

# **DIE EISEN- u. STAHLINDUSTRIE**

---

IV/12



## **Statistisches Vierteljahresheft** **April bis Juni 1961**



**Herausgeber: Statistisches Bundesamt • Außenstelle Düsseldorf**  
**Eisen- und Stahlstatistik**

---

**Düsseldorf • August 1961**

# **DIE EISEN- u. STAHLINDUSTRIE**

---

## **Statistisches Vierteljahresheft** **April bis Juni 1961**



**Herausgeber: Statistisches Bundesamt · Außenstelle Düsseldorf**  
**Eisen- und Stahlstatistik**

---

**Düsseldorf · August 1961**

# Vorbemerkungen

## Quellen:

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

Ausgenommen sind die auf den Seiten 51—53 veröffentlichten Zahlen über Auftragseingänge, Lieferungen und Bestände, die von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf, übernommen wurden. Die Bruttolöhne und -gehälter (Seiten 24 und 64) und der auf den Seiten 14, 25, 62 und 77 ausgewiesene Umsatz, entstammen dem Industriebericht des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. Als Unterlage für die wertmäßige Ermittlung der zum Verkauf bestimmten Produktion (Seiten 25, 63 und 77) dient die vierteljährliche Produktionserhebung. Die Ergebnisse der amtlichen Lohnerhebung auf Seite 60—61 wurden der gleichnamigen Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen, während die auf den Seiten 85—87 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.

Die Werte der zum Verkauf bestimmten Produktion sind unter Zugrundelegung der tatsächlichen Verkaufspreise ab Werk, abzüglich Rabatte, errechnet.

Beschäftigte. Die von der Außenstelle Düsseldorf erhobenen Beschäftigtenzahlen sowie die Bruttolöhne und -gehälter decken sich hinsichtlich der Abgrenzung des Erhebungsbereiches nicht mit den entsprechenden Angaben auf Seite 132. Letztere sind dem Industriebericht des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen und nach hauptbeteiligten Industriegruppen gegliedert.

### 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	keal	= Kilogramm-Calorie
short ton	= 907,185 kg	vH	= vom Hundert
long ton	= 1016,047 kg	D	= Durchschnitt
Ncbm	= 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



# Inhaltsverzeichnis

## A. Die Eisen- und Stahlindustrie des Bundesgebietes

### I. Gesamtübersichten

	Seite
1. Die Eisen- und Stahlindustrie ab 1946 . . . . .	10—15
2. Die Eisen- und Stahlindustrie April — Juni 1961 und 1960 insgesamt . . . . .	16—17

### II. Eisenerzbergbau

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

### III. Eisen schaffende Industrie

1. Roheisenerzeugung . . . . .	26—27
2. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen . . . . .	27
3. Roheisen-Bestände bei den Hochöfen . . . . .	27
4. Roheisenaufkommen und Roheisenverbrauch . . . . .	28—29
5. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung . . . . .	28
6. Zahl der Hochöfen . . . . .	29
7. Verbrauch von Rohstoffen für die Roheisenerzeugung . . . . . (Einsatz und Ausbringen)	30—31
8. Einsatz von Rohstoffen für die Roheisenerzeugung . . . . . (Hochofenmöller)	32—33
9. Verbrauch von Rohstoffen für die Sintererzeugung . . . . .	32—33
10. Sinter und Briketts . . . . .	33
11. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern . . . . .	34—35
12. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks, Kohlenwertstoffen . . . . .	34
13. Koksofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien . . . . .	35
14. Rohstahlerzeugung . . . . .	36—39
15. Erzeugung von legiertem Stahl . . . . .	38
16. Erzeugung von Vorschmelzstahl . . . . .	39
17. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke . . . . .	39
18. Rohstahlaufkommen und Rohstahl-Warmverformung . . . . .	40—41
19. Zahl der Stahlwerksanlagen . . . . .	40
20. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen . . . . .	42—43
21. Erzeugung von Stahlabzeug und Warmbreitband . . . . .	44—45
22. Bestände an Stahlabzeug und Warmbreitband . . . . .	44
23. Stahlabzeug-Versand . . . . .	45

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

#### IV. Gießerei-Industrie

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

#### V. Schrottwirtschaft

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

#### VI. Feuerfeste Industrie

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen . . . . .	85
2. Bestände und Verbrauch von feuerfesten Stoffen . . . . .	86—87

## 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	90
2. Eisenerz (Förderung/Erzeugung, Verbrauch, Bestände), Arbeiterbelegschaft . . . . .	91
3. Anteil der Bundesrepublik an der Förderung/Erzeugung der Gemeinschaft . . . . .	91
4. Eisen und Stahl (Roheisen- und Rohstahlerzeugung, Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen) . . . . .	92
5. Edeltahlerzeugung . . . . .	93
6. Binnenaustausch und Außenhandel mit Dritten von Brenn- und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .	94—95
7. Eisenerzversorgung (Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch, Bestände) . . . . .	96
8. Schrottversorgung (Eigenentfall, Bezüge, Verbrauch, Bestände)	97
9. Koksversorgung (Erzeugung von Zeehen- und Hüttenkoks, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch in der Eisen schaffenden Industrie, Bestände) . . . . .	98
10. Marktversorgung mit Kohle, Eisenerzen und Rohstahl . . . .	99
11. Beschäftigte Arbeiter . . . . .	100
12. Bruttostundenlöhne . . . . .	100
13. Erzeugungsanlagen . . . . .	101

### II. Weltübersichten

1. Steinkohlenförderung . . . . .	102—103
2. Steinkohlenkoksgewinnung . . . . .	104—105
3. Braunkohlenförderung . . . . .	104—105
4. Eisenerzförderung . . . . .	106—107
5. Manganerzgewinnung . . . . .	108—109
6. Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht . . . . .	108—109
7. Roheisenerzeugung . . . . .	110—111
8. Rohstahlerzeugung . . . . .	112—113
9. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	114
10. Erzeugung von legierten Edeltählen . . . . .	116
11. Erzeugung von Eisen- und Temperguß . . . . .	116
12. Stahlguß-Erzeugung . . . . .	117
13. Aluminium-Gewinnung . . . . .	118—119
14. Zinn-Gewinnung . . . . .	118—119
15. Zink-Gewinnung . . . . .	118—119
16. Erdölgewinnung . . . . .	120—121
17. Elektrizitätserzeugung . . . . .	120—121
18. Gaserzeugung . . . . .	120—121
19. Index der industriellen Produktion . . . . .	122—123
20. Index der Beschäftigten in der verarbeitenden Industrie . .	122—123
21. Arbeitslose . . . . .	122—123
22. Stundenverdienste in der verarbeitenden Industrie . . . .	124—125
23. Preisindex für die Lebenshaltungskosten . . . . .	124—125
24. Index der Großhandelspreise . . . . .	124—125
25. Preisentwicklung für Eisenerz, Schrott, Roheisen, Rohstahl, Walzwerksfertigerzeugnisse, Kohle . . . . .	126—127

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

	Seite
1. Index der industriellen Produktion . . . . .	128—129
2. Index der Grundstoffpreise . . . . .	128
3. Preisindex für die Lebenshaltung . . . . .	129
4. Allgemeine Übersicht . . . . .	130—131
5. Beschäftigte der Industrie . . . . .	132
6. Arbeitslose nach Berufsgruppen . . . . .	132
7. Löhne und Gehälter in der Industrie . . . . .	132
8. Umsatz der Industrie . . . . .	133
9. Volkseinkommen und Sozialprodukt . . . . .	133
10. Auftragseingang der Industrie (Index) . . . . .	134
11. Umsatz der Industrie (Index) . . . . .	134
12. Auftragseingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie . . . . .	134
13. Interzonenhandel . . . . .	135
14. Index der Ein- und Ausfuhrpreise . . . . .	135
15. Außenhandel (Ernährungswirtschaft u. gewerbliche Wirtschaft)	136—137
16. Außenhandel (Einfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	138—139
17. Außenhandel (Ausfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	140—141
18. Berlin (West) . . . . .	142
19. Sowjetische Besatzungszone . . . . .	143

### 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 . . . . .	144—145
2. Luxemburg . . . . .	146—147
3. Frankreich . . . . .	148—150
4. Italien . . . . .	151—153
5. Niederlande . . . . .	154
6. Dänemark . . . . .	155
7. Griechenland . . . . .	156
8. Großbritannien . . . . .	157—161
9. Norwegen . . . . .	162
10. Österreich . . . . .	163
11. Schweden . . . . .	164
12. Schweiz . . . . .	165
13. Türkei . . . . .	166
14. Finnland . . . . .	167

	Seite
15. Jugoslawien . . . . .	168
16. Portugal . . . . .	169
17. Spanien . . . . .	170
18. Polen . . . . .	171
19. Tschechoslowakei . . . . .	172
20. Rumänien . . . . .	173
21. Ungarn . . . . .	173
22. UdSSR . . . . .	174—175
23. China . . . . .	175
24. Indien . . . . .	176
25. Japan . . . . .	177—178
26. Argentinien . . . . .	179
27. Brasilien . . . . .	180
28. Chile . . . . .	181
29. Mexiko . . . . .	182
30. Peru . . . . .	183
31. Kanada . . . . .	183—184
32. USA . . . . .	185—190
33. Ägypten . . . . .	191
34. Südafrikanische Union . . . . .	192
35. Australien . . . . .	193

## C. Schaubilder:

### Schaubild 1 u. 2: Förderung und Erzeugung (Zusammenfassung)

- „ 3: Förderung von Eisenerzen, Schrottverbrauch und Schrottaufkommen
- „ 4: Roheisenerzeugung, Rohstahlerzeugung
- „ 5: Erzeugung von Walzstahl
- „ 6: Aufträge und Lieferungen von Walzstahl
- „ 7: Hochofen-Möller und Einsatz für die SM-Stahlrohblock-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						
			1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
1	Eisenerz-Förderung	Menge	3 877	4 444	7 275	9 112	10 883	12 923	15 404
2		Fe	1 024	1 197	1 919	2 436	2 939	3 474	4 097
3	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup> 4)	Menge	3 053	3 365	6 105	7 373	9 115	10 673	12 535
4		Fe	910	1 054	1 793	2 248	2 810	3 243	3 727
5	Verbrauch von Eisenerz für die	Menge	3 120	3 216	7 992	10 374	13 690	16 970	21 828
6	Roheisenerzeugung <sup>5)</sup>	Fe	940	1 008	2 723	3 786	5 423	6 635	8 462
7	Bestände an Eisenerz bei den Gruben <sup>6)</sup>	Menge	2 073	2 180	1 690	1 937	1 368	809	449
8		Fe	576	622	475	543	368	222	125
9	Bestände an Eisenerz bei den Hütten-	Menge	.	.	.	.	4 248	5 319	5 051
10	werken <sup>7)</sup>	Fe	.	.	.	.	1 856	2 319	2 310
11	Schrottverbrauch		1 913	2 418	3 984	6 983	9 178	9 776	10 663
12	der Hochofen- und Stahlwerke		1 546	1 938	3 104	5 515	7 200	7 062	7 855
13	der Gießereien		365	480	880	1 468	1 978	2 715	2 808
14	Schrottbestände		.	.	.	.	1 194	918	1 149
15	bei den Hochofen- und Stahlwerken		.	.	.	.	493	213	457
16	bei den Gießereien		.	.	.	.	151	168	215
17	bei Händlern und Händlerlagern		.	.	.	.	550	537	477
18	Kokserzeugung, naß		515	807	1 287	1 743	2 153	2 544	3 120
19	Rohteer	der	.	.	.	65	82	92	112
20	Rohbenzol bei 180° C	Hüttenkokereien	.	.	.	18	23	28	35
21	Ammoniak (Stickstoffgeh.)		.	.	.	4,3	5,4	5,9	7,3
22	Erzeugung von Hütteninter <sup>8)</sup>	Menge	.	.	3 005	3 835	5 217	6 048	9 172
23		Fe	.	.	1 326	1 762	2 433	3 294	4 260
24	Erzeugung von Roheisen u. Hochofen-Ferro-Leg.		2 033	2 265	4 663	7 140	9 473	10 697	12 877
25	Thomas-Roheisen		1 480	1 312	2 991	4 667	5 843	6 522	8 136
26	Stahleisen		209	509	869	1 320	1 998	2 256	2 956
27	Gießerei-Roheisen		247	251	388	519	744	789	887
28	Hämatit- und Temper-Roheisen		86	142	272	432	566	628	711
29	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		24	6,2	62	97	150	181	245
30	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Sil.		37	44	81	105	167	321	302
31	Bestände an Roheisen		.	.	.	416	265	260	570
32	bei den Hochofen		326	163	186	207	71	72	202
33	bei den Stahlwerken		.	.	.	84	93	83	174
34	bei den Gießereien		.	.	.	124	100	105	194
35	Erzeugung von Rohstahl		2 551	3 060	5 561	9 156	12 121	13 506	15 806
36	Thomas-Stahl		1 297	1 172	2 508	4 057	5 048	5 687	6 935
37	Siemens-Martin-Stahl		1 192	1 791	2 864	4 868	6 661	7 252	8 175
38	Elektro-Stahl		29	60	129	163	293	413	509
39	Bessemer-Stahl		22	20	31	54	81	106	135
40	Sonstiger Stahl <sup>9)</sup>		11	17	29	34	38	48	51
41	Rohblöcke		2 496	3 000	5 466	9 025	11 814	13 101	15 325
42	Thomas-Stahl		1 297	1 172	2 508	4 057	5 048	5 687	6 935
43	Siemens-Martin-Stahl		1 173	1 766	2 825	4 809	6 521	7 070	7 972
44	Elektro-Stahl		19	47	107	130	218	312	379
45	Bessemer-Stahl		.	.	.	.	.	.	5,9
46	Sonstiger Stahl <sup>9)</sup>		72	15	25	29	27	32	32
47	Flüssigstahl für Stahlguß		55	60	95	131	307	405	440
48	Siemens-Martin-Stahl		19	25	39	59	140	182	203
49	Elektro-Stahl		10	13	22	33	75	101	130
50	Bessemer-Stahl		22	20	31	34	81	106	129
51	Sonstiger Stahl <sup>9)</sup>		3,3	2,4	4,1	4,6	11	16	19

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

## I. Gesamtübersichten

Stahlindustrie ab 1946

Maßeinheit: 1000 t

Bundesgebiet ohne Saarland							Bundesgebiet einschl. Saarland				
1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1959	1960	1. Vj. 1961	2. Vj. 1961	
14 618	13 036	15 684	16 928	18 320	17 984	18 063	18 063	18 869	4 728	4 791	
3 889	3 651	4 227	4 512	4 826	4 745	4 788	4 788	4 998	1 352	1 269	
10 757	9 704	11 381	12 218	13 45	12 641	12 961	12 961	13 525	3 350	3 307	
3 39	3 140	3 734	3 962	4 270	4 132	4 277	4 277	4 554	1 133	1 122	
19 617	19 561	25 731	28 004	30 029	27 214	29 971	38 146	44 957	11 299	11 078	
7 616	8 229	11 233	12 190	13 098	11 921	13 559	15 925	19 382	4 915	4 841	
765	791	457	539	841	1 476	1 476	1 476	1 099	1 030	1 035	
236	237	140	157	233	350	408	408	314	298	305	
6 518	5 001	5 016	6 778	8 843	9 761	8 368	10 400	11 192	10 998	11 767	
3 221	2 448	2 491	3 419	4 513	5 132	4 467	5 050	5 620	5 533	5 965	
10 176	11 904	13 372	16 514	15 063	13 579	15 229	16 414	18 553	4 924	4 628	
7 600	8 876	9 864	10 755	11 402	10 081	11 479	12 539	14 134	3 719	3 488	
2 576	3 027	3 507	3 759	3 661	3 499	3 750	3 875	4 419	1 205	1 140	
1 401	1 354	2 073	1 719	2 087	2 376	2 497	2 584	2 568	2 397	2 475	
674	611	1 196	858	1 150	1 209	1 456	1 512	1 464	1 371	1 434	
199	228	276	251	277	268	238	297	340	351	356	
523	518	600	610	660	899	758	775	765	675	686	
3 050	3 007	3 508	3 972	4 047	3 998	3 818	7 050	7 533	1 893	1 754	
113	116	133	146	149	156	150	319	337	87	85	
85	26	43	48	48	49	47	99	106	27	26	
7,7	7,6	8,0	8,3	8,6	8,7	8,7	.	18	4,6	4,4	
7 103	7 366	8 839	9 400	10 354	11 034	12 353	15 919	19 793	5 201	5 257	
8 374	8 525	4 281	4 667	5 149	5 613	6 495	8 005	10 265	2 692	2 741	
11 654	12 612	16 482	17 577	18 358	16 659	18 393	21 602	25 739	6 506	6 418	
7 483	7 922	10 577	11 310	11 634	10 888	12 146	15 180	16 718	4 173	4 098	
2 520	2 808	3 717	4 004	4 443	3 878	4 537	4 578	6 774	1 782	1 739	
604	740	869	761	751	573	530	648	707	165	159	
587	584	746	836	878	797	653	674	943	236	250	
251	180	242	333	329	251	237	237	273	67	59	
210	278	332	333	323	272	286	286	313	84	107	
702	548	502	555	837	964	531	815	851	795	900	
464	239	185	203	322	590	384	449	456	403	490	
102	92	99	147	303	176	146	163	180	190	194	
136	167	218	204	206	193	192	198	215	202	216	
15 420	17 434	21 336	23 189	24 507	22 785	25 322	29 435	34 100	8 327	8 436	
6 203	6 840	8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	13 458	14 906	3 713	3 620	
3 536	3 801	11 342	12 106	12 822	11 644	12 670	13 485	16 087	4 192	3 898	
522	677	924	1 153	1 348	1 533	1 805	1 876	2 174	595	592	
114	107	118	125	105	85	69	69	71	19	18	
45	8,9	4,4	2,1	55	344	547	547	863	319	309	
14 947	16 960	20 757	22 561	23 906	22 261	25 286	28 868	33 423	8 651	8 256	
6 203	6 840	8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	13 458	14 906	3 713	3 620	
8 843	9 630	11 140	11 896	12 634	11 508	12 540	13 351	15 926	4 143	3 856	
377	484	667	862	1 041	1 229	1 467	1 512	1 734	472	470	
0,1	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	6,1	3,1	1,4	55	343	547	547	863	319	309	
473	474	573	628	601	525	536	567	672	186	181	
193	171	201	211	183	136	130	134	161	44	41	
145	193	257	292	307	304	338	364	440	123	122	
114	107	118	125	105	85	69	69	71	19	13	
21	2,8	1,3	0,7	0,6	0,6	0,2	0,1	0,1	0,0	—	

Manganerze. \*) Die Erzeugung von Grubensinter ist bis 1952 in Zeile 22 und ab 1953 in Zeile 3 enthalten. \*) Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 in „Sonstiger Stahl“, ab 1954 in „Elektrostahl“ enthalten.



## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

Zeile	Bezeichnung	Bundesgebiet ohne Saarland						
		1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
52	Bestände an Stahlhalbzeug <sup>1)</sup>	.	.	.	749	661	558	816
53	Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>2)</sup>	.	984	1 695	2 695	3 463	4 035	4 899
54	Robblöcke	.	97	172	334	497	611	924
55	Vorblöcke, Knüppel, Platinen <sup>3)</sup>	.	837	1 523	2 378	2 966	3 423	3 975
56	Warmbreitband (Coils)	.	.	.	.	.	.	.
57	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen	1 970	2 181	3 720	6 839	8 166	9 356	10 698
58	Eisenbahnoberbaumstoffe	125	78	153	285	545	464	584
59	Stahlpundwände	16	14	19	59	89	83	95
60	Breitflanschträger	37	16	31	94	137	133	137
61	Formstahl	172	139	293	518	618	627	780
62	Walzdraht	187	239	410	645	900	973	1 011
63	Stabstahl	546	684	1 161	1 860	2 227	2 565	2 968
64	Breitflachstahl	43	34	67	106	122	152	212
65	Warmband einschl. Röhrenstr.	171	207	368	609	825	1 049	1 182
66	Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	.	.	.	.	.	.	.
67	Grobbleche	174	195	311	627	862	1 116	1 325
68	Mittelbleche	75	83	109	169	194	234	237
69	Feinbleche	316	343	553	937	1 091	1 311	1 432
70	Nahtlose Röhren	108	129	245	430	556	649	805
71	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-Vertr. <sup>4)</sup>	.	.	.	.	.	.	.
72	Erzeugung von Röhrenrund- u. Vierkantstahl	.	.	.	.	.	.	.
73	Halbzeugversand <sup>5)</sup>	.	126	118	8106	291	411	503
74	Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen <sup>6)</sup>	.	.	.	461	252	233	344
75	Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugn. <sup>10)</sup>	.	.	254	425	545	635	685
76	Geschweißte Rohre	27	35	65	126	168	203	249
77	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter und Kessel	4,7	5,9	6,8	7,6	12	16	18
78	Sonst. bearb. Bleche d. Rohr- u. d. Kumpel- usw.	.	6,1	13	20	29	33	37
79	Bleche und Bandstahl, verzinkt und verbleit	.	.	56	102	137	134	139
80	Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	.	.	113	169	205	244	242
81	Erzeugung von roll. Eisenbahnzeug	53	48	72	92	87	116	128
82	Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw. Geschmiedete Stäbe <sup>1)</sup>	44	70	100	124	200	303	404
83	Freiformschmiedestücke	21	35	51	62	96	150	208
84	Freiformschmiedestücke	23	37	49	62	104	153	197
85	Bestände an Schmiedeerzeugnissen <sup>6)</sup>	.	.	33	29	23	33	53
86	Eisenguß	493	572	929	1 462	1 885	2 403	2 515
87	Stahlguß	55	60	96	132	176	234	274
88	SM	19	25	39	59	87	112	124
89	Elektro	10	13	22	33	41	56	72
90	Beasmer	22	20	31	34	42	57	68
91	Sonstiger <sup>1)</sup>	3,3	2,4	4,1	4,6	5,0	8,6	10
92	Temperguß	30	33	55	83	95	123	136
93	Gießereierzeugnisse insgesamt	563	665	1 079	1 676	2 156	2 764	2 921
94	Best. an feuerfest. Stoffen	.	.	.	.	171	199	223
95	Verbr. von feuerf. Stoffen	.	.	.	.	500	765	862

<sup>1)</sup> Bei den Stahlwerken, Warmwalzwerken, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken. <sup>2)</sup> An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export. <sup>3)</sup> Einschl. geschm. Halbzeug, Röhrenrund- und Vierkantstahl.

<sup>4)</sup> Ohne nahtlose Röhren, einschl. Röhrenrund- und Vierkantstahl. <sup>5)</sup> An inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet. <sup>6)</sup> Bestände bei den

## I. Gesamtübersichten

ab 1946 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

Bundesgebiet ohne Saarland							Bundesgebiet einschl. Saarland				
1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1959	1960	1. Vj. 1961	2. Vj. 1961	
1 015	1 113	1 294	1 382	1 597	1 479	1 638	1 840	2 336	2 339	2 084	
4 498	5 577	6 901	7 535	8 162	7 018	8 407	9 111	10 958	2 858	2 712	
950	862	1 047	1 135	1 354	799	821	878	1 181	268	265	
3 548	4 715	5 855	437	6 266	5 724	6 905	7 551	8 821	2 339	2 231	
				542	493	682	682	1 001	252	215	
10 200	11 487	14 207	15 621	16 446	15 220	16 850	19 361	22 531	5 773	5 485	
540	464	664	637	683	621	706	752	675	152	157	
93	180	155	161	161	146	171	171	185	44	59	
180	221	299	309	319	270	323	369	534	125	137	
686	713	864	899	952	848	859	1 072	1 207	331	302	
855	1 133	1 336	1 433	1 466	1 467	1 692	1 991	2 172	563	517	
2 843	2 983	3 699	4 205	4 094	3 613	4 068	5 129	6 053	1 605	1 527	
281	177	229	288	287	240	231	278	381	106	98	
848	1 251	1 399	1 435	1 572	1 450	1 813	2 039	2 378	555	591	
			34	110	79	215	215	238	42	62	
1 589	1 636	2 151	2 619	3 065	2 847	2 700	3 076	3 579	922	882	
285	230	289	355	312	352	355	397	467	127	111	
1 291	1 628	2 043	2 128	2 251	2 276	2 590	2 632	3 229	825	742	
829	902	1 049	1 112	1 172	1 010	1 128	1 229	1 427	376	362	
	11 287	14 012	15 432	16 254	15 117	16 751	19 215	22 363	5 740	5 453	
	722	854	923	980	908	1 029	1 092	1 259	342	329	
411	732	901	905	1 144	1 129	1 438	1 805	1 787	581	550	
508	442	524	589	644	666	705	809	967	1 007	878	
567	733	813	790	895	772	1 023	1 163	1 314	313	329	
190	312	319	307	378	338	431	552	606	132	147	
21	18	24	28	21	15	18	14	19	5,6	5	
39	37	42	44	46	40	31	33	43	10	11	
107	139	163	156	154	143	200	200	241	61	62	
210	227	265	255	284	236	298	364	404	104	105	
113	140	165	199	175	170	124	124	138	42	42	
303	333	470	538	498	411	417	440	564	152	146	
125	155	227	263	225	193	219	231	293	77	74	
178	178	243	272	263	218	198	208	271	75	72	
29	38	44	56	51	41	49	55	63	56	57	
2 237	2 619	3 159	3 194	3 057	2 840	3 040	3 239	3 679	971	911	
264	260	315	349	333	288	284	300	360	100	97	
116	104	121	123	116	85	80	83	98	27	26	
77	102	133	155	162	159	171	183	227	63	63	
59	54	60	65	55	43	33	33	35	9,4	8,8	
11	—	0,9	0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	—	
104	133	165	177	178	178	188	188	214	60	56	
2 606	3 012	3 639	3 720	3 563	3 305	3 512	3 727	4 253	1 131	1 064	
188	190	206	218	238	221	213	242	248	259	260	
832	944	1 086	1 130	1 364	1 256	1 341	1 458	1 714	440	421	

Warmwalzwerken. \*) Ab 1954 einschl. geschm. Halbzeug für Verarbeiter. \*) Geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke und rollendes Eisenbahnmateriel (gewalzt und geschmiedet) bei den Schmiede-, Preß- und Hammerwerken. \*) 1954 „Sonstiger Stahlguß“ in „Elektro-Stahlguß“ enthalten. \*) Nur Erzeugung der Werke der Eisen schaffenden Industrie.

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

Zeile	Bezeichnung		Maß- einheit	Insgesamt Bundesgebiet ohne Saarland				
				1950	1951	1952	1953	1954
	<b>Feste Brennstoffe</b>							
96	Eisenerzbergbau	Bestand <sup>1)</sup>	1000 t	4,2	1,7	4,2	14	22
97	"	Verbrauch	"	100	134	147	279	221
98	Eisen schaffende Industrie	Bestand <sup>1)</sup>	"	249	386	860	614	570
99	"	Verbrauch	"	12 576	14 166	17 252	15 419	15 733
100	Gießereien	Bestand <sup>1)</sup>	"	56	41	86	81	93
101	"	Verbrauch	"	1 053	1 242	1 238	1 112	1 215
	<b>Elektrischer Strom</b>							
102	Eisenerzbergbau	Verbrauch	Mill. kWh	178	200	229	276	253
103	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	2 415	2 591	3 072	3 051	3 108
104	"	Verbrauch	"	3 834	4 417	4 538	4 584	5 196
105	Gießereien	Verbrauch	"	410	513	568	538	656
	<b>Koksöfengas</b>							
106	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	Mill. Ncbm	909	1 072	1 340	1 314	1 333
107	"	Verbrauch	"	3 652	4 169	4 649	4 561	4 813
108	Gießereien	Verbrauch	"	179	216	243	251	270
	<b>Gichtgas (Hochöfengas)<sup>2)</sup></b>							
109	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	8 287	9 566	12 137	10 796	10 335
110	"	Verbrauch	"	6 740	7 607	9 332	8 564	8 685
111	Auftragseingang von Walzstahlerzeugnissen		1000 t	12 682	8 794	9 712	7 000	15 069
112	" " Gießereierzeugnissen		"	2 501	3 019	2 616	2 494	3 221
113	Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen		"	7 810	8 694	9 896	9 136	11 236
114	" " Gießereierzeugnissen		"	2 089	2 676	2 793	2 551	2 939
115	Auftragsbestand an Walzstahlerzeugnissen <sup>1)</sup>		"	6 549	6 793	4 375	2 098	5 367
116	" " Gießereierzeugnissen <sup>1)</sup>		"	683	913	561	420	638
117	Verfahrenre Arbeiterstunden in der Eisen schaff. Ind.		Mill.	447	505	544	550	552
118	Beschäftigte <sup>1)</sup> im Eisenerzbergbau		1000	18	19	22	22	21
119	Angestellte		"	1,1	1,2	1,3	1,7	2,1
120	Arbeiter		"	17	18	20	20	19
121	Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie		"	236	254	274	274	284
122	Angestellte		"	28	32	35	37	39
123	Arbeiter		"	208	222	239	236	245
124	Beschäftigte <sup>1)</sup> in den Gießereien		"	116	154	155	148	161
125	Angestellte		"	11	14	15	15	16
126	Arbeiter		"	105	139	140	132	144
127	Gehälter und Löhne im Eisenerzbergbau		1000 DM	54 929	69 700	80 874	90 303	86 912
128	Brutto-Gehälter		"	6 195	7 543	8 515	12 040	15 170
129	Brutto-Löhne		"	48 734	62 157	72 368	78 263	71 742
130	Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie		"	348 234	1137 656	1359 678	1461 406	1528 959
131	Brutto-Gehälter		"	143 975	199 118	241 206	281 784	296 266
132	Brutto-Löhne		"	704 259	938 538	1118 567	1179 622	1232 693
	<b>Zum Verkauf bestimmte Produktion</b>							
133	Eisenerzbergbau		Mill. DM	146	170	248	245	228
134	Eisen schaffende Industrie		"	3 407	4 907	7 137	6 848	7 420
135	Gießereien		"	1 212	1 941	2 585	2 381	2 741
	<b>Umsatz</b>							
136	Eisenerzbergbau		"	158	206	286	281	271
137	Eisen schaffende Industrie		"	4 350	6 054	8 861	8 179	8 976
138	Gießereien		"	1 120	1 753	2 169	1 976	2 243

<sup>1)</sup> Am Ende des Jahres bzw. des Berichtszeitraumes.<sup>2)</sup> Umgerechnet auf 4300 kcal/Nm<sup>3</sup>.

## I. Gesamtübersichten

ab 1950

Insgesamt Bundesgebiet ohne Saarland					Bundesgebiet einschl. Saarland				
1955	1956	1957	1958	1959	1959	1960	1. Vj. 1961	2. Vj. 1961	
15	29	44	38	32	32	40	38	49	
320	355	365	383	379	379	419	109	100	
638	979	1 464	2 641	1 952	2 209	1 501	1 453	1 286	
19 516	20 500	21 399	18 988	19 645	23 228	26 521	6 639	6 339	
113	126	133	97	82	83	93	98	86	
1 377	1 405	1 255	1 128	1 095	1 127	1 191	324	233	
314	353	375	364	374	374	399	106	101	
3 716	4 277	4 418	4 270	4 383	4 829	5 281	1 326	1 321	
6 305	7 150	7 796	7 981	8 025	9 583	11 002	2 384	2 778	
803	889	918	950	1 062	1 708	1 288	364	337	
1 572	1 785	1 807	1 791	1 720	3 127	3 441	976	848	
5 403	5 763	5 852	5 312	5 317	6 273	6 986	1 761	1 666	
331	358	365	348	351	373	412	115	99	
14 105	15 004	15 787	13 476	13 730	16 319	18 443	4 480	4 367	
10 857	11 659	12 058	10 701	10 907	13 150	14 621	3 601	3 527	
15 484	16 126	16 102	13 671	19 653		22 720	5 610	5 168	
3 819	3 686	3 407	3 194	3 736	3 951	4 608	1 099	1 072	
13 932	15 421	16 195	15 096	16 650		22 327	5 727	5 499	
3 528	3 658	3 434	3 273	3 466	3 679	4 157	1 066	1 051	
6 368	6 314	5 428	3 179		6 416	5 835	5 417	4 926	
839	775	659	516	730	760	1 129	1 140	1 131	
605	635	625	603	588	670	703	178	178	
22	23	24	23	21	21	20	19	19	
2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	
20	21	22	20	18	18	17	17	17	
313	334	357	342	353	398	417	421	424	
43	47	51	52	53	59	63	64	67	
270	286	306	290	300	339	354	357	358	
178	180	179	168	173	180	190	.	191	
17	18	19	19	20	21	22	.	23	
161	161	159	148	153	159	168	.	168	
101 187	117 456	130 613	132 620	124 459	124 459	130 788	33 524	35 109	
17 737	19 983	22 172	23 537	23 670	23 670	25 619	6 666	6 611	
83 450	97 473	108 442	109 083	100 789	100 789	105 169	26 558	28 498	
1 804 289	2 086 967	2 298 930	2 376 087	2 448 663	2 772 655	3 202 438	844 496	879 617	
349 926	411 502	456 862	491 156	512 889	576 827	656 615	179 040	182 299	
1 454 335	1 675 465	1 842 068	1 884 931	1 935 774	2 195 828	2 545 823	665 456	597 318	
273	297	344	314	314	.	336	83	...	
9 660	11 289	12 491	11 614	12 283	.	16 392	4 291	...	
3 447	3 751	3 719	3 634	3 694	.	4 588	1 290	...	
328	378	425	410	409	.	431	106	...	
11 864	13 595	14 517	13 217	14 028	.	18 464	4 752	...	
2 816	3 149	2 993	2 889	2 952	.	3 624	982	...	

Zeile	Bezeichnung	Maßeinheit	1960 insgesamt			April — Juni 1961		
			Bundesgebiet	darunter NRhW	Saarland	Bundesgebiet	darunter NRhW	Saarland
1	Eisenerz-Förderung	Menge	18 889	1 507	—	4 791	371	—
2		Fe	4 998	238	—	1 269	71	—
3	Eisenerz-Erzzeugung <sup>1)</sup>	Menge	18 525	1 896	—	3 307	348	—
4		Fe	4 554	232	—	1 122	71	—
5	Verbrauch von Eisenerz für die Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Menge	44 957	27 088	8 784	11 078	6 623	2 176
6		Fe	19 382	18 280	2 566	4 841	3 814	626
7	Schrottverbrauch	..	18 553	12 552	1 263	4 628	3 111	320
8	der Hochofen- und Stahlwerke	..	14 134	10 320	1 132	3 488	2 533	238
9	der Gießereien	..	4 419	2 223	131	1 140	578	33
10	Kokserzeugung naß	} der Hütten- koke- reien	7 533	1 523	3 498	1 754	375	843
11	Rohteer		337	54	181	35	14	45
12	Rohbenzol bei 180° C		106	17	56	26	4	14
13	Ammoniak (Stickstoffgeh.)		18	3,6	7,4	4,4	0,9	2,2
14	Erzeugung von Roheisen- und Hochofen-Ferro-Legierungen	..	25 739	17 998	3 809	6 413	4 455	842
15	Thomas-Roheisen	..	16 718	11 074	..	4 098	2 648	..
16	Stahleisen	..	6 774	5 549	..	1 739	1 440	..
17	Gießerei-Roheisen	..	707	312	..	159	71	..
18	Hämatit- u. Temper-Roheisen	..	948	693	..	250	175	..
19	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	..	278	226	—	59	50	—
20	Siegerländer Spezialroheisen	}	313	173	—	107	70	—
21	Sonstiges Roheisen							
22	Hochofen-Ferrosilizium							
23	Erzeugung von Rohstahl	..	34 100	24 695	3 779	8 436	6 067	955
24	Thomas-Stahl	..	14 906	9 852	2 807	3 620	2 360	693
25	Siemens-Martin-Stahl	..	16 087	12 216	859	3 898	2 964	206
26	Elektro-Stahl	..	2 174	1 813	81	592	483	32
27	Bessemer-Stahl	..	71	54	—	18	14	—
28	Sonstiger Stahl	..	863	759	..	309	245	25
29	Rohblöcke	..	33 428	24 234	3 746	8 256	5 943	946
30	Thomas-Stahl	..	14 906	9 852	..	3 620	2 360	..
31	Siemens-Martin-Stahl	..	15 926	12 084	..	3 856	2 932	..
32	Elektro-Stahl	..	1 734	1 539	..	470	405	..
33	Bessemer-Stahl	..	—	—	..	—	—	..
34	Sonstiger Stahl	..	863	759	..	309	245	..
35	Flüssigstahl für Stahlguß	..	672	460	33	131	124	9
36	Siemens-Martin-Stahl	..	161	132	..	41	32	..
37	Elektro-Stahl	..	440	274	..	122	78	..
38	Bessemer-Stahl	..	71	54	—	18	14	—
39	Sonstiger Stahl	..	0,1	—	—	—	—	—
40	Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>3)</sup>	..	10 953	8 912	653	2 712	2 213	154
41	Rohblöcke	..	1 131	824	33	265	200	1
42	Vorblöcke, Knüppel, Platinen <sup>4)</sup>	..	8 821	7 115	620	2 231	1 800	153
43	Warmbreitband (Coils)	..	1 001	973	—	215	212	—
44	Erzeug. von Walzstahlfertigerzeugn.	..	22 531	15 970	2 741	5 435	3 847	736
45	Eisenbahnoberbaustoffe	..	675	490	31	157	111	9
46	Stahlsplundwände	..	135	163	..	59	50	—
47	Breitflanschträger	..	534	219	..	137	57	..
48	Formstahl	..	1 207	780	234	302	192	64
49	Walzdraht	..	2 172	1 835	307	517	433	75
50	Stabstahl	..	6 058	3 614	1 182	1 527	907	298
51	Breitflachstahl	..	381	323	..	98	83	—
52	Warmband einschl. Röhrenstreifen	..	2 378	2 109	242	591	469	56
53	Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	..	238	170	—	62	47	—
54	Grobbleche	..	3 579	2 446	..	832	609	..
55	Mittelbleche	..	467	353	..	111	88	..
56	Feinbleche	..	3 229	2 210	..	742	479	..
57	Nahtlose Röhren	..	1 427	1 257	..	362	320	..
58	Walzstahlfertigerzeugnisse gemäß Montan-Vertrag <sup>5)</sup>	..	22 363	15 833	2 637	5 453	3 815	721
59	Erzeugung von Röhrenrund- und Vierkantstahl	..	1 259	1 120	..	329	287	..
60	Halbzeugversand <sup>6)</sup>	..	1 737	1 148	335	550	384	83

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfäh. Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Rösterz und Grubensinter. <sup>2)</sup> In- und Auslandserte einschl. Manganerte. <sup>3)</sup> An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export. <sup>4)</sup> Einschl. Röhrenknüppel und vorgeschm. Halbzeug. <sup>5)</sup> Ohne nahtlose Röhren, einschl. Röhrenrund- und Vierkant-

## und Stahlindustrie 1960/61

Zeile	Bezeichnung	Maßeinheit	1960 insgesamt			April — Juni 1961		
			Bundesgebiet	darunter NRhW	Saarland	Bundesgebiet	darunter NRhW	Saarland
61	Erzeug. v. weiterverarb. Erzeugn.	1000 t	1 814	868	—	329	211	—
62	Geschweißte Rohre	"	606	529	—	147	125	—
63	Geschw. Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	"	19	19	—	5	4	—
64	Sonst. bearb. Bleche d. Rohrw. u. d. Kümpelei usw.	"	43	43	—	11	10	—
65	Bleche u. Bandstahl, verz. u. verbl.	"	241	220	—	62	56	—
66	Weißblech, Weißband	"	404	57	—	105	15	—
67	Feinstbl. f. Feinstband	"	—	—	—	—	—	—
67	Erzeugung v. roll. Eisenbahnzeug	"	138	105	—	42	31	—
68	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	"	564	464	—	146	119	—
69	Geschmiedete Stäbe u. Halbzeug	"	298	246	—	74	62	—
70	Freiformschmiedestücke	"	271	217	—	72	57	—
71	Eisenguß	"	3 679	1 671	221	911	410	49
72	Stahlguß	"	360	254	17	97	69	4,5
73	SM	"	98	80	—	26	20	—
74	Elektro	"	227	147	—	68	42	—
75	Bessemer	"	35	27	—	8,8	6,7	—
76	Sonstiger	"	0,1	—	—	—	—	—
77	Temperguß	"	214	166	—	56	45	—
78	Gießereierzeugnisse insgesamt	"	4 263	2 091	238	1 064	524	53
79	Best. an feuerf. Stoffen	b. d. Eisen	248	174	32	260	180	33
80	Verbr. v. feuerf. Stoffen	schaff. Ind. u. Stahlg.	1 714	1 306	127	421	315	33
81	Feste Brennstoffe							
82	Eisenerzbergbau	Bestand	40	0,8	—	49	1,1	—
82		Verbrauch	419	10	—	100	2,8	—
83	Eisen schaff. Industrie	Bestand	1 501	809	259	1 286	650	275
84		Verbrauch	26 521	17 740	3 761	6 389	4 245	988
85	Gießereien	Bestand	93	27	1,2	86	26	0,8
86		Verbrauch	1 191	570	31	283	137	7,1
87	Elektrischer Strom							
88	Eisenerzbergbau	Verbrauch	MHl.kWh	399	24	101	5,7	—
88	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	"	5 281	3 633	1 321	936	130
89		Verbrauch	"	11 002	8 130	2 778	2 043	278
90	Gießereien	Verbrauch	"	1 288	603	49	337	175
91	Koksofengas							
91	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	"	3 441	657	1 618	160	395
92		Verbrauch	"	6 966	4 993	1 666	1 165	236
93	Gießereien	Verbrauch	"	412	291	24	99	70
93	Gichtgas (Hochofengas)*)							
94	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	"	18 443	12 436	2 745	2 904	632
95		Verbrauch	"	14 621	9 705	2 846	2 315	593
96	Verfahrenste Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie	MHl.	703	502	78	178	127	20
97	Beschäftigte im Eisenerzbergbau*)	1000	20	1,5	—	18	1,4	—
98	Angestellte	"	2,4	0,2	—	2,4	0,2	—
99	Arbeiter	"	17	1,2	—	17	1,2	—
100	Beschäftigte in der Eisen schaff. Ind.)*	"	417	298	46	424	303	46
101	Angestellte	"	63	46	5,5	67	48	6
102	Arbeiter	"	364	252	40	358	255	41
103	Beschäftigte in den Gießereien*)	"	190	84	7,4	101	85	7,2
104	Angestellte	"	22	9,6	1,1	23	10,0	1,4
105	Arbeiter	"	168	74	6,8	168	75	6,1
106	Gehälter u. Löhne im Eisenerzbergb.	1000 DM	130 788	9 781	—	35 109	2 548	—
107	Brutto-Gehälter	"	25 619	2 198	—	6 611	577	—
108	Brutto-Löhne	"	105 169	7 583	—	28 498	1 971	—
109	Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie	"	3 202 438	2 334 956	348 290	879 617	640 486	96 459
110	Brutto-Gehälter	"	656 615	478 252	64 380	182 299	133 630	17 332
111	Brutto-Löhne	"	2 545 823	1 856 704	233 910	697 318	506 856	79 127

stahl. \*) An inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet. \*) Umgerechnet auf 4300 Kcal/Nm³. \*) Am Ende des Berichtszeitraumes

## 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-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
1951	12 923	3 474	10 678	3 243	5 711	1 438	4 962	1 805	11 163	3 372	809	222
1952	15 404	4 097	12 535	3 727	6 936	1 716	5 599	2 011	12 921	3 826	449	125
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	18 869	4 998	13 542	4 558	5 157	1 395	8 386	3 163	13 601	4 575	1 099	314
1960 MD	1 572	417	1 129	380	430	116	699	264	1 133	381	—	—
1960 Juli	1 586	421	1 145	390	425	116	720	274	1 155	392	1 222	343
„ Aug.	1 582	420	1 148	392	410	113	738	279	1 128	385	1 195	337
„ Sept.	1 564	413	1 125	380	412	113	713	267	1 128	382	1 136	321
„ Okt.	1 590	419	1 144	382	418	114	726	268	1 140	380	1 113	317
„ Nov.	1 586	419	1 121	376	422	115	699	261	1 134	381	1 091	311
„ Dez.	1 589	419	1 100	371	416	114	684	258	1 101	372	1 090	314
1961 Januar	1 582	416	1 110	375	442	118	669	257	1 089	371	1 104	395
„ Februar	1 526	405	1 084	366	425	113	659	253	1 088	371	1 061	302
„ März	1 620	430	1 156	392	444	120	712	273	1 128	382	1 030	298
„ April	1 556	412	1 090	370	427	114	664	256	1 083	369	1 017	295
„ Mai	1 638	433	1 121	380	440	117	621	263	1 102	375	1 043	305
„ Juni	1 596	423	1 095	372	441	119	654	253	1 099	373	1 035	305

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-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	
1950	1 272	268	1 195	282	843	133	352	149	1 223	294	197	47
1951	1 468	302	1 430	325	1 022	160	408	165	1 487	338	99	24
1952	1 748	348	1 693	367	1 304	213	389	154	1 738	378	72	15
1953	1 610	325	1 443	314	1 178	195	265	119	1 437	312	11	3,9
1954	1 288	267	1 169	260	947	159	222	101	1 168	260	9,9	8,3
1955	1 461	292	1 344	287	1 150	195	194	92	1 347	288	4,2	1,4
1956	1 541	301	1 413	294	1 216	202	197	92	1 413	294	3,5	1,1
1957	1 647	321	1 494	313	1 299	222	196	93	1 489	312	6,4	2,0
1958	1 517	291	1 373	285	1 221	209	153	76	1 371	284	8,1	2,6
1959	1 482	285	1 361	280	1 210	203	151	77	1 358	279	8,1	2,8
1960	1 507	288	1 398	283	1 236	204	162	79	1 382	277	40	14
1960 MD	126	24	117	24	103	17	14	6,5	115	23	—	—
1960 Juli	127	24	116	24	103	17	13	6,5	115	23	23	8,0
„ Aug.	123	24	113	23	100	16	13	6,5	115	23	22	7,8
„ Sept.	124	24	115	23	101	17	14	6,6	113	23	24	8,3
„ Okt.	123	24	116	24	99	16	16	7,7	114	23	39	13
„ Nov.	124	24	116	24	101	17	16	7,1	115	23	40	14
„ Dez.	123	24	115	24	101	17	14	6,6	115	24	40	14
1961 Januar	129	25	121	24	107	18	14	6,6	116	24	46	15
„ Februar	129	24	121	24	107	17	14	6,6	114	23	53	16
„ März	127	24	119	24	104	17	14	6,9	119	24	53	17
„ April	125	24	117	24	103	17	14	7,0	113	23	58	18
„ Mai	125	24	117	24	103	17	14	6,8	115	23	60	19
„ Juni	122	23	115	24	100	17	14	7,0	114	23	61	19

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





## 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
1951	1 004	305	684	291	90	24	594	267	715	298	15	4,8
1952	1 070	322	735	307	117	29	618	278	740	308	44	10
1953	1 040	321	709	306	112	33	597	273	695	301	27	9,9
1954	1 001	309	671	297	104	31	567	266	674	299	23	7,3
1955	1 093	340	729	325	109	33	620	292	721	322	26	8,7
1956	1 128	347	743	332	118	34	630	298	743	353	22	7,4
1957	1 166	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
1960 MD	93	28	59	27	8,2	2,4	51	25	59	27	—	—
1960 Juli	96	30	61	23	8,4	2,5	53	26	66	30	79	27
„ August	91	28	59	27	8,4	2,5	51	25	61	28	75	26
„ Sept.	93	28	60	23	8,6	2,5	51	25	61	28	72	25
„ Okt.	95	29	60	23	8,1	2,4	52	25	63	29	68	23
„ Nov.	93	29	59	27	7,1	2,1	51	25	61	28	65	22
„ Dez.	94	28	60	23	7,3	2,1	52	26	58	27	66	22
1961 Januar	92	28	59	27	8,1	2,4	51	25	57	27	68	23
„ Februar	91	29	59	23	6,7	2,0	52	26	59	28	67	23
„ März	92	28	58	27	7,8	2,3	51	25	57	26	69	23
„ April	88	27	55	26	6,5	1,9	49	24	55	26	68	23
„ Mai	91	28	57	27	7,0	2,0	50	25	57	26	68	23
„ Juni	88	27	54	26	6,6	1,9	48	24	56	26	67	23

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
1951	505	215	487	212	469	205	18	7,2	546	231	57	26
1952	777	298	675	282	589	248	86	34	665	281	87	33
1953	854	324	741	305	610	253	131	52	716	297	111	41
1954	928	353	804	332	624	264	180	68	800	330	112	41
1955	1 120	434	987	413	723	306	264	107	1 007	421	63	23
1956	1 278	499	1 113	470	844	362	269	108	1 105	468	75	27
1957	1 840	504	1 165	484	895	378	270	105	1 147	479	110	39
1958	1 354	499	1 153	474	926	383	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
1960 MD	109	40	91	38	74	32	18	6,7	90	38	—	—
1960 Juli	116	43	96	41	78	34	18	6,9	99	38	172	61
„ August	116	43	96	41	77	33	19	7,3	91	38	178	63
„ Sept.	115	43	95	41	78	34	18	6,7	89	38	167	61
„ Okt.	112	41	93	39	75	32	18	6,7	87	37	174	63
„ Nov.	109	41	92	39	74	32	18	6,8	94	40	175	62
„ Dez.	112	41	93	39	75	32	18	6,7	93	39	178	63
1961 Januar	108	39	90	37	71	30	19	7,0	93	38	178	62
„ Februar	101	37	84	35	68	29	16	6,0	87	36	176	61
„ März	109	39	91	38	73	31	18	6,5	92	38	174	60
„ April	105	38	86	36	69	29	18	6,6	86	36	176	61
„ Mai	103	36	86	35	67	28	18	6,8	87	36	174	60
„ Juni	105	38	87	36	70	30	17	6,4	90	37	172	60

<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
681	182	657	179	616	168	41	11	700	190	205	56
872	232	844	227	798	215	46	12	963	261	62	17
931	244	898	239	843	224	55	15	819	215	143	41
723	185	704	183	651	167	53	10	746	198	89	24
908	220	847	212	793	197	54	15	882	222	64	15
1 129	265	1 040	250	965	228	75	22	1 052	258	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	1 055	261	79	17
94	22	88	22	82	19	6,7	2,1	89	22	—	—
90	21	87	21	81	19	5,8	2,0	86	21	61	12
93	22	81	20	75	18	6,8	2,0	82	20	71	15
102	23	93	22	87	20	6,5	2,1	94	22	68	14
104	24	95	23	88	21	6,9	2,2	94	23	71	15
101	24	92	23	86	21	6,3	2,0	90	22	75	16
98	23	87	22	82	20	5,3	1,7	83	21	79	17
92	22	87	22	82	20	5,8	1,9	87	22	78	17
95	23	93	23	87	21	6,0	1,9	95	24	72	16
99	24	94	24	87	22	6,7	2,1	93	23	72	16
92	22	88	22	81	20	6,5	2,1	92	24	66	14
92	23	90	23	83	21	6,4	2,1	92	24	60	13
97	24	92	24	86	22	6,2	2,0	92	24	60	13

## 2. Eisengehalt in vH der Eisenerzförderung nach Bergbaugebieten

MD bzw. Monat	Bun- des- ge- biet	Salz- gitter	Ilse	übriges Harz- vorl.	Osa- brück	Weser- Wieh- gebiet	Sieger- land- Wied	Lahn- Dill	Ober- hessen und Sauerl. Waldeck	Taunus Huns- rück	Dogger- erz- gebiet	Kreide- erz- gebiet
1950	27,0	28,5	23,3	22,4	20,9	15,7	31,2	35,5	21,6	25,6	26,4	42,9
1951	26,9	28,4	23,2	21,6	20,6	15,5	31,3	36,4	21,0	20,0	27,6	42,6
1952	26,6	28,2	22,7	21,6	27,3	16,2	30,7	36,6	21,3	18,7	26,7	42,4
1953	26,6	27,3	23,6	23,5	26,0	16,3	30,9	36,3	21,5	23,3	26,5	41,8
1954	27,2	28,0	23,8	23,2	26,8	16,4	31,4	37,3	20,2	27,4	26,8	42,1
1955	26,9	27,5	23,6	23,4	24,1	16,2	31,3	37,4	19,6	27,0	26,7	43,0
1956	26,7	27,2	23,0	23,4	23,9	16,2	30,9	36,8	20,8	26,7	26,4	43,5
1957	26,3	27,1	23,0	23,6	23,5	16,5	30,5	36,9	18,1	26,1	25,2	42,9
1958	26,4	27,1	23,1	23,6	24,1	16,6	30,1	37,1	21,3	25,9	24,3	42,5
1959	26,5	27,3	23,3	23,6	24,3	16,6	30,6	37,0	21,2	26,2	24,5	42,3
1960	26,5	27,1	23,8	24,1	26,6	16,4	30,8	36,9	20,0	27,0	24,0	43,0
59 März	26,4	27,5	23,1	23,6	23,8	16,6	30,1	36,9	21,1	26,7	24,4	43,4
„ Juni	26,4	27,3	23,1	23,6	22,9	16,6	30,5	37,2	21,5	26,2	24,3	43,1
„ Sept.	26,6	27,5	23,4	23,6	24,5	16,6	30,7	37,1	21,6	26,1	24,4	42,6
„ Dez.	26,6	27,0	23,7	23,7	26,0	16,5	31,1	37,0	20,4	26,0	24,3	42,3
60 März	26,6	27,2	24,0	23,8	26,6	16,4	31,0	37,1	20,1	26,9	24,5	42,6
„ Juni	26,6	26,9	24,6	24,0	27,1	16,4	31,2	37,2	20,2	27,3	23,6	43,2
„ Sept.	26,4	27,3	23,0	24,6	26,1	16,2	30,7	36,5	20,1	26,8	23,5	43,6
„ Dez.	26,4	27,0	22,3	24,6	26,3	16,6	30,5	36,3	19,7	27,3	24,6	42,7
61 März	26,5	27,6	23,8	24,3	24,8	16,4	30,9	36,0	19,4	26,8	24,0	42,5
„ Juni	26,5	27,3	23,3	24,4	26,6	16,5	30,9	36,4	19,3	26,5	24,3	42,5

## 3. Förderung der Eisenerzgruben nach Bergbaugebieten

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt		Salzgitter		Ilse		Übriges Harzvorland		Osnabrück	
	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt
1936	7 073	2 096	466	136	1 820	499	36	7,0	4,0	2,0
1938	10 796	3 072	1 796	478	2 023	520	226	39	3,0	1,0
1950	10 883	2 939	3 662	1 046	1 804	420	700	149	131	28
1951	12 923	3 474	4 789	1 365	2 161	501	739	160	154	41
1952	15 404	4 097	5 966	1 688	2 335	531	890	192	174	47
1953	14 619	3 889	5 294	1 447	2 304	544	872	205	171	45
1954	13 036	3 551	4 588	1 280	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	694	163
1958	17 984	4 745	6 799	1 842	3 148	726	827	195	775	187
1959	18 063	4 788	6 844	1 868	3 305	770	750	177	868	211
1960	18 869	4 998	7 176	1 946	3 423	815	722	174	914	243
1960 MD	1 572	417	598	162	285	68	60	15	76	20
1960 Juli	1 586	421	594	160	290	71	62	15	75	20
„ August	1 582	420	596	162	291	69	58	14	78	21
„ September	1 564	413	590	161	278	64	53	13	75	19
„ Oktober	1 590	419	610	165	283	65	56	14	77	20
„ November	1 586	419	597	162	291	63	56	14	76	20
„ Dezember	1 589	419	623	168	276	63	54	13	77	21
1961 Januar	1 582	416	615	166	280	65	54	13	76	21
„ Februar	1 526	405	584	159	276	65	51	13	70	21
„ März	1 620	430	629	174	286	68	56	14	80	20
„ April	1 556	412	608	168	272	65	54	13	70	17
„ Mai	1 638	433	669	183	292	69	52	13	73	19
„ Juni	1 596	423	652	178	268	62	52	13	74	20

Jahr Monat	Wes./Wie- hengebirge		Siegerland/ Wied		Lahn/Dill		Oberhessen u. Sauerland Waldeck		Taunus/ Hunsrück		Doggererz- gebiet		Kreideerz- gebiet	
	För- der.	Fe- inh.	För- der.	Fe- inh.	För- der.	Fe- inh.	För- der.	Fe- inh.	För- der.	Fe- inh.	För- der.	Fe- inh.	För- der.	Fe- inh.
1936	92	15	1 850	586	710	257	673	131	229	42	563	153	630	268
1938	484	91	1 949	596	971	381	606	118	206	45	1 766	488	766	315
1950	836	128	1 245	389	660	235	693	149	86	26	569	157	498	215
1951	1 019	157	1 363	426	717	261	665	140	130	20	681	182	505	215
1952	1 298	210	1 406	432	740	271	756	161	189	35	1 071	284	578	246
1953	1 170	190	1 371	423	717	264	773	166	163	38	1 198	321	539	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	84	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	918	394
1958	1 195	199	1 364	410	713	265	613	131	137	35	1 505	389	909	386
1959	1 196	198	1 239	380	705	261	620	131	120	31	1 491	365	924	396
1960	1 225	201	1 296	399	738	272	821	164	117	32	1 553	373	882	380
1960 MD	102	17	108	33	61	23	68	14	9,8	2,6	129	31	74	32
1960 Juli	103	17	112	35	62	23	72	14	9,8	2,7	129	30	78	34
„ August	99	16	107	33	63	23	71	14	11	2,3	132	31	77	33
„ Sept.	100	16	108	33	62	23	70	14	11	2,9	139	33	78	34
„ Oktober	99	16	111	34	62	23	67	14	9,3	2,5	141	34	75	32
„ Nov.	100	16	111	34	62	23	74	15	9,1	2,5	136	33	74	32
„ Dez.	100	17	110	34	63	23	72	14	9,4	2,6	130	32	75	32
1961 Januar	106	18	107	33	64	23	69	14	9,7	2,7	129	32	71	30
„ Februar	107	17	107	34	61	22	66	13	8,5	2,3	128	31	68	29
„ März	103	17	107	33	65	23	75	14	11	2,9	136	32	73	31
„ April	102	17	105	32	62	22	77	15	9,6	2,5	128	31	69	29
„ Mai	102	17	107	33	63	23	76	15	9,7	2,6	128	31	67	28
„ Juni	99	16	104	32	62	23	73	15	9,5	2,5	133	32	70	30

## II. Eisenerzbergbau

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

Jahr Vierteljahr	Insgesamt		Steinkohle		Koks		Koksgrus		Braunkohle roh   Brik. Verbrauch		Strom- ver- brauch  1000 kWh
	Verbr. (t=t)	Best. (t=t)	Verbr.	Best.	Verbr.	Best.	Verbr.	Best.			
	1000 t										
1950	99,7	4,2	31,3	1,5	22,1	1,6	3,9	0,2	29,4	12,9	178 207
1951	133,9	1,7	40,2	0,8	27,1	0,7	5,2	0,1	53,1	8,4	199 560
1952	147,5	4,2	47,5	1,2	31,0	1,8	5,9	0,3	54,7	8,8	228 821
1953	278,6	13,6	45,5	1,8	42,1	2,5	85,0	8,8	114,0	10,0	276 441
1954	220,7	21,7	35,1	2,9	21,7	3,4	85,0	11,9	71,0	7,8	253 060
1955	319,1	15,2	37,1	2,5	26,1	3,6	150,9	6,5	97,0	7,9	314 281
1956	354,8	28,5	36,8	1,4	35,2	4,2	149,7	15,5	125,1	8,1	352 668
1957	364,8	44,2	34,0	2,3	24,0	6,0	151,4	24,2	146,9	8,4	374 618
1958	382,8	37,9	25,1	1,2	36,1	3,5	171,0	23,6	142,4	8,2	374 056
1959	378,6	31,7	19,2	0,7	29,5	2,5	161,8	26,6	161,7	6,4	373 845
1960	418,7	39,5	19,0	1,1	30,6	2,0	186,1	25,6	177,4	5,6	398 580
1960 MD	34,9	—	1,6	—	2,6	—	15,5	—	14,8	0,5	33 215
1959 IV.VI:MD	34,0	31,7	1,6	0,7	2,6	2,5	15,0	26,6	14,2	0,5	33 079
1960 I. „ „	36,3	33,9	1,6	1,0	3,4	2,0	16,6	25,9	14,3	0,4	33 693
„ II. „ „	33,5	39,1	1,5	0,9	2,4	2,5	15,3	26,4	13,9	0,4	31 600
„ III. „ „	35,4	35,6	1,6	1,1	1,7	2,4	16,4	22,4	15,3	0,5	32 840
„ IV. „ „	34,4	39,5	1,7	1,1	2,8	2,0	13,8	25,6	15,7	0,5	34 727
1961 I. „ „	36,4	33,0	1,6	0,9	2,7	1,9	18,8	24,3	12,9	0,5	35 412
„ II. „ „	34,7	48,8	1,5	1,0	1,2	1,7	13,7	33,5	17,8	0,5	33 513

## 5. Beschäftigte

Stand am	Bundesgebiet										
	Beschäftigte					Angestellte			Arbeiter		
	unter Tage	im Tagebau	über Tage	Zu- sammen	davon männl.	Insgesamt	männ- lich	weib- lich	Insgesamt	männ- lich	weib- lich
31. 12. 50	.	.	.	18 139	17 847	1 127	1 079	48	17 012	16 768	244
31. 12. 51	.	.	.	19 494	19 194	1 201	1 153	48	18 293	18 041	252
31. 12. 52	14 000	311	7 346	21 657	21 346	1 271	1 224	147	20 386	20 122	264
31. 12. 53	18 756	371	7 959	22 086	21 715	1 691	1 572	119	20 395	20 143	252
31. 12. 54	12 676	402	7 619	20 697	20 297	2 064	1 892	172	18 633	18 403	230
31. 12. 55	14 188	570	7 161	21 919	21 436	2 191	1 972	219	19 728	19 464	264
31. 12. 56	14 358	583	7 906	22 847	22 292	2 252	2 028	224	20 595	20 264	331
31. 12. 57	15 531	525	8 089	24 145	23 555	2 418	2 153	265	21 727	21 402	325
31. 12. 58	14 399	483	7 771	22 653	22 106	2 440	2 208	232	20 213	19 898	315
31. 12. 59	13 119	355	7 333	20 857	20 350	2 392	2 149	243	18 465	18 201	264
31. 12. 60	12 149	422	7 075	19 646	19 085	2 384	2 108	276	17 262	16 977	285
31. 3. 60	12 795	374	7 231	20 400	19 836	2 387	2 089	278	18 033	17 747	286
30. 6. 60	12 384	365	7 126	19 875	19 310	2 395	2 115	280	17 480	17 195	285
30. 9. 60	12 227	295	7 143	19 670	19 108	2 398	2 122	276	17 272	16 986	286
31. 12. 60	12 149	422	7 075	19 646	19 085	2 384	2 108	276	17 262	16 977	285
31. 3. 61	12 026	423	7 002	19 451	18 903	2 310	2 053	257	17 141	16 850	291
30. 6. 61	11 543	417	7 036	18 996	18 442	2 327	2 085	242	16 669	16 357	312

## II. Eisenerzbergbau

## 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
		vH						
1950 MD	4 577	100	1 984	636	746	782	156	278
1951 "	5 808	100	2 588	799	926	969	208	318
1952 "	6 734	100	3 034	954	946	1 085	284	431
1953 "	7 525	100	3 592	980	950	1 126	308	574
1954 "	7 247	100	3 293	897	1 016	1 201	238	667
1955 "	8 433	100	4 049	892	1 075	1 380	254	783
1956 "	9 788	100	4 772	1 006	1 126	1 643	278	963
1957 "	10 898	100	5 344	1 070	1 268	1 800	312	1 095
1958 "	11 052	100	5 484	985	1 287	1 839	309	1 148
1959 "	10 372	100	5 231	861	1 222	1 690	307	1 061
1960 "	10 902	100	5 708	815	1 241	1 696	327	1 115
1960 Oktober	10 734	100	5 645	792	1 206	1 641	325	1 125
" November	11 799	100	6 405	834	1 261	1 725	403	1 171
" Dezember	11 808	100	6 377	879	1 311	1 756	344	1 141
1961 Januar	11 249	100	5 981	835	1 296	1 676	334	1 127
" Februar	10 666	100	5 656	790	1 183	1 666	327	1 044
" März	11 609	100	6 212	854	1 255	1 770	364	1 154
" April	11 248	100	6 002	828	1 203	1 755	349	1 111
" Mai	12 252	100	6 668	867	1 244	1 894	384	1 195

## 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	18	623	110	86	103	37	44
1954 "	1 262	17	642	143	153	220	40	59
1955 "	1 479	18	760	161	154	288	43	78
1956 "	1 665	17	856	173	156	343	49	88
1957 "	1 856	17	899	185	236	332	53	101
1958 "	1 980	18	915	187	304	397	55	102
1959 "	1 971	19	923	180	311	392	54	106
1960 "	2 136	20	1 050	183	330	393	57	113
1960 Oktober	2 207	21	1 117	173	335	402	57	123
" November	2 234	19	1 126	189	336	398	58	127
" Dezember	2 265	19	1 149	182	352	406	61	118
1961 Januar	2 285	20	1 149	201	357	405	54	119
" Februar	2 199	21	1 127	194	296	410	54	118
" März	2 181	19	1 125	196	291	402	53	114
" April	2 195	20	1 131	191	292	409	54	118
" Mai	2 235	18	1 156	191	291	424	57	116

## Brutto-Lohnsumme

1950 MD	4 061	89	1 720	564	685	710	135	247
1951 "	5 180	89	2 253	715	850	882	188	292
1952 "	6 011	89	2 656	838	875	989	253	400
1953 "	6 522	87	2 969	870	864	1 023	266	530
1954 "	5 985	83	2 656	699	863	981	198	593
1955 "	6 954	82	3 289	731	921	1 092	211	710
1956 "	8 123	83	3 916	823	970	1 300	224	886
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	1 293	253	955
1960 "	8 766	80	4 658	632	911	1 293	270	997
1960 Oktober	8 527	79	4 528	619	871	1 239	268	1 002
" November	9 565	81	5 279	645	925	1 327	345	1 044
" Dezember	9 540	81	5 228	697	959	1 350	283	1 023
1961 Januar	8 964	80	4 332	634	939	1 271	280	1 003
" Februar	8 467	79	4 529	596	837	1 256	273	926
" März	9 423	81	5 037	658	964	1 363	311	1 040
" April	9 053	80	4 371	637	911	1 346	295	993
" Mai	10 017	82	5 512	676	953	1 470	327	1 079

## II. Eisenerzbergbau

## 7. Arbeiterstunden in 1000 Stunden

Jahr Monat	Verf. Stunden	Ausf.- Stunden <sup>1)</sup>	v.H. <sup>2)</sup>
1950	35 263	5 431	13,4
1951	38 817	5 804	13,1
1952	42 889	6 490	13,1
1953	44 176	8 553	16,2
1954	39 260	7 259	15,6
1955	40 549	6 643	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	6 923	15,4
1960	34 378	5 749	14,3
1960 April	2 895	408	12,4
„ Mai	2 927	398	11,9
„ Juni	2 730	550	16,8
„ Juli	2 739	557	16,9
„ August	2 809	513	15,4
„ Sept.	2 791	520	15,7
„ Okt.	2 856	447	13,5
„ Nov.	2 878	492	14,6
„ Dez.	2 820	503	15,1
1961 Januar	2 829	409	12,6
„ Februar	2 675	413	13,4
„ März	2 825	437	13,4
„ April	2 681	401	13,0
„ Mai	2 737	435	13,7

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

(Gesamtausfallstunden = 100)

Jahr Monat	Eisenerzbergbau			
	Krank- heit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1950	49,1	.	39,7	11,2
1951	49,1	.	40,0	10,9
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	5,8
1960 April	43,1	11,5	37,9	7,5
„ Mai	43,8	11,0	39,3	5,9
„ Juni	34,4	8,5	52,2	4,9
„ Juli	32,3	8,0	55,3	4,4
„ August	35,0	8,7	51,7	4,6
„ Sept.	40,2	9,6	45,2	5,0
„ Okt.	47,8	10,9	36,6	4,7
„ Nov.	49,5	12,8	31,7	6,0
„ Dez.	43,8	10,4	40,9	4,9
1961 Januar	58,1	11,8	25,8	4,3
„ Februar	57,4	11,6	25,7	5,3
„ März	51,3	12,2	32,5	4,0
„ April	44,1	11,2	38,4	6,3
„ Mai	43,4	10,1	40,9	5,6

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

## 9. Umsatz in 1000 DM

Jahr Monat	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>1)</sup>	Aus- lands- umsatz <sup>2)</sup>
1950	157 551	155 763	1 788
1951	206 096	203 442	2 654
1952	286 134	281 058	5 076
1953	281 889	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
1960 MD	35 899	35 370	529
1960 Sept.	35 955	35 398	557
„ Okt.	35 175	34 661	514
„ Nov.	35 358	34 839	519
„ Dez.	34 958	34 463	495
1961 Januar	34 851	34 340	511
„ Februar	35 340	34 900	440
„ März	36 300	35 823	477
„ April	35 746	35 273	473

10. Zum Verkauf bestimmte Produktion<sup>1)</sup> des Eisenerzbergbaues

Jahr Vierteljahr	Lieferungen an die Hütten		davon			
			Handelsfähiges Roherz		Aufbereitetes, geröstetes und gesintertes Erz	
	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM
1950	9 115	145 501	5 087	55 960	4 028	89 541
1951	10 673	170 294	5 711	62 818	4 962	107 475
1952	12 535	247 703	6 936	97 731	5 599	149 972
1953	10 765	245 071	5 455	79 444	5 311	165 627
1954	9 704	227 538	4 853	81 862	4 851	145 677
1955	11 381	272 545	5 552	93 095	5 829	179 450
1956	12 218	297 120	6 160	106 791	6 058	190 329
1957	13 145	344 189	6 662	121 406	6 433	222 783
1958	12 642	314 226	6 035	81 935	6 607	232 291
1959	12 959	313 655	5 954	75 888	7 005	237 797
1960	13 524	336 324	5 136	61 224	8 388	275 112
1960 MD	1 127	28 027	428	5 102	699	22 926
1959 III. Vj. MD	1 109	26 896	503	6 227	606	20 669
„ IV. „ „	1 137	27 745	506	6 152	631	21 593
1960 I. „ „	1 137	27 958	478	5 707	659	22 251
„ II. „ „	1 116	27 970	406	4 835	709	23 135
„ III. „ „	1 139	28 583	418	4 867	724	23 716
„ IV. „ „	1 116	27 597	413	4 997	703	22 600
1961 I. „ „	1 117	27 714	402	4 792	688	22 923

<sup>1)</sup> Einschl. Umsatz mit ausländischen Streitkräften in der Bundesrepublik u. Lieferungen nach Berlin u. in die sowjet. Besatzungszone sowie ab Juli 1959 einschl. Lieferungen in das Saarland.<sup>2)</sup> Bis Juni 1959 einschl. Lieferungen in das Saarland.<sup>3)</sup> Die Werte der zum Verkauf bestimmten Produktion sind unter Zugrundelegung der tatsächlichen Verkaufspreise ab Werk, abzüglich Rabatte, errechnet.

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat	Zahl der Prod.-Tage	Roheisen insgesamt					
		Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Schleswig- Holstein, Niedersachsen und Bremen <sup>3)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Hessen und Rheinland-Pfalz	Saarland
		1000 t			1000 t		
1936	366	12 581	34,4	931	11 096	276	2 163
1938	365	15 176	41,6	1 318	13 112	393	2 381
1950	365	9 473	25,9	1 202	7 530	302	1 684
1951	365	10 697	29,3	1 280	8 650	297	2 370
1952	366	12 877	35,2	1 573	10 423	420	2 550
1953	365	11 654	31,9	1 357	9 516	371	2 382
1954	365	12 512	34,3	1 359	10 322	380	2 497
1955	365	16 482	45,2	2 007	13 434	496	2 879
1956	366	17 577	48,0	2 132	14 403	502	3 017
1957	365	18 358	50,3	2 316	14 969	525	3 125
1958	365	16 659	45,6	2 312	13 361	416	3 083
1959	365	21 602	59,4	2 635	14 705	432	3 209
1960	366	25 739	70,3	3 224	17 998	542	3 309
1960 MD	—	2 145	—	269	1 500	45	276
1960 Juli	31	2 244	72,4	288	1 564	46	290
„ August	31	2 252	72,6	287	1 577	45	287
„ Sept.	30	2 157	71,9	257	1 512	44	288
„ Oktober	31	2 192	70,7	276	1 533	45	281
„ Nov.	30	2 119	70,6	256	1 491	46	271
„ Dez.	31	2 064	66,6	253	1 442	46	267
1961 Januar	31	2 207	71,2	280	1 538	46	285
„ Februar	28	2 053	73,3	264	1 423	43	269
„ März	31	2 247	72,5	294	1 562	40	296
„ April	30	2 098	69,9	277	1 449	40	278
„ Mai	31	2 173	70,1	277	1 513	40	285
„ Juni	30	2 142	71,4	270	1 493	42	279

Jahr Monat	Hamatit- und Temper-Roheisen		Gießerei-Roheisen I und III		Gießerei-Roheisen IVa und IVb		Spiegeleisen und Ho-Ferro-Mangan	
	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Bundesgebiet <sup>2)</sup>	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1936	838	5,1	909	7,2	} siehe bei Gießerei- Roheisen I und III		221	1,8
1938	889	5,9	724	4,8			367	2,4
1950	566	6,0	637	6,7	107	1,1	150	1,6
1951	628	5,9	682	6,4	107	1,0	181	1,7
1952	711	5,5	757	5,9	131	1,0	245	1,9
1953	587	5,0	533	4,6	71	0,6	251	2,2
1954	584	4,7	661	5,3	79	0,6	180	1,4
1955	746	4,5	797	4,8	72	0,4	242	1,5
1956	836	4,8	667	3,8	94	0,5	333	1,9
1957	878	4,8	647	3,5	104	0,6	329	1,8
1958	797	4,8	510	3,0	63	0,4	251	1,5
1959	674	3,1	562	2,6	86	0,4	237	1,1
1960	948	3,7	588	2,3	119	0,5	278	1,1
1960 MD	79	3,7	49	2,3	9,9	0,5	23	1,1
1960 Juli	85	3,8	49	2,2	4,3	0,2	19	0,9
„ August	87	3,9	42	1,8	12	0,5	22	1,0
„ Sept.	76	3,5	53	2,5	12	0,6	16	0,7
„ Oktober	84	3,8	39	1,8	8,8	0,5	30	1,4
„ Nov.	86	4,1	34	1,6	13	0,6	21	1,0
„ Dez.	79	3,8	57	2,8	13	0,7	32	1,6
1961 Januar	89	4,0	49	2,2	17	0,8	28	1,3
„ Februar	76	3,7	45	2,2	2,1	0,1	18	0,9
„ März	71	3,2	41	1,8	10	0,5	21	1,0
„ April	80	3,8	50	2,4	4,0	0,2	21	1,0
„ Mai	90	4,1	38	1,7	11	0,5	19	0,9
„ Juni	80	3,7	51	2,4	5,0	0,2	19	0,9

<sup>1)</sup> Ohne umgeschmolzenes Roheisen. <sup>2)</sup> Bundesgebiet ab 1959 einschl. Saarland <sup>3)</sup> Bremen ab April 1959.

# III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Thomas-Roheisen			Stahlisen		
Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrhein-Westfalen	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrhein-Westfalen
1000 t	vH	1000 t	1000 t	vH	1000 t
8 226	65,4	7 491	2 434	19,3	2 195
9 693	63,9	8 822	3 220	21,2	2 783
5 848	61,8	4 709	1 998	21,1	1 707
6 522	61,0	5 462	2 256	21,1	1 938
8 136	63,2	6 889	2 595	20,2	2 114
7 433	64,2	6 289	2 520	21,6	2 118
7 922	63,3	6 792	2 808	22,4	2 414
10 577	64,2	8 840	3 717	22,6	3 193
11 310	64,3	9 457	4 004	22,8	3 388
11 634	63,4	9 652	4 443	24,2	3 746
10 888	65,4	8 785	3 878	23,3	3 309
15 180	70,3	9 768	4 578	21,2	3 833
16 718	65,0	11 074	6 774	26,3	5 549
1 393	65,0	923	565	26,3	462
1 452	64,7	968	610	27,2	484
1 453	64,6	973	616	27,4	493
1 402	65,0	924	576	26,7	481
1 436	65,5	956	565	25,8	462
1 369	64,6	901	564	26,6	467
1 307	63,3	849	554	26,8	462
1 416	64,2	927	584	26,5	478
1 324	64,5	863	562	27,4	462
1 438	63,8	930	636	28,3	526
1 335	63,6	858	572	27,3	465
1 383	63,7	893	590	27,2	495
1 380	64,4	897	577	26,9	480

### Sonstiges Roheisen einschl. Siegerländer Spez.-Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium

Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrhein-Westfalen
1000 t	vH	1000 t
152	1,2	118
282	1,3	148
167	1,7	99
321	2,9	203
302	2,3	177
210	1,8	122
278	2,2	152
332	2,0	192
333	1,9	214
323	1,8	197
272	1,6	147
286	1,3	149
313	1,2	173
26	1,2	14
25	1,1	12
20	0,9	9,4
23	1,1	11
29	1,3	11
32	1,5	20
23	1,1	11
24	1,1	11
26	1,3	13
34	1,5	13
37	1,8	26
41	1,9	28
30	1,4	17

## 2. Erzeugung von um-<sup>2)</sup> geschmolzenem Roheisen

Thomas-Roheisen	Sonstiges Roheisen
1000 t	1000 t
315	28
209	15
365	18
322	14
214	4,6
238	4,8
200	4,6
252	2,2
186	4,1
293	10
246	17
21	1,4
21	1,4
35	1,5
32	2,0
13	1,6
8,2	1,8
19	1,9
33	1,5
17	0,3
13	1,7
22	0,3
14	1,8
14	1,7

## 3. Roheisen-Be-<sup>2)</sup> stände b. d. Hochofen

am Letzten des Monats bzw. Jahres
1000 t
71
72
202
464
289
185
203
322
590
449
456
485
466
441
486
432
456
463
428
408
411
455
452



## 4. Roheisen-Aufkommen und

Jahr Monat	Aufkommen			Verbrauch			
	aus Erzeugung	aus Einfuhr	Insgesamt	für Stahlrohblöcke *)		darunter	
				Menge	in vH. v. Sp. n	für Thomas- Rohblöcke	für SM- Rohblöcke *)
	a	b	c	d	e	f	g
1950	9 473	12	9 485	7 769	85,8	5 533	2 220
1951	10 697	39	10 736	8 785	85,6	6 319	2 440
1952	12 877	149	13 026	10 704	86,8	7 732	2 933
1953	11 654	67	11 721	9 986	87,9	6 804	3 141
1954	12 512	138	12 650	10 371	87,6	7 284	3 548
1955	16 482	238	16 720	14 358	87,8	9 589	4 693
1956	17 577	142	17 719	15 352	89,1	10 656	4 629
1957	18 358	77	18 435	15 929	90,2	11 063	4 750
1958	16 659	303	16 962	14 923	90,5	9 941	4 595
1959 I. Hj. o. S.	8 346	154	8 500	7 647	91,2	5 244	2 124
„ II. „ e. S.	10 047	226	10 273	9 243	91,6	6 376	2 532
1960	25 739	477	26 216	23 382	92,1	16 179	6 232
1960 MD	2 145	40	2 185	1 948	92,1	1 348	519
1960 Juli	2 244	42	2 286	2 037	92,6	1 410	543
„ August	2 252	32	2 284	2 033	92,7	1 455	544
„ September	2 157	44	2 201	2 002	92,1	1 400	526
„ Oktober	2 192	36	2 228	2 020	91,9	1 388	533
„ November	2 119	31	2 150	1 916	91,5	1 291	517
„ Dezember	2 064	53	2 117	1 818	91,4	1 233	479
1961 Januar	2 207	50	2 257	2 015	92,0	1 364	529
„ Februar	2 053	24	2 077	1 890	92,2	1 267	506
„ März	2 247	32	2 279	2 061	92,0	1 384	557
„ April	2 098	33	2 131	1 886	92,9	1 296	480
„ Mai	2 173	34	2 207	1 912	92,1	1 310	491
„ Juni	2 142	35	2 177	1 943	92,3	1 310	510

\*) Ab 1. 7. 1959 einschl. Saarland. \*) Einschl. Roheisenverbrauch für eingesetzten Vorschmelzstahl.

## 5. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Nordrhein-Westfalen			Saarland		
	Roheisen in 1000 t	Rohstahl in 1000 t	Roheisen in kg je t Rohstahl	Roheisen in 1000 t	Rohstahl in 1000 t	Roheisen in kg je t Rohstahl	Roheisen in 1000 t	Rohstahl in 1000 t	Roheisen in kg je t Rohstahl
1936	12 581	14 826	848	11 096	13 179	842	2 163	2 323	931
1950	9 473	12 121	782	7 530	10 298	731	1 684	1 898	887
1951	10 697	13 506	792	8 650	11 420	757	2 370	2 603	910
1952	12 877	15 806	815	10 423	13 429	776	2 550	2 823	797
1953	11 654	15 420	756	9 516	13 001	732	2 382	2 683	888
1954	12 512	17 434	718	10 322	14 667	704	2 499	2 805	891
1955	16 482	21 336	772	13 434	17 630	762	2 879	3 165	910
1956	17 577	23 189	758	14 403	19 076	755	3 017	3 374	894
1957	18 358	24 507	749	14 970	20 033	747	3 125	3 466	902
1958	16 659	22 785	731	13 361	18 401	726	3 083	3 455	885
1959	21 602	29 435	734	14 705	20 898	704	3 209	3 613	888
1960	25 739	34 100	755	17 998	24 695	729	3 309	3 779	876
1959 II. Vj. MD	1 755	2 434	721	1 181	1 723	686	273	305	895
„ III. „ „	1 899	2 617	726	1 301	1 865	693	270	307	879
„ IV. „ „	1 987	2 665	745	1 383	1 921	720	267	299	893
1960 I. Vj. MD	2 128	2 843	749	1 488	2 050	726	272	315	863
„ II. „ „	2 103	2 719	776	1 471	1 972	746	269	300	897
„ III. „ „	2 218	2 961	749	1 551	2 153	720	288	329	876
„ IV. „ „	2 125	2 844	747	1 489	2 056	724	273	316	864
1961 I. Vj. MD	2 160	2 946	736	1 508	2 121	711	283	327	865
„ II. Vj. MD	2 138	2 812	760	1 485	2 022	734	281	318	882

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

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch					Verbrauch insgesamt (Sp. d + h)	Roheisen- Ausfuhr	Vertigte Menge insgesamt (Sp. n + o)
für Gießerei-Erzeugnisse		davon					
Menge	in vH. 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
1 473	14,4	1 339	84	50	10 258	462	10 720
1 621	13,2	1 459	108	54	12 325	331	12 656
1 370	12,1	1 229	100	41	11 356	261	11 617
1 543	12,4	1 405	87	51	12 414	337	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	132	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
168	7,9	156	6,8	5,5	2 116	56	2 172
163	7,4	151	6,8	5,0	2 200	58	2 258
164	7,3	153	6,7	4,8	2 247	35	2 282
172	7,9	159	6,8	5,8	2 174	44	2 218
179	8,1	165	7,2	6,1	2 199	79	2 278
177	8,5	163	7,3	6,3	2 093	45	2 138
172	8,6	159	7,2	6,1	1 990	94	2 084
175	8,0	161	7,4	6,0	2 190	27	2 217
161	7,8	148	7,4	5,5	2 051	78	2 129
179	7,9	165	7,7	6,1	2 240	71	2 311
159	7,8	147	7,1	5,2	2 045	73	2 118
163	7,9	150	7,0	5,5	2 075	66	2 141
161	7,7	149	7,0	5,6	2 104	72	2 176

## 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	18	11	95	61	12	10	8	5	.	.
1950	123	72	18	11	87	47	11	10	9	4	30	20
1951	123	90	16	12	87	62	11	10	9	6	30	23
1952	122	98	16	13	86	68	11	10	9	7	30	24
1953	121	81	17	11	85	56	12	10	7	4	30	20
1954	121	92	17	12	85	65	12	10	7	5	30	24
1955	122	106	17	14	86	74	12	11	7	7	30	26
1956	123	111	17	14	87	79	12	11	7	7	30	26
1957	125	111	19	16	87	78	12	10	7	7	30	26
1958	122	93	19	14	84	64	12	10	7	5	30	25
1959	154	131	19	16	87	74	12	10	7	6	29	25
1960	156	129	20	15	87	72	12	11	7	6	30	25
1960 Juli	156	137	19	17	88	76	12	10	7	6	30	28
„ August	156	137	19	17	88	76	12	10	7	6	30	28
„ September	156	137	19	16	88	76	12	11	7	6	30	28
„ Oktober	156	135	19	16	88	76	12	10	7	6	30	27
„ November	156	135	20	15	87	77	12	11	7	6	30	26
„ Dezember	156	129	20	15	87	72	12	11	7	6	30	25
1961 Januar	156	135	20	16	87	76	12	11	7	6	30	26
„ Februar	156	133	20	16	87	75	12	11	7	6	30	25
„ März	156	134	20	17	87	75	12	11	7	5	30	26
„ April	156	132	20	16	87	75	12	11	7	5	30	25
„ Mai	156	133	20	16	87	75	12	12	7	5	30	25
„ Juni	156	135	20	16	87	75	12	12	7	6	30	26

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

## 7. Verbrauch von Rohstoffen für die Erzeugung

Einsatz und Ausbringen

Jahr Monat	Anzahl der			Gesamt-Verbrauch*)		Verbrauch metall. Rohstoffe		
	Betriebe	Hochöfen	davon in Betrieb	Mat.	Fe-Gehalt	Eisenträger insgesamt		
						Mat.	Fe-Gehalt	
							1000 t	vH Verbr.
						1000 t		
1936*)	42	161	123	35 197	14 875	32 533	14 875	100
1950	32	123	72	22 326	9 024	20 374	9 024	100
1951	34	123	90	26 680	10 275	24 330	10 275	100
1952	36	122	98	34 262	12 552	30 703	12 552	100
1953	35	121	81	30 628	11 223	27 722	11 223	100
1954	35	121	92	30 992	12 031	28 148	12 031	100
1955	33	122	106	40 387	16 077	36 514	16 077	100
1956	33	123	111	43 846	17 239	39 571	17 239	100
1957	34	125	111	46 156	18 099	41 882	18 097	100
1958	34	122	93	41 224	16 304	37 780	16 304	100
1959 o. S.	36	125	106	43 641	17 893	40 382	17 893	100
1959 e. S.	41	154	131	53 700	21 188	50 316	21 188	100
1960	39	156	129	62 571	25 238	58 556	25 238	100
1960 MD				5 214	2 103	4 879	2 103	100
1960 September	39	156	137	5 230	2 103	4 903	2 103	100
„ Oktober	39	156	135	5 369	2 174	5 033	2 174	100
„ November	39	156	135	5 141	2 079	4 826	2 079	100
„ Dezember	39	156	129	5 039	2 035	4 724	2 035	100
1961 Januar	39	156	135	5 294	2 150	4 965	2 150	100
„ Februar	39	156	133	4 970	2 033	4 662	2 033	100
„ März	39	156	134	5 390	2 205	5 051	2 205	100
„ April	39	156	132	5 008	2 049	4 702	2 049	100
„ Mai	39	156	133	5 162	2 129	4 852	2 129	100
„ Juni	39	156	135	5 095	2 099	4 789	2 099	100

Jahr Monat	Verbrauch metallischer Rohstoffe											
	davon											
	Abbrände			Schlacken und Walzzunder			Gichtstaub			Schrott		
	Mat.	Fe-Gehalt	vH	Mat.	Fe-Gehalt	vH	Mat.	Fe-Gehalt	vH	Mat.	Fe-Gehalt	vH
	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.
1936*)	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
1951	2 413	1 197	11,7	2 479	846	8,2	976	312	3,0	1 492	1 285	12,5
1952	2 748	1 327	10,6	2 918	922	7,3	1 593	517	4,1	1 618	1 325	10,6
1953	2 763	1 316	11,7	2 872	928	8,3	1 330	442	3,9	1 140	921	8,2
1954	3 039	1 433	11,8	3 026	1 011	8,4	1 361	456	3,8	1 162	949	7,9
1955	3 597	1 720	10,7	3 881	1 312	8,2	1 928	634	4,2	1 377	1 128	7,0
1956	3 713	1 766	10,3	4 289	1 443	8,3	2 290	801	4,7	1 274	1 038	6,0
1957	3 928	1 864	10,3	4 370	1 431	7,9	2 508	867	4,8	1 043	837	4,5
1958	3 869	1 832	11,2	3 759	1 275	7,8	2 363	811	5,0	563	459	2,8
1959 o. S.	3 639	1 734	9,7	4 095	1 388	7,8	2 061	716	4,0	616	497	2,7
1959 e. S.	3 697	1 764	8,3	4 794	1 797	8,5	2 815	999	4,7	863	703	3,3
1960	4 164	2 022	8,0	5 670	2 081	8,2	2 941	1 056	4,2	919	743	3,0
1960 MD	347	168	8,0	472	173	8,2	245	88	4,2	77	62	3,0
1960 Sept.	331	161	7,7	484	180	8,6	246	87	4,1	80	65	3,1
„ Oktober	320	156	7,2	494	186	8,6	254	91	4,2	79	63	2,9
„ Nov.	345	167	8,0	474	173	8,3	240	88	4,3	72	59	2,8
„ Dez.	333	165	8,1	457	171	8,4	214	78	3,8	72	59	2,9
1961 Januar	346	169	7,9	492	178	8,3	244	89	4,1	84	69	3,2
„ Februar	323	159	7,8	448	166	8,2	225	82	4,0	84	69	3,4
„ März	333	162	7,3	470	174	7,9	248	89	4,0	81	67	3,0
„ April	305	150	7,3	459	167	8,2	241	87	4,2	83	68	3,3
„ Mai	328	161	7,6	454	169	7,9	248	91	4,3	85	70	3,3
„ Juni	343	166	7,9	446	172	8,2	213	77	3,7	70	58	2,8

<sup>\*)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>\*)</sup> 1936 = Altreich. <sup>\*)</sup> Einschl. der für die Sinter, Briketts (ab Nov. 56 einschl. Rennluppen) verbrauchten Rohstoffe und der nichtmet. Rohstoffe, ab 1955 ohne Sinteranlage des Erzbergbaus. <sup>\*)</sup> Ab 1955 einschl. Grubensinter. <sup>\*)</sup> kg je t Erzeugung einschl. umgeschm. Roheisen. <sup>\*)</sup> Einschl. der eingesetzten Sinter, Briketts u. Rennluppen, siehe S. 32/33. <sup>\*)</sup> Erzeugung nach Sorten usw., siehe Seiten 26—27. <sup>\*)</sup> Ab 1955 einschl. Thomasschlacke u. Phosphoreisen. <sup>\*)</sup> Einschl. Rohdolomit.

## III. Eisen schaffende Industrie

von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen<sup>1)</sup>

der Hochofenwerke

Maßinheit: 1000 t

Verbrauch metallischer Rohstoffe

Eisenträger insgesamt

davon aus dem

Ausland

Inland

Mat.

Fe-Gehalt

vH

1000 t

Verbr.

Ausland

Inland<sup>4)</sup>

Mat.

Fe-Gehalt

vH

1000 t

Verbr.

Eisenerze

Manganerze

Mat.

Fe-Gehalt

vH

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	2 005	28,9	8 984	2 800	31,0	134	18	0,2
7 227	3 837	37,3	17 103	6 438	62,7	6 274	3 424	33,3	10 561	3 193	31,1	135	18	0,2
10 640	5 312	42,3	20 063	7 240	57,7	9 051	4 692	37,4	12 555	3 739	29,8	220	30	0,2
9 956	4 955	44,2	17 766	6 268	55,8	8 147	4 290	38,2	11 152	3 296	29,4	318	30	0,3
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
15 992	8 348	51,9	20 522	7 729	48,1	13 930	7 555	47,0	11 524	3 649	22,7	277	29	0,2
18 148	9 243	53,6	21 423	7 996	46,4	15 773	8 415	48,8	11 775	3 732	21,6	456	44	0,3
19 500	9 917	54,8	22 382	8 183	45,2	17 137	9 097	50,3	12 464	3 956	21,9	426	46	0,3
17 143	8 882	54,5	20 637	7 423	45,5	14 836	8 035	49,3	12 071	3 855	23,7	315	38	0,2
18 938	10 049	56,2	21 442	7 844	45,8	17 227	9 495	53,1	12 408	4 032	22,6	335	32	0,2
27 633	12 667	59,8	22 683	8 527	40,2	25 379	11 853	55,9	12 432	4 039	19,1	335	32	0,2
33 990	15 984	63,3	24 566	9 254	36,7	31 139	14 934	59,2	13 268	4 348	17,2	455	54	0,2
2 332	1 332	63,3	2 047	771	36,7	2 595	1 244	59,2	1 107	362	17,2	38	4,5	0,2
2 384	1 339	63,5	2 018	784	36,3	2 643	1 250	59,4	1 078	356	16,9	33	4,2	0,2
2 986	1 401	63,4	2 047	773	35,6	2 735	1 309	60,2	1 166	364	16,7	40	4,7	0,2
2 813	1 327	63,9	2 013	752	36,2	2 573	1 233	59,3	1 077	355	17,1	34	4,6	0,2
2 756	1 290	63,7	1 968	746	36,6	2 523	1 205	59,2	1 125	353	17,4	47	4,7	0,2
2 915	1 375	64,0	2 050	775	36,0	2 649	1 278	59,4	1 105	363	16,9	46	4,5	0,2
2 752	1 306	64,2	1 910	727	35,8	2 506	1 209	59,5	1 045	344	16,9	31	3,6	0,2
3 010	1 429	64,8	2 041	776	35,2	2 789	1 347	61,1	1 091	361	16,4	39	5,4	0,3
2 770	1 315	64,2	1 932	735	36,8	2 586	1 231	60,0	1 023	341	16,7	41	5,6	0,3
2 850	1 363	64,0	2 002	766	36,0	2 637	1 281	60,2	1 064	352	16,5	36	4,8	0,2
2 820	1 346	64,1	1 969	753	35,9	2 609	1 266	60,3	1 075	355	16,9	33	4,2	0,2

Verbr. nichtmet. Rohstoffe				Koks- verbrauch im Hochofen		Gesamteinatz*) — Møller —			Entfall an				Roheisen- erzeugung*)	
Kalkstein*)		Phosphate*)			kg/t Erzg. *)	Mat.		kg/t Erzg.	Hochofen- schlacken		Gichtstaub		insge- samt	Møller aus- bringen in vH
1000 t	kg/t Erzg. *)	1000 t	kg/t Erzg. *)			1000 t			1000 t	kg/t Erzg. *)	1000 t	kg/t Erzg. *)		
2 664	174	.	.	14 982	979	35 197	14 875	972	.	.	.	.	15 302	43
1 895	193	57	5,6	8 971	914	21 232	9 013	951	6 525	665	520	53	9 473	45
2 273	208	77	7,0	10 519	963	25 810	10 289	962	7 814	715	933	85	10 697	43
3 453	260	106	8,0	13 276	1 001	32 346	12 552	975	10 300	777	1 487	112	12 877	40
2 835	236	71	5,9	11 754	979	28 778	11 217	963	9 201	766	1 199	100	11 654	41
2 811	221	34	2,7	11 899	935	29 116	12 052	964	8 746	687	1 247	98	12 512	43
3 776	226	96	5,8	15 600	933	38 603	16 052	974	11 332	678	1 940	116	16 482	43
4 079	229	198	11	16 681	938	41 838	17 232	980	12 253	689	2 333	134	17 577	42
4 111	221	165	8,9	17 507	941	43 660	18 061	984	12 863	691	2 562	138	18 553	42
3 265	194	173	11	15 106	896	38 602	16 287	978	11 350	674	1 990	118	16 659	43
3 096	166	163	8,7	15 653	839	40 886	17 893	973	11 720	623	1 902	105	18 393	45
3 130	143	254	12,0	18 690	853	49 894	21 182	981	14 793	675	2 444	112	21 602	43
3 695	142	320	12	21 471	826	57 878	25 194	979	16 577	693	2 616	101	25 739	44
308	142	27	12	1 789	826	4 823	2 099	979	1 381	638	218	101	2 145	44
303	138	24	11	1 792	816	4 849	2 112	979	1 383	632	220	100	2 157	45
311	141	26	12	1 816	823	4 918	2 148	980	1 415	641	221	100	2 192	45
294	138	22	10	1 747	820	4 754	2 074	979	1 366	641	204	96	2 119	45
288	138	23	13	1 717	824	4 618	2 021	979	1 309	623	216	76	2 064	45
293	131	36	16	1 814	810	4 929	2 160	979	1 402	625	224	100	2 207	45
267	129	41	20	1 660	802	4 540	2 006	977	1 279	618	198	96	2 053	45
296	131	43	19	1 821	805	4 970	2 198	978	1 406	622	223	81	2 247	45
273	129	33	16	1 701	802	4 629	2 051	977	1 320	622	202	95	2 093	45
274	125	36	17	1 749	799	4 752	2 125	978	1 345	614	201	92	2 173	46
263	122	42	20	1 717	796	4 686	2 091	976	1 336	619	191	68	2 142	46

## 8. Einsatz von Rohstoffen (Hochofenmüller) für die Erzeugung

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Verbrauch metallischer Rohstoffe							
				Eisenerze				Manganerze			
				Ausland		Inland <sup>1)</sup>					
	Mat.	Fe-Gehalt		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	14 876	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	18
1951	25 310	10 289	962	5 434	2 943	275	6 662	1 912	179	133	18
1952	32 346	12 552	975	7 747	3 971	308	7 406	2 098	168	209	30
1953	28 778	11 217	963	7 018	3 653	314	6 390	1 788	154	287	27
1954	29 116	12 052	964	8 454	4 590	367	5 609	1 643	131	153	17
1955	38 608	16 052	974	12 410	6 668	405	8 569	2 769	168	245	26
1956	41 888	17 232	980	13 972	7 381	420	8 809	2 858	183	397	43
1957	43 658	18 061	984	14 804	7 823	426	8 963	2 929	180	394	45
1958	38 602	16 287	978	11 644	6 271	377	8 455	2 781	167	292	37
1959 o. S.	40 886	17 893	973	12 536	6 833	372	8 551	2 856	155	230	30
1959 e. S.	49 894	21 182	981	17 149	8 152	377	8 574	2 863	133	230	30
1960	57 878	25 194	979	20 041	9 660	375	8 419	2 894	112	354	52
1960 MD	4 823	2 099	979	1 670	805	375	702	241	112	30	4,3
1960 September	4 849	2 112	979	1 693	807	374	695	240	111	27	4,1
„ Oktober	4 918	2 148	980	1 751	841	384	692	238	109	31	4,6
„ November	4 754	2 074	979	1 592	761	359	681	233	110	29	4,5
„ Dezember	4 618	2 021	979	1 524	726	351	669	231	112	34	4,3
1961 Januar	4 929	2 160	979	1 656	799	362	702	243	110	32	4,1
„ Februar	4 540	2 006	977	1 530	747	364	649	224	109	21	3,4
„ März	4 970	2 198	978	1 705	840	374	691	237	105	30	5,2
„ April	4 629	2 051	977	1 521	745	355	648	224	107	30	5,3
„ Mai	4 752	2 125	978	1 582	781	359	660	228	105	26	4,6
„ Juni	4 686	2 091	976	1 539	759	355	668	230	107	24	3,9

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> 1936 = Altreich.<sup>3)</sup> Der Verbrauch von Grubensinter ist bis 1954 unter „Inland“ und ab 1955 unter „Sinter oder Briketts“ ausgewiesen.

## 9. Verbrauch von Rohstoffen für die

Jahr Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung <sup>1)</sup>		Verbrauch metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzzunder	
	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.
1950	6 299	2 489	571	349	2 920	969	1 774	869	155	87
1951	3 383	3 319	842	481	3 899	1 281	2 351	1 177	174	90
1952	11 131	4 276	1 315	722	5 150	1 641	2 659	1 296	289	119
1953	10 387	4 001	1 160	640	4 762	1 508	2 635	1 290	302	135
1954	10 296	4 011	1 128	624	4 219	1 355	2 966	1 410	406	130
1955	10 613	4 301	1 552	890	2 955	881	3 449	1 661	410	200
1956	11 404	4 599	1 860	1 035	2 967	874	3 530	1 723	373	180
1957	12 873	5 182	2 366	1 271	3 600	1 026	3 813	1 829	411	201
1958	13 718	5 655	3 215	1 764	3 617	1 073	3 800	1 812	411	208
1959 o. S.	15 205	6 540	4 796	2 664	3 858	1 176	3 585	1 720	539	278
1959 e. S.	19 822	8 055	8 336	3 704	3 858	1 176	3 642	1 751	821	445
1960	24 694	10 352	11 357	5 359	4 393	1 469	4 106	2 007	978	482
1960 MD	2 058	863	946	447	408	122	342	167	82	40
1960 Oktober	2 143	895	1 014	476	423	127	315	155	94	46
„ November	2 114	899	1 007	434	412	124	341	166	75	38
„ Dezember	2 125	899	1 034	492	415	125	328	164	86	43
1961 Januar	2 149	907	1 032	493	411	124	334	165	80	38
„ Februar	2 071	872	1 007	474	401	121	315	157	79	39
„ März	2 232	937	1 118	522	408	127	326	160	83	41
„ April	2 117	893	1 057	498	386	119	299	148	86	43
„ Mai	2 210	935	1 089	515	413	127	320	159	93	45
„ Juni	2 198	933	1 107	524	413	127	333	163	84	43

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Ab 1953 ohne Einsatz, Erzeugung, Verbrauch u. Bestände an Grubensinter. Ab Nov. 56 einschl. Einsatz f. Rennklappen.  
Anmerkung: Der Gesamtverbrauch von Rohstoffen für die Roheisenherstellung, d. h. Verbrauch in der Sinteranlage und im Hochofen, ohne Einsatz der erzeugten Sinter und Briketts siehe Seiten 30—31.

von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch metallischer Rohstoffe												Verbrauch nicht-metallischer Rohst.	
Abbrände		Schlacken u. Walzrunder		Gichtstaub		Schrott		Sinter und Briketts <sup>2) 4)</sup>		Kalkstein		Phosphate <sup>5)</sup>	
Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	kg/t	Mat.	kg/t
1000 t	Erzg.	1000 t	Erzg.	1000 t	Erzg.	1000 t	Erzg.	1000 t	Erzg.	1000 t	Erzg.	1000 t	Erzg.
1502	788	52	3 417	1175	77	.	.	926	834	54	.)	2664	174
38	15	1,6	1 955	630	66	60	17	1,8	2 024	1 769	187	5 205	2 478
60	20	1,9	2 305	767	71	81	22	2,0	1 492	1 285	120	7 018	3 332
90	30	2,3	2 679	803	62	61	19	1,5	1 618	1 325	103	9 213	4 276
79	26	2,2	2 571	793	68	45	14	1,2	1 140	921	79	8 536	3 995
71	25	2,0	2 621	829	66	36	13	1,0	1 162	949	76	8 420	3 987
147	59	3,6	3 471	1 112	67	41	15	0,9	1 377	1 128	69	8 834	4 276
133	44	2,5	3 915	1 263	72	39	14	0,8	1 274	1 038	69	9 448	4 592
115	35	1,9	3 957	1 230	67	40	13	0,7	1 048	888	48	10 374	5 147
69	20	1,2	3 348	1 066	64	40	13	0,8	568	459	23	11 096	5 638
54	14	0,7	3 566	1 109	60	41	15	0,8	615	496	27	12 449	6 540
54	14	0,6	3 973	1 353	63	61	22	1,0	859	699	32	16 016	8 049
58	15	0,6	4 695	1 600	62	57	22	0,8	919	742	23	19 795	10 209
4,9	1,2	0,6	391	133	62	4,8	1,8	0,8	77	62	29	1 649	851
5,2	1,1	0,5	405	140	65	4,6	1,7	0,8	80	65	30	1 657	853
4,5	1,0	0,5	400	139	64	3,8	1,5	0,7	79	63	29	1 667	859
4,5	1,2	0,6	400	135	63	4,4	1,7	0,8	72	59	28	1 700	881
4,5	1,3	0,6	371	128	62	3,8	1,5	0,7	72	59	29	1 676	870
12	4,5	2,0	412	139	63	3,3	1,3	0,6	84	69	31	1 750	900
8,4	2,4	1,2	369	128	62	4,6	1,7	0,8	84	69	34	1 616	831
7,0	2,2	1,0	388	133	59	3,5	1,3	0,6	81	67	30	1 780	912
6,3	1,9	0,9	373	125	59	3,7	1,4	0,7	83	68	32	1 712	881
8,0	2,1	1,0	362	125	57	3,7	1,4	0,6	85	70	32	1 766	914
9,5	3,0	1,4	362	129	60	3,3	1,3	0,6	70	58	27	1 754	907

<sup>1)</sup> Der Verbrauch an Sinter und Briketts 1936 ist nicht ausgewiesen. Die bei der Sintererzeugung verbrauchten Stoffe sind in diesem Jahr bei den entsprechenden Eisenträgergruppen erfasst. <sup>2)</sup> Ab Nov. 58 einschl. Rennluppen. <sup>3)</sup> je kg t Roheisen einschl. umgeschm. Roheisen. <sup>4)</sup> Ab Juli 1955 einschl. Thomasschlacke.

Sintererzeugung<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

10. Sinter und Briketts<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch metall. Rohstoffe				Verbrauch nicht-metall. Rohstoffe		Erzeugung <sup>2)</sup>		Verbrauch <sup>3)</sup>		Bestände <sup>4)</sup> am Ende des Monats	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein	Phosphate	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.
Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Menge	Menge	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.
679	215	0,8	0,5	199	1,2	5 217	2 483	5 205	2 478	161	78
896	290	0,6	0,3	218	7,3	6 948	3 294	7 018	3 332	146	70
1 531	497	—	—	226	11	9 172	4 260	9 213	4 276	144	70
1 284	429	—	—	192	1,5	7 107	3 374	8 536	3 995	170	83
1 326	442	0,4	0,4	250	2,1	7 366	3 525	8 420	3 987	162	79
1 887	669	0,4	0,8	359	0,8	8 839	4 281	8 834	4 276	99	50
2 251	787	—	—	374	—	9 400	4 587	9 446	4 592	91	46
2 469	853	—	—	313	—	10 354	5 149	10 874	5 147	128	70
2 323	798	—	—	352	—	11 034	5 613	11 096	5 638	167	86
2 020	701	0,8	0,7	406	—	12 353	6 495	12 449	6 540	148	83
2 754	977	3,9	3,5	406	—	15 919	8 005	16 016	8 049	149	83
2 884	1 034	0,0	0,0	475	—	19 793	10 265	19 902	10 307	171	103
240	86	0,0	0,0	40	—	1 649	855	1 658	859	—	—
250	90	—	—	47	—	1 709	886	1 677	868	159	92
236	86	—	—	44	—	1 699	891	1 714	894	152	91
210	76	—	—	51	—	1 698	892	1 691	885	171	103
240	87	—	—	52	—	1 743	902	1 767	917	154	91
221	81	—	—	50	—	1 659	861	1 681	845	193	112
245	87	—	—	53	—	1 803	929	1 798	929	205	119
237	85	—	—	53	—	1 710	887	1 727	995	197	116
244	89	—	—	52	—	1 777	929	1 785	931	200	120
210	76	—	—	50	—	1 770	926	1 774	926	208	128

## 11. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Stand am	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze <sup>2)</sup>		Abbrände	
	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt
1950 31. Dez.	5 558	2 408	2 404	1 330	29	3,0	1 814	523	327	166
1951 31. Dez.	7 140	3 087	3 431	1 781	146	18	1 742	519	879	438
1952 31. Dez.	7 555	3 467	3 621	1 902	112	13	1 319	395	1 503	750
1953 31. Dez.	9 317	4 428	5 458	2 933	214	19	846	269	1 682	838
1954 31. Dez.	7 472	3 485	4 127	2 229	186	14	688	205	1 404	697
1955 31. Dez.	7 015	3 878	4 206	2 284	204	17	606	190	1 067	521
1956 31. Dez.	9 530	4 600	5 926	3 191	157	20	695	209	1 423	690
1957 31. Dez.	12 257	5 964	7 967	4 291	188	18	688	204	1 636	792
1958 31. Dez.	11 962	6 168	8 945	4 926	223	20	592	186	1 183	573
1959 31. Dez. o.S.	10 100	5 273	7 599	4 274	240	21	529	173	833	403
1959 31. Dez. e.S.	15 174	6 986	9 597	4 847	241	21	562	182	846	407
1960 31. Dez.	16 089	7 816	10 509	5 432	179	26	504	162	941	460
1960 31. März	14 517	6 656	9 087	4 575	219	18	515	160	803	389
„ 30. Juni	14 682	6 711	9 153	4 590	224	23	534	168	837	404
„ 30. Sept.	15 500	7 249	9 981	5 105	211	23	477	156	937	458
„ 31. Dez.	16 089	7 816	10 509	5 432	179	26	504	162	941	460
1961 31. März	15 915	7 527	10 325	5 347	178	27	495	159	920	456
„ 30. Juni	16 720	7 991	11 078	5 781	186	24	503	160	990	487

<sup>1)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern, ab 1953 ohne die Sinteranlage des Erzbergbaus. <sup>2)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Die Bestände an Grubensinter sind bis einschl. 1954 unter „Sinter, Briquets“ und ab 1955 unter „Inlandserze“ ausgewiesen. <sup>4)</sup> Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung. <sup>5)</sup> Ab 1956 einschl. Rennluppen.

12. 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 vH bei 180° C übergehend)	Ammoniak	
						Ware	Gehalt an N
	1000 t		vH			1000 t	
1950	2 820	2 155	76,4	82	23	26	5
1951	3 365	2 540	75,6	92	28	26	6
1952	4 149	3 121	75,2	112	35	35	7
1953	4 041	3 052	75,5	118	35	36	8
1954	3 980	3 009	75,6	116	36	36	8
1955	4 649	3 509	75,5	133	43	38	8
1956	5 274	3 972	75,3	146	48	39	8
1957	5 378	4 048	75,2	149	48	40	9
1958	5 323	3 998	75,1	156	49	41	9
1959 o. S.	5 088	3 818	74,8	150	47	41	9
1959 e. S.	9 275	7 050	76,0	316	99	70	18
1960	9 929	7 538	75,9	337	106	74	19
1960 MD	827	628	76,0	28	9	6	2
1960 Juli	831	637	76,6	28,9	8,9	6,2	1,5
„ August	835	640	76,6	26,4	8,7	6,3	1,5
„ September	821	619	75,4	27,7	8,6	6,1	1,6
„ Oktober	850	642	75,5	28,8	8,9	6,1	1,6
„ November	824	624	75,7	28,4	8,8	6,1	1,5
„ Dezember	847	639	75,4	29,1	9,1	7,1	1,6
1961 Januar	872	658	75,5	30,2	9,4	6,2	1,6
„ Februar	786	591	75,2	27,1	8,7	5,8	1,5
„ März	856	644	75,2	29,4	9,2	6,2	1,5
„ April	810	608	75,1	27,8	8,6	6,0	1,4
„ Mai	842	633	75,2	29,0	8,9	7,6	1,6
„ Juni	812	613	75,5	27,9	8,6	6,3	1,4

<sup>1)</sup> Ab 1959 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>4)</sup>		Sinter, Briquets <sup>3)</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	134	29	26	146	70	239	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	93	73	99	50	261	23
551	146	592	223	95	75	91	46	223	27
639	170	911	341	100	79	123	70	219	32
342	125	427	178	93	75	157	86	251	42
337	124	312	112	103	84	148	83	251	35
419	164	3239	1183	121	99	149	83	255	36
549	204	3142	1153	94	77	171	103	233	84
439	165	3181	1167	110	92	161	90	245	62
493	177	3174	1164	119	98	148	86	228	81
505	189	3170	1165	104	86	115	68	266	89
549	204	3142	1153	94	77	171	103	233	84
600	215	3117	1142	76	62	205	119	285	103
640	237	3044	1117	70	57	208	128	263	96

## 13. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Gesamt- Anfall	Unterfeuerungs- verbrauch	Überschuß	Fackel- und Leitungsverluste	Darbietung	
				Menge	in vH der Erzeugung
1000 Nm <sup>3</sup>					
909 305	109 918	799 387	7 639	791 748	87,07
1 071 852	159 862	911 990	13 637	898 353	83,81
1 340 028	161 433	1 178 595	16 742	1 161 853	86,70
1 314 358	163 149	1 151 209	15 529	1 135 680	86,41
1 332 676	138 780	1 193 896	12 275	1 181 639	88,67
1 572 377	167 190	1 405 187	18 919	1 386 268	88,16
1 764 611	272 688	1 511 923	28 473	1 483 450	83,12
1 807 099	224 899	1 582 200	23 971	1 558 229	86,23
1 790 351	273 703	1 517 148	31 045	1 486 103	82,98
1 720 091	260 747	1 459 344	44 423	1 414 921	82,26
3 126 744	635 993	2 490 751	64 482	2 426 269	77,5
3 441 135	718 024	2 723 111	75 512	2 647 599	76,9
286 761	59 835	226 926	6 293	220 633	76,9
239 732	63 259	226 473	8 642	217 831	75,2
239 095	63 332	225 763	7 351	218 412	75,6
279 803	59 671	220 132	6 345	213 287	76,2
297 111	65 169	231 942	7 594	224 348	75,5
285 264	60 666	224 598	6 065	218 533	76,6
293 334	64 662	229 172	5 561	223 611	76,1
301 079	58 698	242 381	6 577	235 804	78,0
268 979	55 309	213 670	4 810	208 860	77,6
294 485	60 072	234 413	4 768	229 645	78,0
278 697	61 784	216 913	4 734	212 179	76,1
289 089	65 349	223 740	5 837	217 903	75,4
280 586	61 910	218 676	5 851	212 825	75,8



## 14. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke und

Jahr Monat	Zahl der Produk- tions- tage <sup>1)</sup>	Rohstahl insgesamt									
		Bundesgebiet <sup>2)</sup>								Niedersachsen/Bremen <sup>2)</sup>	
		Rohstahl		Prod. tätlich	Rohblöcke		Stahlguß		Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß
		1000 t	vH	1000 t	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t		
1936	303	14 826	100	48,9	14 468	97,6	358	2,4	924	922	2,3
1938	303	17 902	100	59,0	17 338	96,8	564	3,2	1 003	993	10
1950	305	12 121	100	39,7	11 814	97,5	307	2,5	998	976	22
1951	306	13 506	100	44,1	13 101	97,0	405	3,0	1 109	1 080	29
1952	312,5	15 806	100	50,6	15 325	97,0	480	3,0	1 273	1 230	43
1953	312	15 420	100	49,4	14 947	96,9	473	3,1	1 394	1 347	46
1954	321	17 434	100	54,3	16 960	97,3	474	2,7	1 594	1 541	53
1955	325	21 336	100	65,6	20 757	97,3	578	2,7	2 327	2 259	67
1956	318	23 189	100	72,9	22 561	97,3	628	2,7	2 681	2 603	78
1957	322	24 507	100	76,1	23 906	97,5	601	2,5	3 033	2 958	76
1958	312	22 785	100	73,0	22 261	97,7	525	2,3	3 031	2 964	67
1959	313	29 435	100	94,0	28 868	98,1	567	1,9	3 468	3 395	73
1960	331	34 100	100	103,0	33 428	98,0	672	2,0	4 019	3 938	81
1960 MD	—	2 842	100	—	2 786	98,0	56	2,0	335	328	6,7
1960 Juli	28,5	2 955	100	103,7	2 899	98,1	56	1,9	352	345	6,8
„ August	29	3 006	100	103,7	2 951	98,1	56	1,9	351	344	7,1
„ September	28	2 922	100	104,3	2 862	98,0	59	2,0	333	326	6,9
„ Okt.	28,5	3 003	100	105,4	2 944	98,0	59	2,0	360	353	7,3
„ Nov.	27	2 858	100	105,8	2 799	97,9	59	2,1	334	326	7,3
„ Dez.	26,5	2 672	100	100,8	2 612	97,7	61	2,3	305	298	7,0
1961 Januar	28,5	2 970	100	104,2	2 908	97,9	62	2,1	368	360	7,6
„ Februar	26,5	2 789	100	105,2	2 731	97,9	59	2,1	337	330	7,2
„ März	29	3 078	100	106,1	3 013	97,9	65	2,1	366	358	7,9
„ April	26,5	2 772	100	104,6	2 712	97,9	59	2,1	338	331	7,0
„ Mai	27	2 802	100	103,8	2 742	97,9	60	2,1	343	336	7,3
„ Juni	27	2 863	100	106,0	2 802	97,9	61	2,1	348	340	7,9

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	vH	1000 t		1000 t	vH	1000 t	
1936		5 969	40,3	5 271	1 754	8 417	56,8	8 173	244
1938		7 185	40,1	6 375	1 945	9 873	55,2	9 530	343
1950		5 048	41,6	4 271	1 408	6 661	55,0	6 521	140
1951		5 687	42,1	4 812	1 969	7 252	53,7	7 070	182
1952		6 935	43,9	5 997	2 108	8 175	51,7	7 972	203
1953		6 203	40,2	5 302	1 979	8 536	55,4	8 343	193
1954		6 840	39,2	5 901	2 069	9 801	56,2	9 630	171
1955		8 947	41,9	7 591	2 401	11 342	53,2	11 140	201
1956		9 802	42,2	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	11 608	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
1960	MD	1 242	43,7	821	234	1 341	47,2	1 327	13
1960	Juli	1 291	43,7	859	241	1 392	47,1	1 377	14
„	August	1 336	44,5	892	249	1 398	46,5	1 384	14
„	September	1 296	44,4	858	246	1 359	46,5	1 346	13
„	Okt.	1 283	42,8	843	239	1 430	47,6	1 417	13
„	Nov.	1 194	41,8	773	230	1 368	47,9	1 355	13
„	Dez.	1 140	42,7	744	221	1 246	46,6	1 232	14
1961	Januar	1 257	42,3	818	243	1 403	47,3	1 389	15
„	Februar	1 172	42,0	760	228	1 318	47,3	1 304	14
„	März	1 284	42,6	833	251	1 470	47,7	1 455	15
„	April	1 198	43,2	775	234	1 279	46,2	1 265	14
„	Mai	1 210	43,2	788	230	1 288	46,0	1 274	14
„	Juni	1 213	42,4	797	229	1 331	46,5	1 317	13

<sup>1)</sup> Auf Grund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt.<sup>2)</sup> Bremen ab Juni 1957 Rohblockerzeugung.<sup>3)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland

## 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	426	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
11 420	11 097	323	375	361	14	504	492	12	2 603	2 578	25
13 429	13 058	371	452	434	17	539	523	16	2 823	2 797	26
13 001	12 639	361	427	410	17	495	478	17	2 683	2 657	27
14 667	14 318	349	507	488	18	543	525	17	2 805	2 781	24
17 630	17 206	423	576	551	25	646	625	21	3 166	3 137	27
19 076	18 616	460	582	556	26	677	655	22	3 374	3 340	34
20 033	19 595	438	607	583	24	681	659	22	3 466	3 431	35
18 401	18 023	377	575	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
2 058	2 019	38	55	52	2,2	63	60	1,9	315	312	2,7
2 142	2 104	38	48	45	2,4	67	65	2,1	329	326	2,9
2 193	2 155	38	50	48	2,3	64	63	1,2	331	328	2,8
2 124	2 084	41	52	50	2,4	67	65	2,1	327	325	2,8
2 167	2 127	40	61	58	2,3	67	64	2,1	331	328	3,1
2 070	2 030	40	61	59	2,4	65	63	2,2	313	310	2,9
1 932	1 890	42	52	50	2,3	63	61	2,2	305	302	2,9
2 128	2 085	43	63	60	2,5	66	64	2,0	328	325	3,0
2 007	1 967	40	56	54	2,3	63	61	2,1	309	307	2,8
2 229	2 184	45	53	50	2,6	69	67	2,4	345	342	3,2
1 988	1 946	41	50	48	2,3	63	61	2,1	317	314	2,8
2 020	1 978	41	51	49	2,3	64	62	2,3	312	309	3,0
2 059	2 018	41	48	46	2,4	63	61	2,2	326	323	2,9

## 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	—	582	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
524	515	8,6	6 167	6 006	161	361	200	188	12	565	562	3
607	599	8,1	6 902	6 721	182	434	231	218	13	649	645	4
738	727	10	7 133	7 011	172	410	205	195	10	653	648	5
923	912	11	8 164	8 015	149	488	226	215	11	678	673	5
1 297	1 284	13	9 215	9 039	176	551	279	266	13	699	695	4
1 400	1 385	14	9 830	9 647	183	556	321	308	13	754	746	8
1 589	1 575	14	10 343	10 181	162	583	307	295	13	756	750	5
1 605	1 592	13	9 246	9 134	113	553	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
172	171	0,9	1 018	1 007	11	52	27	27	1,2	72	71	0,4
180	179	1,1	1 061	1 050	12	45	31	30	1,2	74	73	0,4
180	179	0,9	1 070	1 059	11	48	29	27	1,3	72	71	0,4
170	169	0,5	1 040	1 029	11	50	29	28	1,4	70	70	0,4
183	182	0,5	1 082	1 071	11	58	28	27	1,3	79	78	0,5
161	160	0,8	1 051	1 040	11	59	26	24	1,3	72	71	0,4
149	149	0,4	953	941	12	50	26	24	1,3	69	68	0,4
190	189	1,1	1 052	1 040	12	60	28	27	1,2	73	72	0,4
169	168	1,1	1 000	988	12	54	28	26	1,2	68	68	0,3
182	181	0,9	1 129	1 117	12	50	28	27	1,3	79	79	0,4
166	164	1,2	970	959	11	48	27	26	1,2	68	68	0,5
167	166	1,1	985	974	11	49	22	21	1,4	65	64	0,5
174	173	1,4	1 009	998	10	46	29	28	1,3	73	72	0,4

## 14. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke

Jahr Monat	Elektro-Stahl <sup>1)</sup>							
	Bundesgebiet <sup>2)</sup>				Nordrhein-Westfalen			Saarland
	Rohstahl		Rohblöcke		Stahlguß		Rohstahl	
	1000 t	vH	1000 t		1000 t		1000 t	
1936	350	2,3	310	40	304	269	35	.
1938	688	3,8	593	95	615	536	79	.
1950	293	2,4	218	75	227	180	47	.
1951	413	3,1	312	101	309	249	60	.
1952	509	3,2	379	130	382	308	74	.
1953	522	3,4	377	145	387	302	85	.
1954	677	3,9	484	193	512	396	116	.
1955	924	4,3	667	257	725	573	152	.
1956	1 153	5,0	862	292	944	763	181	.
1957	1 348	5,5	1 041	307	1 146	951	195	.
1958	1 533	6,7	1 229	304	1 339	1 141	198	.
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
1960 MD	181	6,4	144	37	151	128	23	6,7
1960 Juli	192	6,5	155	36	158	136	22	7,0
„ August	194	6,4	157	37	160	137	23	7,0
„ September	193	6,6	153	40	159	133	25	7,1
„ Oktober	197	6,5	157	39	162	137	24	7,5
„ November	192	6,7	153	39	160	136	24	6,7
„ Dezember	184	6,9	143	41	150	125	26	7,3
1961 Januar	197	6,6	156	41	162	136	26	7,5
„ Februar	186	6,7	148	38	153	129	24	7,1
„ März	212	6,9	163	44	176	149	28	7,2
„ April	192	6,9	152	40	157	131	26	10
„ Mai	196	7,0	156	40	161	135	26	10
„ Juni	203	7,1	162	41	166	140	26	11

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 in „Sonstiger Stahl“, ab 1954 in „Elektrostahl“ enthalten.15. Erzeugung von legiertem Rohstahl<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Legierter Rohstahl insges.		Legierte Stahlrohblöcke				Legierter Stahlguß (flüssig)					
	1000 t	vH der Ges.- Rohst.- erzeug.	insgesamt 1000 t	vH der Roh- block- erzeug.	davon			insgesamt 1000 t	vH der Stahl- guß- erzeug.	davon		
					SM	Elektro 2)	Sonst. 2)			SM	Elektro 2)	Sonst. 2)
					1000 t					1000 t		
1950	475	3,9	438	3,7	240	181	17	37	12,2	6,2	23	7,8
1951	718	5,3	669	5,1	382	259	28	49	12,1	6,3	30	13
1952	871	5,5	811	5,3	472	311	29	59	12,4	7,7	38	14
1953	746	4,8	687	4,6	380	284	23	58	12,2	5,9	38	14
1954	988	5,6	904	5,3	503	396	5,5	64	13,5	4,6	59	.
1955	1303	6,5	1215	6,3	771	541	3,1	79	13,6	7,2	71	.
1956	1512	6,5	1412	6,3	770	641	1,4	100	15,8	11	88	.
1957	1324	5,4	1225	5,1	639	581	4,2	100	16,6	10	90	.
1958	1413	6,2	1319	5,9	671	633	15	95	18,0	12	82	.
1959 o. S.	1660	6,4	1563	6,2	745	772	47	97	18,1	11	86	.
1959 e. S.	1751	5,9	1647	5,7	787	814	47	103	18,2	14	89	.
1960	2305	6,8	2181	6,5	1075	1049	53	124	18,4	18	106	.
1960 MD	192	6,8	182	6,5	90	87	4,8	10	18,4	1,5	8,8	.
1960 Juli	197	6,7	187	6,4	89	93	5,1	11	18,9	1,7	9,0	.
„ Aug.	217	7,2	206	7,0	101	100	5,1	11	18,9	1,5	9,1	.
„ Sept.	209	7,2	198	6,9	100	93	5,6	11	17,9	0,9	9,7	.
„ Oktober	215	7,2	205	7,0	104	97	4,6	11	18,2	1,4	9,3	.
„ Nov.	207	7,2	196	7,0	98	92	5,6	11	18,2	1,5	9,2	.
„ Dez.	201	7,5	189	7,2	93	90	6,1	12	19,7	2,1	9,9	.
1961 Januar	201	6,8	190	6,5	94	89	6,6	11	18,2	1,7	9,6	.
„ Februar	188	6,7	176	6,5	87	84	5,5	11	19,0	1,9	9,2	.
„ März	208	6,8	195	6,5	94	96	5,3	13	19,7	1,7	11	.
„ April	184	6,6	172	6,3	79	90	2,6	12	20,3	1,8	10	.
„ Mai	184	6,6	173	6,3	80	86	6,3	12	19,6	1,7	10	.
„ Juni	195	6,8	183	6,5	91	86	5,7	12	19,2	1,3	10	.

<sup>1)</sup> in der Rohstahlerzeugung (Seite 36 bis 37) enthalten.<sup>2)</sup> Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 in „Sonstiger Stahl“, ab 1954 in „Elektrostahl“ enthalten.

## III. Eisen schaffende Industrie

## und Flüssigstahl für Stahlguß)

Maßeinheit: 1000 t

Bessemer-Stahl					Sonstiger Stahl <sup>2)</sup>						
Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Nieder-sachsen	Nordrh. Westf.	Bundesgebiet			Nordrhein-Westfalen			
Rohstahl	Roh-böcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-stahl	Rohstahl	Roh-böcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-böcke	Stahl-guß	
1000 t	vH	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	vH	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
73	0,5	73	—	73	17	0,1	16	0,9	11	10	0,9
117	0,7	117	—	101	39	0,2	30	9,6	12	8,2	2,0
81	0,7	81	8,5	69	38	0,3	27	11	27	18	9,0
106	0,8	106	11	89	48	0,3	32	16	43	30	13
135	0,9	129	23	103	51	0,3	32	19	44	31	13
114	0,7	5,9	114	91	45	0,3	25	21	37	24	14
107	0,6	0,1	107	83	8,9	0,0	6,1	2,8	7,5	6,1	1,4
118	0,6	0,0	118	15	95	4,4	0,0	3,1	1,3	3,1	0,1
125	0,5	—	125	19	96	2,1	0,0	1,4	0,7	1,4	—
105	0,4	—	105	14	81	55	0,2	55	0,6	54	—
85	0,4	—	85	10	67	344	1,5	343	0,6	343	0,2
69	0,2	—	69	6,8	53	547	1,9	547	0,2	534	—
71	0,2	—	71	8,1	54	863	2,5	863	0,1	759	—
5,9	0,2	—	5,9	0,7	4,5	72	2,5	72	0,0	63	—
5,7	0,2	—	5,7	0,7	4,2	75	2,5	75	0,0	59	—
5,4	0,2	—	5,4	0,7	4,0	73	2,4	73	0,0	67	—
5,9	0,2	—	5,9	0,6	4,7	67	2,3	67	0,0	64	—
6,1	0,2	—	6,1	0,6	4,8	87	2,9	87	0,0	76	—
6,2	0,2	—	6,2	0,8	4,7	97	3,4	97	0,0	82	—
6,0	0,2	—	6,0	0,7	4,5	97	3,6	97	0,1	80	—
6,4	0,2	—	6,4	0,7	4,9	105	3,5	105	0,0	91	—
5,9	0,2	—	5,9	0,7	4,5	107	3,9	107	0,0	89	—
6,3	0,2	—	6,3	0,6	4,9	107	3,5	107	—	86	—
5,6	0,2	—	5,6	0,6	4,2	97	3,5	97	—	81	—
6,0	0,2	—	6,0	0,7	4,5	102	3,6	102	—	82	—
6,3	0,2	—	6,3	0,8	4,8	110	3,8	110	—	83	—

16. Erzeugung v. Vorschmelzstahl 17. Entfall, Abgaben u. Bestände<sup>1)</sup> an Thomasschlacke

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt		davon		Entfall		Abgabe		Bestände <sup>1)</sup>
Menge 1000 t	vH der Rohstahl- erzeugung	Vorgebl. Thomas- stahl	Sonst. Vor- schmelz- stahl	Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt	an die Schlacken- mühlen	an die Hochöfen	
		1000 t						
437,2	3,6	435,9	1,3	1 350	203	1 313	43	96
292,3	2,2	289,2	3,1	1 465	220	1 430	19	110
388,6	2,5	375,5	13,0	1 809	271	1 599	5,5	320
607,6	3,9	601,2	6,4	1 639	246	1 795	47	124
656,6	3,8	621,9	34,7	1 825	274	1 799	4,0	172
987,0	4,6	967,4	19,6	2 361	354	2 308	20	43
735,1	3,2	704,9	30,2	2 503	383	2 367	165	13
635,9	2,6	578,6	57,3	2 555	392	2 471	67	33
964,2	4,2	904,8	59,4	2 362	362	2 360	8,4	30
621,8	2,4	594,6	27,2	2 677	415	2 662	18	31
621,8	2,1	594,6	27,2	3 266	522	3 158	110	47
579,8	1,7	564,1	15,7	3 588	569	3 405	126	106
48,3	1,7	47,0	1,3	299	47	284	10,5	—
53,4	1,8	52,3	1,1	309	48	308	9,5	52
49,3	1,6	47,6	1,7	320	51	312	10	50
43,9	1,5	42,5	1,4	311	49	293	9,7	58
32,1	1,1	30,7	1,4	309	49	294	9,6	64
32,4	1,1	31,2	1,2	294	47	255	20	82
39,9	1,5	38,1	1,8	283	45	245	15	106
44,7	1,8	42,7	2,0	311	48	254	19	143
40,9	1,5	39,9	1,0	287	44	229	24	180
35,9	1,2	35,0	0,9	313	49	263	27	204
29,2	1,1	28,3	0,9	287	45	285	12	194
32,9	1,2	32,2	0,6	292	45	284	15	187
27,3	1,0	26,3	1,0	293	46	282	23	175

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## 18. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Lager- verän- derung in Halb- zeug + Zu- nahme — Ent- nahme	Zu-*) gänge + Rück- gaben und Bear- bete- rungs- ver- luste vor dem Ein- satz	Rohblock-Einsatz				Halbzeug- versand*)	
	Insgesamt	Roh- blöcke	Flüssigstahl für Stahlguß				Insgesamt	für Halb- zeug- ver- sand*)	für Walz- stahl- fertig- erzeug.	für Frei- form- schmie- de- stücke usw.	Menge	Aus- bringen in vH (Spalte l:h)
			Menge	in vH 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	11 713	349	11 001	362	291	83,5
1951	13 506	13 101	405	3,0	— 133	+ 168	13 402	492	12 847	563	411	83,6
1952	15 806	15 325	480	3,0	+ 271	+ 328	15 332	592	14 057	733	503	85,0
1953	15 420	14 947	473	3,1	+ 221	+ 36	14 762	488	13 694	580	411	84,1
1954	17 434	16 960	474	2,7	+ 106	— 115	16 739	860	15 260	619	732	85,2
1955	21 336	20 757	578	2,7	+ 177	+ 121	20 703	1 068	18 790	850	901	84,7
1956	23 189	22 561	628	2,7	+ 57	+ 65	22 569	1 079	20 516	974	906	83,9
1957	24 507	23 906	601	2,3	+ 257	+ 244	23 894	1 841	21 648	905	1 144	86,4
1958	22 785	22 261	525	2,3	— 108	+ 154	22 523	1 336	20 408	779	1 129	84,5
1959 o. S.	25 822	25 286	536	2,1	+ 179	— 183	24 924	1 703	22 492	729	1 438	84,4
1959 e. S.	29 435	28 868	567	1,9	+ 198	— 12	28 658	2 141	25 756	761	1 805	84,3
1960	34 100	33 428	672	2,0	+ 574	+ 133	32 987	2 124	29 899	965	1 787	84,1
1960 MD	2 842	2 786	56	2,0	+ 48	+ 11	2 749	177	2 492	80	149	84,1
1960 Oktober	3 003	2 944	59	2,0	+ 166	+ 5	2 783	182	2 516	85	152	83,6
„ Nov.	2 858	2 799	59	2,1	+ 56	— 1	2 742	187	2 471	84	157	83,9
„ Dezember	2 672	2 612	61	2,3	— 101	+ 36	2 749	179	2 483	87	150	83,6
1961 Januar	2 970	2 908	62	2,1	+ 4	+ 5	2 908	210	2 606	91	176	83,9
„ Februar	2 789	2 731	59	2,1	— 9	— 34	2 706	214	2 406	86	179	83,7
„ März	3 078	3 013	65	2,1	+ 15	— 30	2 969	245	2 633	90	205	83,7
„ April	2 772	2 712	59	2,1	+ 27	— 7	2 679	205	2 391	82	172	83,7
„ Mai	2 802	2 742	60	2,1	— 12	— 5	2 748	231	2 431	87	193	83,8
„ Juni	2 863	2 802	61	2,1	+ 52	— 10	2 740	221	2 431	88	185	83,8

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

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

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

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

	Thomas-Konverter		SM Öfen		Elektroöfen				Sonstige Öfen (L.D., Rotor, Bessemer u.ä.)	
	insges.	in Betr.	insges.	in Betr.	Lichtbogenöfen		Induktionsöfen		insges.	in Betr.
1954	66	52	202	166	67	61	56	53	16	9
1955	67	51	203	166	76	72	56	52	13	4
1956	68	55	205	170	85	80	61	53	12	6
1957	70	59	214	170	92	78	64	55	9	4
1958	71	58	214	126	95	78	63	54	8	7
1959 o. S.	73	57	209	161	95	84	65	56	9	5
1959 e. S.	94	75	224	174	99	86	66	57	9	5
1960	88	72	224	170	102	91	67	59	11	8
1960 Juli	89	77	225	187	101	92	66	58	10	6
„ Dezember	88	72	224	170	102	91	67	59	11	8
1961 März	87	73	222	179	103	96	72	63	12	8
„ Juni	87	74	220	168	105	99	68	60	14	11

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Walzstahlfertigerzeugung				Weiterverarbeitete Fertigerzeugnisse (geschw. Rohre, bearb. Bleche, verzinkte Bleche, Weißbleche, Weißband)	Freiformschmiedestücke einschl. roll. Eisenbahnmateriail		Stahlerzeugnisse, gewalzt u. geschmiedet		Stahlguß (Guter Guß)		Stahlerzeugnisse	
Insgesamt		davon Einsatz für die Erzeug. von weiterverarb. Fertigerzeugnissen (Spalte r)	zum unmittelbaren Absatz bestimmt (Spalt. n'/p)		Menge	Ausbringen in vH (Spalt. s:k)	Insges. (Spalt. l + q + r + s)	Ausbringen in vH (Spalte u:g)	Menge	Ausbringen in vH (Spalte w:e)	Insges. (Spalt. u + w)	Ausbringen in vH Spalte y(c+g)
Menge	Ausbringen in vH (Spalte n:l)											
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
8 166	74,2	556	7 610	543	287	73,7	8 711	74,4	176	57,2	8 887	73,9
9 856	75,8	654	8 702	633	419	74,4	10 165	75,8	234	57,6	10 399	75,3
10 698	76,1	712	9 987	681	533	72,7	11 703	76,1	274	57,0	11 977	75,5
10 200	74,5	597	9 603	555	416	71,6	10 995	74,5	264	56,0	11 259	73,9
11 467	75,1	748	10 719	724	456	73,7	12 631	75,5	280	54,8	12 891	74,9
14 207	75,6	828	13 879	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	238	54,8	17 172	74,5
16 850	74,9	1 059	15 791	1 023	540	74,1	18 792	75,4	234	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
1 878	75,4	114	1 764	109	59	72,8	2 081	75,7	30	53,5	2 111	75,3
1 906	75,7	112	1 794	107	62	72,8	2 115	76,0	31	53,7	2 146	75,5
1 860	75,3	110	1 750	106	60	72,1	2 073	75,6	31	53,2	2 105	75,1
1 830	73,7	105	1 725	102	64	73,3	2 041	74,2	33	54,2	2 074	73,8
1 963	75,3	102	1 860	98	67	73,1	2 202	75,7	33	53,5	2 235	75,3
1 817	75,5	100	1 716	97	62	72,0	2 054	74,9	32	54,3	2 086	75,5
1 994	75,7	121	1 873	117	66	72,8	2 261	76,2	35	54,1	2 296	75,7
1 810	75,7	106	1 704	103	60	73,0	2 039	76,1	32	54,3	2 071	75,6
1 840	75,7	115	1 726	111	64	73,5	2 094	76,2	32	53,8	2 126	75,7
1 835	75,5	120	1 715	116	64	72,8	2 080	75,9	33	53,6	2 113	75,4

## 20. Einsatz von Eisenträgern

Jahr Monat	Anzahl der Be- triebe	dafür metallischer Einsatz						Erzeu- gung von Stahl- roh- blöcken	dafür metallischer Einsatz	
		Erzeu- gung von Vor- schmelz- stahl	darunter				Insge- samt		in kg je t Roh- block- Erzeug.	
			Inse- gesamt	Tho- mas- Roh- eisen	übrig. Roh- eisen	Schrott				
a) für die Erzeugung von Vorschmelzstahl										
1954	90	657	742	680	3,4	53	16 960	19 149	1 129	
1955	96	987	1 119	1 054	6,2	50	20 757	23 551	1 135	
1956	100	735	832	766	12	45	22 561	25 665	1 137	
1957	105	636	711	618	12	74	23 906	27 283	1 141	
1958	101	964	1 082	973	13	86	22 261	25 397	1 141	
1959 o. S.	102	622	712	643	5,9	43	25 286	28 959	1 145	
1959 e.S.	117	622	712	643	5,9	43	28 868	32 996	1 131	
1960	119	580	665	592	22	33	33 428	38 359	1 147	
1960 MD	.	48	55	49	1,8	2,7	2 786	3 197	1 147	
1960 November	119	32	37	33	1,7	2,4	2 799	3 210	1 147	
„ Dezember	119	40	46	41	1,0	3,2	2 612	2 995	1 147	
1961 Januar	119	45	51	45	1,3	3,5	2 908	3 334	1 147	
„ Februar	119	41	47	42	1,2	2,4	2 731	3 130	1 146	
„ März	120	36	41	38	0,6	2,1	3 013	3 452	1 146	
„ April	120	29	34	30	0,8	2,1	2 712	3 109	1 146	
„ Mai	120	33	38	35	0,6	1,9	2 742	3 147	1 148	
„ Juni	120	27	31	29	0,4	1,7	2 802	3 213	1 147	

<b>b) für die Erzeugung von vorgeblasenem</b>								
1954	12	622	705	680	2,8	19	6 840	7 831
1955	12	967	1 097	1 053	5,5	32	8 947	10 245
1956	12	705	801	757	12	26	9 802	11 283
1957	12	579	651	618	1,0	29	10 176	11 715
1958	12	905	1 021	973	1,5	36	9 180	10 568
1959 o.S.	12	595	683	642	2,4	22	10 732	12 396
1959 e.S.	16	595	683	642	2,4	22	13 458	15 499
1960	16	564	649	592	21	18	14 906	17 198
1960 MD	.	47	54	49	1,7	1,5	1 242	1 433
1960 November	16	31	36	33	1,7	1,1	1 194	1 376
„ Dezember	16	38	44	41	0,9	1,4	1 140	1 315
1961 Januar	16	43	49	45	1,3	1,6	1 257	1 450
„ Februar	16	40	46	42	1,2	1,5	1 172	1 350
„ März	16	35	41	38	0,6	1,3	1 284	1 478
„ April	16	28	33	30	0,7	1,3	1 198	1 380
„ Mai	16	32	37	35	0,6	1,3	1 210	1 397
„ Juni	16	26	30	29	0,3	1,0	1 213	1 398

<b>c) für die Erzeugung von sonstigem</b>								
1954	39	35	37	0,4	0,6	34	9 630	10 765
1955	39	20	22	1,0	0,7	13	11 140	12 553
1956	39	30	32	8,9	0,3	19	11 896	13 419
1957	40	57	59	0,5	11	45	12 634	14 339
1958	40	59	61	—	11	49	11 548 <sup>b)</sup>	13 092
1959 o.S.	40	27	29	1,2	3,5	21	12 540	14 263
1959 e.S.	44	27	29	1,2	3,5	21	13 351	15 147
1960	44	16	16	—	0,7	15	15 926	18 157
1960 MD	.	1,3	1,3	—	0,0	1,2	1 327	1 513
1960 November	44	1,2	1,3	—	0,0	1,2	1 355	1 543
„ Dezember	44	1,8	2,0	—	0,1	1,9	1 232	1 402
1961 Januar	44	2,0	2,0	0,0	0,1	1,9	1 389	1 581
„ Februar	44	1,0	1,0	0,0	0,0	0,9	1 304	1 485
„ März	44	0,9	0,9	0,0	—	0,8	1 455	1 658
„ April	44	0,9	1,0	0,0	0,1	0,8	1 265	1 441
„ Mai	44	0,6	0,6	—	—	0,6	1 274	1 452
„ Juni	44	1,0	1,1	0,2	0,1	0,7	1 317	1 499

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

b) Einschließlich Gießabfälle und Schlacken.

und Zuschlägen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

metallischer Einsatz													Kalk *)
Thomas-Roh-eisen	Stahl-eisen	übrigg. Roh-eisen einschl. Hoch-ofen-Ferro-Legier.	Roheisen		Vorgeblasener Thomasstahl u. sonst. Vorschmelzstahl		Schrott		Ferro-legierungen u. Leg.-Metalle	Sonst. metall. Ein-satz-stoffe <sup>*)</sup>	Eisen- und Mangan-Erze <sup>*)</sup>		
			Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.	Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.	Insgesamt <sup>*)</sup>	in kg je t Roh-block-Erzeug.					
und Stahlblöcken insgesamt													
7 295	2 708	184	10 187	601	655	38	7 660	452	95	284	267	1 529	
9 536	3 532	229	13 297	641	985	48	8 422	406	126	314	407	1 922	
10 534	3 805	235	14 574	646	732	82	9 419	417	137	398	406	2 047	
10 962	4 088	248	15 299	640	633	26	10 266	430	137	485	463	2 183	
9 844	3 865	229	13 938	626	960	44	9 418	423	144	474	464	2 074	
11 538	4 450	253	16 241	642	621	25	10 812	428	168	533	584	2 314	
14 568	4 558	294	19 415	665	621	21	11 624	398	184	580	592	2 746	
16 108	6 340	325	22 768	681	578	17	13 176	394	236	685	916	3 081	
1 342	528	27	1 897	681	48	17	1 098	394	20	57	76	257	
1 310	545	28	1 882	673	33	12	1 134	405	20	62	79	256	
1 254	498	25	1 776	680	40	16	1 031	395	19	52	77	233	
1 383	557	27	1 968	677	44	16	1 155	397	21	55	91	258	
1 288	532	26	1 846	676	41	15	1 088	398	19	50	86	237	
1 399	597	28	2 023	671	36	12	1 219	405	22	57	96	262	
1 311	519	25	1 855	684	29	10	1 066	393	19	56	82	241	
1 330	520	26	1 877	684	33	12	1 071	391	20	58	89	250	
1 348	538	27	1 914	683	27	10	1 106	395	20	55	91	249	

## Thomasstahl und Thomas-Stahlrohblöcken

7 154	35	95	7 284	1 064	—	—	451	66	6,9	14	75	1 110
9 411	50	129	9 589	1 072	—	—	524	58	11	14	107	1 447
10 452	68	136	10 656	1 087	—	—	489	50	12	16	109	1 525
10 861	58	144	11 063	1 087	—	—	491	48	13	15	133	1 583
9 729	78	134	9 941	1 083	—	—	465	51	14	15	133	1 489
11 375	96	150	11 621	1 083	—	—	561	52	17	26	172	1 652
14 320	96	187	14 603	1 085	—	—	663	50	24	30	174	2 040
15 792	199	187	16 179	1 085	—	—	734	49	27	25	232	2 214
1 316	17	16	1 348	1 085	—	—	61	49	2,2	2,1	19	184
1 261	14	16	1 291	1 081	—	—	62	52	1,9	2,5	18	180
1 206	14	14	1 233	1 082	—	—	61	54	1,9	1,6	17	165
1 328	21	15	1 364	1 085	—	—	64	51	2,0	2,0	17	180
1 234	18	15	1 267	1 081	—	—	61	52	1,9	1,8	18	162
1 348	20	16	1 384	1 078	—	—	70	54	2,1	1,8	20	184
1 259	23	14	1 296	1 082	—	—	62	52	1,9	2,5	18	168
1 275	19	15	1 310	1 083	—	—	61	51	2,2	2,2	21	177
1 281	14	15	1 310	1 080	—	—	63	52	2,1	2,4	20	175

## Vorschmelzstahl und SM-Stahlrohblöcken

125	2 668	79	2 889	300	632	66	6 749	701	50	268	177	393
141	3 466	88	3 680	330	941	85	7 294	655	64	297	276	442
82	3 716	85	3 894	326	702	59	8 120	693	71	375	267	482
101	3 957	91	4 149	328	804	48	8 756	693	71	461	298	551
115	3 438	80	3 632	314	939	82	7 747	671	70	424	280	511
116	3 834	84	4 034	322	595	47	8 764	699	75	453	342	556
195	3 941	88	4 224	316	595	44	9 424	706	82	474	343	596
132	5 409	114	5 655	355	544	34	10 733	674	102	565	568	707
11,0	451	9,5	471	355	45	34	894	674	8,5	47	46	59
11	466	9,5	486	359	30	22	922	681	8,9	50	47	59
12	419	8,8	440	357	88	31	827	672	8,3	43	45	56
15	467	9,6	492	354	41	30	937	675	9,1	49	54	61
12	445	9,3	466	357	38	29	879	674	8,3	43	51	58
15	468	9,9	523	360	32	22	987	679	9,0	50	57	62
16	428	8,5	453	358	26	20	857	677	7,9	48	49	56
13	438	8,9	460	361	29	23	855	671	8,2	51	50	56
17	459	9,1	485	368	23	18	883	671	8,5	47	52	57

\*) Verbrauch für Stahlrohblöcke u. Vorschmelzstahl. \*) Einschl. Rotorstahl. \*) Ab Februar 1960 einschl. Renngruppen

\*) Ohne Verbrauch für Schmelzstahl



## 21. Erzeugung von Stahlhalbzeug und

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>a)</sup>						Niedersachsen <sup>a)</sup>		
	Insgesamt	Arbeits- tätiglich	Roh- blöcke	Vor- blöcke Knüppel <sup>b)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils)	Vorge- schm. Halbz.	Insgesamt	Roh- blöcke	Vorbl. Knüppel <sup>b)</sup> Platinen Warm- breitband
1950	3 463	11	497	2 961		4,9	51	—	51
1951	4 035	13	611	3 415		8,0	68	10	58
1952	4 899	16	924	3 960		15	129	57	72
1953	4 498	15	950	3 538		9,8	206	149	57
1954	5 577	18	862	4 699		16	226	136	90
1955	6 901	22	1 047	5 843		11,7	346	174	172
1956	7 535	25	1 135	5 951	437	12	393	114	279
1957	8 162	27	1 354	6 253	542	13	576	159	417
1958	7 016	24	799	5 710	493	15	451	57	395
1959	9 111	30	878	7 531	682	21	610	42	568
1960	10 953	36	1 131	8 794	1 001	27	624	44	580
1960 MD	913	—	94	733	83	2,3	52	3,6	48
1960 Juli	930	36	91	744	93	2,2	49	4,0	44
„ August	963	36	95	760	105	3,5	49	4,3	45
„ September	965	37	95	770	97	2,4	56	5,6	50
„ Oktober	931	36	93	747	89	2,3	56	5,5	51
„ November	900	36	90	729	79	2,1	55	4,1	51
„ Dezember	889	34	79	719	89	2,1	46	1,3	45
1961 Januar	945	36	90	765	89	1,7	56	2,6	53
„ Februar	911	38	81	751	77	2,1	59	2,6	56
„ März	1 002	38	97	817	86	2,0	64	2,3	61
„ April	895	37	90	736	67	2,2	57	7,4	49
„ Mai	907	37	84	745	75	2,5	60	3,4	56
„ Juni	910	38	91	743	73	3,1	56	3,3	53

<sup>a)</sup> An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export. Stahlhalbzeugversand an Verarbeiter Saarland. <sup>b)</sup> Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. <sup>c)</sup> Ab Okt. 1957 einschl. Bremen.

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

Maßeinheit: 1000 t

Stand am	Bundesgebiet <sup>a)</sup>					Nieder- sachsen <sup>a)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Saarland
	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke, Knüppel <sup>b)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils)	Vorge- schm. Halbzeug	Insgesamt	Insgesamt	Insgesamt
1950 31. Dez.	661	281		367	13	27	583	.
1951 31. „	558	233		316	8,8	20	507	.
1952 31. „	816	325		479	12	37	731	.
1953 31. „	1 015	360		642	13	58	904	.
1954 31. „	1 113	429		689	15	63	990	.
1955 31. „	1 295	423		848	16	95	1 093	.
1956 31. „	1 332	545	778	44	15	58	1 226	.
1957 31. „	1 597	550	938	93	16	90	1 398	.
1958 31. „	1 479	394	979	86	20	89	1 267	.
1959 31. „	1 840	557	1 131	127	25	120	1 376	202
1960 31. „	2 336	665	1 393	243	30	116	1 801	251
1960 31. März	1 883	554	1 153	144	27	121	1 422	197
„ 30. Juni	2 084	600	1 300	156	27	121	1 723	232
„ 30. Sept.	2 233	650	1 363	192	23	127	1 690	256
„ 31. Dez.	2 336	665	1 393	243	30	116	1 801	251
1961 31. März	2 339	638	1 476	195	30	135	1 824	220
„ 30. Juni	2 402	633	1 528	162	29	135	1 851	239

<sup>1)</sup> Ohne die Bestände bei den Gesenkschmieden. <sup>a)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>b)</sup> Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. <sup>c)</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 <sup>2)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils)	Vorge- schmiedetes Halbzeug	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>2)</sup> Platinen	Vorge- schmiede- tes Halbzeug
3 143	433	2 700		4,8	.	.	.	.
3 613	479	3 127		7,9	.	.	.	.
4 399	792	3 592		15,0	.	.	.	.
3 866	790	3 066		9,8	.	.	.	.
4 905	721	4 189		15,0	.	.	.	.
6 014	836	5 169		9,7	.	.	.	.
6 588	977	5 614	438	10,1	.	.	.	.
6 984	1 082	5 867	542	13,4	.	.	.	.
5 987	591	4 891	493	15	.	.	.	.
7 177	628	5 868	663	18	704	58	644	2,3
8 912	824	7 095	973	20	653	33	618	2,4
743	69	591	81	1,6	54	2,7	51	0,2
764	68	551	92	1,8	57	2,2	54	0,1
802	73	597	103	2,9	53	2,1	50	0,1
786	69	557	92	1,7	57	2,0	55	0,4
780	66	606	87	1,7	51	1,1	50	0,3
727	63	587	76	1,6	53	1,5	52	0,1
716	60	569	86	1,6	53	1,4	51	0,2
768	63	616	87	1,3	55	1,6	53	0,2
740	59	605	74	1,7	52	1,9	50	0,1
821	75	660	85	1,6	57	1,6	55	0,1
732	66	597	67	1,7	48	0,5	47	0,2
738	63	598	74	2,0	52	1,4	50	0,3
743	71	599	71	2,5	54	0,3	54	0,3

(außer an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export siehe Tabelle 23. <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl.23. Stahlhalbzeug-Versand <sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>2)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils) <sup>3)</sup>	Nieder- sachsen <sup>4)</sup>	Nord- rhein- Westf.	Rhein- land- Pfalz	Saarland
1950	291	2,3	289		13	274	0,2	.
1951	411	7,3	404		11	395	0,2	.
1952	503	60	443		11	437	0,6	.
1953	411	19	392		8,3	394	1,7	.
1954	732	91	641		20	693	5,7	.
1955	901	85	816		53	813	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	1 143	67	335
1960 MD	149	8,3	128	13	17	96	5,6	28
1960 Juli	161	7,5	140	13	14	111	4,8	23
„ August	163	6,0	141	15	15	114	3,4	23
„ September	163	7,7	141	15	15	110	5,4	30
„ Oktober	152	3,4	136	12	15	105	1,1	27
„ November	157	5,9	139	12	18	104	2,7	30
„ Dezember	150	3,1	136	11	18	100	0,7	23
1961 Januar	176	7,1	157	12	15	124	0,6	32
„ Februar	179	4,4	160	15	17	180	1,6	26
„ März	206	5,3	187	13	24	143	3,1	33
„ April	172	4,6	158	9,2	24	117	2,4	26
„ Mai	193	6,1	178	9,4	22	140	2,4	27
„ Juni	185	5,3	173	6,0	24	127	2,7	30

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> An Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export. <sup>3)</sup> Ab Juli 1957 einschl. Bremen. <sup>4)</sup> Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl für Export.  
<sup>5)</sup> Versand in Gemeinschaftsländer zum Auswalzen.

## 24. 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>4)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Rhd.-Pfalz u.Bd.-Wttb.	Bayern
		1000 t	vH	Produkt. tägliche Leistg. 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
1951	305,5	9 356	100	30,6	735	7 830	355	395
1952	311,5	10 698	100	34,3	766	9 052	372	433
1953	306	10 200	100	33,3	813	8 647	315	383
1954	312	11 467	100	36,8	924	9 651	438	408
1955	316	14 207	100	45,0	1 362	11 710	565	518
1956	304	15 621	100	51,4	1 642	12 818	574	525
1957	300	16 446	100	54,8	1 741	13 511	605	535
1958	297,5	15 220	100	51,2	1 794	12 317	578	473
1959	304	19 351	100	63,7	1 976	13 671	597	547
1960	305	22 531	100	73,9	2 416	15 970	738	598
1960 MD	25,4	1 878	100	—	201	1 331	62	50
1960 Juli	26	1 922	100	73,9	206	1 356	63	53
„ August	27	1 975	100	73,1	224	1 399	69	52
„ Sept.	26	1 944	100	74,8	205	1 375	66	51
„ Oktober	26	1 906	100	73,3	204	1 341	63	53
„ Nov.	25	1 860	100	74,4	197	1 313	61	51
„ Dez.	26	1 830	100	70,4	185	1 296	62	50
1961 Januar	26	1 963	100	75,5	211	1 380	65	50
„ Februar	24	1 817	100	75,7	187	1 288	58	47
„ März	26,5	1 994	100	75,2	212	1 395	67	57
„ April	24	1 810	100	75,4	204	1 259	62	48
„ Mai	24,5	1 840	100	75,1	197	1 301	61	47
„ Juni	24	1 835	100	76,5	202	1 287	63	51

Jahr Monat	4. Formstahl				5. Stabstahl				
	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrh.- Westf.	Saarland (bis 1958 einschl. Breit- flansch- träger)	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrh.- Westf.	Baden- Wttbg.	Bayern
	1000 t	vH			1000 t	vH			
1936	990	10,0	672	323	3 088	31,3	2 028	34	122
1950	618	7,5	444	179	2 227	27,3	1 690	34	184
1951	627	6,7	425	212	2 565	27,4	1 907	45	206
1952	780	7,3	556	247	2 968	27,7	2 245	51	222
1953	686	6,7	515	222	2 843	27,9	2 156	41	203
1954	713	6,2	556	251	2 983	26,0	2 234	53	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	4 034	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	676	218	5 129	26,5	2 983	76	260
1960	1 207	5,4	780	234	6 058	26,9	3 614	89	292
1960 MD	101	5,4	65	20	505	26,9	301	7,4	24
1960 Juli	116	6,0	77	19	520	27,1	310	7,2	26
„ Aug.	106	5,4	68	21	543	27,5	327	8,0	26
„ Sept.	103	5,3	66	22	525	27,0	312	6,6	25
„ Okt.	104	5,5	71	19	535	28,1	323	8,5	26
„ Nov.	103	5,6	70	19	494	26,6	287	8,2	24
„ Dez.	110	6,0	73	21	495	27,0	286	6,9	24
1961 Januar	98	5,0	61	24	574	29,3	339	8,2	24
„ Februar	111	6,1	73	20	497	27,3	294	5,0	23
„ März	122	6,1	81	24	534	26,8	312	9,2	28
„ April	101	5,6	61	23	516	26,5	302	7,8	25
„ Mai	100	5,4	64	21	505	27,4	305	7,3	24
„ Juni	101	5,5	67	21	506	27,6	301	5,6	27

<sup>1)</sup> Die Erzeugung von Breitflanschträgern ist in der Spalte Formstahl enthalten. <sup>2)</sup> Die Erzeugung von Stahlspundwänden ist in der Spalte Stabstahl enthalten. <sup>3)</sup> Auf Grund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt. <sup>4)</sup> Ab Oktober 1957 einschl. Bremen. <sup>5)</sup> Bis 1958 Summe der Walzstahlfertigerzeugnisse entsprechend der Gliederung des Montanvertrags. <sup>6)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 24. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Walzstahlfertigerzeugn. insgesamt <sup>1)</sup> Saarland	1. Eisenbahnoberbaumstoffe				2. Stahlpundwände		3. Breitflanschträger	
	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrh.- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Bundesgebiet <sup>2)</sup>	
	1000 t	vH	1000 t	1000 t	1000 t	vH	1000 t	vH
1 688	842	8,6	706	107	1)	.	1)	.
1 380	545	6,6	408	50	89	1,1	137	1,7
1 778	464	5,0	347	77	83	0,9	133	1,4
1 920	534	5,0	397	69	95	0,9	137	1,3
1 782	540	5,3	395	88	93	0,9	180	1,3
1 776	464	4,1	347	52	130	1,1	221	1,9
2 004	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
228	56	3,0	41	2,3	15	0,3	45	2,4
240	55	2,9	38	5,0	16	0,3	46	2,4
225	50	2,5	36	0,7	18	0,9	47	2,4
242	48	2,6	33	3,3	21	1,1	47	2,4
240	55	2,8	36	5,7	16	0,9	48	2,5
233	63	3,4	44	2,0	18	1,0	45	2,4
231	52	2,3	38	0,6	16	0,9	36	2,0
252	49	2,5	36	2,3	16	0,3	39	2,0
231	48	2,6	34	3,3	11	0,6	39	2,2
257	56	2,3	38	5,8	17	0,9	46	2,3
231	51	2,8	35	4,2	18	1,0	41	2,3
227	54	2,9	40	2,2	20	1,1	45	2,4
227	52	2,8	36	2,8	21	1,1	50	2,7

Stabstahl	6. Walsdraht				7. Breitflachstahl	
	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrhein- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>2)</sup>	
	1000 t	vH	1000 t	1000 t	1000 t	vH
578	908	9,2	895	171	217	2,2
450	900	11,0	893	141	122	1,5
605	973	10,4	962	210	152	1,6
895	1 011	9,4	1 001	226	212	2,0
645	855	8,4	849	195	231	2,3
669	1 133	9,9	1 123	231	177	1,6
809	1 336	9,4	1 320	248	229	1,6
879	1 438	9,2	1 423	251	268	1,3
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
99	181	9,6	153	26	32	1,7
105	189	9,8	158	23	32	1,7
98	182	9,2	156	24	35	1,3
106	187	9,6	156	23	35	1,3
102	184	9,6	156	25	32	1,7
101	180	9,7	149	27	34	1,3
104	173	9,6	143	28	32	1,7
112	190	9,7	159	23	35	1,3
101	177	9,7	149	24	35	1,9
109	196	9,8	162	32	36	1,3
102	169	9,3	144	23	32	1,3
97	179	9,7	149	27	34	1,3
98	163	9,2	140	25	33	1,3

## 24. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	8. Grobblech (4,76 mm und darüber)			9. Mittelblech (3 bis unter 4,76 mm)			10. Feinblech (unter 3 mm)			
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf. 1000 t	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf. 1000 t	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf.	1000 t
	1000 t	vH		1000 t	vH		insgesamt	darunter Kaltge- walzt 1000 t		
1936	959	9,7	886	205	2,1	193	1 237	12,5	.	895
1950	862	10,6	861	194	2,4	186	1 091	13,4	163	779
1951	1 116	11,9	1 113	234	2,5	226	1 311	14,0	191	939
1952	1 325	12,4	1 322	237	2,2	230	1 432	13,4	222	1 042
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	3 065	18,6	2 522	312	1,9	293	2 251	13,7	983	1 612
1958	2 847	18,7	2 183	352	2,3	325	2 276	15,0	1 126	1 592
1959	3 076	15,9	2 104	397	2,1	311	2 632	13,6	1 444	1 839
1960	3 579	15,9	2 446	467	2,1	353	3 229	14,3	1 841	2 210
1960 MD	298	15,9	204	39	2,1	29	269	14,3	153	184
1960 Juli	305	15,9	207	38	2,0	28	269	14,0	154	182
„ August	323	16,4	221	45	2,3	34	283	14,3	165	183
„ Sept.	311	16,0	214	39	2,0	29	282	14,5	160	190
„ Okt.	284	14,9	192	39	2,1	29	278	14,6	160	189
„ Nov.	280	15,0	197	36	1,9	28	280	15,0	159	192
„ Dez.	285	15,6	203	37	2,0	30	280	15,3	157	193
1961 Jan.	310	15,8	215	41	2,1	31	287	14,6	164	195
„ Febr.	295	16,3	205	37	2,1	28	266	14,6	154	181
„ März	317	15,9	217	49	2,4	37	273	13,7	161	181
„ April	288	15,9	197	40	2,2	32	245	13,5	150	158
„ Mai	296	16,1	206	39	2,1	32	245	13,3	150	160
„ Juni	298	16,2	206	31	1,7	24	251	13,7	156	161

25. Herstellung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen<sup>6)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Geschw. Rohre	Geschw. Stahl- blech- rohre <sup>7)</sup>	Geschw. Flamm- rohre <sup>8)</sup>	Sonst. bearb. Blech <sup>9)</sup>	I Blech u. Bandstahl verzinkt und verbleit			II 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
1951	203	.	16	33	134	115	19	244	39	204
1952	249	.	18	37	139	123	17	242	47	195
1953	190	.	21	39	107	92	15	210	41	170
1954	312	77	13	37	139	121	18	227	49	178
1955	319	81	24	42	163	140	22	265	48	217
1956	307	109	23	44	156	131	26	255	47	208
1957	373	235	21	43	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>10)</sup>	19	43	241	220	21	404	57	280
1960 MD	51	24	1,0	3,6	20	18	1,8	34	48	23
1960 Juli	55	74	1,6	4,0	19	17	1,8	35	5,0	24
„ August	59		1,5	4,0	20	18	1,9	39	5,2	23
„ Sept.	54		1,8	4,3	19	17	1,7	38	5,3	26
„ Okt.	50		1,4	4,0	20	18	1,4	31	4,0	23
„ Nov.	52	61	1,6	3,2	20	18	1,7	29	3,7	20
„ Dez.	45		2,5	3,2	18	16	1,6	33	4,8	23
1961 Jan.	39	...	2,4	3,4	19	17	1,9	35	5,1	26
„ Febr.	40	...	1,8	3,2	21	19	1,9	31	5,7	22
„ März	52	...	1,4	3,6	22	20	2,1	38	5,7	23
„ April	44	...	1,3	3,3	20	18	1,8	34	5,1	25
„ Mai	50	...	1,7	3,7	22	20	1,8	34	4,4	25
„ Juni	53	...	2,0	3,6	20	18	2,1	37	5,3	26

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Ohne Röhrenstreifen. <sup>3)</sup> Einschl. geschweißte Rohre. <sup>4)</sup> 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. Stahlblechrohre“. <sup>7)</sup> Erzeugung der „Eisen-, Blech- und

## III. Eisen schaffende Industrie

## 24. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

11. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) *)		12. Warmband (einschl. Röhrenstr.)				13. Stahlrohre nahtlos		14. Röhrenrund- u. vierkant- stahl Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	WA <sup>2)</sup> Bundesgebiet <sup>1)</sup> (Summe 1 bis 12 u. 14)
Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf.	Saarland	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		1000 t	1000 t
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	1000 t	1000 t	vH	1000 t	1000 t
.	.	598 <sup>3)</sup>	6,1	585 <sup>3)</sup>	146	821 <sup>3)</sup>	8,4	.	.
.	.	825	10,1	807	110	556	6,8	.	.
.	.	1 049	11,2	1 021	172	649	7,0	.	.
.	.	1 162	10,9	1 132	156	805	7,5	.	.
.	.	848	8,3	828	130	829	8,1	539	9 910
.	.	1 251	10,9	1 226	139	902	7,9	722	11 287
.	.	1 399	9,9	1 371	150	1 049	7,4	854	14 012
34	0,2	1 435	9,2	1 406	154	1 112	7,1	923	15 432
110	0,7	1 572	9,6	1 543	146	1 172	7,1	980	16 254
79	0,5	1 450	9,5	1 423	220	1 010	6,6	908	15 117
215	1,1	2 039	10,5	1 790	226	1 229	6,3	1 092	19 215
238	1,1	2 378	10,6	2 109	242	1 427	6,3	1 259	22 363
20	1,1	198	10,6	176	20	119	6,3	105	1 864
20	1,1	199	10,3	176	21	118	6,1	104	1 908
19	1,0	208	10,5	189	17	117	5,9	104	1 962
18	0,9	206	10,6	181	22	123	6,3	117	1 937
14	0,7	199	10,5	173	24	118	6,2	111	1 899
18	1,0	188	10,1	166	20	120	6,4	105	1 845
13	0,7	180	9,9	160	18	121	6,6	80	1 790
15	0,8	185	9,4	162	21	125	6,4	114	1 952
10	0,6	171	9,4	149	20	119	6,6	105	1 803
17	0,8	200	10,0	177	20	131	6,6	122	1 985
16	0,9	176	9,7	156	19	117	6,5	109	1 893
23	1,2	180	9,8	158	19	121	6,6	107	1 827
24	1,3	175	9,5	155	19	124	6,8	112	1 824

## 26. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>1)</sup> Insgesamt	Eisenbahnober- baustoffe	Formstahl	Breitflansch- träger	Stahlpund- wände	Stabstahl	Walzdraht	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelfl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Warmband- stahl <sup>11)</sup>	Breitflachstahl	Stahlrohre	Geschweißte Rohre	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißblech u.-band Feinstahl 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	1,8
1951	233	11	15	0,6	4,4	71	4,5	27	4,6	46	5,9	0,4	42	5,3	2,4	2,6
1952	344	30	26	3,6	8,3	98	6,8	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	559	32	25	9,5	12	167	16	68	11	120	21	5,1	102	24	7,1	15
1957	644	34	27	13	9,8	185	12	113	14	109	22	5,7	98	30	7,5	20
1958	666	30	44	15	15	214	12	70	14	131	18	5,0	97	27	6,5	20
1959	809	51	52	20	14	260	19	103	16	120	40	7,7	107	30	9,8	23
1960	967	40	65	33	19	323	25	109	19	149	54	14	118	41	16	42
1960 März	911	53	56	31	12	287	23	119	15	129	49	12	125	35	15	25
„ Juni	878	47	49	42	15	288	22	95	17	124	50	9,4	118	34	17	24
„ Sept.	890	39	52	54	21	294	28	100	17	130	54	12	110	32	14	29
„ Dez.	967	40	65	33	19	323	25	109	19	149	54	14	118	41	16	42
1961 März	1007	40	62	32	16	337	28	114	20	162	56	12	126	45	14	47
„ Juni	975	44	59	34	23	302	32	114	17	159	49	15	128	41	13	45

Metallwaren-Industrie, Melde-Nr. 384411 / Industriebericht Statistisches Bundesamt, Wiesbaden<sup>1)</sup> sowie Trommeln, Behälter, Kessel<sup>2)</sup> der Rohrwerke und Kumpfeleien. <sup>10)</sup> Ab April 1959 einschl. Bremen. <sup>11)</sup> Einschl. Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis). <sup>12)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 27. Erzeugung und Bestände der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Erzeugung							Bestände		
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Nordrhein-Westfalen			Saar- land ins- gesamt	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		
	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe <sup>2)</sup>	Frei- form- schmie- de- stücke	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe <sup>2)</sup>	Frei- form- schmie- de- stücke		Ins- gesamt	Geschm. Stäbe	Frei- form- schmie- de- stücke
1950	200	96	104	178	83	95	.	21	9,4	12
1951	303	150	153	268	129	139	.	23	11	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	23	46	22	24
1960	564	293	271	464	246	217	23	53	26	27
1960 MD	47	24	23	39	21	18	1,9	—	—	—
1960 Juli	47	25	22	39	21	18	1,9	50	24	26
„ August	49	26	23	40	22	18	2,0	51	25	26
„ September	50	26	24	42	22	19	2,1	52	26	27
„ Oktober	50	26	24	41	22	19	2,1	52	25	27
„ November	47	25	23	39	21	18	1,9	52	25	27
„ Dezember	50	25	25	40	21	20	2,0	53	26	27
1961 Januar	53	27	26	42	22	20	2,2	54	27	27
„ Februar	49	25	24	39	21	18	2,1	48	24	24
„ März	52	26	26	43	22	21	2,4	47	22	25
„ April	47	23	24	38	19	19	2,1	47	22	25
„ Mai	49	25	24	40	21	19	2,2	46	21	25
„ Juni	50	26	24	41	22	19	2,3	48	22	26

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

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Erzeugung	Bestände
	Bundesgebiet	
1950	67	7,7
1951	116	10
1952	128	9,8
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
1960 MD	11	—
1960 Juli	10	7,9
„ August	11	8,8
„ September	11	9,9
„ Oktober	12	10
„ November	13	11
„ Dezember	14	10
1961 Januar	15	11
„ Februar	14	10
„ März	13	9,7
„ April	13	9,4
„ Mai	14	10
„ Juni	14	10

<sup>1)</sup> auch gewalzt

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Vj.	Roheisen							Stahl- rohre <sup>2)</sup>	Schmiedestücke			
	Tho- mas- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen-		Hämat. Tem- per- u. Gieß- Roheisen	Sonst. Roheisen		Insges. (Spalt. a-g)	Frei- form- schmie- destücke	Roll- des Eisenb. zeug	Insges. (Spalt. k+l)
	a	b	c	d	e	f	g		h	i	k	l
1950	255	797	96	32	60	938	315	2 493	1 237	133	60	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	458	2 510	1 385	306	190	496
1956	2	801	98	66	109	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
1960 MD	0	69	7	3	9	71	41	200	158	23	9	32
1960												
III. Vj. MD	0	63	7	3	8	74	40	196	162	24	8	31
IV. „ „	0	82	7	4	10	79	41	222	140	23	11	34
1961												
I. Vj. MD	0	78	6	3	11	77	38	213	148	22	11	33
II. „ „	0	117	7	4	9	80	62	279	136	21	9	30

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

Maßeinheit: 1000 t

1950	236	706	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	38	118	611	294	1 884	963	167	91	258
1954	10	435	65	40	68	802	387	1 807	1 136	169	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	1 223	189	188	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
1960 MD	0	64	6	3	8	73	39	195	148	20	8	28
1960												
III. Vj. MD	0	64	6	3	8	70	39	190	154	21	8	29
IV. „ „	0	73	7	4	8	80	39	212	142	20	9	29
1961												
I. Vj. MD	0	72	7	3	11	77	37	208	144	22	10	32
II. „ „	0	85	6	3	8	75	39	216	151	24	10	34

31. Auftrags-Bestand 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	8	71	50	211	394	90	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
1960 30. 9.	0	96	9	1	0	129	56	291	488	99	31	131
„ 31. 12.	0	123	7	1	3	125	61	320	444	107	39	147
1961 31. 3.	0	139	4	1	2	123	63	333	431	109	43	152
„ 30. 6.	0	236	8	2	6	136	134	523	371	145	40	185

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie.

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



## 32. Auftragseingang 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
1951	4 305	.	.	503	640	114	91	2 666	945
1952	5 026	.	.	603	746	129	87	2 978	920
1953	4 734	.	.	342	443	129	90	1 961	792
1954	5 629	16	743	689	976	295	153	4 553	1 358
1955	6 347	266	803	684	988	366	175	4 026	1 378
1956	6 057	441	860	698	964	348	184	4 480	1 504
1957	6 914	514	870	658	933	198	152	3 845	1 576
1958	6 093	473	739	492	748	223	128	3 271	1 489
1959	7 106	678	824	789	997	404	179	5 281	1 763
1960	7 034	854	1 043	673	1 173	525	189	6 212	2 317
1960 MD	586	71	87	56	98	44	16	518	193
1960 II. Vj. MD	576	68	85	53	97	36	17	507	198
„ III. „ „	574	79	92	50	96	42	16	518	203
„ IV. „ „	595	72	79	70	105	38	17	497	180
1961 I. Vj. MD	608	65	85	49	116	50	20	538	185
„ II. „ „	611	56	86	32	104	55	16	493	180

\*) Ab 1960 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## 33. Lieferungen von

1950	3 601	.	.	555	628	140	85	2 301	901
1951	4 135	.	.	465	618	136	85	2 591	962
1952	4 847	.	.	508	764	185	93	2 977	991
1953	4 910	.	.	532	653	172	92	2 840	832
1954	5 155	11	636	451	738	224	126	3 015	1 122
1955	6 216	220	737	663	860	301	159	3 745	1 389
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	748	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
1960 MD	575	70	87	56	98	43	15	507	180
1960 II. Vj. MD	561	65	82	52	92	41	13	491	171
„ III. „ „	591	81	89	53	105	49	16	534	183
„ IV. „ „	586	74	84	52	102	43	18	513	179
1961 I. Vj. MD	636	70	88	51	111	42	16	537	185
„ II. „ „	620	64	84	51	101	45	17	532	172

\*) Ab 1960 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## 34. Auftrags-Bestand von

1950 31. Dezember	532	.	.	235	593	175	15	2 266	357
1951 31. „	612	.	.	281	624	156	20	2 363	380
1952 31. „	819	.	.	254	324	85	10	1 641	231
1953 31. „	427	.	.	95	121	25	10	571	198
1954 31. „	857	5	67	314	313	90	30	1 921	389
1955 31. „	830	37	47	288	402	132	35	2 056	380
1956 31. „	949	74	63	308	421	147	46	2 056	388
1957 31. „	725	59	61	240	368	109	28	1 498	430
1958 31. „	680	64	54	94	193	87	14	827	424
1959 31. „	814	109	58	204	395	187	23	2 248	323
1960 31. „	852	93	45	193	298	94	23	2 096	377
1960 30. Juni	875	109	49	158	349	157	29	2 314	368
„ 30. Sept.	832	103	53	140	319	118	27	2 194	406
„ 31. Dezember	852	93	45	193	298	94	23	2 096	377
1961 31. März	803	76	26	183	303	115	39	1 969	351
„ 30. Juni	778	41	25	113	301	136	33	1 827	346

\*) Ab 31. 12. 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- u. Stahlindustrie.

## III. Eisen schaffende Industrie

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Universal- stahl	Bandstahl	Grob- bleche	Mittel- bleche	Feinbleche	Breitband (Fertig- erz.)	Weiß- bleche Weißband Feinsthl.	Verzinkte und verbleite Bleche	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
159	1 053	1 062	249	986	.	201	125	8 794	13 099
204	1 183	1 239	215	1 136	.	173	99	9 712	14 738
149	521	1 279	182	864	.	161	97	7 000	11 784
228	1 400	2 156	356	1 769	30	211	142	15 069	20 784
284	1 551	2 735	314	1 733	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	337	202	22 720	30 608
32	200	299	41	228	83	32	17	1 893	2 551
31	206	313	39	220	36	35	15	1 838	2 533
36	192	275	37	233	32	26	18	1 865	2 518
32	188	322	39	214	30	28	20	1 858	2 524
30	171	307	40	197	31	31	20	1 870	2 543
34	161	276	31	167	28	42	16	1 723	2 390

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

121	807	827	195	920	.	192	133	7 810	11 411
152	1 007	1 024	229	1 062	.	222	131	8 694	12 829
195	1 209	1 255	229	1 197	.	210	133	9 896	14 748
229	774	1 533	231	1 011	.	179	108	9 186	14 096
182	1 202	1 624	232	1 336	21	202	125	11 236	16 401
230	1 372	2 152	279	1 663	48	235	144	13 932	20 877
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	15 096	21 629
213	1 789	2 615	356	2 223	234	285	176	16 650	24 258
363	2 353	3 579	472	2 750	385	381	213	22 327	30 071
30	196	298	39	229	32	32	18	1 861	2 506
30	192	298	39	218	31	33	18	1 801	2 427
32	204	312	41	238	33	36	18	1 943	2 615
32	187	282	37	239	28	26	17	1 839	2 499
36	185	306	42	233	28	32	19	1 909	2 615
31	179	294	39	204	29	36	18	1 833	2 517

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

112	548	769	208	994	.	155	122	6 549	7 081
123	598	793	225	956	.	151	124	6 793	7 406
91	431	544	111	563	.	61	29	4 375	5 194
33	155	387	69	380	.	40	14	2 098	2 525
72	357	770	169	775	12	62	26	5 867	6 229
123	531	1 277	185	806	17	66	23	6 369	7 235
101	865	1 438	166	680	35	67	30	6 314	7 337
82	365	1 199	134	799	23	67	20	6 428	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	7 333
96	505	721	139	1 039	63	108	38	5 835	6 780
	547	779	155	1 173	84	137	38	6 421	7 406
93	505	623	138	1 140	66	108	31	5 965	6 900
96	505	721	139	1 039	63	108	38	5 835	6 780
72	448	670	129	909	71	90	42	5 415	6 296
77	387	596	101	773	60	108	37	4 926	5 745

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

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>a)</sup>					Schleswig-Holstein und Niederrhein <sup>b)</sup>	
	Erzeugung	Bezüge	Verbrauch	Verluste	Abgaben	Erzeug.	Verbr.
1950	2 415 193	1 909 080	3 834 336	32 478	407 439	332 824	333 234
1951	2 591 033	2 394 519	4 418 956	39 374	479 222	364 956	363 521
1952	3 071 953	2 130 560	4 537 983	39 740	574 810	396 763	418 906
1953	3 051 868	2 228 755	4 584 393	38 775	601 950	398 539	414 740
1954	3 108 114	2 765 253	5 195 621	37 691	580 055	392 736	448 709
1955	3 716 183	3 333 230	6 305 101	118 015	631 352	438 390	545 427
1956	4 277 336	3 919 322	7 150 433	115 597	930 623	473 894	646 261
1957	4 418 427	4 476 519	7 795 717	109 207	989 022	475 254	788 574
1958	4 269 724	4 707 038	7 980 787	106 194	889 731	451 188	852 258
1959	4 829 298	5 804 322	9 532 690	122 824	928 106	504 703	933 364
1960	5 280 827	6 822 194	11 002 027	130 946	969 968	504 916	1 080 280
1960 MD	440 069	568 516	916 836	10 916	80 830	42 076	90 023
1960 Juli	439 531	574 788	924 208	10 374	79 737	45 003	93 329
„ August	446 280	584 207	939 174	11 265	80 048	44 371	92 792
„ September	450 007	578 827	928 915	9 830	90 089	40 033	87 687
„ Oktober	453 312	597 399	956 330	11 012	83 239	42 805	93 551
„ November	440 245	591 426	934 742	10 559	86 370	40 561	91 950
„ Dezember	430 047	603 908	940 727	13 266	79 962	37 746	91 549
1961 Januar	453 905	632 888	992 560	6 693	87 535	41 713	98 272
„ Februar	418 308	676 578	904 187	10 630	80 069	38 530	91 090
„ März	454 084	636 955	937 583	11 776	91 680	42 951	98 959
„ April	423 967	570 489	906 652	10 312	82 492	39 618	92 062
„ Mai	449 852	585 489	938 541	10 763	86 037	41 921	93 989
„ Juni	441 618	583 370	932 907	9 973	82 103	40 377	93 601

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

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

Jahr Monat	Erzeugung v. Koks <sup>a)</sup>	Zugang t = t	Verbrauch t = t	Verbrauch um- gerechnet in SKE <sup>a)</sup>	Verluste u. Abgab. t = t	Bestand t = t	Verbrauch nach Sorten	
							Steinkohle <sup>b)</sup>	Rohbraunkohle, Briketts, Abraum
1950	2 155	10 441	12 576	12 207	236	249	1 997	9 4
1951	2 540	12 157	14 166	13 850	443	386	1 964	824
1952	3 121	15 083	17 252	16 892	527	860	1 985	954
1953	3 052	12 512	15 419	15 099	372	614	1 882	888
1954	3 009	13 129	15 733	15 387	493	569	1 976	945
1955	3 509	16 563	19 516	19 183	467	638	1 963	915
1956	3 972	17 449	20 500	20 196	723	979	1 908	841
1957	4 048	18 519	21 399	21 063	740	1 464	1 738	868
1958	3 993	16 450	18 983	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
1960 MD	623	1 597	2 210	2 181	62	—	176	71
1960 Juli	637	1 579	2 261	2 234	90	1 634	165	65
„ August	640	1 613	2 269	2 243	58	1 555	171	65
„ Sept.	619	1 567	2 198	2 171	53	1 512	168	65
„ Oktober	642	1 636	2 243	2 214	57	1 531	183	63
„ Nov.	624	1 606	2 194	2 161	57	1 553	200	77
„ Dezemb.	639	1 591	2 181	2 148	65	1 501	209	78
1961 Januar	658	1 648	2 238	2 261	68	1 413	202	83
„ Februar	591	1 542	2 036	2 063	56	1 439	183	67
„ März	644	1 674	2 265	2 240	55	1 453	178	76
„ April	608	1 526	2 106	2 085	49	1 415	167	65
„ Mai	633	1 547	2 170	2 149	48	1 333	174	64
„ Juni	613	1 519	2 113	2 093	51	1 286	163	59

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

<sup>b)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>c)</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	105 894	70 717	78 341	108 789	950	90 118	87 520	240 164	304 000	491 000
1 984 088	3 377 876	110 047	89 469	80 819	124 573	1 272	124 551	99 851	336 966	421 000	631 000
2 316 792	3 720 935	119 039	94 324	95 691	144 263	1 326	27 300	142 847	134 190	451 000	687 000
2 270 428	3 758 538	123 309	99 915	91 652	152 196	1 372	26 388	166 018	132 621	423 000	632 000
2 337 672	4 231 076	137 119	107 553	76 943	170 766	1 435	32 756	162 159	154 761	429 000	681 000
2 845 744	5 224 334	156 895	121 624	89 023	135 886	1 477	42 406	184 654	185 424	471 000	763 000
3 872 754	5 946 318	164 827	126 503	87 847	190 641	1 950	42 888	177 764	197 822	471 000	799 000
3 501 863	6 394 984	159 554	118 088	84 219	225 916	1 953	41 683	195 584	223 517	483 000	846 000
3 317 621	6 500 641	168 904	119 394	95 781	211 824	2 913	44 477	233 417	252 193	447 000	896 000
3 289 210	7 022 411	188 503	127 219	96 594	222 843	1 577	50 770	252 268	268 171	496 438	957 912
3 682 778	8 130 064	202 673	139 832	110 573	250 882	2 110	56 923	261 235	301 491	516 542	1 042 500
306 898	677 505	16 889	11 657	9 214	20 907	176	4 744	21 770	25 124	43 045	86 875
300 966	679 982	16 743	11 366	10 212	21 139	125	4 696	20 586	25 037	45 896	88 659
306 616	696 035	16 980	11 310	10 205	21 416	242	5 023	23 036	25 566	44 330	87 032
316 330	688 946	16 989	11 473	9 074	21 304	165	4 852	22 933	26 136	44 533	88 517
316 158	707 009	17 404	11 831	9 783	20 718	173	4 893	22 612	26 657	44 577	91 671
309 312	690 363	16 690	11 573	10 056	21 621	204	4 871	20 463	25 569	42 954	88 795
301 994	692 517	17 354	12 067	9 171	22 299	181	4 985	20 731	25 703	42 870	91 607
319 142	733 952	16 955	11 961	10 184	23 354	180	5 317	20 492	25 552	45 229	94 152
296 654	666 458	15 145	10 809	8 996	20 912	319	4 844	18 202	22 640	40 462	87 434
321 685	732 466	16 631	11 919	8 781	21 713	350	5 182	19 091	23 982	44 595	93 882
304 933	667 068	15 382	10 555	8 708	19 955	171	4 626	18 560	21 934	41 595	90 452
318 931	690 824	16 016	10 784	8 683	20 778	242	4 844	19 203	24 044	44 556	93 298
312 348	685 091	16 565	10 863	8 526	20 871	261	4 808	19 758	22 939	44 293	94 736

<sup>1)</sup> Ab Juni 1957 einschl. Bremen. <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke<sup>1)</sup> <sup>2)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch nach Sorten				Verbrauch nach Ländern (t = t)					
Koks	Koksgrus einschl. sonst. minderw. Brennst.	Steink.-Koks, Koksgrus auf Steink.-Basis ber.	Einsatzkohle (Koks-kohle) <sup>3)</sup>	Schlesw.-Holstein, Niedersachsen <sup>3)</sup>	Nordrh.-Westfalen	Hessen	Rheinl.-Pfalz	Bayern	Saarland
9 277	356	14 809	(2 848)	1 483	9 755	264	421	619	.
10 860	518	16 997	(3 357)	1 034	11 136	259	439	651	.
13 614	699	21 022	(4 131)	2 093	13 634	271	565	650	.
12 027	622	18 706	(4 031)	1 735	12 288	245	511	607	.
12 192	620	19 054	(3 909)	1 693	12 588	268	528	621	.
15 954	679	24 000	(4 647)	2 243	15 659	292	616	672	.
17 096	655	25 517	(5 241)	2 285	16 613	303	585	682	.
17 891	902	26 733	(5 325)	2 697	17 063	292	576	744	.
15 447	974	23 551	(5 284)	2 610	14 824	257	501	768	.
19 104	1 233	29 116	(9 275)	2 815	15 267	267	487	787	3 584
21 873	1 694	33 451	(9 930)	3 327	17 740	302	516	854	3 761
1 823	141	2 788	(828)	277	1 473	25	43	71	313
1 888	143	2 866	(831)	292	1 503	23	44	71	327
1 891	143	2 876	(835)	290	1 518	23	44	69	324
1 822	143	2 781	(821)	271	1 469	25	38	69	323
1 848	143	2 830	(820)	285	1 498	26	39	71	323
1 781	140	2 750	(824)	265	1 472	26	40	74	314
1 754	139	2 727	(847)	264	1 462	26	40	74	313
1 857	146	2 722	(872)	285	1 526	26	42	77	330
1 694	141	2 611	(786)	261	1 387	25	36	69	305
1 856	155	2 853	(856)	291	1 504	27	35	74	332
1 734	137	2 650	(810)	273	1 397	25	33	67	309
1 784	133	2 729	(842)	277	1 446	25	33	70	317
1 752	138	2 677	(812)	271	1 402	23	34	68	312

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

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

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## 37. Hochofengas nach Ländern in den Hochofen-,

Heizwert 1000 Kcal/Ncbm

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1950	35 547 294	28 981 031	4 243 325	3 526 524	28 604 555	23 257 279	.	.
1951	41 134 715	32 709 421	4 590 842	3 811 623	33 829 859	28 654 790	.	.
1952	52 189 158	40 125 452	6 329 215	4 742 161	42 707 412	32 680 052	.	.
1953	46 420 974	36 823 513	5 315 655	4 230 352	38 183 252	30 041 437	.	.
1954	46 590 087	37 345 071	5 131 863	4 373 226	38 442 447	30 336 839	.	.
1955	60 653 500	48 685 406	7 473 143	5 931 051	49 518 378	37 595 540	.	.
1956	64 518 212	50 135 010	7 746 137	6 241 563	52 773 864	40 491 546	.	.
1957	67 882 251	51 850 191	8 576 548	6 573 198	55 194 921	41 710 180	.	.
1958	57 943 121	46 014 484	7 863 423	5 974 541	47 299 513	36 724 234	.	.
1959	70 172 518	56 545 754	8 427 595	6 328 546	46 731 163	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	11 805 253	10 038 711
1960 MD	6 608 665	5 239 243	801 350	591 764	4 456 191	3 477 435	983 771	840 726
1960 Juli	6 876 297	5 373 795	873 627	617 514	4 593 359	3 556 581	1 035 971	865 532
„ August	6 895 880	5 395 523	864 389	624 733	4 634 873	3 581 184	1 028 648	856 323
„ September	6 640 608	5 245 618	763 824	549 048	4 466 364	3 493 249	1 043 046	872 562
„ Oktober	6 681 004	5 301 873	797 581	588 351	4 493 656	3 507 517	1 033 032	880 635
„ November	6 433 960	5 130 576	746 821	571 772	4 329 426	3 366 733	1 006 564	861 819
„ Dezember	6 290 952	5 029 598	742 233	587 503	4 206 387	3 274 829	988 296	870 865
1961 Januar	6 617 102	5 332 426	822 276	620 674	4 392 839	3 479 218	1 038 367	904 650
„ Februar	6 046 911	4 856 056	760 168	580 306	4 014 749	3 160 734	937 307	809 934
„ März	6 800 210	5 296 061	840 923	628 211	4 399 810	3 473 160	1 028 548	893 953
„ April	6 183 698	4 960 340	797 472	586 337	4 090 449	3 239 291	969 780	836 966
„ Mai	6 346 138	5 146 629	786 723	595 300	4 234 782	3 334 195	987 746	862 234
„ Juni	6 247 325	5 057 636	765 132	564 311	4 164 113	3 332 315	976 229	848 595

38. Koksofengas<sup>2)</sup> nach Ländern in den Hochofen-, Stahl-,  
Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken<sup>3)</sup>

Maßeinheit: 1000 Ncbm

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
	Erzeug.	Bezug	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1950	909 305	2 984 366	3 652 431	472 816	283 635	436 489	3 241 243	.	.
1951	1 071 852	3 373 121	4 168 612	556 829	317 873	515 023	3 679 914	.	.
1952	1 840 028	3 731 319	4 648 823	726 660	348 597	613 368	4 131 123	.	.
1953	1 814 358	3 644 721	4 561 454	641 554	307 410	672 804	4 089 289	.	.
1954	1 332 676	3 904 149	4 813 259	634 645	350 999	648 031	4 273 019	.	.
1955	1 572 377	4 405 225	5 403 190	851 471	366 862	720 906	4 313 451	.	.
1956	1 784 611	4 612 864	5 762 640	1 023 630	510 538	760 931	5 032 035	.	.
1957	1 807 099	4 704 031	5 852 155	1 028 131	512 228	747 932	5 088 682	.	.
1958	1 790 851	4 191 945	5 311 873	1 008 873	509 763	719 082	4 547 262	.	.
1959	3 126 744	4 338 815	6 273 319	1 037 490	509 513	631 679	4 568 678	1 406 653	956 289
1960	3 441 135	4 793 885	6 986 483	1 110 760	543 244	657 384	4 992 725	1 617 938	1 178 675
1960 MD	286 781	399 490	582 207	92 563	45 270	54 782	416 060	134 828	98 223
1960 Juli	289 732	391 632	583 423	86 865	48 077	54 555	408 891	143 520	105 425
„ August	289 095	392 338	579 253	83 280	41 488	57 132	412 319	138 894	101 823
„ September	279 803	397 782	574 169	87 685	40 586	55 901	412 633	131 478	97 110
„ Oktober	297 111	405 895	594 186	93 616	44 205	57 651	426 026	140 820	100 715
„ November	285 284	406 207	583 553	94 821	44 831	52 948	420 490	132 888	95 334
„ Dezember	293 834	412 800	593 811	100 103	49 295	53 998	426 272	134 673	95 081
1961 Januar	301 079	438 742	620 243	102 556	49 664	54 916	449 297	138 067	95 636
„ Februar	268 979	380 578	546 527	90 493	44 289	50 898	392 433	122 773	87 436
„ März	294 485	412 851	594 408	97 269	46 129	56 253	423 936	135 590	96 695
„ April	275 697	397 678	547 342	91 001	43 632	53 093	382 352	129 698	95 123
„ Mai	239 089	351 898	567 623	95 286	52 025	54 007	336 366	134 718	93 035
„ Juni	280 586	371 413	550 928	91 538	50 439	53 197	386 036	130 937	93 169

<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/Ncbm.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Umgerechnet auf Koksofengas = 4300 Kcal/Ncbm

Maßeinheit: 1000 Ncbm

Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
8 266 813	6 739 775	986 820	820 122	6 652 093	5 408 874	.	.
9 566 213	7 606 842	1 067 637	886 424	7 867 409	6 198 784	.	.
12 137 013	9 831 500	1 471 910	1 102 828	9 931 956	7 600 012	.	.
10 795 575	8 563 608	1 236 199	933 803	8 879 826	6 936 381	.	.
10 834 892	8 684 900	1 193 457	1 017 029	8 940 104	7 055 079	.	.
14 105 465	10 857 071	1 737 940	1 379 314	11 515 902	8 743 149	.	.
15 004 234	11 659 303	1 801 426	1 451 528	12 272 991	9 416 639	.	.
15 786 566	12 058 183	1 994 545	1 528 651	12 336 027	9 700 041	.	.
13 476 309	10 701 042	1 828 701	1 389 428	10 767 330	8 540 519	.	.
16 819 190	13 150 175	1 959 905	1 471 754	10 867 711	8 626 621	2 588 936	2 243 555
18 442 785	14 621 143	2 236 324	1 651 435	12 435 801	9 704 608	2 745 407	2 346 213
1 536 899	1 218 429	186 860	137 620	1 036 317	808 717	228 784	195 518
1 599 139	1 249 720	203 169	143 608	1 068 223	827 112	240 923	201 287
1 803 693	1 254 773	201 021	145 238	1 077 877	832 833	239 220	199 145
1 544 327	1 219 911	177 633	127 686	1 038 689	812 383	242 569	202 921
1 553 722	1 232 994	185 484	136 833	1 045 036	815 702	240 240	204 799
1 496 270	1 193 157	173 679	132 970	1 006 843	787 612	234 085	200 423
1 463 012	1 169 674	172 624	131 977	978 229	761 588	229 836	202 527
1 538 861	1 240 099	191 227	144 343	1 021 556	809 120	241 481	210 384
1 406 258	1 129 315	176 793	134 955	933 663	735 054	217 978	188 357
1 534 933	1 231 642	195 563	146 096	1 023 212	807 712	239 291	207 896
1 438 069	1 153 567	185 459	136 857	951 267	753 323	225 519	194 643
1 475 846	1 196 890	182 959	138 442	954 833	787 022	229 708	200 531
1 452 866	1 176 194	177 938	131 235	968 898	774 957	227 030	197 348

## 39. Verbrauch und Bestand an flüssigen Brennstoffen

Maßeinheit: t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Saarland	
	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950	.	.	.	.
1951	.	.	.	.
1952	.	.	.	.
1953	6 607	109 633	.	.
1954	12 115	244 902	.	.
1955	17 941	328 067	.	.
1956	23 816	490 908	.	.
1957	45 443	621 710	.	.
1958	68 069	719 614	.	.
1959	81 422	936 079	24 169	51 941
1960	77 135	1 288 273	13 388	45 254
1960 MD	—	107 356	—	3 771
1960 Juli	84 328	106 259	28 220	3 378
„ August	76 249	109 244	27 304	3 746
„ September	82 108	110 352	23 119	2 909
„ Oktober	65 505	117 595	18 402	3 430
„ November	70 987	118 939	13 943	3 153
„ Dezember	77 135	118 010	13 388	4 366
1961 Januar	61 678	131 048	9 293	4 558
„ Februar	70 953	118 714	6 224	3 718
„ März	79 534	131 500	8 087	4 092
„ April	70 525	114 623	9 955	3 454
„ Mai	74 294	119 124	9 869	3 806
„ Juni	82 375	119 255	9 880	3 668

## III. Eisen schaffende Industrie

40. Beschäftigte<sup>1)</sup>

Stand: Ende des Jahres/ Vierteljahres	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und												
	Arbeiter												
	Hüt- ten- Ko- kere i	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.- Abtei- lungen
1950	1 019	10 279	3 860	9 951	1 807	10 346	28 507	.	8 675	8 815	3 555	66098	3 142
1951	1 169	10 946	4 038	10 848	2 176	10 433	29 738	.	8 600	10 344	4 287	71167	3 861
1952	1 271	12 136	4 282	12 360	2 485	11 033	31 272	.	9 751	11 181	4 875	77482	4 765
1953	1 034	10 608	4 254	12 224	2 224	10 915	30 705	.	9 544	10 247	4 817	77408	5 262
1954	1 198	9 796	4 638	13 190	2 378	11 965	32 798	.	10 584	10 812	4 873	78464	5 642
1955	1 323	10 382	5 050	14 121	3 073	12 799	34 844	3 138	12 408	13 289	5 583	87777	5 586
1956	1 535	11 627	5 099	15 127	3 260	13 287	34 994	3 153	13 125	14 675	5 708	93389	6 694
1957	1 762	12 902	5 968	17 042	4 145	15 435	35 770	3 485	14 232	14 889	5 783	104010	6 934
1958	1 802	12 099	5 572	14 704	4 218	14 224	33 151	3 704	13 091	14 219	5 593	102972	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	5 645	102940	6 244
1959 e. S.	3 737	14 901	7 225	17 495	4 533	17 340	39 417	4 055	14 377	13 804	4 165	120191	7 389
1960	3 871	15 484	7 648	18 236	4 859	18 960	41 035	4 161	15 165	14 488	4 459	125875	7 319
1960 30. Juni	3 884	15 462	7 511	17 918	4 833	18 605	40 312	4 119	14 553	13 672	4 323	124787	7 456
„ 30. Sept.	3 883	15 546	7 667	18 592	4 879	19 023	41 093	4 137	14 756	14 027	4 447	125693	7 676
„ 31. Dez.	3 871	15 484	7 648	18 236	4 859	18 960	41 035	4 161	15 165	14 488	4 459	125875	7 319
1961 31. März	3 841	15 638	8 233	18 180	4 635	18 965	41 202	4 216	15 413	14 825	5 576	126727	6 844
„ 30. Juni	3 828	15 400	8 140	18 067	4 623	19 148	40 845	4 238	15 143	14 992	5 796	128120	6 827

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverform.-Betriebe, Thomasschlackenmühlen, Zementfabriken, Federwerkstätten, Weichenbauanstalten usw.

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

Stand Ende des Jahres/ Vierteljahres	Bundesgebiet <sup>1)</sup>								
	Beschäftigte			Angestellte			Arbeiter		
	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich
1950	236 218	224 874	11 344	28 459	24 382	4 077	207 759	200 492	7 267
1951	253 698	241 320	12 378	31 771	26 880	4 891	221 927	214 440	7 487
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	228 584	7 522
1954	284 261	269 878	14 373	39 260	32 408	6 858	244 955	237 470	7 515
1955	313 277	296 347	16 930	43 250	35 192	8 058	270 027	261 155	8 872
1956	333 616	314 948	18 668	47 334	38 161	9 173	286 282	276 787	9 495
1957	357 220	337 387	19 833	50 988	40 804	10 184	306 232	296 533	9 649
1958	342 109	323 156	18 953	52 041	41 792	10 249	290 068	281 364	8 704
1959	395 623	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
1960 30. Juni	411 059	388 987	22 072	61 680	49 033	12 627	349 399	339 954	9 445
„ 30. Sept.	417 798	395 289	22 509	62 783	49 872	12 911	355 015	345 417	9 598
„ 31. Dez.	417 328	394 704	22 624	63 164	50 052	13 112	354 164	344 652	9 512
1961 31. März	421 201	397 844	23 357	64 482	51 044	13 438	356 719	346 800	9 919
„ 30. Juni	424 260	400 094	24 166	66 516	52 353	14 163	357 744	347 741	10 003

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungs-Betriebe sowie sonstige örtlich verbundene Produktionsbetriebe (wie Thomasschlackenmühlen, Zementfabriken usw.).<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>3)</sup> Ab 1. 7. 1957 einschl. Land Bremen.

## IV. Eisen schaffende Industrie

40. Beschäftigte<sup>1)</sup>

Hammerwerke			Örtlich verbundene Betriebe									Gesamtbetriebsgesellschaft der Werke		
Summe der Arbeiter	Angestellte	Zusammen	Arbeiter						Summe der Arbeiter	Angestellte	Zusammen	Arbeiter	Angestellte	Zusammen
			Gießereien	Zieh- ereien Kalt- walz.	Stahl- ver- form.	ff Stoffe	Sonst. Pro- dukt- betr.	Restl. Verw.- Abt.						
156054	20 175	176229	18 477	9 197	2 382	852	19 525	1 472	51 705	8 284	59 989	207759	28 459	236 218
167607	22 853	190460	21 168	9 769	2 292	491	19 081	1 519	54 320	8 918	63 238	221927	31 771	253 698
182983	25 679	208662	21 450	10 457	3 008	534	18 966	16 26	56 036	9 538	65 574	239019	35 217	274 236
179237	26 681	205918	20 941	11 089	2 955	453	19 578	1 853	56 869	10 731	67 600	236106	37 412	273 518
186338	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	20 523	2 430	62 654	11 537	74 191	270027	43 250	313 277
219674	34 247	255921	25 522	11 914	3 367	454	22 914	2 437	66 008	13 087	79 696	286282	47 334	333 616
241007	38 196	279203	24 673	12 353	3 513	350	21 918	2 418	65 225	12 792	78 017	306232	50 988	357 227
229253	39 150	268403	20 416	12 270	3 477	301	22 272	2 079	60 315	12 891	73 706	290068	52 041	342 101
235103	39 984	275037	21 114	14 264	4 423	306	22 735	1 810	64 892	13 363	78 055	299795	53 847	353 642
268159	44 053	312212	21 849	15 207	4 423	396	24 679	2 121	68 785	14 681	83 416	336594	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
277235	46 007	323242	23 953	16 429	4 554	415	25 737	2 076	72 164	15 653	87 817	349399	61 660	411 059
281419	47 040	323459	23 414	16 850	4 750	413	25 993	2 167	73 596	15 743	89 338	355015	62 783	417 798
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
282295	48 269	330564	23 447	17 408	4 779	406	26 190	2 194	74 424	16 213	90 637	356719	64 482	421 201
283165	49 254	332419	23 463	17 377	4 729	404	26 443	2 158	74 579	17 262	91 841	357744	66 516	424 260

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	Beschäftigte		Arbeiter	
												Insgesamt	lich	Insgesamt	lich
20 075	17 261	189 726	167 054	5 261	4 494	8 549	7 806	3 651	3 065	8 953	8 076	.	.	.	.
21 335	18 238	202 604	177 370	5 903	5 032	10 262	9 337	4 214	3 540	9 380	8 410	.	.	.	.
23 357	19 851	219 878	191 952	6 317	5 364	10 747	9 711	4 410	3 678	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	10 943	4 619	3 834	9 881	8 607	.	.	.	.
26 406	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	8 767	.	.	.	.
34 543	29 122	282 794	240 373	8 887	6 986	10 850	9 382	6 139	4 895	10 424	9 037	42 486	41 320	37 099	36 655
37 321	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
36 370	30 498	293 459	248 751	8 539	7 062	10 837	9 308	6 347	5 016	10 733	9 346	44 774	43 510	39 418	38 942
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
37 321	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
37 817	31 625	301 522	254 560	7 940	6 568	10 797	9 827	6 672	5 301	11 012	9 549	45 741	44 397	40 189	39 692
38 717	32 279	303 090	254 632	7 992	6 574	10 404	8 829	6 775	5 334	11 015	9 539	46 267	44 857	40 557	40 046



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

Bundesgebiet <sup>1)</sup>)Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in P<sup>1</sup>

Zeit		Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
		Fach- arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs- Arbeiter	Arbeiter zu- sammen		
1952	November	218,3	216,0	195,4	213,1	159,8	140,7	153,0	211,3	
1953	November	218,1	216,3	197,0	213,5	162,1	145,3	155,3	211,7	
1954	November	240,1	237,3	215,4	234,7	173,4	151,9	165,2	232,6	
1955	November	257,5	251,2	223,3	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
„	Novembre 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	Mai	389,4	376,0	338,4	374,2	282,3	245,9	217,6	226,4	371,8

## 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		
1952 November	115,12	110,70	99,26	109,95	74,65	63,26	70,46	108,65	
1953 November	111,30	107,93	99,93	107,54	70,51	66,37	68,88	106,22	
1954 November	123,45	121,71	108,53	119,76	82,67	69,09	77,34	118,37	
1955 November	133,65	127,59	113,98	127,00	89,47	76,55	80,73	125,45	
1956 November	156,52	151,40	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	148,06	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	75,23	79,82	137,19
1959 November o. S.	150,00	152,73	134,99	151,62	(109,79)	99,30	78,39	84,18	150,35
„ 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 Mai	174,00	166,20	148,92	165,85	122,02	104,81	87,11	92,25	164,55

## 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		
1952 November	52,7	51,3	50,8	51,6	46,7	45,0	46,1	51 4	
1953 November	51,0	49,9	50,7	50,4	43,5	45,7	44,4	50,2	
1954 November	51,4	51,0	50,4	51,0	47,7	45,5	46,8	50,9	
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	41,0	41,8	43,7	41,9	37,5	40,6	37,7	38,4	41,8
1958 November	44,5	44,6	45,1	44,7	(43,8)	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 Mai	44,7	44,2	44 0	44,3	43 2	42 6	40 0	40 8	44 3

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

<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland (e. S.)

## III. Eisen schaffende Industrie

## 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		
1952	November	222,1	220,9	201,7	217,8	165,9	148,5	159,7	217,2	
1953	November	222,5	221,6	202,1	218,2	167,9	153,3	162,0	217,7	
1954	November	244,6	243,6	222,7	240,5	183,5	161,0	174,2	240,0	
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	183,3	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	326,8	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	Mai	392,7	383,1	342,3	379,3	282,7	250,3	219,4	229,0	376,6

## 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		
1952	November	117,36	113,62	102,37	112,64	77,09	66,34	73,20	112,19	
1953	November	113,69	110,52	102,74	110,05	79,69	70,17	75,76	109,71	
1954	November	125,81	124,62	112,08	122,89	89,05	72,96	82,13	122,56	
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	128,87	139,83	(103,70)	95,66	75,62	80,33	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	Mai	175,16	169,03	150,48	167,77	122,42	106,17	87,87	93,29	166,32

## 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	
1952 November	52,8	51,4	50,8	51,7	46,5	44,7	45,8	51,7
1953 November	51,1	49,9	50,8	50,4	47,5	45,8	46,8	50,4
1954 November	51,4	51,1	50,3	51,1	48,5	45,3	47,1	51,1
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	42,8	45,2
1961 Mai	44,6	44,1	44,0	44,2	43,3	42,4	40,0	40,7	44,2

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>*)</sup>			Schleswig-Holstein Bremen und Niedersachsen <sup>*)</sup>		Nordrhein- Westfalen		Hessen	
	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	vH <sup>*)</sup>	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden
1950	447 024	50 816	10,2	36 294	4 303	363 380	40 575	7 881	1 089
1951	505 215	63 085	11,1	41 819	5 136	406 807	50 044	10 548	1 604
1952	543 830	67 082	11,0	45 765	5 518	437 498	53 129	11 498	1 745
1953	549 630	78 987	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	604 718	80 625	11,8	49 531	6 178	486 505	64 331	13 242	2 104
1956	635 204	87 367	12,1	52 048	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	76 507	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
1960 Juli	57 973	10 884	15,8	4 939	1 041	41 322	7 876	1 196	219
„ August	58 684	13 391	18,6	5 271	992	41 734	10 002	1 138	229
„ Sept.	59 862	10 212	14,6	5 233	815	42 868	7 221	1 138	226
„ Okt.	60 924	8 590	12,4	5 331	716	43 782	5 891	1 140	206
„ Nov.	59 725	6 916	10,4	5 300	605	42 603	5 632	1 156	187
„ Dez.	59 728	8 482	12,4	5 236	731	42 857	5 763	1 082	244
1961 Januar	61 665	7 870	11,3	5 408	693	44 036	5 499	1 129	189
„ Februar	56 526	7 926	12,3	5 072	654	40 459	5 534	1 079	182
„ März	62 492	8 262	11,7	5 400	753	44 727	5 786	1 175	185
„ April	57 673	7 388	11,4	5 251	581	41 117	5 199	1 079	149
„ Mai	57 970	8 431	12,7	5 228	671	41 166	6 105	1 097	187

<sup>\*)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungs-Betriebe sowie sonstige örtlich verbundene Produktionsbetriebe (wie Thermoasschlackenmühlen, Zementfabriken usw.).

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

## a) Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke

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

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz <sup>*)</sup>	Inlands- umsatz <sup>*)</sup>	Auslands- umsatz <sup>*)</sup>	Gesamt- umsatz <sup>*)</sup>	Inlands- umsatz <sup>*)</sup>	Auslands- umsatz <sup>*)</sup>
1950	4 068 534	3 385 257	683 277	281 555	252 702	28 853
1951	5 683 047	4 709 694	973 353	371 366	319 704	51 662
1952	8 314 254	7 238 550	1 075 704	546 808	474 746	72 062
1953	7 663 609	6 662 283	1 001 326	515 850	440 496	75 354
1954	8 495 251	7 385 458	1 109 793	480 800	405 588	75 212
1955	11 217 774	9 869 506	1 348 268	645 900	562 527	83 373
1956	12 757 479	10 757 189	2 000 290	837 491	720 376	117 115
1957	13 657 322	10 996 383	2 660 939	859 840	704 411	155 429
1958	12 415 793	10 114 495	2 301 298	801 617	643 613	158 004
1959	18 334 238	10 769 913	2 564 325	694 226	570 269	123 957
1960	17 569 200	13 930 060	3 639 140	894 980	740 084	154 896
„ MD	1 464 100	1 180 838	303 262	74 582	61 674	12 908
1958 III. Vj. MD	1 035 205	793 732	241 473	66 091	58 736	12 355
„ IV. „ „	980 227	780 512	179 715	64 516	50 461	14 055
1959 I. „ „	938 045	775 229	162 816	57 289	46 477	10 842
„ II. „ „	1 070 889	868 476	202 413	55 312	45 388	9 924
„ III. „ „	1 185 396	958 323	227 073	56 833	46 637	9 726
„ IV. „ „	1 250 416	987 943	262 473	62 445	51 618	10 827
1960 I. „ „	1 441 051	1 129 007	312 044	71 148	58 542	12 606
„ II. „ „	1 419 980	1 134 437	285 543	71 047	57 362	13 685
„ III. „ „	1 531 864	1 225 630	306 234	75 050	62 080	12 970
„ IV. „ „	1 463 505	1 154 280	309 225	81 083	68 711	12 372
1961 I. „ „	1 495 564	1 178 994	316 570	88 426	74 717	13 709
„ April	1 441 442	1 161 489	279 953	87 120	72 581	14 539

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

<sup>1)</sup> Vierteljahres- und Monatszahlen 1960 einschl. Saarland, übrige ohne Saarland.

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

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

## III. Eisen schaffende Industrie

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

## 44. Ausfallstunden nach Ursachen in vH

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	Betriebs-unfall	Tarif-urlaub	bez. Son-deruri.	Sonst. Ursachen
16 586	2 186	17 742	2 012	.	.	41,4	.	47,0	3,7	7,9
19 283	2 921	19 188	2 347	.	.	42,8	.	44,7	3,3	9,2
21 216	3 088	19 563	2 508	.	.	42,7	.	44,5	4,0	8,8
23 543	4 156	18 434	2 605	.	.	42,9	.	41,4	3,8	11,9
24 286	3 444	19 086	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	3 015	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	19 094	3 029	77 593	12 234	46,4	7,7	39,2	2,7	4,0
1 601	281	1 631	263	6 394	1 056	30,6	7,7	56,6	1,9	3,2
1 805	331	1 590	350	6 489	1 286	28,3	4,9	62,2	1,5	3,1
1 583	294	1 641	286	6 515	1 221	37,4	8,0	48,5	2,5	3,6
1 572	276	1 658	246	6 573	1 105	48,5	8,9	35,4	2,7	4,5
1 543	182	1 642	217	6 595	977	56,4	9,5	26,0	3,4	4,7
1 553	259	1 611	257	6 522	1 071	49,0	8,4	33,9	2,6	6,1
1 596	223	1 614	256	6 945	869	55,1	8,7	28,7	2,8	4,7
1 419	243	1 506	263	6 183	893	52,1	9,6	30,5	2,6	5,2
1 557	239	1 607	254	7 026	888	49,4	9,5	34,6	2,7	3,8
1 428	217	1 540	220	6 413	886	46,8	9,4	36,0	3,0	4,8
1 436	235	1 583	218	6 558	890	42,1	8,1	43,5	2,6	3,7

<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.46. Zum Verkauf bestimmte Produktion<sup>1)2)</sup>

Jahr Vierteljahr	Insgesamt (a—d)	a) Roheisen und Hochofen- legierungen		b) Stahlrohblöcke		c) Walzstahlerzeug- nisse, einschl. Halbzeug, vorgewalzt		d) Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke	
	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM
1950	3 337 260	1 861	247 419	3	514	8 473	2 823 259	269	261 068
1951	4 822 389	1 966	319 569	7	1 937	9 784	4 802 325	425	418 558
1952	7 150 107	2 022	469 770	60	19 449	11 166	6 020 324	538	640 564
1953	6 847 829	1 645	384 469	25	8 196	10 573	5 857 153	419	598 011
1954	7 419 831	1 924	447 840	44	14 426	12 101	6 352 192	456	605 428
1955	9 671 191	2 353	549 327	81	28 330	15 021	8 261 782	624	831 752
1956	11 304 617	2 289	633 354	44	17 030	16 454	9 615 564	723	1 038 669
1957	12 502 535	2 254	747 503	159	66 539	17 468	10 657 826	648	1 030 667
1958	11 615 720	1 805	600 786	94	41 390	18 271	10 025 566	564	947 979
1959	12 282 735	1 836	585 840	111	48 523	18 242	10 793 755	521	854 817
1960	16 392 084	2 556	795 132	96	43 236	24 180	14 395 596	672	1 158 120
„ MD	1 366 007	213	66 261	8	3 603	2 015	1 199 633	56	96 510
1959 IV. Vj. MD	1 139 384	168	52 951	13	5 707	1 671	1 001 337	49	79 389
1960 I. „ „	1 359 633	210	66 010	10	4 629	2 040	1 195 860	56	93 134
„ II. „ „	1 802 958	208	64 931	11	4 907	1 911	1 142 691	53	90 429
„ III. „ „	1 424 262	207	64 387	7	3 087	2 098	1 259 244	56	97 544
„ IV. „ „	1 377 174	225	69 716	4	1 788	2 010	1 200 738	60	104 932
1961 I. „ „	1 430 246	213	67 056	5	2 400	2 094	1 253 371	62	107 418

<sup>1)</sup> Die Werte der zum Verkauf bestimmten Produktion sind unter Zugrundelegung der tatsächlichen Verkaufspreise ab Werk, abzüglich Rabatte, errechnet.<sup>2)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland, ab 1960 einschl. Saarland.

## 47. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne

## Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne zusammen

in 1000 DM

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Schleswig- Holstein, Bremen u. Nieder- sachsen <sup>3)</sup>	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saarland
1950 MD	70 686	5 428	58 469	1 142	2 441	823	2 388	.
1951 "	94 811	7 350	77 857	1 775	3 846	1 402	3 081	.
1952 "	113 315	8 880	93 236	2 052	4 125	1 621	3 401	.
1953 "	121 784	9 618	100 264	2 141	4 783	1 543	3 440	.
1954 "	127 420	9 708	104 752	2 356	5 117	1 738	3 754	.
1955 "	150 354	11 789	123 196	2 785	5 609	2 210	4 705	.
1956 "	173 914	13 941	142 983	3 317	5 935	2 535	5 203	.
1957 "	191 579	18 451	157 943	3 393	5 705	2 580	5 507	.
1958 "	198 006	18 332	162 494	3 476	5 737	2 777	5 190	.
1959 "	248 373	21 314	181 310	4 158	6 232	3 209	5 535	26 615
1960 "	266 735	22 872	194 580	4 280	6 514	3 564	6 035	28 890
1960 Nov.	286 083	24 491	208 665	4 436	6 822	3 877	6 373	31 419
" Dez.	285 902	25 076	207 271	4 363	6 796	3 947	6 453	31 996
1961 Jan.	282 282	24 699	205 419	4 204	6 657	3 779	6 454	31 070
" Febr.	266 830	23 486	194 354	4 127	6 127	3 674	5 952	29 110
" März	295 384	25 547	215 394	4 536	6 752	4 115	6 662	32 379
" April	283 372	25 099	208 242	4 311	6 387	3 919	6 293	31 120
" Mai	300 861	26 497	218 850	4 663	6 828	4 281	6 781	32 959

## Brutto-Gehaltssumme

1950 MD	11 998	1 124	9 809	233	312	167	353	.
1951 "	16 593	1 510	13 529	356	441	292	465	.
1952 "	20 101	1 816	16 403	408	566	365	538	.
1953 "	23 482	2 115	19 114	476	753	392	632	.
1954 "	24 688	2 158	20 101	521	812	416	680	.
1955 "	29 161	2 645	23 658	621	898	519	820	.
1956 "	34 292	3 102	27 827	754	1 036	627	946	.
1957 "	38 073	3 592	30 961	789	1 021	683	1 027	.
1958 "	40 929	4 048	33 130	829	1 105	758	1 009	.
1959 "	50 535	4 519	36 641	975	1 194	868	1 056	5 282
1960 "	54 672	5 109	39 855	971	1 269	933	1 166	5 319
1960 Nov.	59 109	5 549	43 376	976	1 353	1 047	1 246	5 562
" Dez.	59 266	5 596	43 006	978	1 333	1 172	1 214	5 967
1961 Jan.	59 026	5 583	43 225	930	1 342	953	1 277	5 716
" Febr.	59 821	5 576	43 768	1 012	1 346	1 068	1 237	5 764
" März	60 193	5 624	44 071	1 003	1 354	1 064	1 290	5 787
" April	61 078	5 756	44 830	1 038	1 349	1 085	1 243	5 771
" Mai	61 028	5 763	44 729	1 042	1 352	1 097	1 271	5 773

## Brutto-Lohnsumme

1950 MD	58 688	4 304	43 680	909	2 129	656	2 030	.
1951 "	78 218	5 840	64 323	1 419	2 905	1 110	2 618	.
1952 "	93 214	7 064	76 823	1 644	3 559	1 256	2 863	.
1953 "	93 302	7 493	81 150	1 665	4 030	1 151	2 808	.
1954 "	102 732	7 550	84 351	1 835	4 305	1 317	3 074	.
1955 "	121 193	9 144	99 533	2 164	4 771	1 691	3 385	.
1956 "	139 622	10 839	115 156	2 563	4 899	1 908	4 257	.
1957 "	153 506	12 359	126 982	2 604	4 684	1 897	4 430	.
1958 "	157 077	14 284	129 314	2 647	4 632	2 019	4 131	.
1959 "	197 838	16 795	144 669	3 133	5 038	2 341	4 479	21 333
1960 "	212 063	17 763	154 725	3 309	5 245	2 581	4 869	23 571
1960 Nov.	226 974	18 942	165 289	3 460	5 469	2 830	5 127	25 357
" Dez.	226 636	19 480	164 265	3 235	5 463	2 775	5 239	26 029
1961 Jan.	223 256	19 116	162 194	3 274	5 315	2 826	5 177	25 354
" Febr.	207 009	17 910	150 586	3 115	4 781	2 606	4 665	23 346
" März	235 191	19 923	171 323	3 532	5 398	3 051	5 372	26 592
" April	222 294	19 343	161 412	3 273	5 038	2 834	5 045	25 349
" Mai	239 833	20 734	174 121	3 621	5 476	3 184	5 510	27 186

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen Örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverform-Betriebe, Thomaeschlackenmühlen, Zementfabriken, Federwerkstätten usw.

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

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

## IV. Gießerei-Industrie

## 1. Gußerzeugung insgesamt

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup> insgesamt		Schleswig- Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	2156	100	47	2,2	14	0,6	131	6,1	10	0,5
1951	2764	100	62	2,2	20	0,7	178	6,4	15	0,5
1952	2921	100	58	2,0	20	0,7	186	6,4	17	0,5
1953	2806	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 e. S.	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
1960 MD	354	100	5,3	1,5	1,5	0,4	26	7,3	1,3	0,4
1960 Juli	346	100	3,4	1,0	1,3	0,4	23	6,6	1,0	0,3
„ August	347	100	5,6	1,6	1,4	0,4	28	8,1	1,2	0,3
„ September	368	100	5,7	1,5	1,6	0,4	28	7,6	1,5	0,4
„ Oktober	371	100	5,6	1,5	1,6	0,4	28	7,5	1,4	0,4
„ November	374	100	6,1	1,6	1,6	0,4	29	7,8	1,4	0,4
„ Dezember	368	100	6,2	1,7	1,6	0,4	28	7,6	1,6	0,4
1961 Januar	379	100	6,0	1,6	1,6	0,4	30	8,0	1,5	0,4
„ Februar	355	100	5,6	1,6	1,5	0,4	27	7,6	1,3	0,4
„ März	397	100	5,9	1,5	1,6	0,4	30	7,5	1,7	0,4
„ April	350	100	5,6	1,6	1,6	0,5	26	7,4	1,4	0,4
„ Mai	357	100	5,3	1,5	1,6	0,4	27	7,6	1,5	0,4
„ Juni	357	100	5,8	1,6	1,5	0,4	29	8,1	1,5	0,4

Jahr Monat	Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	1161	53,8	282	13,1	89	4,1	236	11,0	186	8,6	131	.
1951	1441	52,2	355	12,9	128	4,6	312	11,3	253	9,2	171	.
1952	1547	53,0	365	12,5	138	4,7	334	11,3	256	8,8	181	.
1953	1385	53,2	346	13,3	122	4,7	282	10,8	216	8,3	167	.
1954	1526	50,7	423	14,0	149	4,9	353	11,7	253	8,4	205	.
1955	1831	50,3	517	14,2	184	5,1	433	11,9	302	8,3	248	.
1956	1931	51,9	504	13,5	188	5,1	438	11,9	284	7,6	222	.
1957	1869	62,5	472	13,2	178	5,0	402	11,3	281	7,9	217	.
1958	1684	61,0	467	14,1	166	5,0	393	11,9	266	8,0	209	.
1959 e. S.	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
1960 MD	174	49,2	46	12,9	15	4,3	39	11,1	26	7,3	20	5,6
1960 Juli	170	49,0	45	13,0	15	4,3	39	11,3	26	7,5	23	6,6
„ August	167	48,1	46	13,3	16	4,6	38	10,9	23	6,6	21	6,1
„ September	182	49,6	46	12,5	16	4,4	41	11,1	27	7,3	19	5,2
„ Oktober	185	49,9	47	12,6	16	4,3	41	11,0	27	7,3	19	5,1
„ November	181	48,5	48	12,9	16	4,3	42	11,2	29	7,8	19	5,1
„ Dezember	186	50,5	43	11,7	16	4,4	41	11,1	27	7,3	18	4,9
1961 Januar	191	50,8	47	12,5	16	4,2	41	10,9	27	7,2	15	4,0
„ Februar	178	50,2	45	12,7	16	4,5	40	11,3	26	7,3	14	4,0
„ März	199	50,0	50	12,8	17	4,3	45	11,3	30	7,5	18	4,5
„ April	175	49,9	44	12,5	15	4,3	39	11,1	26	7,4	17	4,9
„ Mai	176	49,4	45	12,6	16	4,5	40	11,2	26	7,3	18	5,1
„ Juni	173	48,4	45	12,6	16	4,5	40	11,2	28	7,8	18	5,0

<sup>1)</sup> Ab 1950 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	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	1885	100	44	2,3	14	0,7	117	6,2	10	0,6
1951	2403	100	58	2,4	20	0,8	160	8,7	15	0,6
1952	2512	100	54	2,1	20	0,8	161	8,4	17	0,7
1953	2237	100	45	2,0	16	0,7	146	8,5	16	0,7
1954	2619	100	52	2,0	19	0,7	185	7,1	18	0,7
1955	3159	100	57	1,8	23	0,7	228	7,2	20	0,6
1956	3194	100	51	1,6	21	0,7	234	7,3	20	0,6
1957	3057	100	50	1,6	20	0,7	228	7,5	18	0,6
1958	2840	100	44	1,5	16	0,6	211	7,4	18	0,6
1959	3240	100	47	1,5	15	0,6	227	7,0	16	0,5
1960	3679	100	59	1,6	16	0,4	269	7,3	16	0,4
1960 MD	307	100	4,9	1,6	1,3	0,4	22	7,3	1,3	0,4
1960 Juli	299	100	3,2	1,1	1,2	0,4	20	6,7	1,0	0,3
„ August	302	100	5,2	1,7	1,3	0,4	24	7,9	1,2	0,4
„ September	318	100	5,8	1,7	1,5	0,5	24	7,5	1,5	0,5
„ Oktober	320	100	5,4	1,7	1,4	0,4	24	7,5	1,4	0,4
„ November	322	100	5,7	1,8	1,5	0,4	25	7,8	1,4	0,4
„ Dezember	315	100	5,7	1,8	1,5	0,5	24	7,6	1,6	0,5
1961 Januar	325	100	5,6	1,7	1,4	0,4	26	8,0	1,5	0,5
„ Februar	304	100	5,2	1,7	1,4	0,5	23	7,6	1,3	0,4
„ März	341	100	5,5	1,6	1,5	0,4	25	7,3	1,7	0,5
„ April	300	100	5,3	1,8	1,4	0,5	22	7,4	1,4	0,5
„ Mai	306	100	4,9	1,6	1,4	0,5	24	7,8	1,5	0,5
„ Juni	305	100	5,4	1,8	1,4	0,5	25	8,2	1,5	0,5

b) nach Erzeugnissen

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>		Rohre- und Formstücke		Badewannen u. Sanitärtaß		Bremsklötze und Sohlen		Ofen- und Herdguß	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	1885	100	338	18,0	37	2,0	38	2,0	112	5,9
1951	2403	100	417	17,4	48	2,0	47	1,9	133	5,5
1952	2512	100	403	16,1	48	1,9	37	1,5	119	4,7
1953	2237	100	378	16,9	55	2,4	20	0,9	128	5,7
1954	2619	100	456	17,4	70	2,7	31	1,2	164	6,3
1955	3159	100	505	16,0	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	133	4,7
1959 o. S.	3040	100	.	.	71	2,3	.	.	118	3,9
1959 o. S.	3240	100	530	16,3	74	2,3	24	0,7	124	3,8
1960	3679	100	540	14,7	80	2,2	31	0,8	133	3,6
1960 MD	307	100	45	14,7	6,7	2,2	2,6	0,8	11	3,6
1960 Juli	299	100	46	15,4	5,5	1,8	2,8	0,9	10	3,4
„ August	302	100	44	14,6	6,7	2,2	2,7	0,9	12	4,0
„ September	318	100	40	12,6	6,9	2,2	2,6	0,8	12	3,8
„ Oktober	320	100	42	13,1	6,9	2,2	3,1	1,0	13	4,1
„ November	322	100	41	12,7	7,4	2,3	2,9	0,9	13	4,0
„ Dezember	315	100	37	11,7	7,0	2,2	1,5	0,5	11	3,5
1961 Januar	325	100	37	11,3	7,4	2,3	3,3	1,0	12	3,7
„ Februar	304	100	34	11,2	6,8	2,2	2,9	1,0	11	3,6
„ März	341	100	39	11,4	7,5	2,2	3,6	1,1	12	3,5
„ April	300	100	37	12,4	6,7	2,2	2,6	0,9	10	3,3
„ Mai	306	100	38	12,5	6,8	2,2	2,8	0,9	11	3,6
„ Juni	305	100	37	12,1	7,1	2,3	3,3	1,1	11	3,6

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

## IV. Gießerei-Industrie

## 2. Eisenguß-Erzeugung

## a) nach Ländern

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
944	50,1	276	14,6	84	4,5	215	11,4	181	9,6	120	.
1166	48,1	347	14,5	121	5,1	280	11,6	246	10,2	159	.
1227	48,8	356	14,2	129	5,1	301	12,0	247	9,9	166	.
1099	49,1	338	15,1	114	5,1	256	11,5	207	9,3	153	.
1227	46,8	415	15,8	140	5,3	319	12,2	244	9,4	192	.
1468	46,5	507	16,0	173	5,5	392	12,5	291	9,2	284	.
1533	48,0	493	15,4	175	5,5	395	12,4	272	8,5	205	.
1488	48,7	461	15,1	166	5,4	358	11,7	268	8,7	197	.
1335	47,0	457	16,1	155	5,5	348	12,2	255	9,1	191	.
1445	44,6	494	15,2	156	4,8	375	11,6	265	8,2	199	6,1
1671	45,4	539	14,3	170	4,6	420	11,4	298	8,1	221	6,0
139	45,4	45	14,3	14	4,6	35	11,4	25	8,1	18	6,0
136	45,4	45	15,0	14	4,7	34	11,4	24	8,0	21	7,0
136	44,6	45	14,9	15	5,0	34	11,2	22	7,3	20	6,6
145	45,5	45	14,1	15	4,7	37	11,0	26	8,2	18	5,7
148	46,3	46	14,4	15	4,7	36	11,2	26	8,1	17	5,3
144	44,8	47	14,6	15	4,7	37	11,5	27	8,4	18	5,6
147	46,7	42	13,3	14	4,5	36	11,4	26	8,3	17	5,4
152	46,7	47	14,4	15	4,6	37	11,4	26	8,0	14	4,3
141	46,4	45	14,3	14	4,6	35	11,5	25	8,2	13	4,3
157	46,1	49	14,4	16	4,7	40	11,8	29	8,5	16	4,7
138	49,1	43	14,4	13	4,3	34	11,4	25	8,3	16	5,3
138	45,0	44	14,3	15	4,9	36	11,7	25	8,2	17	5,5
134	44,2	44	14,4	14	4,6	36	11,9	26	8,6	16	5,3

## b) nach Erzeugnissen

Kokillen und Zubehör		Maschinen- und Bearbeitungsguß		Radiatoren, Zentralheizungskessel u Einzelz.		Roststäbe und Glieder		Walzen		Sonstiger Eisenguß	
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
221	11,7	794	42,1	136	7,2	30	1,6	65	3,5	114	6,0
255	10,6	1090	45,3	152	6,3	36	1,5	76	3,3	149	6,2
299	11,9	1152	45,9	178	7,1	31	1,2	84	3,3	160	6,4
281	12,6	967	43,2	151	6,8	29	1,3	72	3,2	156	7,0
308	11,8	1132	43,2	170	6,5	32	1,2	73	2,3	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	95	2,9	222	7,0
491	16,1	1362	44,5	196	6,4	33	1,1	91	3,0	212	6,9
398	14,0	1337	47,1	163	5,7	29	1,0	81	2,9	223	7,9
493	16,2	1363	44,3	200	6,6	30	1,0	77	2,5	243	8,0
543	16,3	1339	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
55	18,0	136	44,5	17	5,6	2,8	0,9	7,6	2,5	22	7,2
54	18,1	134	45,0	16	5,4	2,6	0,9	7,1	2,4	20	6,7
58	19,3	129	42,3	17	5,6	2,7	0,9	8,0	2,7	21	7,0
60	18,9	143	45,0	18	5,7	2,9	0,9	8,3	2,6	24	7,5
60	18,7	143	44,6	19	5,9	2,7	0,8	7,6	2,4	23	7,2
58	18,0	146	45,3	19	5,9	2,9	0,9	7,4	2,3	25	7,7
61	19,3	144	45,6	17	5,4	3,6	1,1	7,8	2,5	26	8,2
62	19,0	154	47,2	18	5,5	2,4	0,7	8,0	2,5	22	6,8
57	18,8	143	47,2	17	5,6	2,6	0,9	7,3	2,6	21	6,9
63	18,5	162	47,5	20	5,9	3,3	1,0	8,6	2,5	22	6,4
54	18,1	139	46,5	16	5,4	2,7	0,9	7,8	2,6	23	7,7
53	17,4	143	46,3	17	5,6	3,1	1,0	7,7	2,5	23	7,5
51	16,7	145	47,4	17	5,6	2,5	0,8	7,7	2,5	24	7,9



## 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	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	176	100	12	6,8	144	81,9	0,8	0,5	3,7	2,1	7,6	4,3
1951	234	100	16	6,8	190	81,3	1,7	0,7	5,8	2,5	9,7	4,2
1952	274	100	23	8,4	217	79,2	3,0	1,1	6,9	2,5	11	4,0
1953	264	100	25	9,4	207	78,1	2,0	0,8	6,8	2,6	9,8	3,5
1954	260	100	27	10,4	197	75,7	2,6	1,0	7,3	2,8	11	4,2
1955	315	100	35	11,1	237	75,3	3,7	1,2	9,7	3,1	12	3,8
1956	349	100	41	11,7	262	74,9	3,6	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
1960 MD	30	100	3,4	11,4	21	70,6	0,2	0,8	1,0	3,3	1,2	4,2
1960 Juli	30	100	3,4	11,3	21	70,0	0,2	0,7	1,0	3,3	1,5	5,0
„ August	30	100	3,6	12,1	21	70,7	0,2	0,7	1,0	3,4	1,3	4,4
„ Sept.	31	100	3,5	11,8	22	70,7	0,2	0,8	1,0	3,2	1,4	4,5
„ Okt.	31	100	3,8	12,0	22	69,6	0,2	0,6	1,0	3,2	1,3	4,1
„ Nov.	31	100	3,7	11,7	22	69,8	0,2	0,6	1,0	3,2	1,3	4,1
„ Dez.	33	100	3,7	11,3	23	70,6	0,2	0,6	1,0	3,1	1,4	4,3
1961 Januar	33	100	3,9	11,6	24	71,4	0,2	0,6	1,1	3,3	1,3	3,9
„ Februar	32	100	3,7	11,9	22	70,5	0,2	0,6	1,0	3,2	1,3	4,2
„ März	35	100	4,1	11,7	25	71,4	0,2	0,6	1,1	3,1	1,3	3,7
„ April	32	100	3,8	11,7	23	71,0	0,2	0,6	1,0	3,1	1,3	4,0
„ Mai	33	100	3,7	11,3	23	70,6	0,2	0,6	1,0	3,1	1,4	4,3
„ Juni	33	100	4,0	12,4	23	71,2	0,2	0,6	1,1	3,4	1,4	4,3

## c) nach Schmelzverfahren

Jahr Monat	SM		Elektro <sup>2)</sup>		Bessemer		Sonstiger Stahl <sup>3)</sup>		Insgesamt		darunter legiert
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
1950	87	49	41	23	42	24	5,0	4	176	100	20
1951	112	48	56	24	57	24	8,6	4	234	100	32
1952	124	46	72	26	68	25	10	4	274	100	37
1953	117	44	77	29	59	23	11	4	264	100	34
1954	104	40	100	38	54	21	1,5	1	260	100	36
1955	121	38	133	42	60	19	0,9	1	315	100	36
1956	128	37	155	44	65	19	0,4	0	349	100	60
1957	116	35	162	49	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
1960 MD	8,2	27	19	63	2,9	10	0,0	0	30	100	6,1
1960 Juli	8,7	30	18	61	2,7	9	0,0	0,0	30	100	6,3
„ August	8,2	27	19	64	2,7	9	0,0	0,0	30	100	6,3
„ September	8,0	25	21	66	2,9	9	0,0	0,0	31	100	6,3
„ Oktober	8,2	26	20	64	3,0	10	0,0	0,0	31	100	6,4
„ November	8,2	26	20	64	3,0	10	0,0	0,0	31	100	6,1
„ Dezember	8,6	26	21	64	3,0	10	0,0	0,0	33	100	7,2
1961 Januar	9,0	27	21	63	3,2	10	0,0	0,0	33	100	6,2
„ Februar	9,0	28	20	63	3,0	9	0,0	0,0	32	100	6,5
„ März	9,3	26	23	65	3,2	9	0,0	0,0	35	100	7,5
„ April	8,7	27	21	65	2,7	8	0,0	0,0	32	100	7,2
„ Mai	8,7	27	21	64	3,0	9	0,0	0,0	32	100	6,5
„ Juni	8,3	26	21	65	3,1	9	0,0	0,0	33	100	6,4

<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	vH	1000 t	vH		1000 t	vH	1000 t	vH
4,9	2,0	11	.	1950	9,4	5,4	166	94,6
6,9	3,0	12	.	1951	14	6,0	220	94,0
9,1	3,3	15	.	1952	12	4,4	261	95,6
9,6	3,6	14	.	1953	9,6	3,6	255	96,4
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
1,0	3,3	1,4	4,7	1960	7,5	2,1	352	97,9
1,1	3,7	1,5	5,0	1960 MD	0,6	3,0	29	98,0
0,6	2,0	1,4	4,7	1960 Juli	0,5	1,7	29	98,3
1,0	3,2	1,4	4,5	„ August	0,6	2,0	29	98,0
1,1	3,5	1,6	5,1	„ September	0,6	1,9	31	98,1
1,2	3,8	1,5	4,8	„ Oktober	0,6	1,9	31	98,1
1,1	3,4	1,5	4,6	„ November	0,6	1,9	31	98,1
1,0	3,0	1,5	4,5	„ Dezember	0,7	2,1	32	97,9
1,1	3,5	1,4	4,5	1961 Januar	0,7	2,1	32	97,9
1,2	3,4	1,6	4,6	„ Februar	0,7	2,2	31	97,8
1,1	3,4	1,5	4,6	„ März	0,6	1,7	35	98,3
1,1	3,4	1,6	4,9	„ April	0,6	1,8	32	98,2
1,2	3,7	1,4	4,4	„ Mai	0,8	2,4	32	97,6
				„ Juni	0,6	1,8	32	98,2

## 4. Temperguß-Erzeugung

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt		Nordrhein-Westfalen		Baden-Württemberg	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	95	100	73	76,2	15	15,7
1951	128	100	95	74,0	22	17,2
1952	136	100	103	75,9	22	16,3
1953	104	100	79	76,2	16	15,4
1954	133	100	102	76,7	22	16,5
1955	165	100	126	76,4	29	17,6
1956	177	100	137	77,2	30	16,9
1957	173	100	132	76,3	31	17,9
1958	178	100	136	76,1	33	18,5
1959	188	100	143	76,1	36	19,1
1960	214	100	166	77,6	39	18,2
1960 MD	18	100	14	77,6	3,3	18,2
1960 Juli	17	100	13	76,5	3,1	18,2
„ August	16	100	11	68,8	3,3	20,6
„ September	19	100	15	78,9	3,3	17,4
„ Oktober	19	100	15	78,9	3,3	17,4
„ November	20	100	16	78,8	3,5	17,2
„ Dezember	19	100	15	78,9	3,3	17,4
1961 Januar	20	100	16	79,2	3,3	16,3
„ Februar	19	100	15	79,4	3,1	16,4
„ März	21	100	17	79,8	3,4	16,0
„ April	18	100	14	80,0	2,8	16,0
„ Mai	19	100	15	80,0	3,0	20,0
„ Juni	19	100	16	80,0	3,0	20,0

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

a) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte <sup>2)</sup>  in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Brenn- u. Gieß- koks	Roh Eisen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950	941	106								
1951	996	120	968	814	1 339	38,9	1 097	31,9	187	4,9
1952	1 001	119	978	821	1 459	40,8	1 095	30,5	175	4,9
1953	982	112	965	719	1 229	38,7	1 019	32,1	169	5,3
1954	946	123	953	802	1 405	37,7	1 161	31,2	262	7,0
1955	947	137	1 096	929	1 814	40,6	1 183	26,5	410	9,2
1956	942	136	1 123	957	1 702	37,6	1 264	27,9	472	10,4
1957	932	134	1 020	861	1 574	36,4	1 263	29,2	452	10,4
1958	924	125	909	771	1 411	34,9	1 193	29,6	438	10,8
1959 o. S.	925	129	895	785	1 471	34,0	1 256	29,0	523	12,1
1959 e. S.	940	134	924	812	1 628	35,6	1 300	28,4	538	11,7
1960	927	142	988	877	1 869	35,9	1 438	27,6	641	12,3
1960 MD			82	73	156	35,9	120	27,6	53	12,2
1960 Juli	931	.	76	60	151	35,6	118	27,8	53	12,5
„ August	931	.	77	69	153	35,6	122	28,4	50	11,6
„ September	930	.	83	74	159	35,1	128	28,2	56	12,3
„ Oktober	930	.	84	75	165	36,3	124	27,2	54	11,9
„ November	930	.	88	78	163	35,6	126	27,5	57	12,5
„ Dezember	927	142	89	78	159	35,7	125	28,0	56	12,6
1961 Januar	926	.	94	83	161	34,6	132	28,4	60	12,9
„ Februar	924	.	85	76	148	34,2	121	28,0	58	13,4
„ März	924	.	80	80	165	34,2	137	28,4	63	13,0
„ April	924	.	78	71	147	34,5	119	27,9	58	13,6
„ Mai	924	.	79	71	149	34,3	118	27,2	59	13,6
„ Juni	924	142	79	72	149	34,1	119	27,2	59	13,5

b) Stahlgießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte <sup>2)</sup>  in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Brenn- u. Gieß- koks	Roh Eisen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950	73	16								
1951	72	19	107	52	84	18,5	3,4	0,7	200	44,0
1952	77	22	133	69	108	20,1	4,3	0,8	225	41,7
1953	81	22	105	55	100	18,9	5,4	1,0	218	41,3
1954	82	23	104	56	87	16,4	4,4	0,8	230	43,3
1955	85	25	105	60	110	16,9	7,7	1,2	270	41,6
1956	84	27	106	64	107	15,1	11	1,6	300	42,5
1957	87	28	75	52	98	14,5	8,4	1,2	286	42,4
1958	89	25	65	45	71	12,0	9,1	1,5	261	44,1
1959 o. S.	91	26	53	38	60	10,0	7,6	1,3	268	44,5
1959 e. S.	96	28	55	39	62	9,8	7,7	1,2	285	45,0
1960	95	29	53	39	81	10,8	9,6	1,3	336	44,8
1960 MD			4,4	3,3	6,8	10,9	0,8	1,3	28	45,0
1960 Juli	95	.	3,8	2,2	6,8	10,9	0,9	1,5	28	44,8
„ August	95	.	3,9	2,7	6,7	10,8	0,8	1,3	28	45,0
„ September	95	.	4,2	3,0	6,8	10,2	0,9	1,4	30	45,2
„ Oktober	95	.	4,4	3,1	7,2	10,8	0,7	1,1	30	45,0
„ November	95	.	4,5	3,2	7,3	11,0	0,5	0,8	30	45,4
„ Dezember	95	29	4,9	3,6	7,2	10,6	0,7	1,0	31	45,8
1961 Januar	96	.	5,3	3,9	7,4	10,7	0,7	1,0	31	44,8
„ Februar	96	.	4,9	3,4	7,4	11,3	0,6	0,9	30	45,7
„ März	96	.	4,1	3,1	7,7	10,6	0,9	1,2	33	45,4
„ April	96	.	3,5	2,7	7,1	10,6	0,5	0,7	30	44,6
„ Mai	96	.	3,5	2,6	7,0	10,3	0,8	1,2	31	45,8
„ Juni	96	30	3,8	2,8	7,0	10,2	0,7	1,0	31	45,2

<sup>1)</sup> Ab 1950 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Am Ende des Jahres bzw. Monats.

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

a) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislaufmat. und Ausschußg.		Erzeugung guter Guß	
Kreislaufmaterial		Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatzstoffe		1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH										
881	24,1	7,0	0,2	.	.	2704	100	136	5,0	2568	95,0	883	25,3	1885	68,7
844	23,6	5,9	0,2	.	.	8441	100	184	5,3	3257	94,7	854	24,9	2403	88,8
752	23,7	4,5	0,2	.	.	3579	100	199	5,6	3380	94,4	869	24,3	2512	70,1
893	24,0	5,4	0,1	.	.	3174	100	166	5,2	3008	94,8	771	24,3	2237	70,5
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	23,3	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	4380	100	210	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
1088	23,8	16	0,3	9,4	0,2	4326	100	209	4,8	4117	95,2	1077	24,9	3040	70,3
1232	23,6	19	0,4	11	0,2	4579	100	220	4,8	4359	95,2	1120	24,5	3240	70,7
108	23,7	1,6	0,4	0,9	0,2	5210	100	254	4,9	4956	95,1	1277	24,5	3879	70,6
100	23,6	1,4	0,3	1,0	0,2	434	100	21	4,8	413	95,2	106	24,5	307	70,7
103	23,8	1,5	0,3	0,9	0,2	423	100	22	5,2	401	94,8	102	24,1	299	70,7
108	23,9	1,7	0,4	1,1	0,2	430	100	22	5,1	408	94,9	106	24,7	302	70,2
109	24,0	1,6	0,4	1,0	0,2	454	100	22	4,8	432	95,2	114	25,1	318	70,1
109	23,8	1,8	0,4	0,9	0,2	455	100	23	5,0	433	95,0	113	24,8	320	70,2
103	23,1	1,7	0,4	1,0	0,2	458	100	23	5,0	435	95,0	113	24,7	322	70,3
109	23,5	1,7	0,4	1,1	0,2	445	100	22	4,9	428	95,1	108	24,3	315	70,8
103	23,8	1,7	0,4	0,8	0,2	465	100	24	5,2	441	94,8	115	24,8	325	70,0
115	23,8	2,0	0,4	0,9	0,2	433	100	21	4,8	412	95,2	108	25,0	304	70,2
100	23,4	1,7	0,4	0,9	0,2	483	100	23	4,8	460	95,2	119	24,6	341	70,6
105	24,3	1,8	0,4	0,9	0,2	426	100	21	4,9	405	95,1	104	24,5	300	70,6
108	24,6	1,8	0,4	0,8	0,2	434	100	21	4,8	413	95,2	107	24,7	306	70,5
						437	100	21	4,8	416	95,2	111	25,4	305	69,8

b) Stahlgießereien<sup>1)</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislaufmat. und Ausschußg.		Erzeugung guter Guß	
Kreislaufmaterial		Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatzstoffe		1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH										
159	34,9	8,7	1,9	.	.	344	100	37	10,8	307	89,2	131	38,1	176	51,1
191	35,4	11	2,0	.	.	455	100	50	11,0	405	89,0	172	37,8	234	51,2
194	36,7	11	2,1	.	.	539	100	59	10,9	480	89,1	206	38,2	274	50,9
199	37,4	11	2,1	.	.	528	100	56	10,8	473	89,4	208	39,4	264	50,0
240	37,0	14	2,2	7,4	1,1	531	100	57	10,7	474	89,3	214	40,3	280	49,0
261	37,0	15	2,1	13	1,7	649	100	71	10,9	578	89,1	263	40,5	315	48,6
256	37,9	14	2,1	12	1,7	706	100	78	11,0	628	89,0	280	39,7	349	49,3
226	38,2	12	2,2	12	1,0	675	100	74	11,0	601	89,0	268	39,7	333	49,3
240	40,0	13	2,2	12	2,0	592	100	67	11,3	525	88,7	237	40,1	288	48,6
253	40,0	13	2,1	12	1,9	600	100	64	10,7	536	89,3	252	42,0	284	47,3
293	39,0	16	2,1	15	2,0	633	100	66	10,4	567	89,6	267	42,2	300	47,4
24	38,6	1,3	2,1	1,3	2,1	751	100	79	10,5	672	89,5	312	41,6	360	47,9
24	38,4	1,4	2,2	1,4	2,2	68	100	6,6	10,5	56	89,5	26	41,5	30	48,0
24	38,4	1,4	2,2	1,3	2,1	62	100	6,4	10,3	56	89,7	26	41,7	30	48,0
26	39,2	1,5	2,2	1,2	1,8	62	100	6,5	10,4	56	89,6	26	41,6	30	48,0
26	39,0	1,5	2,3	1,2	1,8	66	100	6,8	10,3	59	89,7	28	42,6	31	47,1
26	39,3	1,3	2,0	1,0	1,5	66	100	7,0	10,8	59	89,2	27	41,5	31	47,7
26	38,4	1,5	2,2	1,3	2,0	66	100	6,7	10,2	59	89,8	28	42,6	31	47,2
27	39,0	1,4	2,0	1,7	2,5	68	100	7,2	10,6	61	89,4	28	41,0	33	48,4
25	38,0	1,3	2,0	1,4	2,1	70	100	7,5	10,8	62	89,2	29	41,7	33	47,5
28	38,5	1,5	2,1	1,6	2,2	66	100	7,2	10,9	59	89,1	27	40,8	32	48,3
27	40,2	1,2	1,8	1,4	2,1	73	100	8,0	11,0	65	89,0	30	41,1	35	47,9
26	38,4	1,4	2,1	1,5	2,2	67	100	7,3	11,0	59	89,0	27	40,7	32	48,3
27	39,4	1,4	2,0	1,5	2,2	67	100	7,2	10,7	60	89,3	28	41,7	32	47,6
						69	100	7,8	11,3	61	88,7	28	40,7	33	48,0

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

c) Tempergießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gießerei- en	Beschäftigte <sup>2)</sup>  in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Breach- u. Gieß- koks	Roh Eisen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950	97	14								
1951	99	15	172	73	50	16,2	1,8	0,6	89	28,8
1952	102	15	178	75	54	16,4	1,8	0,5	94	28,7
1953	102	13	142	59	41	15,8	1,7	0,6	74	28,5
1954	96	15	158	68	51	15,5	1,1	0,3	95	28,9
1955	95	18	178	81	64	15,8	1,2	0,3	116	28,3
1956	95	18	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	152	78	58	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
1960 MD	.	.	13	7,3	5,5	12,3	0,1	0,2	14	31,3
1960 Juli	94	.	11	6,1	5,0	11,6	0,1	0,2	14	32,3
„ August	93	.	11	6,4	4,8	12,0	0,1	0,2	13	32,4
„ September	93	.	13	7,7	5,8	12,1	0,1	0,2	15	31,2
„ Oktober	93	.	13	7,6	6,1	12,6	0,1	0,2	15	30,9
„ November	93	.	13	8,0	6,3	12,4	0,1	0,2	16	31,6
„ Dezember	93	18	13	8,0	6,1	12,6	0,1	0,2	16	33,1
1961 Januar	93	.	14	8,2	6,0	12,2	0,1	0,2	16	32,4
„ Februar	93	.	13	7,5	5,5	11,8	0,1	0,2	15	32,0
„ März	93	.	13	8,2	6,1	11,9	0,1	0,2	17	33,1
„ April	93	.	12	6,7	5,2	12,0	0,1	0,2	14	32,3
„ Mai	93	.	12	7,1	5,5	11,8	0,1	0,2	15	32,1
„ Juni	93	18	12	7,1	5,5	11,6	0,1	0,2	15	31,4

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

Jahr Monat	Anzahl der Gießerei- en	Beschäftigte <sup>2)</sup>  in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Breach- u. Gieß- koks	Roh Eisen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950	1111	136	1053	764	1289	39,3	757	23,1	321	9,8
1951	1167	154	1242	940	1473	35,0	1102	26,2	455	10,8
1952	1180	155	1288	985	1621	36,5	1101	24,8	494	11,1
1953	1165	148	1112	834	1370	34,6	1027	25,9	460	11,6
1954	1124	161	1215	927	1543	38,6	1166	25,4	587	12,8
1955	1127	178	1377	1071	1688	35,9	1192	21,6	797	14,4
1956	1121	180	1405	1107	1875	38,1	1276	22,5	899	15,8
1957	1116	179	1255	994	1732	31,8	1272	23,4	868	16,0
1958	1109	167	1126	893	1533	30,3	1204	23,6	837	16,5
1959 o. S.	1112	173	1095	903	1589	29,5	1265	23,5	939	17,4
1959 e. S.	1132	180	1127	932	1749	30,8	1309	23,1	971	17,1
1960	1115	190	1191	1004	2016	31,0	1449	22,8	1148	17,7
1960 MD	.	.	99	84	168	31,0	121	22,8	96	17,7
1960 Juli	1120	.	91	69	163	30,8	119	22,5	94	17,7
„ August	1119	.	91	78	164	30,9	123	23,2	90	16,9
„ September	1118	.	99	85	172	30,2	129	22,7	101	17,8
„ Oktober	1118	.	101	86	179	31,4	125	22,0	98	17,2
„ November	1118	.	105	89	177	30,9	126	22,0	102	17,8
„ Dezember	1115	190	107	90	172	30,6	126	22,4	102	18,2
1961 Januar	1115	.	114	95	175	29,9	132	22,6	107	18,3
„ Februar	1113	.	103	87	161	29,5	122	22,4	103	18,9
„ März	1113	.	107	92	179	29,5	138	22,7	114	18,7
„ April	1113	.	94	80	159	29,7	119	22,2	102	19,1
„ Mai	1113	.	95	81	163	29,6	120	21,8	105	19,1
„ Juni	1113	191	95	82	161	29,1	120	21,7	106	19,1

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Am Ende des Jahres bzw. Monats.

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

c) Tempergießereien<sup>1)</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislaufmat. und Ausschußg.		Erzeugung Güter Guß	
Kreislaufmaterial		Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatzstoffe											
1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
167	54,1	0,7	0,3	.	.	228	100	8,6	3,8	219	96,2	124	54,5	95	41,7
178	45,2	0,5	0,2	.	.	309	100	13	4,2	298	95,8	168	54,4	128	41,4
143	55,0	0,3	0,1	.	.	328	100	12	3,7	316	96,3	180	54,8	136	41,5
182	55,2	0,4	0,1	.	.	280	100	11	4,2	249	95,8	145	55,8	104	40,0
227	55,4	0,8	0,2	0,2	0,0	329	100	12	3,6	317	96,4	184	56,0	133	40,4
243	55,4	1,0	0,2	0,1	0,0	410	100	16	3,9	394	96,1	229	55,9	165	40,2
241	55,6	1,2	0,3	0,1	0,0	438	100	16	3,7	423	96,3	245	55,9	177	40,4
253	56,3	1,0	0,2	0,3	0,0	433	100	16	3,7	417	96,3	244	56,3	173	40,0
255	54,8	1,5	0,3	0,9	0,2	450	100	17	3,8	433	96,2	255	56,7	178	39,5
255	54,8	1,5	0,3	0,9	0,2	495	100	19	4,1	446	95,9	258	55,5	188	40,4
296	55,1	2,3	0,4	0,2	0,0	465	100	19	4,1	446	95,9	258	55,5	188	40,4
25	55,8	0,2	0,4	0,0	0,0	538	100	21	3,9	517	96,1	302	56,2	214	39,9
24	55,4	0,2	0,5	0,0	0,0	45	100	1,8	4,0	43	96,0	25	55,8	18	40,2
22	54,9	0,2	0,5	0,0	0,0	43	100	1,7	4,0	41	96,0	24	56,2	17	39,8
27	56,1	0,2	0,4	0,0	0,0	40	100	1,7	4,3	38	95,7	22	55,4	16	40,3
27	55,7	0,3	0,4	0,1	0,2	48	100	1,6	3,4	46	96,6	27	56,7	19	39,9
28	55,2	0,3	0,6	0,0	0,0	48	100	1,6	3,3	47	96,7	28	57,6	19	39,1
26	53,7	0,2	0,4	0,0	0,0	50	100	2,1	4,2	48	95,8	28	55,9	20	39,9
27	54,8	0,2	0,4	0,0	0,0	48	100	2,1	4,4	46	95,6	27	56,1	19	39,5
26	55,8	0,2	0,4	0,0	0,0	50	100	2,1	4,2	48	95,8	28	55,9	20	39,9
28	54,5	0,2	0,4	0,0	0,0	49	100	1,8	3,8	45	96,2	26	55,8	19	40,6
24	55,3	0,1	0,2	0,0	0,0	51	100	2,0	3,9	49	96,1	28	54,9	21	41,7
26	55,7	0,1	0,2	0,0	0,0	44	100	1,7	3,9	42	96,1	24	54,9	18	41,2
27	56,4	0,2	0,4	0,0	0,0	47	100	1,7	3,6	45	96,4	26	55,8	19	40,6
27	56,4	0,2	0,4	0,0	0,0	48	100	1,6	3,4	46	96,6	27	56,7	19	39,9

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

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislaufmat. und Ausschußg.		Erzeugung Güter Guß	
Kreislaufmaterial		Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatzstoffe											
1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
900	27,5	9,3	0,3	.	.	3276	100	182	5,6	3094	94,4	938	28,6	2156	66,8
1158	27,6	16	0,4	.	.	4204	100	246	5,9	3958	94,1	1194	28,4	2764	65,7
1213	27,2	18	0,4	.	.	4447	100	271	6,1	4176	93,9	1254	28,2	2921	65,7
1089	27,5	16	0,4	.	.	4562	100	232	5,9	3730	94,1	1124	28,3	2606	65,8
1274	27,8	17	0,4	.	.	4587	100	262	5,7	4325	94,3	1313	28,6	3012	65,7
1519	27,5	22	0,4	10	0,2	5528	100	320	5,8	5208	94,2	1569	28,4	3639	65,8
1584	27,9	25	0,4	16	0,3	5672	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	65,5
1457	28,7	26	0,5	20	0,4	5083	100	285	5,6	4798	94,4	1492	29,4	3305	65,0
1546	28,7	30	0,5	22	0,4	5391	100	291	5,4	5100	94,6	1588	29,5	3512	65,1
1595	28,1	31	0,5	22	0,4	5677	100	305	5,4	5372	94,6	1645	29,0	3727	65,6
1822	28,0	37	0,6	26	0,4	6498	100	354	5,4	6144	94,6	1891	29,1	4553	65,5
152	28,0	3,1	0,6	2,2	0,4	542	100	30	5,5	512	94,5	158	29,2	354	65,3
148	28,0	3,0	0,6	2,3	0,4	528	100	30	5,7	498	94,3	152	28,8	346	65,5
149	28,0	3,1	0,6	2,3	0,4	532	100	30	5,6	502	94,4	155	29,2	347	65,2
161	28,3	3,4	0,6	2,4	0,4	568	100	31	5,5	537	94,5	169	29,7	368	64,8
162	28,4	3,8	0,6	2,2	0,4	569	100	31	5,5	538	94,5	167	29,3	371	65,2
163	28,4	3,8	0,6	2,0	0,3	573	100	31	5,4	542	94,6	168	29,3	374	65,3
156	27,8	3,4	0,6	2,3	0,4	561	100	31	5,5	530	94,5	162	28,9	368	65,6
164	28,1	3,3	0,6	2,8	0,5	585	100	34	5,8	551	94,2	172	29,4	379	64,8
154	28,2	3,2	0,6	2,2	0,4	545	100	30	5,5	515	94,6	160	29,4	355	65,1
171	28,1	3,7	0,6	2,4	0,4	608	100	33	5,4	575	94,8	178	29,3	397	65,3
150	28,0	3,0	0,6	2,3	0,4	536	100	30	5,6	506	94,4	156	29,1	350	65,3
156	28,4	3,8	0,6	2,5	0,5	550	100	30	5,5	520	94,5	162	29,4	358	65,1
161	29,1	3,3	0,6	2,3	0,4	454	100	31	5,6	523	94,4	166	30,0	357	64,4

## 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
1951	2510	184	2694	2226	181	2387	713	52	765
1952	2162	114	2276	2306	129	2435	420	27	447
1953	2076	114	2190	2104	114	2218	328	23	351
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	173	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
1960 MD	315	16	331	288	15	303	.	.	.
1960 Juli	317	15	332	288	15	303	759	43	802
„ August	338	17	355	295	15	310	798	44	842
„ September	345	15	360	311	14	325	827	45	872
„ Oktober	320	12	332	307	16	324	835	41	876
„ November	312	14	326	303	16	319	836	39	875
„ Dezember	291	16	307	288	15	303	827	40	867
1961 Januar	278	17	295	287	13	300	814	44	858
„ Februar	300	14	314	279	15	293	827	42	869
„ März	318	20	339	313	15	328	829	48	877
„ April	278	15	293	286	13	299	814	49	863
„ Mai	270	18	288	287	16	303	791	50	841
„ Juni	332	17	349	291	16	307	821	51	872

## 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
1951	103	18	121	96	14	110	35	6,2	41
1952	93	6,4	99	104	9,1	113	21	1,0	22
1953	85	7,3	92	86	6,7	93	16	1,0	17
1954	131	10	141	110	9,0	119	36	1,8	38
1955	161	11	172	142	10	152	54	2,3	56
1956	149	12	161	151	10	161	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
1960 MD	18	1,1	19	15	0,8	16	.	.	.
1960 Juli	19	0,6	20	14	0,7	15	86	4,9	91
„ August	16	0,8	17	14	0,7	15	87	5,0	92
„ September	20	1,0	21	16	0,8	17	92	5,1	97
„ Oktober	15	0,9	16	16	0,7	16	90	5,2	96
„ November	22	1,0	23	16	0,8	17	95	5,4	101
„ Dezember	15	0,9	16	16	0,8	17	94	5,4	99
1961 Januar	14	0,9	15	17	0,7	18	88	5,6	94
„ Februar	18	0,9	19	16	0,7	17	90	5,8	96
„ März	19	0,8	20	17	0,8	18	92	5,7	98
„ April	14	1,0	15	16	0,6	17	89	6,0	95
„ Mai	17	1,0	18	17	0,9	18	88	6,0	94
„ Juni	14	0,8	15	17	0,8	18	84	5,9	90

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## IV. Gießerei-Industrie

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

## b) Stahlguß

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Auftragsingang			Lieferung			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	178	13	191	149	9,3	158	60	6,2	66
1951	234	20	254	195	14	209	95	12	107
1952	228	13	241	228	17	245	85	6,9	92
1953	200	12	212	227	13	240	53	6,0	59
1954	236	15	251	224	13	237	61	7,7	69
1955	331	19	350	287	16	283	120	11	131
1956	300	13	313	304	16	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.	284	22	306	258	23	281	82	9,3	91
1960	382	26	408	308	22	330	150	12	162
1960 MD	32	2,2	34	26	1,8	28	.	.	.
1960 Juli	32	1,6	34	25	1,5	27	125	13	138
„ August	31	2,5	34	26	1,8	28	129	13	142
„ September	33	1,4	34	28	1,6	30	133	13	146
„ Oktober	31	2,1	34	27	2,2	30	136	13	149
„ November	35	1,9	37	27	2,1	30	143	13	156
„ Dezember	35	1,6	37	28	2,1	30	150	12	162
1961 Januar	31	1,6	33	28	2,2	30	153	12	164
„ Februar	28	2,1	31	27	1,8	29	153	12	165
„ März	31	1,9	33	30	1,7	32	154	12	166
„ April	28	2,3	31	23	1,7	29	154	13	167
„ Mai	30	1,5	31	28	1,7	30	154	13	167
„ Juni	30	2,0	32	28	1,8	30	155	13	168

## d) Eisen-, Stahl- und Temperguß

Jahr Monat	Auftragsingang			Lieferung			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	2324	177	2501	1963	126	2089	605	78	683
1951	2847	172	3019	2517	159	2676	843	70	913
1952	2433	133	2616	2638	155	2793	526	35	561
1953	2361	133	2494	2417	134	2551	396	30	426
1954	3039	192	3221	2777	162	2939	593	45	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	53	659
1958	3032	162	3194	3097	176	3273	444	32	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	4333	225	4608	3944	213	4157	1071	58	1129
1960 MD	365	19	384	328	18	346	.	.	.
1960 Juli	359	17	386	323	17	345	970	61	1031
„ August	335	20	405	335	18	353	1013	63	1076
„ September	397	13	415	354	17	371	1052	63	1115
„ Oktober	366	15	381	351	19	370	1082	59	1121
„ November	369	17	386	346	19	365	1076	57	1133
„ Dezember	342	18	360	332	18	350	1071	58	1129
1961 Januar	323	19	343	333	16	349	1055	61	1115
„ Februar	347	17	364	322	17	339	1070	60	1130
„ März	369	23	392	360	17	378	1075	65	1140
„ April	319	19	338	329	16	345	1056	68	1124
„ Mai	317	20	337	332	19	351	1033	69	1102
„ Juni	377	20	397	336	19	355	1061	70	1131



## IV. Gießerei-Industrie

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

a) nach Sorten

Maßeinheit: 1000

Jahr Monat	Insgesamt	Steinkohle	Rohbraunkohle Briketts Abrieb	Gießerei- und Spezial-Koks	Brechkok
1950	1 053,1	129,5	159,8	647,2	116,6
1951	1 242,0	188,1	163,9	804,7	135,3
1952	1 237,5	149,4	173,4	832,4	132,3
1953	1 112,0	116,6	161,8	700,2	133,4
1954	1 214,9	122,0	166,4	754,6	171,9
1955	1 377,1	128,2	178,1	872,3	198,6
1956	1 405,3	125,1	173,0	911,2	196,0
1957	1 255,2	111,9	149,6	823,3	165,3
1958	1 125,5	100,6	131,6	745,6	147,8
1959	1 123,5	87,9	107,0	792,8	138,8
1960	1 190,7	87,5	99,7	864,5	139,0
1960 MD	99,2	7,3	8,3	72,0	11,6
1960 Juli	90,8	6,4	7,3	68,8	8,3
„ August	90,9	6,0	7,1	69,5	8,4
„ September	99,4	7,1	7,8	75,0	9,5
„ Oktober	101,4	7,2	8,2	75,6	10,5
„ November	105,1	7,7	8,7	76,5	12,2
„ Dezember	106,9	8,5	8,9	76,0	13,6
1961 Januar	113,6	9,4	9,4	78,7	16,1
„ Februar	102,8	8,0	8,8	72,1	14,4
„ März	107,5	7,4	8,5	78,4	13,2
„ April	93,6	6,2	7,5	70,6	9,3
„ Mai	94,5	6,3	7,5	71,0	9,7
„ Juni	94,7	5,8	7,3	73,4	8,2

b) nach Ländern insgesamt (t=t)

Jahr Monat	Schles- wig- Holstein	Hamb- urg	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	618,6	165,6	68,0	159,1	92,5	.
1952	33,9	9,2	86,9	7,3	657,4	165,8	71,4	165,7	89,9	.
1953	23,9	7,7	76,4	6,7	568,5	155,0	62,3	130,2	76,3	.
1954	30,1	9,0	85,1	7,7	605,9	176,7	67,7	149,4	83,4	.
1955	31,1	10,6	93,5	8,3	687,4	202,6	79,6	173,6	90,5	.
1956	28,1	9,7	93,8	8,3	714,7	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	70,7	6,6	553,8	161,3	72,3	143,6	82,3	.
1959	22,3	6,1	75,8	5,5	531,3	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
1960 MD	2,1	0,5	7,1	0,4	47,5	13,6	5,5	12,3	7,1	2,6
1960 Juli	1,4	0,4	6,4	0,3	43,5	12,6	4,9	12,1	6,7	2,6
„ August	2,2	0,4	7,0	0,3	42,2	13,1	5,2	11,8	6,2	2,4
„ September	2,2	0,5	7,2	0,4	47,5	13,3	5,4	13,0	7,0	2,8
„ Oktober	2,3	0,5	7,3	0,4	48,5	14,2	5,4	13,0	7,2	2,5
„ November	2,3	0,6	7,6	0,5	49,9	14,9	5,8	13,3	7,7	2,6
„ Dezember	2,4	0,6	7,6	0,5	52,1	15,5	6,1	13,6	7,7	2,9
1961 Januar	2,5	0,6	8,3	0,5	55,2	15,6	6,5	13,8	7,8	2,9
„ Februar	2,1	0,6	7,4	0,5	49,8	13,6	5,7	13,1	7,6	2,3
„ März	2,3	0,6	7,4	0,4	51,9	14,4	6,1	13,7	8,1	2,6
„ April	1,9	0,4	6,6	0,4	46,8	12,5	5,0	12,1	6,9	1,9
„ Mai	1,9	0,5	7,0	0,4	45,3	12,4	5,4	12,5	6,6	2,5
„ Juni	2,1	0,4	7,0	0,4	45,7	12,3	5,0	12,3	7,0	2,6

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

## IV. Gießerei-Industrie

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	Rhein- 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	.
1951	512,9	16,2	2,3	34,6	2,4	250,9	55,2	37,3	70,2	43,8	.
1952	568,3	16,7	2,3	45,4	2,9	277,4	61,7	37,8	76,7	47,5	.
1953	561,0	15,1	2,9	47,2	3,2	281,5	64,5	33,6	67,6	45,4	.
1954	656,3	21,2	4,1	54,2	3,5	328,7	79,2	37,1	78,6	49,6	.
1955	803,7	23,2	5,0	71,9	3,7	398,6	95,0	46,6	100,8	58,3	.
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	5,8	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	45,8
1960	1 288,2	28,7	7,5	100,6	5,8	633,1	140,6	69,0	164,1	89,7	49,2
1960 MD	107,3	2,4	0,6	8,4	0,5	52,8	11,7	5,7	13,7	7,5	4,1
1960 Juli	103,3	1,6	0,5	7,9	0,3	50,6	12,0	5,6	13,1	7,6	4,1
„ August	104,0	2,5	0,6	8,9	0,4	50,7	11,4	5,9	13,3	6,2	4,1
„ Sept.	111,7	2,5	0,7	8,9	0,4	54,9	12,0	6,0	14,2	7,9	4,1
„ Okt.	114,0	2,6	0,7	9,0	0,5	56,1	12,4	6,0	14,3	7,9	4,6
„ Nov.	115,3	2,7	0,7	9,0	0,5	56,6	12,5	6,2	14,4	8,5	4,5
„ Dez.	119,4	2,8	0,7	9,1	0,5	59,4	11,7	6,3	16,1	8,1	4,1
1961 Januar	123,3	2,9	0,7	9,5	0,6	61,6	13,4	6,8	14,8	8,4	4,7
„ Februar	115,7	2,6	0,7	9,1	0,5	58,0	12,5	6,2	14,4	7,7	4,1
„ März	124,9	2,6	0,7	9,6	0,5	63,7	12,9	6,7	15,1	8,5	4,5
„ April	111,5	2,3	0,6	8,4	0,5	58,0	11,3	5,7	13,4	7,3	4,0
„ Mai	112,2	2,5	0,6	8,6	0,5	58,3	11,0	5,9	13,6	7,2	4,0
„ Juni	114,0	2,6	0,7	9,0	0,5	58,4	11,7	6,0	13,8	7,5	3,8

Ab 1959 einschl. Saarland.

9. Umsatz<sup>1)2)</sup>

in 1000 DM

10. Zum Verkauf bestimmte Produktion<sup>3)</sup>  
der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>3)</sup>

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Aus- lands- umsatz <sup>2)</sup>	Eisenguß		Stahlguß		Temperguß		Ins- gesamt
				1000 t	1000DM	1000 t	1000DM	1000 t	1000DM	
1950	1 119 669	1 027 702	91 967	1 885	924 217	176	169 513	95	117 842	1 211 572
1951	1 753 173	1 610 926	142 247	2 403	1 473 623	234	275 543	128	191 674	1 940 840
1952	2 168 507	2 020 282	148 225	2 512	1 909 420	274	452 773	136	223 252	2 585 445
1953	1 976 157	1 848 995	127 162	2 237	1 725 721	264	470 391	104	185 261	2 381 374
1954	2 242 882	2 095 007	147 875	2 619	2 049 587	260	457 162	133	233 847	2 740 597
1955	2 816 365	2 646 592	169 773	3 159	2 575 253	315	576 909	165	295 278	3 447 440
1956	3 149 207	2 954 284	194 923	3 194	2 711 506	348	703 771	178	335 941	3 751 218
1957	2 993 099	2 760 548	232 551	3 057	2 638 993	333	734 399	173	345 875	3 719 267
1958	2 889 454	2 683 043	206 411	2 840	2 602 076	288	668 172	177	364 080	3 634 328
1959	2 952 052	2 766 982	185 070	3 040	2 684 643	285	648 631	187	360 421	3 693 595
1960	3 623 724	3 399 396	224 328	3 672	3 319 116	360	840 276	216	428 316	4 587 708
1960 MD	301 977	283 283	18 694	306	276 593	30	70 023	18	35 693	382 309
1960 II.Vj. MD	287 724	269 527	18 197	295	262 255	29	65 675	17	33 813	361 743
„ III. „ „	311 006	292 625	18 381	306	278 457	30	71 010	17	34 875	384 342
„ IV. „ „	333 075	312 586	20 489	319	296 980	32	77 984	19	40 039	415 003
1961 I.Vj. MD	327 524	308 968	18 556	324	305 218	33	84 167	20	40 760	430 145
„ März	341 811	321 847	19 964							
„ April	327 586	308 629	18 957							
„ Mai	324 609	305 475	19 134							

1) Gesamtumsatz = Endbetrag der ausgehenden Rechnungen für Lieferungen und Leistungen einschließlich darin enthaltener Kosten für Fracht, Verpackung und Porto, auch wenn diese gesondert berechnet werden. Hierin sind nicht enthalten die nicht in Rechnung gestellten Lieferungen an Verarbeitungsbetriebe des gleichen Unternehmers bei Maschinenfabriken, Ofenfabriken usw., sowie Kleinstbetriebe mit weniger als 10 Beschäftigten.

2) Bundesgebiet ohne Saarland, ab 1960 einschl. Saarland.

3) Einschließlich Umsatz mit ausländischen Streitkräften in der Bundesrepublik und Lieferungen nach Berlin und in die sowjetische Besatzungszone, sowie ab Juli 59 einschl. Lieferungen in das Saarland.

4) Bis Juni 59 einschl. Lieferungen in das Saarland.

5) Die Werte der zum Verkauf bestimmten Produktion sind unter Zugrundelegung der tatsächlichen Verkaufspreise ab Werk, abzüglich Rabatte errechnet.

## 11. Beschäftigte der Eisen-,

Stand am	Bundesgebiet <sup>1)</sup>						Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen	
	Beschäftigte		Angestellte		Arbeiter		Insge-samt	Arbel-ter	Insge-samt	Arbel-ter	Insge-samt	Arbel-ter
	Insge-samt	männ-lich	Insge-samt	männ-lich	Insge-samt	männ-lich						
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 11
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 91
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 97
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 46
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 80
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 65
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 57
30. 6. 57	182 226	171 184	19 164	14 482	163 062	156 702	4 026	3 582	1 442	1 305	15 976	14 58
31. 12. 57	178 762	167 696	19 401	14 624	159 351	153 072	3 996	3 539	1 437	1 280	14 980	13 57
30. 6. 58	175 008	163 904	19 717	14 809	155 291	149 095	3 583	3 133	1 216	1 091	14 313	12 96
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 29
30. 6. 59	167 516	156 790	19 698	14 841	147 818	141 949	3 491	3 044	1 119	997	13 886	12 48
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 97
30. 6. 60	183 780	171 802	21 439	16 135	162 341	155 667	3 902	3 430	1 145	1 022	14 991	13 52
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 98
30. 6. 61	190 657	177 693	22 844	17 102	167 813	160 591	3 851	3 334	1 116	969	15 904	14 23

<sup>1)</sup> Am 30. 6. 61 betragen die Beschäftigten in den mit Hochofen- oder Stahlwerken verbundenen Gießereien 25 94 davon 23 468 Arbeiter und 2 479 Angestellte.

## 12. Arbeiterstunden der Eisen-,

Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen	
	Verf. Stunden	Ausf. Stunden	vH <sup>2)</sup>	Verf. Stunden	Ausf. Stunden	Verf. Stunden	Ausf. Stunden	Verf. Stunden	Ausf. Stunden
1953 Dezember	24 805	3 399	12,1	649	56	212	14	2 033	290
1954 Dezember	29 182	3 499	10,7	723	55	292	28	2 390	309
1955 Dezember	31 187	4 155	11,8	763	66	282	23	2 684	333
1956 Dezember	26 949	4 168	13,4	473	150	195	23	2 208	434
1957 Dezember	26 366	4 807	15,4	529	74	208	31	2 093	392
1958 Jan. bis Juni	154 299	22 639	12,8	3 289	329	1 108	170	12 159	1 799
„ Juli bis Dez.	162 330	26 484	14,8	3 108	484	1 048	199	12 085	2 187
1959 Jan. bis Juni	146 171	21 061	12,7	2 989	299	972	155	11 974	1 811
„ Juli bis Dez.	158 799	26 727	14,4	3 244	497	977	208	12 744	2 083
1960 Jan. bis Juni	161 857	24 687	13,2	3 432	381	1 038	195	12 679	2 013
„ Juli bis Dez.	169 468	30 041	15,1	3 474	560	1 003	217	13 624	2 464
1961 Jan. bis Juni	169 485	26 446	13,5	3 524	441	1 011	167	14 412	2 264

<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	7 518	19 057	17 136	11 937	10 719	.	.
73 052	65 477	22 502	19 884	9 247	8 328	21 673	19 724	13 482	12 222	.	.
80 133	72 287	25 090	22 077	10 364	9 388	24 789	22 661	14 612	13 276	.	.
82 685	74 144	24 786	21 624	10 364	9 259	24 602	22 370	14 573	13 251	.	.
84 325	75 369	25 409	22 120	10 448	9 266	24 723	22 460	14 645	13 277	.	.
83 821	74 697	24 278	21 021	10 143	8 955	24 750	22 420	14 083	12 708	.	.
83 422	73 902	23 355	20 085	9 871	8 638	24 456	22 168	13 542	12 161	.	.
77 979	68 806	23 099	19 831	9 533	8 297	24 349	22 030	13 395	12 004	.	.
77 128	67 917	23 507	20 139	9 561	8 321	24 531	22 134	13 239	11 820	5 964	5 099
79 832	70 544	24 263	20 841	9 353	8 166	25 360	22 863	13 787	12 321	6 626	5 814
81 641	72 265	24 616	21 031	9 539	8 309	25 584	23 086	14 036	12 527	7 275	6 186
83 789	74 213	25 562	21 903	9 848	8 608	26 547	23 905	14 834	13 260	7 353	6 286
84 960	74 975	25 522	21 775	9 765	8 475	26 492	23 765	14 842	13 219	7 192	6 146

<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.
11 774	1 409	3 842	597	1 432	197	3 211	489	1 935	327	.	.
13 220	1 341	4 249	729	1 637	198	3 927	486	2 462	336	.	.
14 124	1 604	4 217	826	1 815	247	4 392	601	2 652	382	.	.
12 921	1 656	3 412	708	1 547	190	3 871	609	2 121	382	.	.
12 314	1 913	4 179	1 045	1 478	216	3 408	693	1 961	421	.	.
73 481	10 759	19 970	3 048	8 517	1 285	22 352	3 360	12 249	1 730	.	.
70 723	12 464	20 781	3 376	8 652	1 477	22 720	4 092	12 094	2 006	.	.
67 251	9 674	19 662	2 763	8 264	1 197	21 488	3 451	11 625	1 584	5 405	751
71 026	12 094	21 072	3 401	8 293	1 359	22 268	3 987	12 259	1 946	5 948	972
72 629	10 596	21 287	3 193	8 199	1 417	23 197	4 037	12 374	1 824	6 064	902
75 351	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

## 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		
1952 November	203,1	195,3	165,7	190,7	136,5	115,3	128,7	188,0	
1953 November	207,6	202,1	172,3	197,0	140,6	120,2	133,3	194,1	
1954 November	220,0	214,7	182,2	208,8	152,3	127,6	141,3	205,6	
1955 November	238,8	230,8	201,5	226,3	158,5	145,5	153,5	222,6	
1956 November	260,3	252,7	222,5	247,9	172,8	166,6	170,2	243,9	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	zus.	I	II	III	zus.	
1957 November	274,6	270,4	234,8	265,0	219,6	191,5	169,3	179,9	261,9
1958 November	234,6	231,5	244,6	275,8	228,1	199,2	180,4	191,3	272,2
1959 November o.S.	306,9	302,2	267,3	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 Mai	350,9	344,2	299,5	338,8	312,7	259,5	233,5	245,7	335,3

## 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		
1952 November	99,33	93,74	80,33	92,30	62,29	48,90	57,17	90,63	
1953 November	102,89	100,24	85,68	97,75	68,15	56,03	63,73	96,16	
1954 November	111,14	108,90	92,90	105,91	73,18	62,07	68,26	104,06	
1955 November	120,58	115,86	102,73	114,22	74,33	68,51	72,09	111,94	
1956 November	124,09	119,65	106,51	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	131,37	130,19	114,33	127,90	103,74	88,97	81,14	86,12	126,06
1959 November o.S.	144,03	142,36	127,38	140,30	112,94	101,16	90,33	95,73	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 Mai	163,11	160,88	142,19	158,47	136,05	112,58	104,45	108,41	156,48

## 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		
1952 November	48,9	48,0	48,5	48,4	45,6	42,4	44,4	48,2	
1953 November	49,6	49,6	49,7	49,6	48,5	46,6	47,8	49,5	
1954 November	50,5	50,7	51,0	50,7	48,0	48,6	48,3	50,6	
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	44,5	47,4	
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden									
Leistungsgruppen					Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
I	II	III	zus.	I	II	III	zus.		
1957 November	46,6	45,8	46,8	46,3	42,6	44,0	44,1	44,1	46,2
1958 November	46,3	46,3	46,7	46,4	47,7	44,7	45,0	45,0	46,3
1959 November o.S.	46,9	47,1	47,6	47,1	45,9	45,4	44,6	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	43,8	44,8	43,9	47,1
1961 Mai	46,5	46,7	47,5	46,8	43,5	43,4	44,7	44,1	46,7

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

# V. Schrottwirtschaft

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lager- bestand	Lager- zugang	Lieferungen einschl. Streckenversand								
			für Ausfuhr	für Inlands- verbraucher	Insgesamt	davon von Händlern in					
						Schleswig- Holstein u. Hamburg	Nieder- sachsen u. Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen u. Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg u. Bayern	Saarland
1950	550	3 771	2 223	4 435	6 658	538	300	4 832	242	746	.
1951	537	3 729	681	4 608	5 289	313	402	3 442	437	695	.
1952	477	4 412	397	5 682	6 079	420	455	3 928	530	746	.
1953	528	3 865	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	385	478	4 980	554	759	.
1956	610	4 842	777	6 264	7 041	252	558	5 060	627	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. „ o. 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	318	1 062	5 304	726	1 035	296
1960 MD	—	471	103	624	727	26	83	442	60	86	25
1960 Juli	707	470	100	615	715	28	81	433	57	89	27
„ August	688	461	111	606	717	28	88	440	55	82	24
„ September	678	510	122	627	749	28	87	455	58	93	28
„ Oktober	674	480	125	608	733	27	95	429	64	93	25
„ November	699	447	104	634	738	26	84	400	57	84	27
„ Dezember	765	536	95	598	693	24	81	427	52	75	34
1961 Januar <sup>2)</sup>	721	427	103	625	728	33	91	374	85	118	27
„ Februar	690	447	120	602	722	38	88	364	78	132	27
„ März	675	540	133	699	832	43	84	432	93	151	29
„ April	680	483	112	612	724	37	84	355	84	134	30
„ Mai	680	488	110	634	744	39	95	345	90	145	30
„ Juni	686	493	107	683	790	42	87	417	84	136	24

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

## 2. Beschäftigte im Schrotthandel nach Ländern

Stand am	Beschäftigte im Bundesgebiet <sup>1)</sup>			darunter Arbeiter			Schleswig- Holstein u. Hamburg	Nieder- sachsen u. Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württem- berg	Bayern	Saarland
	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich								
31. 12. 50	14 853	13 306	1 547	11 584	11 017	567	1 347	2 148	6 871	823	533	1 410	1 721	.
31. 12. 51	16 608	14 916	1 692	11 958	11 622	336	1 685	2 353	7 251	1 278	678	1 685	1 678	.
31. 12. 52	16 647	14 941	1 706	11 826	11 542	284	1 516	2 378	7 076	1 198	764	1 797	1 918	.
31. 12. 53	14 505	12 907	1 598	10 004	9 742	262	1 284	1 969	6 444	974	641	1 613	1 580	.
31. 12. 54	14 576	13 011	1 563	10 212	9 942	270	1 271	1 986	6 606	873	629	1 707	1 552	.
31. 12. 55	15 508	13 921	1 587	11 140	10 869	271	1 369	1 996	7 217	994	654	1 655	1 633	.
31. 12. 56	16 178	14 412	1 766	11 482	11 198	284	1 398	2 139	7 380	1 020	686	1 803	1 752	.
31. 12. 57	15 358	13 592	1 766	10 626	10 406	220	1 385	1 937	6 969	972	683	1 706	1 706	.
31. 12. 58	13 490	11 870	1 620	9 173	8 960	213	1 277	1 654	5 996	870	611	1 516	1 566	.
31. 12. 59	13 846	12 525	1 617	9 585	9 325	267	1 150	1 761	5 875	926	605	1 533	1 610	386
31. 12. 60	14 106	12 505	1 601	9 840	9 591	249	1 255	1 733	6 025	886	624	1 529	1 622	432
30. 6. 59	12 860	11 386	1 474	8 789	8 600	189	1 106	1 715	5 734	820	465	1 485	1 535	.
30. 9. 59	13 508	11 920	1 588	9 238	9 025	213	1 124	1 743	5 809	827	553	1 491	1 585	376
31. 12. 59	13 846	12 229	1 617	9 585	9 325	260	1 150	1 761	5 875	926	605	1 533	1 610	386
31. 3. 60	14 184	12 507	1 677	9 768	9 540	223	1 218	1 799	5 980	931	584	1 577	1 647	448
30. 6. 60	14 239	12 500	1 739	9 851	9 593	258	1 248	1 706	6 042	929	628	1 607	1 653	426
30. 9. 60	14 279	12 550	1 729	9 855	9 621	234	1 279	1 723	5 963	936	618	1 605	1 709	446
31. 12. 60	14 106	12 505	1 601	9 840	9 591	249	1 255	1 733	6 025	886	624	1 529	1 622	432
31. 3. 61	14 039	12 478	1 561	9 926	9 701	225	1 242	1 782	6 005	926	580	1 467	1 582	455
30. 6. 61	14 004	12 440	1 564	9 925	9 681	244	1 189	1 887	5 836	923	599	1 551	1 563	456

<sup>1)</sup> Ab 30. 9. 1959 einschl. Saarland.

## 3. Schrottaufkommen,

Jahr Monat	Schrottdeckung						
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrott- aufkommen Bestandsveränderungen <sup>1)</sup>
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken <sup>2)</sup>	bei den Gießereien <sup>3)</sup>		der Hoch- ofen- und Stahl- werke	der Gießereien <sup>3)</sup>		
	1000 t		vH	1000 t		vH	
1950	3 281	1 174	40	3 899	924	44	1 792
1951	3 140	1 502	46	3 770	1 100	48	668
1952	3 607	1 644	47	4 609	1 129	51	302
1953	3 965	1 349	48	3 855	987	43	946
1954	4 493	1 553	48	4 288	1 210	44	972
1955	5 303	1 828	49	5 069	1 382	44	1 088
1956	5 639	1 923	50	4 674	1 414	41	1 288
1957	6 026	1 873	50	5 475	1 373	42	1 356
1958	6 090	1 831	54	3 903	1 309	35	1 685
1959 o. S.	6 621	1 959	52	5 055	1 466	40	1 242
1959 e. S.	7 462	2 027	54	5 257	1 505	38	1 364
1960	8 575	2 291	55	5 561	1 712	37	1 639
1960 MD	714	191	55	463	143	37	137
1960 Juli	746	186	55	491	136	37	142
" August	755	188	58	453	124	35	114
" September	752	207	57	463	130	35	142
" Oktober	740	198	54	462	142	35	189
" November	715	203	55	453	154	36	154
" Dezember	705	199	53	458	153	36	200
1961 Januar	742	204	57	450	161	37	90
" Februar	700	191	56	439	145	36	129
" März	779	215	53	495	168	35	200
" April	700	189	54	465	147	37	152
" Mai	712	196	55	457	146	36	143
" Juni	728	198	54	498	149	38	150

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Einschl. der örtl. verbundenen Betriebe, ohne reine Walzwerke und ohne Bezüge von Konzernwerken. <sup>3)</sup> Ab Januar 1953 ohne den Eigenentfall bzw. Zukauf der mit Stahlwerken örtlich

## 4. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Rohestahl			
					Insgesamt <sup>1)</sup>		SM-Stahl- rohblöcke	
	1000 t	vH	1000 t	vH			1000 t	vH
1950	9 178	100	2 027	22,1	5 440	59,3	4 730	51,6
1951	9 776	100	1 490	15,2	5 029	60,6	5 072	51,9
1952	10 663	100	1 618	15,2	6 857	62,4	5 636	52,9
1953	10 176	100	1 141	11,2	6 876	67,6	5 807	57,1
1954	11 915	100	1 162	9,8	8 159	68,5	6 749	66,7
1955	13 371	100	1 377	10,3	9 006	57,3	7 294	54,6
1956	14 514	100	1 274	8,8	10 054	69,2	8 120	56,0
1957	15 083	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	18 552	100	920	5,0	13 853	74,6	10 733	57,9
1960 MD	1 546	100	77	5,0	1 154	74,6	895	57,9
1960 Juli	1 585	100	85	5,4	1 192	75,2	924	58,3
" August	1 589	100	77	4,7	1 203	75,8	932	58,7
" September	1 606	100	80	5,0	1 191	74,2	914	56,9
" Oktober	1 668	100	79	4,7	1 260	75,6	979	58,7
" November	1 600	100	72	4,5	1 193	74,6	922	57,6
" Dezember	1 490	100	72	4,8	1 092	73,3	827	55,5
1961 Januar	1 646	100	84	5,1	1 217	73,9	936	56,9
" Februar	1 552	100	84	5,5	1 146	73,8	880	56,6
" März	1 725	100	81	4,9	1 283	74,3	987	57,2
" April	1 523	100	83	5,4	1 126	73,9	857	56,3
" Mai	1 539	100	85	5,5	1 130	73,4	855	55,6
" Juni	1 565	100	71	4,5	1 166	74,5	883	56,4

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>2)</sup> 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		Rohleisen- u. Stahlrohblöcken	Eisen- u. Stahl- und Temperguß	zur Ausfuhr bestimmt	insgesamt	davon						
									Hoch- ofen- schrott	Stahl- werks- schrott	Guß- bruch	legier- ter Schrott		
1000 t	vH	1000 t	vH	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
10 180	100	10	0,1	7 062	2 715	681	213	29	119	20	45	168	527	918
11 291	100	26	0,2	7 855	2 808	397	457	87	303	30	37	215	477	1 149
11 052	100	184	2	7 600	2 576	624	674	108	493	30	43	199	528	1 401
12 516	100	655	5	8 888	3 027	648	611	67	473	30	41	226	517	1 354
14 670	100	1 082	7	9 884	3 507	581	1 196	107	975	37	77	276	600	2 072
14 938	100	641	4	10 755	3 759	777	858	94	620	43	101	251	610	1 719
16 103	100	1 294	8	11 402	3 661	672	1 150	100	879	56	115	277	660	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	1 612	121	1 250	64	77	297	775	2 584
19 778	100	1 085	5	14 134	4 419	1 241	1 464	94	1 221	71	78	340	765	2 569
1 648	100	86	5	1 178	368	103	—	—	—	—	—	—	—	—
1 701	100	65	4	1 224	361	100	1 557	120	1 283	76	78	362	707	2 626
1 634	100	65	4	1 227	362	111	1 525	114	1 266	74	71	347	688	2 560
1 694	100	116	7	1 215	391	122	1 514	104	1 266	67	77	334	678	2 528
1 731	100	111	6	1 283	385	125	1 456	96	1 221	65	74	334	674	2 464
1 679	100	130	8	1 209	391	104	1 403	93	1 272	66	72	337	699	2 439
1 715	100	100	6	1 106	384	95	1 464	94	1 221	71	78	340	765	2 569
1 647	100	70	4	1 242	404	103	1 404	81	1 188	68	67	342	721	2 467
1 604	100	75	4	1 175	378	120	1 365	70	1 153	70	72	343	690	2 398
1 857	100	90	5	1 302	423	133	1 371	76	1 159	68	68	351	675	2 397
1 653	100	70	4	1 152	371	112	1 381	71	1 175	65	70	354	680	2 415
1 659	100	46	3	1 158	381	110	1 390	68	1 184	62	76	355	680	2 425
1 723	100	146	8	1 178	387	107	1 434	77	1 220	62	80	356	686	2 476

verbundenen Stahlgießereien. <sup>4)</sup> Bezüge von Konzernwerken und sonstigen Entfallstellen abzgl. 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	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
197	2,1	205	2,2	41	0,5	287	2,9	1 517	16,5	194	2,1
172	1,8	297	3,0	27	0,2	361	3,7	1 097	21,5	280	2,7
198	1,9	363	3,4	40	0,3	420	3,9	2 114	19,8	274	2,6
260	2,6	355	3,5	37	0,3	417	4,1	1 941	19,1	218	2,1
451	3,8	456	3,8	70	0,5	433	3,6	2 317	19,4	277	2,3
524	3,9	601	4,5	68	0,5	519	3,8	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	8,5	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
668	4,1	1 431	8,6	152	1,0	545	3,3	2 925	17,8	404	2,5
734	3,9	1 574	8,5	178	0,9	639	3,4	3 311	17,9	469	2,5
61	3,9	151	8,5	14	0,9	53	3,4	276	17,9	39	2,5
58	3,7	141	8,9	16	1,0	53	3,3	270	17,0	38	2,4
62	3,9	141	8,9	15	1,0	53	3,3	274	17,3	35	2,2
63	4,2	139	8,7	14	0,9	56	3,5	293	18,2	42	2,6
66	4,0	143	8,6	16	0,9	56	3,4	287	17,2	42	2,5
62	3,9	137	8,6	16	1,0	56	3,5	292	18,3	43	2,6
62	4,2	128	8,6	17	1,1	58	3,9	284	19,1	42	2,8
65	3,9	140	8,5	17	1,0	59	3,6	301	18,3	44	2,7
62	4,0	134	8,6	15	1,0	55	3,6	282	18,1	41	2,6
70	4,0	150	8,6	14	1,0	62	3,5	316	18,3	45	2,5
62	4,1	138	9,0	12	0,8	57	3,7	276	18,1	38	2,6
61	4,0	141	9,2	16	1,0	57	3,6	283	18,4	41	2,7
63	4,0	145	9,3	16	1,0	59	3,8	286	18,3	42	2,7



## V. Schrottwirtschaft

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

Maßeinheit: t

Jahr Monat	Eigenentfall einschl. Kreislaufr- material	Zugang ./. Abgaben	Verbrauch				
			ohne Kreislaufrmaterial			Kreislaufr- 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
1952	1 643 828	1 227 908	1 270 285	229 518	95 950	1 212 634	2 808 387
1953	1 534 090	1 028 395	1 188 044	223 348	75 518	1 089 185	2 578 095
1954	1 744 140	1 310 439	1 423 440	234 453	95 710	1 273 838	3 027 441
1955	2 067 516	1 490 098	1 593 246	278 153	117 415	1 518 597	3 507 411
1956	2 192 225	1 542 054	1 736 058	311 019	127 916	1 584 261	3 759 254
1957	2 125 209	1 561 502	1 714 902	294 623	130 613	1 521 344	3 661 432
1958	2 084 931	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	2 554 357	1 906 757	2 078 514	345 816	172 563	1 822 138	4 419 031
1960 MD	212 863	158 896	173 210	28 818	14 380	151 845	368 253
1960 Juli	208 407	151 955	170 352	28 655	13 965	147 562	360 534
„ August	209 602	137 797	171 602	28 714	12 617	149 072	362 005
„ September	229 783	148 291	184 242	30 480	15 113	161 063	390 898
„ Oktober	221 116	163 639	178 319	29 849	14 963	162 125	385 256
„ November	225 468	169 182	182 317	29 991	15 857	162 995	391 160
„ Dezember	223 209	162 905	180 705	31 868	15 716	155 506	383 795
1961 Januar	228 506	178 032	191 444	31 774	16 575	163 948	403 741
„ Februar	214 486	164 740	178 865	30 662	15 179	153 554	378 260
„ März	241 534	188 344	200 254	34 329	17 028	171 030	422 641
„ April	212 094	161 906	176 236	30 424	14 427	150 321	371 408
„ Mai	219 549	162 269	177 905	31 659	15 436	156 310	381 310
„ Juni	221 846	166 370	178 574	31 842	15 424	161 207	387 047

Jahr Monat	Schrottbestände <sup>2)</sup>					Bestand <sup>2)</sup> insgesamt
	Kokillen- u. Maschinen- bruch	Handels- u. sonstiger Gußbruch	Kupolofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislaufrück- material	
1951	87 377	22 289	28 453	8 826	21 155	168 100
1952	87 970	41 194	50 590	10 882	24 498	215 104
1953	75 732	45 180	49 425	12 177	22 424	198 938
1954	94 461	41 707	56 878	9 353	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	13 845	27 292	268 222
1959 o. S.	98 369	50 562	84 107	18 491	31 532	283 061
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
1960 Juli	121 028	75 075	111 169	16 373	37 985	361 635
„ August	117 249	72 399	104 289	14 931	38 181	347 029
„ September	111 694	68 374	95 051	18 463	40 623	334 205
„ Oktober	107 705	70 415	96 835	19 416	39 333	333 704
„ November	110 737	70 749	98 097	18 757	38 854	337 194
„ Dezember	110 591	68 146	100 724	21 645	38 407	339 513
1961 Januar	109 631	70 340	105 521	16 758	40 060	342 310
„ Februar	110 990	73 225	103 253	15 089	40 719	343 276
„ März	117 163	74 834	101 469	16 424	40 623	350 513
„ April	116 418	78 869	102 849	16 707	39 182	354 005
„ Mai	119 410	79 298	102 362	14 950	38 493	354 513
„ Juni	121 869	79 763	99 894	16 476	37 680	355 682

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

# VI. Feuerfeste Industrie

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

a) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>1)</sup>	darunter			
		Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz <sup>1)</sup>	Bayern
1950	1 514	694	190	498	98
1951	1 898	869	260	610	121
1952	2 137	990	286	678	143
1953	1 927	892	256	636	107
1954	1 897	837	268	643	111
1955	2 159	985	260	746	122
1956	2 399	1 087	271	850	140
1957	2 383	1 081	273	847	132
1958	2 156	999	250	740	122
1959	2 022	935	237	693	108
1960	2 284	1 037	262	814	119
1960 II. Vj. MD	181	82	21	64	9,4
„ III. „ „	193	87	21	71	10
„ IV. „ „	204	91	24	74	10
1961 I. Vj. MD	201	90	23	72	11
„ II. „ „	194	86	22	70	10

## b) Erzeugung nach Sorten

Jahr Vierteljahr	Steine						
	Insgesamt	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial- material	Graphit- material	Sonstige
1950	1 089	189	849	19	20	3,7	6,8
1951	1 886	245	1 068	30	27	6,7	11
1952	1 584	296	1 195	40	31	6,1	16
1953	1 383	268	1 007	64	28	4,8	16
1954	1 340	198	1 039	45	32	6,1	20
1955	1 517	227	1 164	58	41	7,4	20
1956	1 694	254	1 285	71	52	8,2	23
1957	1 701	274	1 225	84	53	8,0	58
1958	1 520	235	1 092	90	52	7,1	53
1959	1 395	174	1 025	80	54	7,8	53
1960	1 600	166	1 191	111	63	10,0	59
1960 II. Vj. MD	127	14	95	8,4	4,6	0,8	5,0
„ III. „ „	136	13	103	9,0	5,0	0,8	5,0
„ IV. „ „	139	14	104	9,2	5,7	0,9	5,1
1961 I. Vj. MD	142	14	105	11	5,6	0,9	5,2
„ II. „ „	136	14	100	10	5,8	0,9	5,3

	Mörtel und Massen							
	Insgesamt	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial	Kohlen- stoff- stampf- masse	Saure Massen	Sonstige feuerfeste Massen
1950	427	40	78	1,7	9,1	2,8		295
1951	512	50	106	3,1	10	4,8		338
1952	553	47	124	3,7	8,9	2,2		367
1953	538	48	131	3,0	9,4	1,0		346
1954	557	43	126	3,2	11	1,3		373
1955	642	51	137	4,9	15	2,3		432
1956	705	59	143	8,1	15	2,4		378
1957	682	54	134	8,4	25	2,9		458
1958	636	54	118	7,4	23	2,0		432
1959	627	47	114	7,6	22	2,6		434
1960	683	42	128	8,2	26	2,4		476
1960 II. Vj. MD	54	3,5	10	0,7	1,9	0,2		37
„ III. „ „	57	3,3	11	0,7	2,3	0,2		40
„ IV. „ „	65	3,6	11	0,8	2,1	0,2		47
1961 I. Vj. MD	59	3,8	14	0,8	2,1	0,2	23	15
„ II. „ „	58	3,4	13	0,8	2,2	0,2	23	15

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

## 2. Bestände und Verbrauch von feuerfesten bei den gemischten Hüttenwerken<sup>1)</sup>, reinen

a) nach Ländern

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Schleswig-Holstein		Niedersachsen u. Bremen <sup>3)</sup>	
	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950	171	500	1,0	1,1	19	27
1951	199	765	0,8	0,6	20	44
1952	223	862	0,9	0,5	22	53
1953	188	832	0,6	0,3	20	55
1954	190	944	0,9	0,4	22	64
1955	203	1 086	0,8	0,5	19	83
1956	213	1 130	0,9	0,7	21	87
1957	233	1 364	0,8	0,5	23	136
1958	221	1 256	0,8	0,3	24	137
1959	242	1 458	0,6	0,4	25	155
1960	248	1 714	0,7	1,7	25	177
1960 MD	—	143	—	0,1	—	15
1960 I. Vj. MD	250	140	0,7	0,4	24	14
II. „ „	251	137	0,6	0,1	23	14
III. „ „	239	150	0,6	0,0	24	15
IV. „ „	248	144	0,7	0,1	25	16
1961 I. „ „	259	147	0,6	0,1	29	16
II. „ „	260	140	0,7	0,0	27	16

b) nach Sorten

Jahr Vierteljahr	Silika				Schamotte				Magnesit	
	Steine		Mörtel, Massen und Brocken		Steine		Mörtel, Massen, Stücke und Brocken		Steine	
	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.
1950	35	93	2,3	18	91	233	9,4	67	19	28
1951	37	108	1,8	20	104	230	10	76	25	39
1952	45	112	2,3	21	11	325	10	38	34	44
1953	33	103	1,5	18	91	314	8,4	32	35	47
1954	34	105	1,9	18	90	332	8,7	36	37	56
1955	32	113	1,9	21	102	337	9,9	99	39	73
1956	31	112	1,9	22	107	409	10	104	46	80
1957	35	111	2,0	21	112	431	10	106	57	95
1958	30	94	2,8	21	99	334	7,6	93	60	88
1959 o. S.	25	86	3,3	27	102	416	9,7	91	48	98
1959 o. S.	29	91	4,7	37	118	456	10	94	53	106
1960	26	91	4,2	43	125	537	7,7	107	56	133
1960 MD	—	7,5	—	4,0	—	45	—	8,9	—	11
1960 I. Vj. MD	31	7,8	4,3	3,8	122	44	10	8,9	54	9,5
II. „ „	30	7,6	4,5	3,8	123	43	10	8,6	55	10
III. „ „	27	7,8	4,2	4,3	120	47	9,5	9,0	53	13
IV. „ „	26	7,0	4,2	4,0	125	45	7,7	9,1	56	11
1961 I. „ „	25	7,1	3,6	3,9	131	47	7,5	8,6	60	11
II. „ „	24	5,7	3,9	3,5	133	45	7,1	8,6	63	11

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland <sup>2)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. <sup>3)</sup> Bis Dezember 1950 nur Steine. <sup>4)</sup> Ab Januar 1957 unter „Dolomitsteine“ enthalten. <sup>5)</sup> Ab Juni 1957 einschl. Bremen.

## Stoffen (Steine, Mörtel und Massen)

## Hochöfen und reinen Stahlwerken

a) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Nordrh.-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemb.		Bayern		Saarland
Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Verbr.
135	425	1,4	3,4	6,4	20	0,6	1,4	8,2	22	.
158	562	2,0	6,5	8,5	31	1,0	2,2	8,0	29	.
176	733	2,4	7,6	12	36	1,0	2,5	8,2	29	.
149	708	1,4	6,7	10	31	1,0	1,6	5,4	30	.
153	803	1,6	8,4	6,4	30	0,8	1,8	5,6	36	.
170	920	1,6	12,4	6,1	28	0,6	1,5	4,9	42	.
173	947	1,4	11	11	50	0,6	1,5	4,7	34	.
196	1 129	1,0	9,6	13	57	0,6	1,3	4,3	31	.
179	1 028	1,6	10	11	54	0,4	1,1	4,2	26	.
170	1 095	1,8	11	10	61	0,4	1,0	5,3	28	117
174	1 306	1,5	12	9,9	58	0,5	1,6	4,6	31	127
—	109	—	1,0	—	4,8	—	0,1	—	2,5	11
177	106	1,7	0,9	10	5,2	0,4	0,1	4,5	2,7	11
179	105	3,2	1,1	10	4,5	0,5	0,1	4,1	2,5	9,8
168	115	2,2	0,9	8,7	4,8	0,5	0,1	4,1	2,4	11
174	109	1,5	1,0	9,9	4,7	0,5	0,2	4,6	2,6	11
179	111	1,9	1,0	10	4,9	0,5	0,2	4,8	2,4	11
180	105	2,2	1,0	11	4,0	0,4	0,1	4,4	2,6	11

b) nach Sorten

Magnetit		Dolomit*)				Sonstige Steine und Massen		
Sinter und Mörtel		stabilisierte Steine*)		Dolomit gebrannt (einschl. Steine und Massen) und Rohdolomit				
Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	
2	5,4	.	.	1,0	47	12	8,3	
2,2	6,9	0,5	2,7	4,7	223	13	9,8	
2,8	8	0,4	4,2	4,8	245	11	14	
1,5	7,1	0,4	4,5	5,7	247	11	8,5	
1,7	7,8	0,2	5,9	6,1	324	11	9,6	
2,0	8,3	0,2	6,3	7,4	368	8,5	10	
1,7	8,3	0,2	6,7	6,3	378	8,6	11	
2,1	9,6	.	.	12	578	8,5	12	
1,9	9,7	.	.	12	553	7,4	13	
2,1	9,8	.	.	14	602	7,8	11	
2,3	10	.	.	15	652	8,2	12	
2,2	12	.	.	19	771	0,2	16	
—	1,0	—	.	—	64	—	1,3	
2,3	1,1	.	.	17	64	8,5	1,5	
2,2	0,9	.	.	17	61	8,7	1,3	
2,1	1,0	.	.	16	66	8,4	1,3	
2,2	1,0	.	.	19	65	8,5	1,1	
2,3	1,0	.	.	22	67	8,5	1,5	
2,1	1,0	.	.	18	64	8,1	1,6	

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

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

Bevölkerung: 169,3 Mill. (Juni 1960)

Gebietsumfang: 1 165 800 qkm

Einwohner je qkm: 145

## 1. Kohle

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Förderung / Erzeugung					Lieferungen / Absatz					
	Steinkohle	Steink.-Briketts	Steink.-Koks	Rohbraunkohle <sup>2)</sup>	Braunkohlen-Briketts	Steinkohle an		Steinkohle an inländische Verbraucher		Koks	
						Kokereien	Brikettfabr.	insges.	Eisen schaff. Ind.	insges.	Eisen schaff. Ind.
1955	246 401	16 166	68 633	94 996	16 725	91 555	15 432	141 885	4 791	62 686	41 566
1956	249 092	18 455	74 809	100 020	17 036	98 962	17 565	151 844	4 845	67 409	44 586
1957	247 888	19 060	77 168	101 676	16 907	101 828	18 637	150 401	4 271	69 894	46 670
1958	246 390	15 141	74 431	89 077	16 512	97 750	14 520	127 577	3 969	63 238	44 410
1959	234 908	13 649	70 137	99 491	15 269	93 038	12 835	119 533	3 908	62 300	44 565
1960	233 947	13 926	73 929	101 201	15 310	98 048	13 302	123 621	3 774	69 090	50 163
1960 MD	19 496	1 161	6 161	8 433	1 276	8 171	1 108	10 302	315	5 758	4 180
1960 Juli	18 341	1 060	6 182	8 175	1 311	8 299	1 066	9 538	237	5 556	4 146
„ Aug.	18 649	1 135	6 183	8 235	1 352	8 124	1 102	9 772	243	5 633	4 089
„ Sept.	19 182	1 204	6 055	8 535	1 329	8 063	1 156	10 333	247	5 601	4 151
„ Okt.	19 503	1 289	6 309	8 718	1 377	8 408	1 253	10 873	314	5 913	4 298
„ Nov.	20 343	1 379	6 161	8 804	1 303	8 231	1 344	11 306	330	5 602	4 139
„ Dez.	19 752	1 371	6 271	9 355	1 324	8 264	1 266	11 217	364	5 710	4 093
1961 Jan.	19 750	1 346	6 292	9 632	1 339	8 077	1 285	11 284	379	5 797	4 007
„ Febr.	18 872	1 058	5 792	8 374	1 263	7 687	1 017	10 064	393	5 465	4 049
„ März	20 851	635	6 321	9 148	1 371	...	...	...	...	...	...
„ April	18 642	1 090	6 061	8 148	1 188	...	...	...	...	...	...
„ Mai	19 893	1 158	6 273	7 836	1 199	...	...	...	...	...	...
„ Juni	19 247	1 196	6 097	...	1 225	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Verbrauch in 1000 t	Bestände <sup>2)</sup> in 1000 t		Arbeiter-Belegschaft in 1000		Schichtleistung je Mann und Schicht	
	Koks in Hochöfen	Steinkohle bei Zechen <sup>1)</sup>	Koks bei Kokereien	unter Tage	insges.	unter Tage in kg	insges. in kg
1955	39 806	7 511	555	648,7	955,3	1517	.
1956	42 227	5 793	578	648,3	954,6	1515	.
1957	43 854	7 273	1 653	658,5	973,0	1560	.
1958	41 299	24 538	7 015	655,3	932,0	1598	.
1959	42 552	31 193	8 569	608,6	852,2	1743	.
1960	47 717	27 664	6 653	548,2	776,9	1917	.
1960 MD	3 976	.	.	.	.	.	.
1960 Juli	4 002	31 220	7 143	538,7	.	1927	.
„ August	3 960	31 024	7 147	532,8	.	1918	.
„ September	3 992	30 468	7 029	528,4	784,3	1970	.
„ Oktober	4 107	29 506	6 849	525,6	.	1943	.
„ November	3 971	28 936	6 796	524,8	.	1969	.
„ Dezember	3 872	27 664	6 653	524,4	776,9	1984	.
1961 Januar	3 759	26 707	6 460	522,2	.	2017	.
„ Februar	3 739	26 640	6 306	519,9	.	2036	.
„ März	4 197	27 978	6 587	515,7	764,5	2047	.
„ April	3 937	28 271	6 263	512,1	.	2049	.
„ Mai	...	29 265	6 082	507,7	.	2064	.
„ Juni	...	29 350	5 990	...	...	...	.

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

Quelle: Statistik der Montan-Union.

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

## 2. Eisenerz

Jahr Monat	Förde- rung <sup>2)</sup>	Erzen- gung <sup>3)</sup>	Verbrauch				Bestände bei Gruben ( <sup>4)</sup> ( <sup>5)</sup> )	Arbeiter- Belegschaft <sup>6)</sup>	
	von Roherz	von auf- bereit. Erz	in Hoch- öfen	in Sinter- anlagen	in Stahl- werken	ins- gesamt		unter Tage	ins- gesamt
								Anzahl	Anzahl
			1000 t						
1955	76 030	70 306	78 292	11 088	656	90 036	4 427	33 588	49 852
1956	80 675	74 269	82 306	12 118	697	95 121	3 629	33 895	50 420
1957	87 441	80 464	85 042	14 504	785	100 331	4 878	35 072	51 476
1958	87 076	80 061	79 704	16 932	798	97 434	7 164	33 273	48 792
1959	88 356	81 607	82 031	21 695	935	104 661	7 948	31 502	46 524
1960	95 869	88 826	88 011	29 748	1 349	119 108	7 953	30 234	44 919
1960 MD	7 989	7 402	7 334	2 479	112	9 926			
1960 Juli	7 483	6 871	7 235	2 585	340	29 783	8 313	30 367	45 011
„ Aug.	6 943	6 409	7 129	2 613			7 665	30 299	45 120
„ Sept.	8 212	7 629	7 325	2 556			7 733	30 446	45 105
„ Okt.	8 397	7 818	7 585	2 695			7 768	30 400	45 020
„ Nov.	8 055	7 449	7 230	2 652	359	30 226	7 677	30 417	45 134
„ Dez.	8 173	7 539	7 018	2 687			7 953	30 234	44 919
1961 Jan.	8 170	7 548	6 657	2 654	387	29 988	8 559	30 167	44 759
„ Febr.	7 870	7 291	6 875	2 728			8 684	30 061	44 629
„ März	8 742	8 132	7 641	3 046			8 642	29 989	44 602
„ April	7 919	7 315	7 100	2 854			8 513	29 832	44 437
„ Mai	8 163	7 413	...	...			8 643	...	...
„ Juni	8 469	...	...	...			...	...	...

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten. <sup>2)</sup> Tatsächlich geförderte Roh-  
erz mengen. <sup>3)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz und Rösterz sowie  
Grubensinter. <sup>4)</sup> Bundesrepublik, Frankreich und Luxemburg. <sup>5)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende.  
Quelle: Statistik der Montan-Union

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

Jahr Monat	Stein- kohle	Stein- kohl- Koks	Eisen- erz <sup>2)</sup>	Roheisen					Rohstahl				
				Tho- mas- u. Stahl- eisen	Gieß- u. Roheisen	Spie- gel- u. Hoch- öfen	sonst.	ins- gesamt	Tho- mas- stahl	SM- Stahl	Elektro- stahl	Bess.- u. sonst.	ins- gesamt
						Fe,Mn.							
1954	53	58	16	37	47	36	56	38	30	56	19	63	40
1955	53	59	16	39	47	38	61	40	33	55	21	45	41
1956	54	58	16	39	49	42	57	40	33	55	23	48	41
1957	54	58	16	40	50	40	54	41	34	54	24	48	41
1958	54	58	16	37	48	35	51	38	31	53	27	52	39
1959	53	55	16	39	48	35	55	39	33	54	28	52	41
1960	54	60	16	47	56	37	55	48	41	58	29	55	47

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse										insge- samt		
	Ober- bau	Profile		Walz- draht	Röh- ren- vor- mat. *)	Band- stahl	Breit- flach- stahl	Warm- breit- band- Fertig.	Bleche				
		schw.	leicht						3 mm u. m.	unter 3 mm			
1954	42	39	31	36	57	49	60	17	45	33	38		
1955	47	40	32	37	59	47	59	30	47	33	39		
1956	43	38	33	38	58	47	63	33	48	33	39		
1957	42	37	33	38	57	51	63	47	48	33	40		
1958	39	39	32	36	59	45	57	34	49	30	38		
1959	51	39	32	35	62	45	60	48	47	30	38		
1960	48	48	42	40	65	51	74	35	55	31	44		

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

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

## 4. Eisen und Stahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Roheisenerzeugung						Rohstahlerzeugung					Halbzeug	
	Thomas- Stahl- eisen	Gieß- Roh- eisen	Spiegel- eisen	Hoch- ofen- Ferro- man- gan	Sonst. Roh- sen und Ho- Fe-Leg.	Insgesamt	Thomas	SM	Elektro- sonst.	Zusammen	Flüssig- stahl für Stahl- guß	Insgesamt	Warm- breit- band <sup>2)</sup>
1954	29 358	2 755	256	258	502	33 128	22 626	17 159	3 094	42 879	959	43 842	2 833
1955	36 532	3 239	279	375	564	41 039	27 514	20 223	3 738	51 475	1 152	52 627	4 584
1956	38 897	3 252	319	505	591	43 565	29 381	21 836	4 355	55 572	1 225	56 798	5 214
1957	40 404	3 253	342	509	605	45 114	30 151	23 350	5 063	58 564	1 240	59 805	6 034
1958	39 402	2 869	309	400	536	43 516	29 277	21 932	5 000	56 809	1 190	57 997	6 760
1959	42 985	2 496	271	402	524	46 676	32 212	23 253	6 596	62 061	1 098	63 161	8 050
1960	49 742	2 963	290	475	571	54 039	35 915	27 344	8 276	71 535	1 301	72 836	10 284
1960 MD	4 145	247	24	40	48	4 503	2 993	2 279	690	5 961	108	6 070	857
1960 Juli	4 221	252	25	39	47	4 583	2 970	2 301	680	5 951	100	6 053	824
„ August	4 213	233	14	43	34	4 538	3 013	2 219	645	5 878	97	5 973	847
„ Sept.	4 208	250	18	39	42	4 557	3 148	2 296	718	6 160	116	6 278	879
„ Okt.	4 307	259	27	37	51	4 680	3 148	2 401	780	6 310	117	6 426	906
„ Nov.	4 167	235	24	37	55	4 518	2 960	2 316	766	6 042	115	6 158	890
„ Dez.	4 026	243	21	42	47	4 391	2 797	2 207	735	5 740	118	5 857	855
1961 Jan.	3 888	266	28	45	47	4 274	2 673	2 362	778	5 811	117	5 930	809
„ Febr.	4 053	245	15	37	50	4 401	2 928	2 239	768	5 936	117	6 051	826
„ März	4 544	236	19	39	53	4 892	3 279	2 537	835	6 651	132	6 784	923
„ April	4 239	228	24	38	62	4 589	2 993	2 236	774	6 003	118	6 126	837
„ Mai	4 363	251	...	...	74	4 753	...	...	...	6 152	117	6 240	852
„ Juni	4 287	246	...	...	66	4 658	...	...	...	6 188	111	6 299	...

Jahr Monat	Herstellung von Walzstahlerzeugnissen									Weiterverarb. Walz- stahlfertigerzeugnisse			
	Eisen- bahn- ober- bau- stoffe	Schwere Profile	Leichte Profile	Walz- draht	Röhren- vor- material ) r)	Band- stahl und Röhren- streifen	Bleche		Warm- breit- band (Fertig- erz.)	Insgesamt r)	Weiß- bleche, Weiß- band und ersatz	Transf. und Dyn. Bleche	Über- zogene Bleche
1954	1 107	2 738	9 385	3 161	1 146	2 569	4 428	4 971	70	29 598	685	257	595
1955	1 414	3 298	11 456	3 638	1 391	3 011	5 614	6 274	127	36 223	861	322	643
1956	1 484	3 629	12 578	3 751	1 534	3 087	6 737	6 448	129	39 377	944	350	688
1957	1 633	3 846	12 352	3 895	1 642	3 155	7 475	6 935	226	41 159	1 058	397	712
1958	1 610	3 258	11 408	4 069	1 482	3 227	6 977	7 634	229	39 894	1 069	466	677
1959	1 392	3 475	12 656	4 827	1 602	3 991	6 831	8 538	448	43 760	1 310	529	869
1960	1 404	4 010	14 534	5 831	1 953	4 650	7 832	10 318	687	50 769	1 495	610	949
1960 MD	117	334	1 210	449	156	387	653	860	57	4 230	124	51	79
1960 Juli	101	345	1 175	452	158	363	628	833	52	4 107	126	50	70
„ August	102	330	1 134	379	158	367	648	768	53	3 939	124	44	69
„ Sept.	103	344	1 278	468	177	406	692	909	54	4 431	136	58	80
„ Okt.	114	357	1 308	464	180	398	656	905	55	4 437	131	59	83
„ Nov.	127	339	1 237	452	170	384	648	882	45	4 303	122	58	81
„ Dez.	119	334	1 218	446	141	365	644	878	54	4 199	119	55	74
1961 Jan.	108	327	1 210	447	182	365	665	824	51	4 179	118	51	68
„ Febr.	119	331	1 205	444	160	368	663	856	44	4 190	120	52	86
„ März	132	387	1 370	498	187	413	740	944	53	4 724	143	58	92
„ April	122	332	1 265	445	163	375	673	854	46	4 275	130	...	89
„ Mai	125	342	1 261	472	169	381	690	879	58	4 377	131	...	88
„ Juni	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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



## 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										
1957	648,9	109,9	706,9	570,6	2 036,4					
1958	488,0	52,6	677,1	607,0	1 822,1					
1959	550,1	67,2	495,8	773,8	1 886,9					
1960	796,5	94,4	597,3	<sup>2)</sup> 558,1	<sup>2)</sup> 2 046,3					
1960 MD	66,4	7,9	49,8	46,5	170,5					
1960 Dez.	68,8	10,8	59,3	41,4	181,3					
1961 Jan.	80,4	6,5	54,0	51,3	192,2					
„ Febr.	65,7	8,5	53,8	45,0	173,0					
„ März	73,9	11,1	67,1	49,7	201,8					
„ April	60,3	12,8	52,2	50,5	175,8					
„ Mai	62,2	9,0	48,1	57,0	176,3					
b) Legierte Rohblöcke										
1957	1 174,8	67,6	757,6	417,0	2 416,9					
1958	1 257,2	51,0	743,5	483,2	2 535,0					
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					
1960 MD	172,5	8,3	70,7	62,9	314,4					
1960 Dez.	178,2	6,5	83,2	69,5	337,4					
1961 Jan.	188,0	3,4	85,2	77,7	354,3					
„ Febr.	176,1	8,4	78,6	76,7	339,8					
„ März	195,4	9,3	88,4	85,0	378,1					
„ April	166,4	9,5	79,8	72,9	328,6					
„ Mai	171,4	8,8	80,3	83,0	343,5					
c) Flüssigstahl für Stahlguß, legiert										
1957	81,1	5,2	30,0	19,9	134,6					
1958	76,8	6,0	32,8	19,6	135,8					
1959	80,5	4,6	26,8	18,9	130,8					
1960	102,4	5,6	24,8	23,9	156,6					
1960 MD	8,5	0,5	2,1	2,0	13,1					
1960 Dez.	9,8	0,5	2,5	2,4	15,2					
1961 Jan.	9,5	0,1	2,2	2,8	14,6					
„ Febr.	9,2	0,7	2,1	2,9	14,9					
„ März	10,8	0,5	2,8	3,1	17,2					
„ April	10,4	0,4	2,2	3,0	16,0					
„ Mai	8,9	0,5	2,0	3,2	14,6					
d) Edeltähle insgesamt sowie Anteil (vH) an der Gesamt-Rohstahlerzeugung										
	Menge	vH	Menge	vH	Menge	vH	Menge	vH	Menge	vH
1957	1 904,8	7,8	182,7	1,7	1 494,5	8,5	1 005,9	14,8	4 587,9	7,7
1958	1 822,0	8,0	109,6	1,0	1 453,4	8,0	1 111,9	17,7	4 496,9	7,8
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>2)</sup> 1 337,1	16,3	<sup>2)</sup> 5 975,1	8,2
1960 MD	247,4	8,7	16,6	1,5	122,5	8,5	111,4	16,3	497,9	8,2
1960 Dez.	256,8	9,6	17,8	1,9	145,0	9,5	113,3	16,1	532,9	9,1
1961 Jan.	277,9	9,4	10,0	1,6	141,4	9,0	131,8	17,4	561,1	9,5
„ Febr.	251,0	9,0	17,6	1,6	134,5	9,1	124,6	17,9	527,7	8,7
„ März	280,1	9,1	20,9	1,7	158,3	9,5	137,8	17,7	597,1	8,8
„ April	237,1	8,6	22,7	2,0	134,2	9,0	126,4	17,2	520,4	8,5
„ Mai	242,5	8,7	18,3	1,6	130,4	8,7	143,2	18,1	534,4	8,5

Quelle: Statistik der Montan-Union. <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.

## 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	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1954	27 893	13 949	7 961	7 614	102	5 543	1 121	3 345	578	10 956	12 590	688
1955	27 600	23 076	10 222	9 543	193	5 319	1 201	4 339	507	13 236	18 538	945
1956	24 067	38 116	5 852	9 890	515	4 863	1 156	3 699	498	13 999	22 840	902
1957	24 264	44 071	5 203	10 237	553	3 785	1 213	4 270	473	14 425	24 791	956
1958	21 592	31 957	3 949	9 112	163	3 358	1 225	5 229	468	15 038	23 758	803
1959	23 641	19 316	4 182	9 117	180	3 385	1 234	4 445	378	19 938	22 668	715
1960	20 658	17 732	3 692	10 348	77	4 037	1 004	4 623	374	26 448	34 192	779
1960 MD	1 722	1 477	308	862	6	336	84	385	31	2 204	2 849	65
1960 April	1 528	1 258	248	855	4	238	66	283	13	2 177	2 440	74
„ Mai	1 717	1 531	271	860	2	409	82	317	17	2 199	2 772	67
„ Juni	1 650	1 590	341	828	5	372	78	381	22	2 195	2 879	66
„ Juli	1 744	1 686	340	848	3	384	84	421	31	2 216	2 947	57
„ Aug.	1 646	1 563	300	820	11	356	98	432	35	2 175	3 388	77
„ Sept.	1 670	1 526	331	876	3	389	92	432	39	2 285	3 023	62
„ Okt.	1 708	1 536	338	904	4	360	103	460	43	2 383	3 008	46
„ Nov.	1 882	1 490	347	864	4	368	93	512	39	2 266	3 026	69
„ Dez.	1 843	1 535	307	894	14	376	83	423	47	1 977	2 784	50
1961 Jan.	1 840	1 561	269	921	3	288	98	348	40	1 490	2 774	67
„ Febr.	1 827	1 366	275	886	2	279	94	219	31	...	...	...
„ März	1 771	1 302	316	935	4	211	89	403	25	...	...	...
„ April	1 620	1 547	243	864	6	203	89	350	19	...	...	...
„ Mai	1 685	1 611	286	915	4	311	86	...	21	...	...	...

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	287	285	7,2	233
1955	134	12	450	1 874	90	3 356	322	29	329	377	7	280
1956	97	11	548	1 775	104	4 066	324	21	372	398	7	321
1957	109	5	612	1 817	102	3 973	343	15	347	437	7	262
1958	120	4	658	1 542	93	3 479	402	17	449	407	8	243
1959	162	6	340	1 965	106	4 453	535	17	655	484	14	341
1960	226	12	378	2 521	129	4 265	636	21	620	580	23	402
1960 MD	19	1	32	210	11	355	53	1,8	52	48	1,9	34
1959 Dez.	14	0	19	168	9	356	48	1	43	42	1	26
1960 Jan.	13	0	24	182	9	406	44	1	57	47	1	32
„ Febr.	22	0	35	178	8	399	47	2	59	45	2	33
„ März	18	0	45	218	10	416	51	2	59	44	3	41
„ April	26	3	57	199	8	377	47	2	53	39	3	29
„ Mai	22	0	47	219	15	324	60	1	63	42	1	27
„ Juni	23	0	38	215	10	320	59	2	70	49	2	48
„ Juli	19	2	30	204	13	323	60	2	41	48	2	26
„ Aug.	17	3	21	213	8	290	54	1	44	47	2	29
„ Sept.	19	0	32	215	11	317	50	1	36	55	2	28
„ Okt.	20	2	14	223	11	354	49	1	47	52	2	31
„ Nov.	25	4	15	215	13	350	51	2	53	51	3	32
„ Dez.	13	4	20	224	16	383	64	3	64	60	3	51
1961 Jan.	15	1	19	205	13	271	52	3	39	38	2	22

<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 unserem Monatsheft „Monatszahlen“ zur Montanunion. <sup>3)</sup> Braunkohlenbriketts und -schwelkoks. <sup>4)</sup> Einschl. Universalstahl. <sup>5)</sup> Ohne Stahlrohre. Quelle: Statistik der Montanunion.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Rohstoffe			Roheisen und Hochofen-Ferroleq.			Rohblöcke 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
3 324	1 708	18	855	968	387	1 446	772	937	776	401	220
277	142	1,5	71	81	32	121	64	78	65	33	18
295	101	3	68	71	37	111	44	63	52	30	20
297	150	1	77	96	28	145	91	64	59	39	21
247	147	3	73	54	76	114	71	69	50	35	20
263	144	1	71	102	35	126	80	75	65	25	15
207	104	2	63	71	18	102	67	75	74	43	14
241	115	1	74	127	29	138	72	94	94	28	9
287	179	0	63	67	37	119	77	91	82	33	13
276	185	2	71	54	26	112	72	103	64	35	22
271	289	0	94	78	36	137	74	94	65	25	20
232	206	1	92	88	9	92	93	45	44	34	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Walzstahlfertigerzeugnisse						Weiterverarbeitete Walzstahlfertigerzeugn.			Roheisen, Rohstahl, Halb- zeug u. Walzstahl insges.		
Grob- u. Feinbleche *)			insgesamt *)			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	4 048	946	6 451
992	198	1 589	3 700	337	6 012	152	186	630	5 436	1 465	7 761
968	209	2 088	3 562	352	7 395	200	143	698	5 048	1 565	9 131
1 150	243	2 278	3 856	372	7 429	240	147	703	5 675	1 592	9 896
1 270	256	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	11 159
210	33	241	541	48	713	32	15	88	829	242	930
205	19	263	514	44	844	29	8	105	758	165	1 091
164	22	317	442	36	795	26	13	108	697	194	1 009
188	27	283	477	38	787	29	12	100	741	209	991
213	31	263	549	45	886	36	13	104	853	226	1 118
195	27	307	510	40	802	34	16	88	775	201	1 010
211	31	277	560	49	692	34	17	89	875	292	894
207	31	236	550	44	652	35	17	77	822	221	894
219	39	183	550	58	603	40	23	62	852	288	790
201	39	175	532	53	557	27	21	66	798	255	730
224	35	207	563	49	620	34	13	80	903	289	832
237	36	209	581	52	655	34	14	89	879	243	885
235	37	246	577	59	696	29	11	90	853	231	937
231	40	268	592	66	786	28	11	103	916	254	1 039
182	24	153	492	43	504	24	13	72	744	271	642

## 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
1955	11 381	—	50 265	106	7 182	1 375	—	70 308
1956	12 218	—	52 689	144	7 594	1 624	—	74 269
1957	13 145	—	57 777	137	7 800	1 576	—	80 464
1958	12 641	—	59 456	123	6 572	1 265	—	80 051
1959	12 961	—	60 898	142	6 402	1 204	—	81 607
1960	13 524	—	66 936	160	6 978	1 226	—	88 826
1960 Dezember	1 094	—	5 751	9	587	97	—	7 539
1961 Januar	1 110	—	5 793	8	546	91	—	7 548
„ Februar	1 084	—	5 572	8	535	92	—	7 291
„ März	1 156	—	6 199	11	654	112	—	8 132
„ April	1 090	—	5 496	10	616	102	—	7 315
„ Mai	1 121	—	5 630	10	636	95	—	7 493
„ Juni	1 195	—	5 939	11	671	...	—	...

b) Einfuhr und Ausfuhr von Eisenerzen<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.
1956	17 796	336	647	13 940	15 657	618	1 368	42	1 374	3	36 842	14 940
1957	19 122	371	1 047	14 310	16 016	512	1 785	70	1 245	7	39 215	15 270
1958	16 914	331	1 002	15 282	16 812	111	2 292	13	1 776	0	38 796	15 738
1959	19 976	294	954	20 013	18 123	124	1 634	2	1 919	0	42 606	20 435
1960	33 529	244	1 506	27 155	20 600	128	2 621	7	2 318	3	60 640	27 543
1960 Dez.	2 688	19	117	2 108	1 428	13	.	.	236	—	4 761	2 158
1961 Jan.	2 746	21	91	1 305	1 010	17	.	.	194	—	4 264	1 349
„ Febr.	2 357	18	136	1 910	1 665	14	817	11	45	0	...	...
„ März	2 758	18	136	2 640	1 821	13	...	...	127	—	...	...
„ April	2 877	22	135	2 395	...	...	...	...	226	—	...	...
„ Mai	2 896	23	165	2 145	...	...	...	...	256	—	...	...

## c) Eisenerzverbrauch in Hochöfen und Sinteranlagen

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1956	27 559	7 661	32 804	11 578	10 938	2 677	1 221	94 424
1957	29 699	8 148	34 499	11 464	11 554	3 142	1 136	99 546
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	117 759
1960 Dez.	3 629	...	3 590	921	1 053	341	172	9 705
1961 Jan.	3 787	...	3 619	310	1 070	345	181	9 311
„ Febr.	3 576	...	3 352	1 176	991	313	165	9 603
„ März	3 912	...	3 728	1 353	1 154	364	176	10 687
„ April	3 601	...	3 430	1 301	1 092	351	170	9 954
„ Mai	3 734	...	...	1 355	1 018	387	180	...

d) Eisenerzbestände bei den Gruben<sup>5)</sup>

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1956	457	—	1 962	3	639	486	—	3 629
1957	539	—	2 983	2	501	551	—	4 878
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 Januar	1 104	...	6 373	6	507	569	—	8 559
„ Februar	1 061	...	6 541	...	495	559	—	8 684
„ März	1 030	...	6 591	6	472	543	—	8 642
„ April	1 017	...	6 494	7	451	544	—	8 513
„ Mai	1 043	...	6 539	...	457	558	—	8 643
„ Juni	1 035	...	6 782	...	459	...	—	...

<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. <sup>5)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. Quelle: Statistik der Montanunion.

## 8. Schrottversorgung der Hochöfen und Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

	Bundesrepublik <sup>a)</sup>		Frankreich/Saar <sup>a)</sup>		Belgien		Italien		Luxemburg		Niederlande		Montan-Union	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
<b>Eigenentfall<sup>1)</sup></b>														
1956	6 268		4 088		1 358		1 759		663		268		14 402	
1957	6 771		4 210		1 357		1 946		699		289		15 272	
1958	6 816		4 560		1 276		1 901		704		368		15 625	
1959	7 792		4 297		1 315		1 954		715		392		16 465	
1960	9 426		4 278		1 456		2 397		806		450		18 813	
1960 3. Vj.	2 473		982		369		583		201		110		4 718	
„ 4. „	2 366		1 143		346		628		210		118		4 811	
1961 1. „	2 438		1 145		294		622		204		113		4 816	
„ 2. „	2 344		1 112		396		660		207		120		4 839	
<b>Zukäufe</b>														
1956	4 707		3 432		1 257		3 077		96		526		13 095	
1957	5 510		3 351		1 110		3 715		28		594		14 306	
1958	3 962		3 498		714		3 292		—		520		11 986	
1959	5 248		3 176		745		3 356		8		545		13 077	
1960	5 709		3 478		769		4 028		49		604		14 637	
1960 3. Vj.	1 453		748		239		866		18		152		3 476	
„ 4. „	1 420		950		159		1 104		13		165		3 811	
1961 1. „	1 430		953		168		961		24		129		3 665	
„ 2. „	1 475		1 002		213		1 112		26		141		3 969	
<b>Gesamtaufkommen nach Abzug der Werksverkäufe</b>														
1956	10 679		7 285		2 494		4 652		724		761		26 595	
1957	11 877		7 267		2 339		5 396		688		857		28 424	
1958	10 346		7 687		1 888		4 961		653		882		26 377	
1959	12 430		7 122		1 908		5 130		687		914		28 191	
1960	14 312		7 429		2 025		6 277		819		1 023		31 885	
1960 3. Vj.	3 695		1 663		564		1 412		210		253		7 797	
„ 4. „	3 590		2 011		461		1 697		214		276		8 249	
1961 1. „	3 667		2 011		423		1 543		219		235		8 103	
„ 2. „	3 621		2 036		556		1 733		225		253		8 424	
<b>Verbrauch a) in Hochöfen b) in Stahlwerken insgesamt</b>														
1956	1 276	9 763	1 666	5 527	1 034	1 415	60	4 537	325	390	—	756	4 361	20 388
1957	1 051	10 614	1 545	5 808	1 084	1 388	48	5 233	251	408	—	830	3 909	24 274
1958	568	9 734	1 537	6 071	722	1 164	48	4 839	236	396	—	879	3 163	23 084
1959	744	11 501	1 584	5 800	641	1 259	25	5 149	189	527	—	893	2 903	25 128
1960	920	13 492	1 256	6 188	616	1 457	36	6 185	197	631	—	1 004	3 025	28 957
1960 3. Vj.	242	3 493	298	1 415	173	371	11	1 482	55	159	—	249	779	7 169
„ 4. „	223	3 449	321	1 661	142	331	12	1 600	55	157	—	260	753	7 458
1961 1. „	249	3 548	350	1 703	117	305	9	1 654	68	152	—	261	793	7 628
„ 2. „	238	3 326	326	1 624	153	397	12	1 675	66	155	—	240	795	7 417
<b>Verbrauch in Stahlwerken a) für SM b) für Elektro-Stahl</b>														
1956	8 294	981	4 280	829	650	230	2 316	2 216	—	24	610	146	16 150	4 426
1957	8 938	1 148	4 396	899	601	316	2 664	2 564	—	24	642	188	17 241	5 139
1958	7 910	1 303	4 429	1 048	534	170	2 388	2 448	—	15	619	175	15 879	5 159
1959	9 211	1 562	4 164	1 021	554	182	2 432	2 718	—	13	622	169	16 983	5 666
1960	10 687	1 748	4 262	1 168	560	275	2 857	3 323	—	20	626	208	19 167	6 742
1960 3. Vj.	2 805	462	979	256	138	78	666	816	—	4	155	51	4 743	1 667
„ 4. „	2 762	455	1 120	327	119	65	721	879	—	5	152	56	4 874	1 787
1961 1. „	2 840	472	1 131	333	109	72	772	882	—	4	155	56	5 007	1 819
„ 2. „	2 629	472	1 083	324	148	87	757	918	—	4	137	52	4 754	1 857
<b>Bestände<sup>2)</sup></b>														
1956 J.-E.	863		785		178		599		58		129		2 612	
1957 „	1 153		689		149		726		61		154		2 932	
1958 „	1 211		760		138		824		81		130		3 144	
1959 „	1 515		729		147		779		57		141		3 368	
1960 „	1 464		716		101		834		47		160		3 322	
1960 3. Vj.	1 543		695		115		748		45		144		3 290	
„ 4. „	1 464		724		107		837		48		160		3 340	
1961 1. „	1 375		679		113		728		47		131		3 073	
„ 2. „	1 434		764		120		769		51		144		3 282	

<sup>1)</sup> Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe und der Bezüge von Konzernwerken.<sup>2)</sup> Berichtete Bestände am Jahres- bzw. Quartalsende.<sup>3)</sup> Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland. <sup>4)</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
1957	45 193	4324	12 564	7156	—	3687	4243	77 168
1958	43 439	4175	12 468	6906	—	3360	4081	74 431
1959	38 405	4335	13 092	7217	—	3054	4083	70 187
1960	44 541		13 605	7539	—	3725	4518	73 929
1960 Dezember	3 797		1 185	544	—	349	396	6 271
1961 Januar	3 868		1 199	386	—	353	396	6 202
„ Februar	3 462		1 097	574	—	306	354	5 792
„ März	3 742		1 187	654	—	341	397	6 321
„ April	3 608		1 128	623	—	322	380	6 061
„ Mai	3 753		1 156	642	—	334	393	6 273
„ Juni	3 672		1 096	622	—	325	382	6 097

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

1957	448	198	5 517	192	8867	92	475	10 790
1958	182	115	4 755	170	3584	203	267	9 275
1959	420	73	4 335	180	3739	161	390	9 297
1960	431		5 071	254	4140	179	352	10 425
1961 Januar	23		475	10	354	20	41	924
„ Februar	21		472	24	324	15	34	888
„ März	19		504	26	359	7	21	939
„ April	22		448	25	345	15	18	870
„ Mai	41		473	23	352	5	24	919

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

1957	9 912	714	210	903	—	129	1946	13 815
1958	9 046	534	102	897	—	42	1622	12 242
1959	8 680	755	145	846	—	35	1936	12 397
1960	10 858		125	988	—	112	2265	14 342
1960 Dezember	983		11	57	—	13	200	1 264
1961 Januar	968		6	60	—	11	164	1 184
„ Februar	869		13	77	—	12	179	1 157
„ März	853		11	57	—	11	182	1 127
„ April	827		8	56	—	11	183	1 059
„ Mai	912		12	71	—	12	229	1 231

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

1957	18 570	3447	12 799	5081	3742	1770	662	46 070
1958	16 262	3352	12 755	5077	3624	1763	826	43 659
1959	16 908	3295	13 146	5389	3759	1763	985	45 249
1960	23 369		14 497	5810	4085	2179	1 116	51 055
1960 2. Vierteljahr	5 746		3 559	1463	1000	564	275	12 585
„ 3. Vierteljahr	5 981		3 441	1477	1021	569	273	12 768
„ 4. Vierteljahr	5 759		3 806	1372	1027	580	291	12 831
1961 1. Vierteljahr	5 804		3 826	1143	1026	547	286	12 633

e) Koksbestände bei den Kokereien <sup>4)</sup>

1957	622	53	448	237	—	129	163	1 653
1958	5 316	51	708	276	—	321	342	7 015
1959	7 062	18	688	291	—	209	301	8 569
1960	5 475		576	270	—	111	221	6 653
1960 3. Vierteljahr	5 616		714	286	—	130	233	7 029
„ 4. Vierteljahr	5 475		576	270	—	111	221	6 653
1961 1. Vierteljahr	5 318		552	292	—	165	260	6 587
„ 2. Vierteljahr	4 527		630	300	—	229	304	5 990

<sup>1)</sup> Einschl. Binnenaustausch; <sup>2)</sup> Einschl. Koksgrus; Verbrauch in Sinteranlagen, Hochöfen und sonst. Betrieben der Eisen- und Stahlindustrie sowie in unabhängigen Stahlgießereien; <sup>4)</sup> Stand Jahres- bzw. Vierteljahresende.  
Quelle: Statistik der Montanunion.

## 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								
1954	111 827	7 626	26 542	64 874	10 515	3 406	17 167	241 823
1955	124 713	8 658	28 010	67 551	11 474	3 832	17 459	261 206
1956	129 900	9 388	28 697	76 745	12 223	4 016	18 537	278 920
1957	131 089	9 324	27 510	79 163	12 895	4 192	17 587	280 936
1958	116 093	9 164	23 158	72 222	9 886	3 844	15 195	248 913
1959	109 605	9 007	24 168	67 978	9 356	3 988	14 794	238 430
1960	127 133		24 314	68 125	10 805	4 394	15 172	250 050
1960 2. Vj.	30 652		5 898	16 859	2 360	1 081	3 532	60 508
„ 3. Vj.	31 124		5 878	15 766	2 840	1 092	3 639	60 236
„ 4. Vj.	33 105		6 325	17 759	2 778	1 098	4 003	65 361
1961 1. Vj.	30 709		5 570	17 727	2 740	1 095	3 886	61 611
je Einwohner in kg *)								
1954	2 188	7 758	3 010	1 510	220	11 131	1 617	1 489
1955	2 427	8 728	3 159	1 561	239	12 401	1 624	1 596
1956	2 499	9 388	3 216	1 758	253	12 872	1 702	1 690
1957	2 488	9 204	3 060	1 795	266	13 266	1 596	1 686
1958	2 176	8 888	2 558	1 620	203	12 013	1 358	1 480
1959	2 156	8 578	2 670	1 512	191	12 463	1 304	1 403
1960	2 292		2 656	1 496	219	13 396	1 322	1 459

b) Eisenerze<sup>2)</sup>

Jahr Vj.	Bundesrepublik	Frankreich/Saarland	Belgien/Luxemburg	Italien	Niederlande	Montanunion
Insgesamt in 1000 t						
1954	18 204	31 305	18 540	1 764	1 120	72 504
1955	25 716	38 496	22 044	2 184	1 058	90 024
1956	29 592	40 308	22 848	2 796	1 370	96 972
1957	31 632	43 476	23 616	3 192	1 239	103 044
1958	28 841	43 405	23 351	3 397	1 776	100 373
1959	*) 32 391	*) 41 343	24 503	2 839	1 919	103 435
1960	47 186	40 717	27 710	3 928	2 315	121 918
1960 2. Vj.	11 379	10 207	6 766	999	495	29 827
„ 3. Vj.	12 604	9 713	7 069	948	694	31 026
„ 4. Vj.	11 932	10 632	6 833	1 081	638	31 133
1961 1. Vj.	11 223	11 229	6 232	1 168	366	30 218

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

Jahr Vj.	Bundesrepublik	Frankreich/Saarland	Belgien/Luxemburg	Italien	Niederlande	Montanunion
Insgesamt in 1000 t Rohstahlgewicht						
1954	16 453	9 243	2 033	4 988	2 192	34 986
1955	21 042	10 132	2 320	5 763	2 586	41 843
1956	21 262	11 912	2 362	5 905	2 724	44 165
1957	20 600	13 245	2 475	6 431	2 787	45 538
1958	20 346	13 405	1 997	6 368	2 408	44 524
1959	*) 24 067	*) 11 154	2 070	7 220	2 658	47 149
1960	28 155	13 288	1 895	9 229	3 112	55 679
1960 1. Vj.	6 747	3 209	459	2 029	732	13 176
„ 2. Vj.	6 838	3 523	547	2 294	803	14 005
„ 3. Vj.	8 064	2 897	541	2 345	799	14 646
„ 4. Vj.	6 506	3 659	348	2 561	778	13 852
je Einwohner in kg *)						
1954	328	210	223	108	207	216
1955	411	229	252	120	241	256
1956	410	263	256	122	250	263
1957	392	294	268	133	253	274
1958	382	294	213	131	216	265
1959	439	247	221	147	234	279
1960	509	292	200	187	271	325

\*) Förderung von Steinkohle; Einfuhr, Ausfuhr und Bestandsveränderungen von Steinkohle, Steinkohlenkoks und Steinkohlenbriketts, t=t. \*) Eigene Errechnung unter Berücksichtigung der Erzeugung von verkaufsfähigem Erz; Einfuhr und Ausfuhr nach den offiziellen Statistiken der Länder. \*) Rohstahlerzeugung + Einfuhr — Ausfuhr ± Lagerbewegung (bei den Werken und Händlern) von Vertragserzeugnissen + Röhren, 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. \*) Ab Juli 1959 einschl. Saarland. \*) Ab Juli 1959 ohne Saarland. \*) Ab Januar 1959 einschl. Saarland. \*) Ab Januar 1959 ohne Saarland. Quelle: Stat. d. Montanunion. \*) Bundesrepublik und Montanunion einschl. Berlin (West).

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

Monat	Bundesrepublik	Saarland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	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	16 962	6 716	409 901
1955	Dezember	152 518	26 131	49 401	122 355	54 002	17 497	6 984	428 888
1956	Dezember	158 387	26 959	52 213	125 942	55 318	18 265	7 250	444 334
1957	Dezember	175 682	27 541	52 588	127 963	54 929	18 787	7 587	465 027
1958	Dezember	166 647	27 739	51 341	126 360	51 083	18 855	7 964	449 989
1959	November	175 722	28 601	53 109	127 656	50 584	19 220	8 945	463 837
„	Dezember	175 884	28 524	53 258	127 742	50 776	19 292	8 991	464 467
1960	Januar	206 143		53 407	127 748	50 809	19 301	9 036	466 444
„	Februar	207 032		53 493	127 752	51 155	19 303	9 052	468 687
„	März	209 180		53 525	128 222	51 995	19 280	9 070	471 272
„	April	201 110		53 629	128 497	52 361	19 241	9 074	472 912
„	Mai	210 689		53 805	128 992	52 632	19 237	9 113	474 468
„	Juni	211 342		54 026	129 032	52 730	19 233	9 101	475 464
„	Juli	212 521		54 144	129 633	52 773	19 250	9 150	477 471
„	August	214 486		54 439	130 264	52 863	19 267	9 144	480 463
„	September	215 118		54 525	131 320	52 926	19 388	9 197	482 474
„	Oktober	215 993		54 466	131 749	52 850	19 385	9 185	483 628
„	November	215 814		54 464	132 071	53 027	19 361	9 233	483 970
„	Dezember	214 810		54 442	131 690	52 897	19 353	9 261	482 453
1961	Januar	215 303		54 316	131 947	53 302	19 347	9 255	483 470
„	Februar	215 381		54 380	132 100	53 380	19 332	9 277	483 850
„	März	214 826		54 440	132 174	53 648	19 335	9 336	483 759
„	April	215 007		54 500	132 018	54 065	19 349	9 348	484 297

12. Direkte Bruttostundenlöhne (in nationaler Währung) <sup>3)</sup>

	DM	ffrs./DM	bffrs.	ffrs./Nf	Lire	bffrs.	hfl.	
1955 Januar	2,28	182,98	32,47	169,56	255,47	34,91	1,75	
1956 Januar	2,50	208,22	33,57	195,57	260,50	37,67	1,83	
1957 Januar	2,65	226,26	38,09	201,55	234,25	...	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 März	3,16	297,19	40,38	252,56	307,28	47,61	2,16	
„ Juni	3,17	319,45	40,66	251,12	309,26	47,20	2,17	
„ September	3,21	3,02	41,59	253,41	308,57	48,70	2,32	
„ Dezember	3,33	3,23	42,85	271,30	326,67	47,22	2,33	
1960 März	3,28	3,22	42,74	2,71	327,29	49,67	2,50	
„ Juni	3,48	3,51	43,18	2,83	336,18	49,78	2,49	
„ September	3,61	3,69	43,56	2,90	332,07	50,17	2,50	
„ Dezember	3,67	3,78	44,18	2,93	342,51	49,97	2,50	
1961 März	3,65	3,66	43,72	3,01	348,81	51,18	2,56	

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

Quelle: Statistik der Montan-Union.



## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 13. Erzeugungsanlagen

Jahres- bzw. Vj.-Ende	Bundes- republik <sup>a)</sup>		Saar- land		Belgien		Frank- reich		Italien		Luxem- burg		Nieder- lande		Montan- Union <sup>b)</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) Hochofen																
1953	121	80	30	20	51	42	152	98	11	7	31	23	3	3	399	273
1954	121	92	30	24	53	47	151	108	11	7	31	26	3	3	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
1960 2. Vj.	156	141	.	.	57	52	148	118	13	10	32	30	4	4	410	355
„ 3. „	156	137	.	.	57	51	147	115	12	10	32	30	4	4	408	347
„ 4. „	156	129	.	.	57	3	147	120	12	11	32	30	4	4	408	297
1961 1. „	156	134	.	.	57	52	144	124	12	10	32	30	4	4	406	354
b) Stahlwerke																
Thomas-Konverter																
1953	60	47	20	17	52	48	97	89	4	2	25	24	—	—	258	227
1954	66	52	20	18	52	48	101	95	4	1	25	24	—	—	268	238
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	54	52	102	98	4	1	25	24	—	—	275	251
1958	71	58	21	18	56	52	104	95	4	1	25	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
1960 2. Vj.	90	77	.	.	54	51	104	102	4	1	25	24	—	—	277	255
„ 3. „	89	77	.	.	54	51	103	102	4	1	25	24	—	—	275	255
„ 4. „	88	72	.	.	54	—	104	102	4	1	25	24	—	—	275	199
1961 1. „	87	73	.	.	55	53	102	99	5	2	24	24	—	—	273	251
Siemens-Martin-Öfen																
1953	193	143	15	13	27	11	127	73	73	42	1	—	10	9	446	291
1954	202	166	15	12	25	17	124	71	75	50	—	—	10	8	451	324
1955	203	166	15	14	27	23	122	85	72	55	—	—	10	7	449	350
1956	205	170	15	13	26	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	286
1959	209	161	15	13	26	16	108	76	66	50	—	—	11	9	435	325
1960	224	170	.	.	24	—	98	76	65	52	—	—	11	4	422	302
1960 2. Vj.	224	182	.	.	24	17	100	78	66	49	—	—	11	7	425	333
„ 3. „	225	187	.	.	24	17	100	77	66	45	—	—	11	7	426	333
„ 4. „	224	170	.	.	24	—	98	76	65	52	—	—	11	4	422	302
1961 1. „	222	179	.	.	24	17	99	79	66	49	—	—	11	9	422	333
Elektroöfen																
1953	104	88	5	3	29	25	125	90	171	122	3	3	7	7	444	338
1954	123	114	5	3	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	382
1956	146	133	5	3	30	17	131	95	189	136	5	5	7	7	513	396
1957	156	133	5	3	30	19	128	94	201	137	5	5	8	7	538	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	3	120	105	192	144	5	5	8	8	524	415
1960 2. Vj.	166	152	.	.	29	18	119	102	188	142	5	5	8	8	515	427
„ 3. „	167	150	.	.	30	20	120	102	190	146	5	5	8	8	520	431
„ 4. „	169	150	.	.	30	3	120	105	192	144	5	5	8	8	524	415
1961 1. „	175	159	.	.	30	17	121	106	193	149	5	5	8	8	532	444

<sup>a)</sup> Außerdem im 1. Vj. 1961 vorhanden: 56 Elektro-Rohisenöfen (in Betr. 20). <sup>b)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland.  
Quelle: Statistik der Montan-Union.

## II. Weltübersichten

## 1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat		ERP - Länder										
		Montanunion							Zus.	Groß- bri- tann. 1)	Irland	Nor- wegen 2)
		Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xem- burg	Nie- der- lande				
1936		116 963	11 673	27 867	45 228	967	—	12 803	215 512	232 096	127	309
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
1951		118 925	16 279	29 651	52 973	1 167	—	12 424	231 419	226 985	179	470
1952		123 278	16 235	30 384	55 365	1 089	—	12 532	238 883	230 439	166	453
1953		124 472	16 418	30 060	52 588	1 126	—	12 297	236 961	227 798	167	428
1954		128 035	16 818	29 249	54 405	1 074	—	12 071	241 653	227 899	205	341
1955		130 728	17 329	29 978	55 335	1 136	—	11 895	246 401	225 562	201	322
1956		134 407	17 090	29 555	55 129	1 076	—	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	229	272
1960	p)	142 285		22 465	55 961	736	—	12 498	233 947	196 825	225	402
1960 MD	p)	11 857		1 872	4 663	61	—	1 042	19 496	18 402	19	34
1960	Juli	11 508		1 514	4 243	61	—	1 015	18 341	12 103	.	12
	„ August	11 720		1 820	4 029	63	—	1 016	18 648 a)	15 731	.	10
	„ Sept.	11 564		1 937	4 562	58	—	1 060	19 182	15 072	.	14
	„ Okt.	11 609		1 944	4 825	56	—	1 070	19 602	15 771	.	33
	„ Nov.	12 333		2 015	4 787	59	—	1 148	20 343 a)	20 038	.	51
	„ Dez.	12 129		1 731	4 733	62	—	1 097	19 752	14 524	.	54
1961	Januar	12 430		1 338	4 764	48	—	1 170	19 750	15 284	.	55
	„ Februar	11 404		1 863	4 532	54	—	1 019	18 872	15 614	.	49
	„ März	12 681		2 082	4 780	66	—	1 242	20 851 a)	19 114	.	51
	„ April	11 427		1 864	4 229	57	—	1 065	18 642	14 950	.	43
	„ Mai	12 445		1 930	4 395	72	—	1 051	19 893 a)	18 792	.	...
	„ Juni	11 833		1 940	4 370	65	—	1 039	19 247	15 225	.	...

Jahr Monat	Asien										Amerika			
	China Tai- wan	Korea		Ja- pan	In- dien )	Paki- stan )	Viet- nam (Indo- china)	Indo- nesien	Iran	Ma- laya	Phil- lip- pinen	Kana- da	USA )	Brasi- lien
		Nord	Süd											
1936	1 744	2 282		41 803	22 974	.	2 186	1 147	.	511	30	12 886	445 026	662
1938	2 199	3 419		48 684	28 798	.	2 335	1 457	.	486	41	12 039	355 295	907
1950	1 405	1 947	634	38 459	32 825	444	497	804	200	422	159	15 364	505 319	1 959
1951	1 657	100	320	43 312	34 984	514	639	868	170	389	151	14 845	510 857	1 963
1952	2 286	123	576	43 359	36 887	609	895	969	150	320	139	14 058	457 590	1 960
1953	2 393	306	867	46 531	36 557	593	887	897	155	291	155	12 587	440 338	2 025
1954	2 118	1 137	891	42 718	37 473	563	987	900	252	228	120	11 609	379 154	2 055
1955	2 359	1 062	1 308	42 423	38 839	537	1 100	814	245	240	130	11 362	442 410	2 268
1956	2 529	2 431	1 815	46 555	39 910	656	1 217	828	190	240	152	11 407	477 084	2 234
1957	2 916	3 043	2 440	52 255	41 202	524	1 100	717	176	250	191	9 925	467 596	2 073
1958	3 182	4 447	2 671	49 674	46 066	607	1 520	606	194	250	108	8 558	389 354	2 340
1959	3 563	5 850	4 136	47 259	47 784	735	2 020	637	190	250	140	7 851	387 150	2 330
1960	p) 3 961	6 500	5 389	51 065	52 745	832	2 100	675	200	250	150	8 035	372 228	2 600
1960 MD	p) 330	540	449	4 255	4 395	69	167	56	17	21	13	670	31 019	217
1960 Juli	323	.	428	4 257	4 123	52	.	63	.	.	21	571	23 941	.
„ August	303	.	441	3 951	4 271	57	.	55	.	.	15	429	34 570	.
„ Sept.	316	.	477	4 300	4 280	60	.	52	.	.	7	789	32 621	.
„ Okt.	347	.	484	4 320	4 319	69	.	...	.	.	8	817	33 432	.
„ Nov.	361	.	483	4 667	4 638	72	.	...	.	.	...	888	31 158	.
„ Dez.	381	.	434	4 835	5 099	76	.	...	.	.	...	663	30 490	.
1961 Januar	437	.	474	4 515	5 137	...	.	...	.	.	...	659	31 183	.
„ Februar	232	.	486	4 446	...	...	.	...	.	.	...	620	27 874	.
„ März	...	.	...	4 873	...	...	.	...	.	.	...	523	28 080	.
„ April	...	.	...	...	...	...	.	...	.	.	...	543	27 086	.
„ Mai	...	.	...	...	...	...	.	...	.	.	...	664	32 685	.
„ Juni	...	.	...	...	...	...	.	...	.	.	...	...	...	.

\*) Ohne Nordirland; \*) Norwegische Bergwerke in Spitzbergen; \*) Berichtigte Reihe; \*) Ab 1950 ohne Pakistan;  
 \*) Einschl. Braunkohle; \*) Monatszahlen enthalten geringe Mengen Braunkohle (1960 MD 203 000 t); \*) Bis 1952  
 u. ab 1959 einschl. Braunkohle, \*\*) 1936 und 1938 Teilförderung = Versand auf dem Schienenwege; \*\*) Argentinien.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

ERP-Länder					Sonstige europäische Länder								Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- nien	Schwen- den	Türkei *)	Sowj. Zone	Jugo- slaw.	Bul- garien	Ru- mä- nien	Polen	CSR	Un- garn	Ud SSR	China Volksr. *)	
244	217	3 333	456	1 600	3 523	441	102	293	29 747	12 233	827	109 200	34 270	
227	308	5 693	431	1 744	3 513	450	146	345	38 104	15 836	1 042	114 800	32 028	
183	419	11 042	309	2 832	2 805	1 154	157	2 733	78 001	18 456	1 400	185 225	41 100	
196	417	11 348	279	2 988	3 204	992	190	3 227	82 000	18 400	1 619	202 464	53 090	
190	442	12 060	347	3 010	2 754	1 011	237	3 377	84 440	20 270	1 718	215 009	66 490	
162	478	12 194	285	3 664	2 638	925	268	3 325	88 719	20 341	1 993	224 315	69 680	
177	432	12 397	267	3 690	2 648	988	294	3 191	91 619	21 005	2 435	243 681	83 660	
170	404	12 426	281	3 498	2 667	1 137	293	3 353	94 476	22 135	2 692	276 615	98 300	
166	414	12 851	294	3 718	2 743	1 232	370	3 458	95 149	23 411	2 371	304 002	110 360	
152	499	13 932	304	3 969	2 753	1 227	385	3 636	94 096	24 181	2 277	328 502	130 730	
142	576	14 424	319	4 064	2 903	1 208	380	3 906	94 981	25 812	2 626	353 030	270 000	
134	527	13 609	270	3 931	2 841	1 296	503	4 200	99 107	26 505	2 735	365 172	347 800	
132	434	14 070	248	3 642	2 721	1 285	580	4 325	104 438	27 727	2 847	369 850	425 000	
11	36	1 172	21	304	227	107	48	360	8 703	2 311	237	30 820	34 200	
12	38	1 104	6	303	216	106	148	.	8 281	2 233	241	93 700	.	
12	37	1 207	21	327	211	114		.	8 594	2 253	241		.	
10	34	1 157	20	298	214	108		.	8 725	2 274	238		.	
10	36	1 200	21	295	222	107	161	.	9 089	2 361	242	90 850	.	
10	33	1 191	20	306	239	101		.	9 013	2 444	235		.	
9	30	1 451	24	328	244	100		.	9 092	2 295	239		.	
8	32	1 127	21	327	239	95	...	.	9 036	2 279	258	94 600	.	
9	31	1 111	22	293	222	114	...	.	8 631	2 100	239		.	
10	34	1 228	22	...	245	115	...	.	9 488	...	269		.	
9	37	...	17	...	201	114	...	.	...	...	232	89 000	.	
9	...	...	...	...	194	114	...	.	...	...	...		.	
...	...	...	...	...	...	...	...	.	...	...	...		.	

Amerika				Afrika						Australien		Welt
Chile )	Colum- bien )	Mexiko	Übrig Süd- amerika )	Belg. Kongo	Nord- afrika )	Nigeria	Süd- Afrik. Union	Süd- Rhode- sien	Mozam- bique	Aus- tra- lien	Neu- see- land )	
1 875	393	1 308	96	14	56	206	14 842	705	17	11 552	878	1223 500
2 044	331	1 093	81	42	154	328	16 234	1 044	10	11 867	994	1194 800
2 217	1 010	912	223	160	626	592	26 473	2 128	56	16 808	934	1431 200
1 956	1 115	1 119	254	218	641	560	26 632	2 300	78	17 891	688	1508 700
2 174	966	1 319	362	253	729	590	28 065	2 559	115	19 715	876	1497 500
2 079	1 230	1 432	321	315	860	711	28 459	2 618	162	18 706	786	1494 900
2 033	1 500	1 314	331	379	789	646	29 315	2 748	142	20 080	827	1472 600
2 064	1 800	1 342	300	480	769	761	32 147	3 315	172	19 584	796	1597 000
2 067	1 900	1 409	338	420	779	800	33 602	2 554	218	19 583	812	1680 000
1 919	2 250	1 421	406	433	787	828	34 769	3 853	270	20 239	845	1729 000
1 810	2 200	1 476	511	294	663	940	37 085	3 535	248	20 770	852	1820 000
1 741	2 500	1 585	507	267	587	753	36 456	3 759	257	20 624	852	1873 000
1 740	2 500	1 772	480	300	528	571	38 175	3 579	250	22 877	795	1956 000
145	208	148	40	25	44	48	3 181	298	21	1 906	66	163 000
...	.	143	35	.	42	49	3 346	303	.	1 980	72	.
...	.	140	37	.	47	57	3 312	310	.	2 219	76	.
...	.	136	44	.	46	53	3 897	298	.	2 068	75	.
...	.	141	40	.	45	46	3 280	285	.	1 969	66	.
...	.	157	40	.	46	50	3 214	297	.	2 087	78	.
...	.	155	...	.	47	40	3 107	308	.	1 699	56	.
...	.	169	...	.	50	47	3 247	271	.	993	27	.
...	...	...	...	.	...	48	3 119	246	.	1 978	67	.
...	...	...	...	.	...	57	3 301	259	.	2 194	72	.
...	...	...	...	.	...	...	3 270	...	.	...	60	.
...	...	...	...	.	...	...	3 531	...	.	...	...	.
...	...	...	...	.	...	...	...	...	.	...	...	.

Peru Venezuela <sup>12)</sup> Alger Marokko; <sup>13)</sup> ohne „sub-bituminous coal...“; a) 5 Wochen, die übrigen Monate 4 Wochen.  
 Quellen: UN-Statistik; Deutsche Kohlenbergbau-Leitung u. a.

## 2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat	ERP - L ä n d e r											Türkel
	Montanunion						zus.	Groß- brit. 4)	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	
	Bun- des- rep.	Saar- land 1)	Bel- gien 2)	Frank- reich	Italien 3)	Nie- der- lande						
1938	36 871	3 108	5 107	7 630	1 739	3 143	57 398	13 086	.	571	579	85
1951	33 616	3 766	6 096	8 078	2 181	3 037	56 774	16 354	.	995	567	386
1952	37 233	3 888	6 407	9 216	2 470	3 285	62 499	17 366	1 606	1 109	671	508
1953	37 776	3 590	5 945	8 631	2 439	3 245	61 626	17 762	1 549	1 127	712	549
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	77 163	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	2 030	713	609
1959	38 405	4 335	7 217	13 092	3 054	4 083	70 187	17 324	1 825	2 418	800	612
1960 p)	44 541	.	7 539	13 605	3 725	4 518	73 929	19 158	2 040	2 573	890	614
1960 MD p)	3 712	.	628	1 134	310	376	6 161	1 597	170	214	74	51
1960 Juli	3 750	.	628	1 103	314	388	6 182	1 584	169	222	.	156
„ August	3 770	.	648	1 078	317	371	6 183	1 584	174	219	.	
„ Sept.	3 665	.	636	1 086	306	363	6 055	1 537	184	209	.	152
„ Okt.	3 788	.	646	1 158	328	390	6 309	1 638	200	223	.	
„ Nov.	3 674	.	636	1 132	344	375	6 161	1 624	175	213	.	
„ Dez.	3 797	.	544	1 185	349	396	6 271	1 669	186	209	.	.
1961 Januar	3 868	.	386	1 199	353	396	6 202	1 682	189	...	.	...
„ Februar	3 462	.	574	1 097	306	354	5 792	1 495	159	...	.	...
„ März	3 742	.	654	1 187	341	397	6 321	1 623	157	...	.	...
„ April	3 608	.	623	1 128	322	380	6 061	1 585	158	...	.	...
„ Mai	3 753	.	642	1 156	334	393	6 278	...	175	...	.	...
„ Juni	3 672	.	622	1 096	325	382	6 097	...	...	...	.	...

\*) 1938 in Deutsches Reich enthalten; \*) Ab 1938 einschließlich Koks(sche und Abfall; \*) Einschl. Triest. \*) Nur Koksofenkoks. Ab 1950 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; Deutsche Kohlenbergbauleitung u. a.

## 3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	ERP - L ä n d e r											Sowj. Zone
	Montanunion					Däne- mark	Grie- chen- land	Öster- reich	Portu- gal	Span- nien	Türkei )	
	Bun- des- rep.	Frank- reich	Italien	Nie- der- lande )	zus.							
1938	68 281	1 058	873	171	70 383	—	108	3 340	18	171	76	119 647
1951	84 789	2 003	861	249	87 902	1 582	177	4 989	85	1 489	751	151 252
1952	85 088	1 990	839	246	88 163	1 601	256	5 179	77	1 596	765	158 462
1953	86 204	1 948	821	252	89 225	800	444	5 574	71	1 790	942	172 752
1954	89 509	1 900	858	173	92 440	700	700	6 285	65	1 755	1 085	181 913
1955	92 118	2 053	570	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	205 866
1957	98 622	2 294	472	288	101 676	2 560	998	6 877	184	2 519	1 891	212 595
1958	95 264	2 318	1 239	255	99 077	2 445	1 193	6 494	156	2 671	2 027	214 969
1959	95 212	2 174	1 906	199	99 491	2 304	1 609	6 221	159	2 102	1 973	214 800
1960 p)	97 675	2 276	1 246	4	101 201	2 200	2 532	5 973	156	1 763	2 360	225 421
1960 MD p)	8 139	190	104	0	8 433	183	211	498	13	147	197	18 785
1960 Juli	7 869	223	83	—	8 175	.	200	479	14	119	148	18 800
„ August	7 921	201	112	—	8 235	.	218	477	13	118	129	19 200
„ Sept.	8 156	233	135	—	8 535	.	206	503	12	149	126	19 000
„ Okt.	8 492	181	45	—	8 718	.	202	518	14	160	126	19 200
„ Nov.	8 530	210	85	—	8 825	.	207	512	13	172	127	19 100
„ Dez.	8 970	211	174	—	9 355	.	198	509	14	170	121	19 100
1961 Januar	9 223	254	156	—	9 632	.	206	509	15	188	122	20 100
„ Februar	8 034	251	89	—	8 374	.	186	476	14	166	106	18 700
„ März	8 720	263	166	—	9 148	.	179	507	14	164	...	20 700
„ April	7 779	250	119	—	8 148	.	172	434	12	...	...	19 800
„ Mai	7 544	211	81	—	7 836	.	...	433	...	...	...	19 400
„ Juni	7 424	221	...	—	...	.	...	...	...	...	...	...

\*) Jüngere und ältere Braunkohle. \*) Nur ältere Braunkohle. \*) Bis 1956 und Monatszahlen nur Förderung der staatl. Gruben (1959=70%).

Quellen: UN-Statistik, Genf und New York; Deutsche Kohlenbergbauleitung u. a.

## Ländern (Zechen- und Hüttenkoks)

Maßeinheit: 1000 t

Sowj. Zone	Sonst. europ. Länder					Asien				Amerika			Afrika	Australien <sup>1)</sup>	Welt in Mill. t
	Jugoslawien	Polen <sup>1)</sup>	CSR	Rumänien	Ungarn	Ud SSR	Japan	China (Volksrep.)	Indien	Kanada	USA	Brasilien	Südafrika <sup>1)</sup>		
.	—	2 523	2 766	86	120	19 600	3 228	.	2 654	2 134	29 480	.	211	1 093	140,0
1 700	—	6 866	5 076	150	—	30 700	3 859	1 300	3 396	3 543	71 968	286	1 348	1 540	206,4
1 992	15	7 385	5 578	260	—	33 733	3 814	2 860	3 451	3 672	61 920	300	1 463	1 603	211,9
2 327	296	7 902	6 500	312	119	36 908	4 563	3 500	3 592	3 873	71 520	332	1 555	1 888	228,6
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	46 600	5 292	5 600	4 288	3 920	67 544	476	1 704	2 296	259,5
2 818	1 037	10 121	7 485	435	262	48 600	5 989	6 685	4 406	3 735	68 901	515	2 047	2 510	269,1
2 996	1 030	10 634	7 370	563	372	50 894	4 758	18 000	4 897	3 152	48 629	508	1 923	2 518	256,8
3 135	1 069	10 879	7 878	609	394	53 400	5 271	22 000	6 209	3 715	50 537	521	2 050	2 456	263,4
3 200	1 082	11 283	8 460	820	542	55 380	5 300	...	...	3 513	51 702	...	...	...	...
265	90	940	705	68	45	4 615	442	...	...	293	4 309	...	...	...	...
.	93	928	897	73	52	...	.	.	.	.	3 910	.	.	.	.
.	93	950	886	72	57	...	.	.	.	.	3 852	.	.	.	.
.	87	939	700	70	56	...	.	.	.	.	3 540	.	.	.	.
.	90	989	724	...	59	...	.	.	.	.	3 566	.	.	.	.
.	89	956	704	...	56	...	.	.	.	.	3 210	.	.	.	.
.	93	991	725	...	59	...	.	.	.	.	3 111	.	.	.	.
.	94	...	...	...	...	...	.	.	.	.	3 215	.	.	.	.
.	85	...	...	...	...	...	.	.	.	.	3 045	.	.	.	.
.	95	...	...	...	...	...	.	.	.	.	3 378	.	.	.	.
.	89	...	...	...	...	...	.	.	.	.	3 497	.	.	.	.
.	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.	...	.	.	.	.
.	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.	...	.	.	.	.

nach Ländern<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder							Asien		Amerika		Afrika	Australien		Welt
Bul-ga-rien	Jugo-sla-wien	Pol-en	Ru-mä-nien	CSR	Un-garn	Ud SSR	Ja-pan	Ma-laya	Ka-nada	USA	Tu-nes-ien	Au-stra-lien	Neu-se-land	
1942	5 287	10	2 478	16 027	8 318	18 535	142	—	929	2720	—	3734	1264	262 500
6224	11 050	4 899	1 401	30 170	13 651	79 464	1403	389	2017	2986	12	7962	1786	412 800
7173	11 087	5 076	1 847	33 400	16 846	85 866	1539	320	1890	2737	—	8234	1918	434 900
8077	10 321	5 633	2 172	34 344	19 016	98 107	1486	291	1833	2588	—	8390	1772	464 700
8632	12 675	5 909	2 363	37 860	19 101	103 428	1444	229	1921	2580	—	9481	1809	493 900
9758	14 070	6 045	2 751	40 752	19 624	114 644	1368	209	2081	2872	—	10274	1801	535 200
10447	15 869	6 183	3 014	46 299	18 219	125 172	1552	185	2125	2611	—	10729	1856	564 900
11501	16 780	5 954	3 419	51 015	18 926	134 968	1682	155	2041	2865	—	10913	1809	593 600
12351	17 778	7 541	3 482	56 838	21 623	143 082	1582	67	2044	2202	—	11831	1914	614 400
14857	19 809	9 258	3 829	53 703	22 622	141 386	1469	77	1 767	2 249	...	13 177	2003	618 000
16555	21 429	9 327	3 900	58 404	23 677	143 100	1406	70	1 967	2 436	...	15 206	2233	642 000
1 380	1 786	777	325	4 867	1 973	11 925	117	0,6	164	203	...	1 267	186	53 500
1 350	1 694	780	.	4 768	1 983	36 200	111	—	81	.	.	1 426	207	.
1 414	1 899	753	.	4 962	2 007		110	—	108	.	.	1 446	204	.
1 308	1 890	746	.	4 799	1 995	35 100	114	—	152	.	.	1 359	221	.
1 483	1 867	820	.	5 154	1 994		112	—	218	.	.	1 320	181	.
1 403	1 767	836	.	5 355	1 964	37 000	118	—	255	.	.	1 259	197	.
1 523	1 907	812	.	5 020	2 014		142	—	227	.	.	1 186	170	.
1 408	1 820	848	.	5 337	2 092	34 400	115	—	239	.	.	1 222	102	.
1 338	1 868	788	.	5 167	1 956		117	—	201	.	.	1 223	162	.
1 530	1 990	...	.	...	2 277	37 000	122	—	167	.	.	1 279	173	.
1 445	...	...	.	...	1 918		...	—	...	.	.	...	168	.
...	...	...	.	...	...	...	—	...	.	.	.	...	...	.
...	...	...	.	...	...	...	—	...	.	.	.	...	...	.

Jahr Monat	ERP-Länder												
	Montan-Union							Zus.	Däne- mark	Grie- chen- land	Groß- brit. ²)	Nor- wegen ²)	Öster- reich
	Bun- des- geb.	Saar- land	Bel- gien ¹)	Frank- reich ¹)	Ita- lien ¹)	Lu- xemb. ¹)	Nie- der- lande						
Fe-Gehalt in vH	27	—	34	31/32	47/50	27	—	.	...	46	27/30	57/61	31
1938	10 796	—	181	33 176	1 006	5 141	—	50 300	.	349	12 050	1 474	2 670
1950	10 883	—	48	29 983	499	3 845	—	45 258	.	7,4	13 171	404	1 859
1951	12 923	—	82	35 137	577	5 680	—	54 379	.	57	15 014	437	2 370
1952	15 404	—	132	41 184	1 320	7 248	—	65 292	.	124	16 493	888	2 653
1953	14 619	—	100	42 924	1 429	7 168	—	66 242	142	80	16 071	1 314	2 757
1954	13 036	—	81	44 362	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	106	279	14 847	1 765	3 410
1959	18 063	—	142	61 597	2 045	6 509	—	88 356	84	225	15 108	1 700	3 382
1960	p) 18 869	—	160	67 723	2 138	6 978	—	95 868	70	300	17 361	1 813	3 542
1960 MD	p) 1 572	—	13	5 644	178	581	—	7 989	6	25	1 447	151	295
1960 Juli	1 586	—	12	5 091	199	594	—	7 483	5	.	1 228	132	301
„ August	1 582	—	13	4 574	185	589	—	6 943	9	.	*)1632	119	319
„ Sept.	1 564	—	13	5 869	186	580	—	8 212	...	.	1 365	172	311
„ Okt.	1 590	—	13	6 020	157	617	—	8 397	...	.	1 397	169	312
„ Nov.	1 586	—	13	5 707	170	579	—	8 055	...	.	*)1749	143	309
„ Dez.	1 589	—	9	5 821	166	587	—	8 172	...	.	1 321	156	289
1961 Januar	1 582	—	8	5 867	167	546	—	8 170	...	.	1 427	178	293
„ Februar	1 526	—	8	5 638	163	535	—	7 870	...	.	1 438	153	292
„ März	1 620	—	11	6 268	189	654	—	8 742	...	.	*)1783	175	324
„ April	1 556	—	10	5 564	173	616	—	7 919	...	.	1 272	153	290
„ Mai	1 638	—	10	5 698	181	636	—	8 163	...	.	*)1694	...	309
„ Juni	1 596	—	11	6 024	167	671	—	8 469	...	.	1 323	...	...

Jahr Monat	Asien									Nordamerika			Ar- gen- tinien
	Hong- kong	Indien <sup>10)</sup>	Paki- stan	Japan <sup>11)</sup>	Korea <sup>12)</sup>	Malaya	Philip- pinen	Portug. Indien (Goa)	Thail- land	Kana- da <sup>14)</sup>	USA <sup>13)</sup>	Mexi- ko <sup>15)</sup>	
Fe-Gehalt in vH	45	60		55	42	60	60	58	...	55	50	65	...
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	99 619	285	40
1951	163	3 715	.	1 168	.	860	884	420	6,2	4 247	118 374	520	55
1952	130	3 988	.	1 393	.	1 073	1 168	460	10,0	4 786	99 489	567	67
1953	125	3 917	.	1 541	.	1 085	1 219	900	10,0	5 898	119 888	547	77
1954	92	4 377	0,7	1 632	30	1 231	1 424	1 380	10,0	6 678	79 383	522	77
1955	118	4 753	0,2	1 516	30	1 489	1 433	1 529	10,0	14 772	104 656	712	76
1956	125	4 976	3,3	1 912	60	2 484	1 450	2 080	10,0	20 274	99 448	814	65
1957	100	5 167	24	2 246	1 295	3 024	1 344	2 200	10,0	20 205	107 852	956	67
1958	107	6 130	10	2 088	1 900	2 844	1 099	2 950	10,0	14 404	69 037	969	65
1959	122	7 876	10	2 478	3 090	3 821	1 446	3 000	10,0	22 174	59 677	893	105
1960     * p)	117	10 604	10	2 849	3 100	5 728	1 150	3 000	10,0	19 372	89 039	870	120
1960 MD p)	9,7	884	2,5	237	258	477	96	250	0,8	1 614	7 420	75	10
1960 Juli	11,0	907	.	278	.	613	102	.	.	3 347	10 509	39	.
„ Aug.	9,5	852	.	246	.	561	96	.	.	3 231	11 109	40	.
„ Sept.	10,0	885	.	254	.	588	97	.	.	2 450	8 930	34	.
„ Okt.	7,6	895	.	247	.	569	85	.	.	2 198	6 526	36	.
„ Nov.	9,9	805	.	241	.	397	101	.	.	844	4 023	44	.
„ Dez.	11,0	903	.	238	.	409	...	.	.	508	3 731	47	.
1961 Januar	10,5	957	.	200	.	507	...	.	.	422	3 375	46	.
„ Febr.	9,4	877	.	209	.	460	...	.	.	256	3 320	61	.
„ März	10,0	...	.	231	.	...	...	.	.	234	3 676	...	.
„ April	...	...	.	...	.	...	...	.	.	310	3 707	...	.
„ Mai	...	...	.	...	.	...	...	.	.	...	...	...	.
„ Juni	...	...	.	...	.	...	...	.	.	...	...	...	.

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies. <sup>2)</sup> Bis 1951 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 1953 nur noch

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

ERP-Länder					Sowj. Zone	Sonstige europäische Länder								Asien	
Portugal <sup>1)</sup>	Spanien	Schweden <sup>2)</sup>	Schweiz	Türkei <sup>3)</sup>		Finnland <sup>4)</sup>	Jugoslaw.	Bulgarien	Polen <sup>5)</sup>	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn <sup>6)</sup>	Ud SSR	China	
50	47	61	40	60	30	66	45	62	34	45	34	39	50/60	30	
0,7	2 545	13 928	128	77	600	—	607	16	947	139	1 653	297	26 530	5 303	
—	2 088	13 611	55	234	401	—	731	27	790	395	1 500	368	39 700	2 000	
21	2 325	15 383	88	226	487	—	579	43	876	474	1 764	311	44 900	3 100	
89	2 881	16 949	107	482	772	—	675	103	999	649	2 100	316	52 583	9 000	
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	64 846	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	5 373	19 924	116	950	1 478	435	1 876	300	1 994	644	2 810	332	84 167	18 500	
217	4 908	18 394	78	760	1 507	326	1 967	350	2 173	744	2 799	371	88 801	30 000	
241	4 939	18 286	60	469	1 599	371	2 097	376	2 014	1 064	2 968	441	94 890	45 000	
288	5 425	21 317	80	397	1 650	492	2 199	380	2 181	1 460	3 120	516	106 980	60 000	
24	452	1 776	7	33	137	41	183	32	182	122	260	43	8 915	5 000	
33	446	960	...	42	...	57	208	.	173	...	229	43	.	.	
31	522	1 819	...	34	...	55	222	.	180	...	266	46	27 600	.	
28	491	1 994	...	36	...	47	209	.	183	...	254	48	.	.	
17	450	1 983	...	34	...	39	210	.	189	...	249	48	.	.	
17	432	2 081	...	34	...	29	170	.	194	...	275	45	27 690	.	
17	394	1 945	...	40	...	33	162	.	195	...	274	41	.	.	
16	452	1 995	...	31	...	...	139	.	199	...	271	48	.	.	
17	461	1 972	...	27	...	...	144	.	188	...	259	43	27 800	.	
27	521	2 158	...	...	...	...	198	.	213	...	312	51	.	.	
19	505	2 058	...	...	...	...	189	.	...	...	...	43	.	.	
...	...	...	...	...	...	...	188	.	...	...	...	...	29 500	.	
...	...	...	...	...	...	...	...	.	...	...	...	...	.	.	

Übr. Amerika					Nordafrika				Übr. Afrika						Australien	Welt
Brasilien <sup>10)</sup>	Chile	Kuba	Peru	Venezuela	Algerien	Franz. Marok.	Span. Marok.	Tunesien	Angola	Guinea Rep. <sup>11)</sup>	Liberia	Sierra Leone	Süd-afr. Union	Südrhod.		
68	60	52	60	65	55	50	60	55	61	45	63	60	60/65	50	56	
486	1 615	152	—	—	3 061	266	1 342	818	—	—	—	876	505	—	2 287	168 800
1 987	2 953	10	—	204	2 573	319	951	758	—	.	—	1 188	1 189	57	2 403	251 000
2 407	3 162	12	—	1 272	2 823	545	927	923	—	.	190	1 159	1 422	52	2 475	292 000
3 162	2 316	58	—	1 978	3 091	655	970	977	—	.	960	1 171	1 759	72	2 955	302 000
3 618	2 781	180	960	2 296	3 388	509	931	1 057	—	398	1 420	1 368	1 971	70	3 352	346 000
3 071	2 285	17	1 932	5 421	2 924	335	977	949	—	592	1 725	830	1 893	70	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	92	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	130	3 987	403 000
4 977	3 081	16	8 570	15 384	2 790	468	1 400	1 151	128	1 090	2 125	1 344	2 080	150	8 867	436 500
5 185	3 759	12	2 592	15 480	2 315	1 538	—	1 103	315	415	2 430	1 320	2 212	160	9 938	403 000
5 888	3 905	15	8 492	17 018	1 924	1 265	—	982	380	359	2 905	1 516	2 892	140	4 217	431 000
5 256	4 744	15	5 280	19 490	3 444	1 577	—	1 033	700	400	3 500	1 563	3 073	150	4 500	515 000
438	395	1,3	440	1 624	287	131	—	86	60	33	290	130	256	12	375	42 915
555	407	.	307	1 524	320	139	—	77	.	.	.	103	232	.	.	.
383	424	.	307	1 803	295	128	—	58	.	.	.	115	289	.	.	.
542	399	.	...	1 679	250	123	—	91	.	.	.	79	270	.	.	.
441	495	.	...	1 562	271	159	—	83	.	.	.	126	307	.	.	.
449	378	.	...	1 540	260	154	—	87	.	.	.	139	294	.	.	.
618	395	.	...	1 581	268	137	—	85	.	.	.	103	295	.	.	.
390	...	.	...	1 592	270	138	—	70	.	.	.	131	423	.	.	.
532	...	.	...	1 560	265	103	—	56	.	.	.	170	322	.	.	.
...	...	.	...	...	283	119	—	72	.	.	.	89	315	.	.	.
...	...	.	...	...	...	151	—	...	.	.	.	...	300	.	.	.
...	...	.	...	...	...	130	—	...	.	.	.	...	341	.	.	.
...	...	.	...	...	...	...	—	...	.	.	.	...	...	.	.	.

Braunfelsstein. <sup>9)</sup> 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen. <sup>10)</sup> Nach BISF. <sup>11)</sup> Einschl. Eisensand. <sup>12)</sup> 1954-56 nur Südkorea. <sup>13)</sup> Versand ab 1950 Förderung. <sup>14)</sup> 1938 u. 50 und Monatszahlen Fe-Inhalt. <sup>15)</sup> Monate=Ausfuhr.

## II. Weltübersichten

## 5. Manganerzgewinnung (Mn-Gehalt)

Jahr	Europa									Asien			
	ERP-Länder						Sonstige europ. Länder			Ud SSR	In-dien	Ja-pan	Port. Indien
	Bun-desrep.	Italien	Portu-gal	Span-nien	Schwe-den¹)	Tür-kei²)	Bul-ga-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
1948	.	7,4	0,1	7,0	1,3	4,1	.	17,7	20	1000	253	24,1	2,6
1949	.	7,6	0,2	8,1	2,4	11,1	.	19,5	22	1300	310	41,8	6,7
1950	.	5,2	0,3	7,4	1,9	15,8	.	23,3	27,0	1500	425	55,7	15,7
1951	.	9,3	3,5	8,8	2,9	24,7	.	18,0	28,0	1900	611	83,8	34,2
1952	.	12,4	4,7	12,0	2,9	39,4	.	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	76,7	75,2
1954	.	13,8	4,0	12,7	1,2	24,4	8,9	43,4	41,0	2100	669	66,6	42,4
1955	.	14,7	1,7	16,1	2,4	24,6	16,9	93,2	37,2	2100	677	71,9	54,3
1956	.	11,9	1,3	10,0	3,9	29,8	20,8	58,2	31,0	2200	741	96,6	80,8
1957	.	12,7	2,3	12,6	1,4	27,8	21,1	66,3	38,0	2300	692	98,0	68,5
1958	.	12,0	2,1	13,1	.	11,1	7,4	50,1	44,0	2400	555	102,6	31,2
1959	.	14,2	2,9	13,6	.	17,7	7,0	49,2	38,0	2500	516	118,1	30,3

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

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

Maßeinheit	Jahr	Montanunion						ERP-Länder										
		Bundes- rep.²)	Belg./ Lux.	Frank- reich/ Saar³)	Ita- lien	Nieder- lande	zu- sam- men	Dä- ne- mark	Grie- chen- land	Groß- brit.	Ir- land	Nor- we- gen	Ös- ter- reich	Portu- gal	Schwe- den	Schweiz	Span- ien	Tür- kei
insgesamt in 1000 t	36/38	17897	1 555	5 457	2 280	1 167	28356	553	170	10921	102	398	465	172	1 367	436	377 <sup>4)</sup>	164
	1955	21397	2 683	10397	5 660	2 522	42659	814	212	18684	155	854	1 271	233	2 921	1 140	1 458	464
	1956	21520	2 733	12319	5 794	2 580	44946	813	225	19470	139	974	1 432	308	2 817	1 321	1 498	384
	1957	21097	2 929	13570	6 733	2 876	47205	912	271	19022	106	907	1 444	392	3 096	1 360	1 614	298
	1958	20136	2 318	14486	6 250	2 324	45514	844	300	17326	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	1 387	368	3 380	1 331	2 082	479
je Einwoh- ner in kg	36/38	263	180	132	53	136	200	147	24	227	35	136	68	23	218	104	15 <sup>4)</sup>	10
	1955	410	292	235	118	235	265	183	27	367	53	249	182	32	402	229	50	19
	1956	417	296	276	120	237	275	182	28	380	48	282	205	35	385	263	51	15
	1957	393	315	302	139	261	287	203	33	370	37	260	206	44	420	266	55	12
	1958	377	249	314	129	208	269	188	37	335	52	231	203	41	391	190	61	11
	1959	444	280	253	143	238	291	237	33	332	53	250	197	41	453	254	70	14

Maßeinheit	Jahr	Asien									Nordamerika		Übriges Amerika			
		Israel	Japan	Libanon	Malaya <sup>4)</sup>	Pakistan	Phil. Rep.	Saudi Arab.	Syrien	Thailand	Kanada	USA	Cuba	Mexiko	Argentinien	Brasilien
insgesamt in 1000 t	36/38	<sup>12)</sup> 57	5 590	32	144	.	125	.	32	34	1 702	40 999	74	326	846	430
	1955	261	7 282	167	256	312	280	55	90	178	5 021	102456	208	1 029	2 087	1 494
	1956	295	9 956	140	302	321	319	90	88	155	6 420	100910	244	1 317	1 426	1 543
	1957	263	12 627	135	278	307	396	78	92	154	6 689	97 178	290	1 351	1 409	1 876
	1958	261	10 278	178	290	359	355	130	124	188	5 386	75 529	204	1 329	2 051	1 924
	1959	298	15 103	185	277	242	363	...	115	214	6 187	87 180	...	1 241	1 996	2 400
je Einwohner in kg	36/38	<sup>12)</sup> 42	80	9	31	.	8,1	.	9	2,3	151	318	16	17	62	11
	1955	149	82	118	36	3,9	12,8	9	24	8,8	322	620	35	36	109	26
	1956	163	111	100	41	3,9	14,3	15	22	7,5	399	600	41	43	73	26
	1957	137	139	95	44	3,6	17,4	11	23	7,3	403	568	45	43	71	31
	1958	131	112	117	37	4,2	15	21	29	8,7	316	433	41	41	101	31
	1959	145	163	116	33	2,8	15	...	27	9,7	355	491	...	37	97	37

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



## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit 1000 t

Amerika					Afrika							Australien	Welt
Brasilien <sup>a)</sup>	Chile	Cuba <sup>a)</sup>	Mexiko	USA <sup>a)</sup>	Angola	Ägypten <sup>a)</sup>	Belg.-Kongo	Ghana <sup>a)</sup>	Marokko	Süd-West-Afrika	Süd.-afr. Union		
55,9	2,3	...	—	16,6	—	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
78,7	10,6	4,7	24,0	68,6	0,2	17	6,4	314	85,2	—	116,1	1,6	2100
101,8	13,8	6,0	23,8	64,2	9,3	40	6,1	385	98,4	—	275,2	6,0	2800
86,0	16,7	11,6	14,5	69,5	4,7	44,1	8,5	375,8	114,6	—	332,1	6,8	3200
89,6	18,5	41,8	28,5	48,5	22,2	45,1	35,5	393	156,7	1,8	318,7	3,1	4000
109,7	24,4	115,8	41,1	56,7	26,4	0,8	64,0	387	188,1	12,0	350,6	2,8	4500
101,8	25,1	162,5	75,7	75,1	31,6	1,9	108,3	361	175,0	17,6	332,7	14,9	4800
71,5	17,4	122,5	83,2	89,2	15,2	3,6	192,5	218	162,1	14,8	286,1	12,9	4400
93,5	20,0	144,7	35,8	131,8	13,4	3,3	230,9	263	169,0	18,2	220,4	20,8	4600
136,8	21,7	109,8	61,9	149,4	12,1	2,6	164,8	310	174,4	24,9	248,1	26,3	4900
403,9	25,3	65,7	79,7	154,3	9,8	5,3	183,5	313	188,1	39,0	252,8	35,5	5200
388,2	17,8	30,5	78,6	133,4	15,0	25,2	169,1	250	155,5	43,9	301,9	26,0	5000
421,3	27,3	24,0	76,9	89,9	15,3	34,8	198,1	257	184,9	21,1	360,1	38,0	5100

## nach Ländern in Rohstahlgewicht

So-wjet-zone	Übriges Europa								Asien						
	Finland	Jugoslawien	Bulgarien	Polen	Tschechoslowakei	Rumänien	Ungarn	Ud SSR	Kambodscha <sup>a)</sup>	Ceylon	China	Hongkong	Indien	Indonesien	Iran
											Volksr. <sup>a)</sup>	Taiwan			
.	339	261	177	1 040	1 452	427	459	17 523	91	23,5	1 504	.	46	1 360	226
.	706	897	275	4 309	3 761	.	.	43 534	81	52	3 479	188	117	2 800	270
.	739	822	334	4 645	4 214	1 442	.	47 043	86	75	5 325	135	194	3 591	237
4 476	923	1 124	496	4 932	4 814	1 524	1 514	49 337	81	43	5 544	105	277	3 619	237
...	595	1 229	412	5 451	5 102	1 670	1 585	53 344	77	54	5 000	169	207	3 637	250
...	830	1 437	558	5 694	5 935	2 269	1 726	58 070	...	68	14 197	...	263	3 525	290
.	93	17	19	30	95	22	50	103	4,0	4,1	3,3	.	39	3,8	3,4
.	166	51	36	158	287	.	.	217	2,5	6,1	5,9	15	51	7,4	3,3
.	172	46	44	168	319	82	.	235	2,6	8,4	8,6	14	81	9,3	2,9
256	213	62	65	174	361	85	154	243	2,3	4,6	8,8	11	107	9,2	3,7
...	136	67	53	193	379	92	161	266	2,2	5,7	12	17	75	9,2	2,2
...	188	78	72	195	438	124	174	276	...	7,1	20	...	92	8,8	3,2

Übriges Amerika					Afrika										Australien	
Chile	Colombien	Peru	Uruguay	Venezuela	Ägypten	Algerien	Belg.-Kongo <sup>a)</sup>	Ost.-afr. <sup>a)</sup>	Brit.-West.-afr. <sup>a)</sup>	Franz.-West.-afr. <sup>a)</sup>	Marokko	Nord.-Süd.-Rhod.	Süd.-afr. Union	Tunesien	Australien	Neuseel.
141	88	52	78	126	191	109	41	30	53	25	41	53	941	39	1 221	212
354	335	146	103	671	406	255	213	240	182	124	195	202	1 904	64	3 064	446
387	389	174	120	858	231	253	225	133	175	103	194	256	1 928	68	3 003	357
498	275	179	141	1 556	218	230	211	120	160	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	...	...	...	140	247	1 971	75	3 087	391
30	10	8	37	37	11,9	15	3,0	2,1	2,0	1,6	5,4	96	96	15	179	132
54	27	15	40	116	17,9	26	13	11,6	4,9	6,6	19	28	139	17	333	208
56	30	18	46	145	9,9	26	14	8,9	4,7	5,8	19	33	139	18	320	162
70	21	18	53	254	9,1	28	16	6,0	4,0	7,3	10	32	157	12	324	164
67	11	15	59	126	10	35	10	9,7	4,0	13	12	28	100	16	248	196
59	19	9,0	55	105	8,6	41	7,6	...	...	...	13	31	134	19	307	168

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. <sup>d)</sup> Einschl. Mandchurische Volksrepublik. <sup>e)</sup> Einschl. Singapur. <sup>f)</sup> Einschl. Ruanda-Urundi. <sup>g)</sup> Kenia, Uganda, Tanganjika, Sansibar und Pemba sowie Britisch-Somaliland. <sup>h)</sup> Sierra Leone, Ghana und Nigerien. <sup>i)</sup> Einschl. Französisch-Togoland. <sup>j)</sup> Durchschnitt von 1937 und 1938. <sup>k)</sup> Palästina.  
Quelle: UN-New York.

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

Jahr Monat		ERP - L ä n d e r								Däne- mark
		Montan-Union							Zu- sammen	
		Bundes- rep.	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien )	Luxem- burg	Nieder- lande*)		
1938		15 176	2 410	2 428	6 012	901	1 551	267	28 743	—
1950		9 473	1 684	3 695	7 761	533	2 499	454	26 099	51
1951		10 697	2 370	4 868	8 750	991	3 157	524	31 357	33
1952		12 877	2 550	4 775	9 772	1 143	3 076	539	34 732	36
1953		11 654	2 382	4 218	8 664	1 254	2 719	591	31 482	36
1954		12 512	2 497	4 583	8 838	1 298	2 800	610	33 128	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	3 211	5 965	12 438	2 121	3 411	1 139	46 676	58
1960	p)	25 739		6 520	14 005	2 715	3 713	1 347	54 039	69
1959 MD		1 533	268	497	1 036	177	284	95	3 890	4,8
1960	p)	2 145		543	1 167	226	310	112	4 503	5,7
1960 Juli		2 244		537	1 126	248	318	110	4 583	6,1
„ August		2 252		578	1 027	265	300	116	4 538	5,1
„ September		2 157		568	1 179	223	314	116	4 557	6,1
„ Oktober		2 192		581	1 245	220	319	123	4 680	5,7
„ November		2 119		564	1 192	227	306	110	4 518	5,8
„ Dezember		2 065		406	1 240	251	309	121	4 391	6,2
1961 Januar		2 207		127	1 264	237	311	128	4 274	6,0
„ Februar		2 053		528	1 184	219	301	116	4 401	4,5
„ März		2 247		619	1 313	252	335	126	4 892	6,1
„ April		2 098		583	1 207	260	318	123	4 589	5,4
„ Mai		2 173		595	1 240	286	323	133	4 750	4,7
„ Juni		2 142		591	1 218	250	326	127	4 654	3,7

Jahr Monat		Sonstige europäische Länder					Asien			
		Rumä- nien	Bulga- rien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn <sup>10)</sup>	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Man- dschurei <sup>11)</sup>	Japan
1938		133	.	1 323	335	14 600	41	.	900	2 563
1950		335	3	1 980	461	19 175	1 020	5	.	2 233
1951		350	5	2 055	534	21 909	1 448	8	.	3 127
1952		390	9	2 305	740	25 071	1 929	10	.	3 474
1953		456	6	2 781	716	27 415	2 234	8	.	4 518
1954		432	7	2 790	845	29 972	3 114	17	.	4 608
1955		570	8	2 982	868	33 310	3 872	16	.	5 217
1956		583	10	3 282	755	35 754	4 826	18	.	5 987
1957		686	51	3 563	832	37 040	5 936	20	.	6 815
1958		737	88	3 774	1 094	39 600	13 690	17	.	7 394
1959		846	172	4 245	1 116	42 972	20 500	33	.	9 446
1960	p)	1 014	200	4 695	1 142	46 800	27 500	36	.	11 896
1959 MD		70	14	354	93	3 581	1 708	3	.	787
1960 „	p)	85	17	391	95	3 900	2 292	3	.	991
1960 Juli		85	.	400	109	11 820	.	.	.	1 016
„ August		88	.	400	100		.	.	.	1 000
„ September		86	.	396	99		.	.	.	980
„ Oktober		82	.	405	106		.	.	.	1 089
„ November		80	.	392	103	12 090	.	.	.	1 096
„ Dezember		91	.	411	112		.	.	.	1 154
1961 Januar		...	.	408	111	12 300	.	.	.	1 182
„ Februar		...	.	392	98		.	.	.	1 083
„ März		...	.	...	105	.	.	.	.	1 195
„ April		...	.	...	105	.	.	.	.	1 257
„ Mai		...	.	...	...	12 700	.	.	.	1 338
„ Juni		...	.	...	...		.	.	.	1 323

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen. <sup>2)</sup> Einschließ-  
lich Triest. <sup>3)</sup> Keine Produktion von Ferrolegerungen <sup>4)</sup> Gesamterzeugung in Elektroöfen, davon 60–70%  
Ferrolegerungen. <sup>5)</sup> Nur Roheisen. <sup>6)</sup> Ohne Eisenschwamm. <sup>7)</sup> In Italien enthalten. <sup>8)</sup> Ab 1951 ohne sämtl.  
Ferrolegerungen.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

ERP-Länder								Sowjet- zone	Sonst. europ. Länder		
Groß- britann.	Nor- wegen*)	Öster- reich	Spanien )	Schwe- den*)	Schweiz	Triest*)	Türkei*)		Jugo- slawien	Finn- land*)	Polen
6 870	174	551	436	668	—	172	—	231	75	28	879
9 787	226	883	658	785	34	65	117	337	212	64	1 488
9 824	245	1 049	655	851	40	40	153	342	248	101	1 620
10 900	268	1 173	769	1 050	40	87	196	660	264	108	1 840
11 354	278	1 321	804	1 001	41	84	214	1 078	270	80	2 359
12 074	246	1 354	882	939	35	—	197	1 318	356	75	2 663
12 670	355	1 506	964	1 176	54	—	201	1 517	514	114	2 920
13 381	452	1 737	913	1 332	41	—	221	1 574	631	103	3 263
14 512	565	1 960	963	1 447	45	—	217	1 663	714	129	3 430
13 183	508	1 818	1 302	1 300	34	—	230	1 776	748	101	3 592
12 784	610	1 837	1 651	1 399	40	—	236	1 899	863	96	4 088
16 014	713	2 232	1 858	1 501	50	—	247	1 996	972	104	4 253
1 065	51	153	138	117	3,3	—	19,7	158	73	8,0	341
1 335	59	186	157	125	4,2	—	20,6	166	81	8,7	354
1 174	62	196	162	48	—	—	20	159	86	8,7	358
1 <sup>13)</sup> 1 480	65	194	165	92	15,0	—	21	172	84	8,1	367
1 243	62	188	149	134	—	—	22	163	79	7,5	365
1 276	59	201	169	131	—	—	22	175	82	8,8	353
1 <sup>13)</sup> 1 600	56	181	165	137	19,0	—	21	175	74	10,2	350
1 244	54	190	166	171	—	—	24	173	70	9,8	371
1 254	51	189	166	137	—	—	13	168	75	8,7	419
1 229	47	164	170	136	—	—	17	155	78	6,8	377
1 <sup>13)</sup> 1 593	56	200	167	170	—	—	—	165	88	10,1	—
1 253	61	208	172	136	—	—	—	157	—	9,7	—
1 <sup>13)</sup> 1 525	—	222	186	148	—	—	—	178	—	—	—
1 209	—	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Asien		Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra- lien )	Welt
Korea <sup>12)</sup>	Indien	Südafr. Union	Süd- rhodes. )	Kanada )	USA	Argen- tinien*)	Brasi- lien*)	Chile*)	Mexiko		
295	1 596	294	—	717	31 100	—	122	—	98	945	81 600
—	1 705	719	34	2 102	59 366	18	729	110	367	1 332	133 100
—	1 850	786	32	2 316	64 617	19	776	240	200	1 336	149 500
—	1 879	1 100	39	2 433	56 382	32	812	270	238	1 555	152 400
—	1 801	1 196	36	2 732	68 816	36	894	286	242	1 867	168 900
—	1 989	1 171	37	2 006	53 240	40	1 109	305	237	1 865	158 100
118	1 920	1 260	57	2 917	70 570	35	1 087	256	312	1 817	190 500
194	1 985	1 303	60	3 237	68 909	29	1 170	368	409	2 109	198 500
278	1 935	1 359	70	3 373	71 976	34	1 270	382	414	2 256	209 300
392	2 146	1 513	70	2 777	52 403	29	1 373	304	478	2 304	194 200
694	3 122	1 728	70	3 847	55 134	32	1 480	290	473	2 544	213 200
800	4 217	1 800	70	3 883	61 072	30	1 500	260	529	2 928	243 800
58	260	144	6	321	4 595	3	123	24	39	212	17 765
67	351	150	6	324	5 089	3	125	22	44	244	20 320
—	238	159	—	306	4 104	—	—	26	50	243	—
—	354	167	—	299	4 080	—	—	25	50	256	—
—	361	149	—	310	3 742	—	—	25	49	247	—
—	387	181	—	334	4 092	—	—	13	48	260	—
—	395	181	—	303	3 787	—	—	8	47	253	—
—	408	165	—	267	3 517	—	—	29	47	283	—
—	425	176	—	301	3 691	—	—	31	—	239	—
—	394	177	—	293	5 598	—	—	28	—	237	—
—	434	211	—	354	4 129	—	—	15	—	268	—
—	—	181	—	374	4 287	—	—	—	—	245	—
—	—	180	—	381	5 165	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	380	5 198	—	—	—	—	—	—

<sup>10)</sup> Bis 1956 ohne HO-Ferrolegierungen. <sup>11)</sup> Ab 1950 in China enthalten. <sup>12)</sup> Ab 1955 Nordkorea. <sup>13)</sup> 5 Wochen.  
<sup>14)</sup> Einschl. sämtl. Ferrolegierungen. <sup>15)</sup> Ohne Hochofen-Ferro-Silicium.

## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	ERP-Länder								Däne- mark
	Montan-Union								
	Bundes- rep.	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Zu- sammen	
1938	17 092	2 557	2 296	6 221	2 323	1 437	52	32 788	26
1950	12 121	1 898	3 789	8 652	2 362	2 451	490	31 763	123
1951	13 506	2 603	5 070	9 835	3 063	3 077	554	37 708	161
1952	15 806	2 823	5 170	10 867	3 535	3 002	693	41 896	176
1953	15 420	2 682	4 527	9 997	3 500	2 658	874	39 658	180
1954	17 434	2 805	5 003	10 627	4 207	2 828	937	43 842	199
1955	21 336	3 166	5 894	12 631	5 395	3 226	979	52 627	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	p)	34 100	7 181	17 300	8 229	4 084	1 942	72 836	317
1960 MD	p)	2 842	598	1 442	686	340	162	6 070	26
1960 Juli		2 955	563	1 353	675	350	157	6 053	17
„ August		3 006	643	1 205	630	329	160	5 973	26
„ September		2 922	650	1 511	682	353	160	6 273	32
„ Oktober		3 003	638	1 563	703	348	171	6 426	29
„ November		2 858	605	1 485	711	336	163	6 158	28
„ Dezember		2 672	434	1 535	702	338	176	5 857	28
1961 Januar		2 970	130	1 564	757	333	176	5 930	27
„ Februar		2 789	599	1 473	698	326	166	6 051	27
„ März		3 078	709	1 662	779	367	189	6 784	32
„ April		2 772	635	1 484	734	341	156	6 126	7
„ Mai		2 802	652	1 507	790	349	171	6 271	18
„ Juni		2 859	653	1 484	760	361	171	6 288	34

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Finn- land )	Polen	Bulga- rien	Rumä- nien )	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Israel
1938	77	1 897	—	277	1 873	648	18 057	488	—	6 472	—
1950	102	2 515	—	558	3 122	1 048	27 329	600	14	4 839	.
1951	127	2 790	—	644	3 456	1 290	31 350	900	16	6 502	.
1952	147	3 180	—	695	3 755	1 459	34 492	1 349	18	6 988	.
1953	147	3 604	13	716	4 366	1 543	38 128	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	766	4 474	1 629	45 271	2 853	40	9 408	40
1956	208	5 014	130	779	4 882	1 415	48 698	4 465	79	11 106	40
1957	219	5 304	159	864	5 166	1 375	51 176	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	p)	6 680	250	1 806	6 768	1 886	65 300	18 400	180	22 138	70
1960 MD	22,7	557	21	151	564	157	5 442	1 533	15	1 845	5,8
1960 Juli	20	554	20	147	560	154	16 380	.	.	1 845	.
„ August	13	571	21	142	561	155		.	.	1 864	.
„ Sept.	27	556	23	146	574	158	16 890	.	.	1 871	.
„ Okt.	26	572	24	160	592	159		.	.	1 976	.
„ Nov.	24	567	25	162	569	160		.	.	1 995	.
„ Dez.	25	598	21	169	580	155	17 300	.	.	2 076	.
1961 Jan.	23	590	24	...	569	177		.	.	1 996	.
„ Febr.	26	556	23	...	563	153		.	.	2 001	.
„ März	29	...	29	...	...	167		.	.	2 170	.
„ April	29	...	28	...	...	160	17 600	.	.	2 283	.
„ Mai	...	...	...	...	...	...		.	.	2 411	.
„ Juni	...	...	...	...	...	...		.	.	2 865	.

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. <sup>2)</sup> Nur Blöcke. <sup>3)</sup> Engl. u. amerik. Zone; in Italien enthalten. <sup>4)</sup> 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. <sup>5)</sup> Blöcke und guter Stahlguß. Ab 1955 Blöcke und Flüssigstahl für Stahlguß. <sup>6)</sup> Ab 1950 Republik Indien. <sup>7)</sup> Ohne Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien. <sup>8)</sup> Bis 1951 nur Blöcke, dann Blöcke und guter Guß. <sup>9)</sup> Nach BIS, London.

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

ERP-Länder										Sowjet- zone	Sonstige Jugo- slawien
Grie- chen- land <sup>a)</sup>	Groß- bri- tannien	Irland	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Triest <sup>a)</sup>	Türkei		
20	10 565	—	68	673	574	987	15	.	—	1 695	227
28	16 554	14	81	947	815	1 456	130	39	91	999	428
27	15 889	15	88	1 028	818	1 526	144	56	135	1 552	434
34	16 681	16	98	1 057	904	1 688	156	61	163	2 136	442
41	17 891	15	111	1 283	897	1 782	157	46	173	2 453	515
56	18 817	18	121	1 653	1 100	1 861	150	.	171	2 645	616
66	20 108	19	171	1 823	1 213	2 150	166	.	197	2 842	806
74	20 990	22	291	2 078	1 243	2 425	171	.	202	3 110	885
66	22 047	25	350	2 509	1 346	2 510	234	.	184	3 304	1 048
36	19 880	28	366	2 893	1 560	2 400	244	.	173	3 470	1 119
60	20 510	40	416	2 522	1 838	2 841	250	.	228	3 707	1 299
60	24 695	40	478	3 163	1 920	3 218	275	.	280	3 850	1 441
5,0	2 058	3,3	40	263	160	268	23	.	23	320	120
.	1 591	.	26	279	160	90	67	.	22	271	128
.	<sup>a)</sup> 2 148	.	35	277	155	248		.	21	273	128
.	1 956	.	44	263	155	340	71	.	25	278	120
.	2 020	.	46	287	173	286		.	24	291	122
.	<sup>a)</sup> 2 563	.	44	267	168	293	.	.	21	289	112
.	1 833	.	40	260	170	331	.	.	31	297	112
.	1 944	.	41	265	172	290	...	.	21	294	114
.	1 972	.	38	251	177	300	...	.	26	264	122
.	<sup>a)</sup> 2 393	.	40	295	174	362	...	.	...	291	135
.	1 917	.	38	251	180	286	...	.	...	280	131
.	<sup>a)</sup> 2 368	.	...	253	195	281	...	.	...	288	123
.	1 819	.	...	...	...	...	...	.	...	...	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra- lien <sup>19)</sup>	Welt
Korea		Indien <sup>1)</sup>	Paki- stan	Südafr. Union <sup>2)</sup>	Süd- rhodesien	Ka- nada	USA <sup>3)</sup>	Argen- tinien <sup>4)</sup>	Bra- silien <sup>5)</sup>	Chile	Mexiko <sup>6)</sup>		
103		982	.	347	—	1 174	28 805	20	92	.	89	1 201	110 200
.	4	1 461	3	816	23	3 070	87 848	136	789	56	391	1 440	189 300
.	1	1 524	3	1 007	28	3 237	95 436	135	843	178	473	1 457	210 700
.	1	1 604	8	1 258	36	3 359	84 521	130	893	243	544	1 637	211 400
4	1	1 531	11	1 298	25	3 734	101 251	187	1 016	313	443	2 077	234 300
56	1	1 712	10	1 431	33	2 898	80 115	204	1 148	342	622	2 234	223 600
137	11	1 732	11	1 580	52	4 114	106 173	234	1 162	312	761	2 231	270 400
190	12	1 766	11	1 605	58	4 809	104 522	210	1 375	403	879	2 646	284 000
277	17	1 742	12	1 737	67	4 598	102 253	234	1 475	414	1 031	3 109	293 700
365	20	1 842	10	1 832	60	3 942	77 342	236	1 570	373	1 038	3 207	271 800
451	38	2 473	9	1 895	80	5 374	84 773	230	1 800	443	1 308	3 420	302 700
650	50	3 287	12	2 114	80	5 251	90 068	277	2 000	422	1 260	3 740	341 500
54	4,2	274	1	176	6,7	438	7 506	23	167	37	105	312	28 460
.	.	247	.	183	.	400	5 761	26	.	41	88	314	.
.	.	275	.	174	.	391	6 203	26	.	39	88	338	.
.	.	288	.	186	.	409	5 859	26	.	39	88	315	.
.	.	306	.	207	.	441	6 231	24	.	33	86	320	.
.	.	308	.	187	.	409	5 599	24	.	27	86	318	.
.	.	330	.	190	.	321	5 298	24	.	40	86	342	.
.	.	341	.	204	.	415	5 821	...	.	35	...	261	.
.	.	297	.	199	.	429	5 660	...	.	35	...	287	.
.	.	338	.	215	.	513	6 429	...	.	19	...	331	.
.	...	...	.	207	.	508	6 881	...	.	...	...	326	.
.	...	...	.	230	.	502	8 147	...	.	...	...	...	.
.	...	...	.	...	.	504	7 758	...	.	...	...	...	.

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.	Nier- derl.						
1950	8 316	1 345	2 940	5 904	1 944	1 704	348	22 501	11 868	584	507	889	781
1951	9 652	1 796	3 852	6 996	2 472	2 244	432	27 344	11 840	648	518	940	1 113
1952	10 416	1 920	3 607	7 596	2 294	2 174	448	28 515	12 357	730	546	1 030	1 331
1953	9 916	1 782	3 306	6 868	2 196	1 913	629	26 610	12 726	771	531	1 089	1 514
1954	11 294	1 776	3 592	7 265	2 829	2 133	709	29 598	13 482	1 009	631	1 172	1 711
1955	14 045	2 094	4 351	8 916	3 549	2 402	867	36 223	14 429	1 269	721	1 386	1 708
1956	15 431	2 244	4 710	9 552	3 974	2 602	863	39 377	15 061	1 383	737	1 547	1 839
1957	16 254	2 330	4 386	10 068	4 622	2 589	911	41 159	15 734	1 537	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	1 511	2 044
1959	16 751	2 463	4 629	11 006	4 965	2 760	1 197	43 760	14 399	1 721	902	1 781	2 264
1960	22 363		4 875	12 878	6 239	3 013	1 424	50 791	17 223	2 079	816	1 975	2 308
1959 MD	1 388	205	386	917	414	229	100	3 638	1 200	143	75	147	189
1960 „	1 864		406	1 073	520	251	119	4 233	1 435	173	68	165	192
1960 Juli	1 908		348	997	514	254	89	4 107	1 018	172	66	...	178
„ August	1 962		414	765	438	247	113	3 939 <sup>4)</sup>	1 375	176	56	429	181
„ Sept.	1 937		446	1 112	558	258	120	4 431	1 422	185	78	...	192
„ Okt.	1 899		437	1 170	543	257	129	4 437	1 463	185	68	...	198
„ Nov.	1 845		414	1 104	565	247	128	4 303 <sup>4)</sup>	1 813	177	76	560	207
„ Dez.	1 790		300	1 193	535	254	127	4 199	1 303	171	75	...	216
1961 Januar	1 952		119	1 186	548	247	125	4 177	1 379	182	...	...	194
„ Februar	1 803		413	1 117	510	240	112	4 195	1 366	176	...	575	197
„ März	1 985		483	1 252	591	281	142	4 734 <sup>4)</sup>	1 715	197	...	...	210
„ April	1 803		422	1 132	551	250	125	4 233	1 333	176	...	...	183
„ Mai	1 827		435	1 133	605	258	117	4 375 <sup>4)</sup>	1 609	176	...	...	188
„ Juni	1 824		460	...	560	266	117	...	1 279	184	...	...	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien		Amerika			Afrika	Welt
	Jugo- slawien	Polen	CSR	UdSSR	Indien	Japan	Brasi- lien	Ka- na- da	USA	Südafr. Union	
1950	290	1 645	2 160	18 700	938	3 546	623	2 676	68 212	515	143 300
1951	343	2 022	2 180	21 700	1 100	4 695	697	2 683	74 309	626	159 700
1952	322	2 224	2 380	22 163	1 040	4 844	719	2 795	84 726	777	157 900
1953	377	2 553	2 733	24 400	964	5 458	833	2 944	77 987	797	165 000
1954	532	2 723	2 751	26 180	1 201	5 618	972	2 333	62 110	915	156 500
1955	496	2 758	2 815	29 617	1 186	6 920	982	3 224	82 243	1 071	191 500
1956	514	3 125	3 097	31 650	1 256	8 287	1 142	3 876	80 997	1 090	202 000
1957	661	3 425	3 313	33 029	1 250	9 511	1 245	3 637	77 915	1 228	207 000
1958	760	3 530	3 540	35 494	1 306	9 271	1 360	3 121	50 063	1 277	192 500
1959	831	3 820	3 682	38 024	1 676	12 402	1 500	4 317	65 187	1 259	215 500
1960	952	4 222	3 960	42 500	2 102	16 517	1 500	5 406	89 351	1 400	246 000
1959 MD	69	318	306	3 219	140	1 034	125	360	5 432	107	17 625
1960 „	79	352	330	3 540	175	1 377	125	450	5 779	115	20 080
1960 Juli	73	313	302	...	173	1 341	.	306	...	.	.
„ August	79	355	344	10 650	174	1 405	.	308	...	.	.
„ Sept.	73	357	365	...	185	1 413	.	302	...	.	.
„ Okt.	80	370	374	...	179	1 447	.	352	...	.	.
„ Nov.	75	363	373	10 980	197	1 502	.	399	...	.	.
„ Dez.	91	380	362	...	212	1 567	.	349	...	.	.
1961 Januar	...	...	...	...	229	1 499	.	426	...	.	.
„ Februar	...	...	...	11 100	220	1 507	.	435	...	.	.
„ März	...	...	...	...	250	1 698	.	527	...	.	.
„ April	...	...	...	...	...	1 741	.	...	...	.	.
„ Mai	...	...	...	...	...	1 835	.	...	...	.	.
„ Juni	...	...	...	...	...	1 827	.	...	...	.	.

<sup>1)</sup> S. Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der Montan-Union gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlspundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Bandstahl und Röhrenstaben, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feibleiche. 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 Stat. d. Montan-Union, BISF., London, ECE, Genf, Chambre Synd. de la sid. Franc., Paris, u. a.

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

Jahr Monat	Montanunion		USA		Großbritannien		Schweden <sup>2)</sup>		Japan <sup>3)</sup>	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1954	1 801,1	4,1	6 525,4	8,1	1 070,9	5,7	401,4	21,6	470,7	6,1
1955	2 348,2	4,5	9 870,8	9,1	1 238,4	6,2	487,6	22,7	509,8	5,4
1956	2 619,4	4,6	9 417,6	9,0	1 310,3	6,2	535,8	22,1	791,6	7,1
1957	2 558,2	4,3	8 073,0	7,9	1 333,0	6,0	426,9	21,3	1 001,6	8,0
1958	2 670,1	4,6	6 007,7	7,8	1 178,2	5,9	412,6	19,6	811,2	6,7
1959	2 927,6	4,6	8 059,1	9,5	1 361,0	6,6	570,3	20,0	1 324,8	8,0
1960	3 928,9	5,4	7 616,6	8,5	1 652,1	6,7	705,5	21,9	1 870,4	8,4
1960 Juni	313,5	5,4	489,7	7,3	*) 160,0	6,8	.	.	145,6	8,2
„ Juli	327,8	5,4	420,7	7,3	94,6	5,9	.	.	153,6	8,3
„ August	300,4	5,0	534,5	8,6	*) 127,8	5,9	158,9	23,4	155,2	8,3
„ September	360,4	5,7	506,2	8,6	135,3	6,9	.	.	158,4	8,5
„ Oktober	359,9	5,6	516,8	8,3	142,4	7,0	.	.	166,4	8,4
„ November	357,6	5,8	483,3	8,6	*) 132,8	7,1	197,0	21,6	168,0	8,4
„ Dezember	352,6	6,0	468,9	8,9	119,5	6,5	.	.	174,4	8,4
1961 Januar	368,9	6,2	550,5	9,5	131,0	6,7	.	.	168,0	8,4
„ Februar	354,7	5,9	501,3	8,9	139,4	7,1	204,1	21,5	172,8	8,6
„ März	395,8	5,8	555,6	8,6	*) 174,2	7,5	.	.	185,6	8,6
„ April	344,6	5,6	562,5	8,2	125,9	6,6	.	.	190,4	8,3
„ Mai	358,1	5,7	667,5	8,2	*) 165,2	7,0	.	.	192,0	8,0

<sup>1)</sup> Die Begriffsbestimmungen sind für die einzelnen Länder nicht voll vergleichbar, z. B. für die USA und Großbritannien handelt es sich um die Summe aller legierten Stähle, wohingegen bei Schweden auch noch die unlegierten Edelmstähle miteingeschlossen 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 Edelmstahl mit 1,8 multipliziert hat. \*) Monate zu 5 Wochen.  
Quelle: Stat. d. Montanunion.

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

Maßeinheit: 1000 t

zusammen: 1960

Jahr	ERP-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	2483	.	300	859	500	26	102	.	89	3000	23
1951	2531	159	285	1169	560	45	196	4945	152	3813	58
1952	2647	166	275	1169	497	47	186	4987	120	3892	..
1953	2341	153	236	978	530	..	192	..	111	3697	60
1954	2752	192	244	1139	600	36	208	5169	120	3803	69
1955	3324	234	299	1316	630	45	212	6051	115	3988	70
1956	3371	205	...	1380	680	54	224	...	115	3962	70
1957	3230	197	...	...	680	61	220	...	...	3775	73
1958	3018	191	...	...	620	62	168	...	...	3524	72
1959		3428	...	1780	680	51	191	6430	100	3554	75
1960		3893	...	...	770	...	...	...	...	4031	...
1960 MD		324	...	...	64	...	...	...	...	336	...

Jahr	ERP-Länder						So- wjet- zone <sup>2)</sup>	Sonst. europäische Länder						Euro- pa ins- ges. <sup>2)</sup>
	Öster- reich	Portu- gal <sup>3)</sup>	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei <sup>4)</sup>		Finn- land	Jugo- sla- wien	Pol- en	Ru- män- ien	Tsche- cho- slow.	Un- garn	
1938	.	.	.	202	..	..	.	.	4,0	.	.	.	60	.
1951	145	23	.	357	140	13	.	.	.	.	.	.	.	.
1952	146	22	.	359	150	12	.	72	.	.	.	480	.	.
1953	122	22	.	310	130	12	.	70	.	.	.	550	.	.
1954	145	25	.	345	145	12	.	89	.	.	.	750	.	.
1955	171	26	.	385	155	23	.	84	.	698	130	..	.	.
1956	180	27	.	385	..	25	720	89	.	791	..	611	.	.
1957	187	31	.	385	..	..	778	91	.	849	..	681	209	.
1958	198	31	.	..	..	..	812	79	.	908	..	750	212	.
1959	201	29	480	395	149	35	..	84	.	871	..	799	..	.
1960	..	29	..	..	..	..	..	..	..	922	..	866	..	.
1960 MD	..	2,4	..	..	..	..	..	..	..	77	..	72	..	.

<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> Planzahl 1952 = 51 400 t. <sup>5)</sup> ohne UdSSR.

## II. Weltübersichten

## 12. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	ERP-Länder								Däne- mark	Groß- britan- nien	Nor- wegen
	Montanunion										
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>1)</sup>	zus.			
1938	300	14	67	103	52	—	—	536	.	144	2,2
1950	176	11	45	162	54	—	17	465	7,8	244	5,2
1951	234	12	64	163	62	—	20	555	9,2	272	5,2
1952	274	15	67	164	71	—	24	615	11	309	7,1
1953	264	14	64	167	67	—	22	598	11	313	7,7
1954	261	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	78	196	86	3	10	716	13	339	9,9
1958	287	18	64	190	87	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	9,4
1959 MD	24	1,4	4,2	17	6,6	0,3	0,7	54	1,1	22	0,8
1960 „	30		5,4	18	8,7	0,3	0,7	63	1,3	24	0,8
1960 Juli	30		4	16	9	0,3	1	60	1	18	0,4
„ Aug.	30		6	12	6	0,3	1	55	1	<sup>2)</sup> 25	0,8
„ Sept.	31		6	20	9	0,3	1	67	2	24	1,1
„ Okt.	32		6	20	9	0,3	1	67	1	26	1,1
„ Nov.	31		6	18	10	0,3	1	66	2	<sup>2)</sup> 33	1,1
„ Dez.	33		5	20	9	0,3	1	68	1	23	1,3
1961 Jan.	33		3	20	10	0	1	67	...	24	...
„ Febr.	32		6	18	9	0	1	66	...	25	...
„ März	35		7	22	10	0	1	75	...	<sup>2)</sup> 33	...
„ April	32		6	...	9	0	1	...	...	24	...
„ Mai	32		6	...	10	0	1	...	...	<sup>2)</sup> 30	...
„ Juni	33		...	...	9	0	...	...	...	25	...

Jahr Monat	ERP-Länder					Sowj. Zone	Sonst. europäische Länder						Ud SSR
	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Finn- land	Jugo- slawien	Polen	Rumänien	Tschecho- slow.	Un- garn	
1938	10	.	20	10	—	.	4,0	.	19	.	.	15	.
1950	13	.	25	10	0,2	.	4,5	8,2	.	.	.	.	.
1951	18	.	29	11	0,7	106	7,1	9,2	.	.	.	.	.
1952	25	.	30	13	0,6	180	8,2	11	.	.	.	.	.
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	36	15	0,7	...	12	24	159	85	250	52	.
1959 MD	1,4	4,1	1,3	1,3	0,0	18	1,0	1,7	13	6,0	19	4,0	...
1960 „	1,8	3,3	3,0	1,3	0,1	...	1,0	2,0	13	7,1	21	4,3	.
1960 Jan.	1,6	3,5	9,0	4,0	—	...	1,1	1,5	13	21	20	4	...
„ Febr.	1,6	3,9			0,1	...	1,1	1,9	14		21	4	...
„ März	1,9	3,7	9,0	4,0	0,1	...	1,1	3,1	15	22	23	4	...
„ April	1,7	3,1			0,1	...	0,8	2,0	14		21	4	.
„ Mai	1,7	3,1	9,0	4,0	0,1	.	1,3	2,0	14	22	21	4	.
„ Juni	1,5	3,2			—	.	0,9	2,1	14		21	4	.
„ Juli	1,9	2,8	8,0	4,0	0,1	.	0,3	1,6	14	21	19	4	.
„ Aug.	1,8	2,5			—	.	0,8	1,8	15		16	4	.
„ Sept.	2,2	3,0	10,0	4,0	0,1	.	1,1	2,0	15	22	22	...	.
„ Okt.	1,8	3,9			0,1	.	1,2	2,2	15		21	...	.
„ Nov.	1,8	3,1	10,0	4,0	0,1	.	1,1	2,0	15	22	23	...	.
„ Dez.	2,0	3,5			0,1	.	0,8	2,3	15		22	...	.

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



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

Jahr Monat	ERP-Länder										
	Montan-Union				Zus.	Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz	Schwe- den <sup>2)</sup>
	Bundes- republ.	Belgien	Frank- reich	Italien							
1938	80,6	1,6	45,3	25,3	153,3	23,4	29,0	4,4 <sup>3)</sup>	0,7	26,5	1,89
1954	129,2	1,7	120,2	57,5	308,6	32,1	61,3	48,0	4,7	26,4	10,61
1955	137,1	2,4	129,4	61,7	330,6	24,8	71,8	57,2	10,4	30,0	10,65
1956	147,4	2,7	149,8	63,4	363,3	28,0	91,9	59,4	13,5	30,0	12,46
1957	153,8	2,2	160,2	66,2	382,4	29,9	95,7	56,4	14,9	31,2	13,57
1958	136,8	2,3	169,1	64,1	372,8	26,9	121,6	56,9	16,2	31,2	13,68
1959	151,1	2,64	171,2	75,0	400,0	24,9	144,8	65,6	21,1	34,5	15,48
1960	168,9	2,73	235,3	83,0	490,0	29,4	165,4	68,0	28,8	39,6	17,40
1960 MD	14,08	0,23	19,61	6,92	40,83	2,45	13,79	5,66	2,40	3,3	1,45
1960 Nov.	14,32	0,20	21,53	7,03	43,13	2,03	13,09	5,91	2,59	3,4	1,50
„ Dez.	14,47	0,20	22,14	7,09	43,90	2,03	12,57	5,90	2,64	3,4	1,50
1961 Jan.	14,13	0,22	22,27	6,74	43,36	2,35	12,7	5,46	2,06	3,3	1,34
„ Febr.	12,68	0,22	20,34	6,00	39,42	2,18	10,8	4,94	1,25	3,3	1,34
„ März	14,42	0,22	22,66	6,53	42,83	2,73	12,3	5,76	1,63	3,3	1,34
„ April	14,30	...	22,00	6,71	...	...	13,2	5,45	...	...	...

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

Jahr Monat	ERP-Länder								Sowj. Zone	Sonst. eur. Länder	Asien	
	Montan-Union					Groß- brit. *)	Por- tugal	Span- nien				
	Bun- desr.	Belg.	Frank- reich	Ital.	Nied.							zus.
1938		7 137	—	0,3	25 749		32 622	80	120		100	13 400
1954	1 844	11 560	—	—	28 898	41 799	27 916	627	687	600	10 000	7 600
1955	1 416	10 599	—	—	26 992	39 007	27 678	1 034	760	615	10 500	12 000
1956	1 727	9 872	—	—	28 649	40 248	26 858	1 145	462	610	12 000	14 000
1957	2 077	10 027	—	—	29 729	41 833	34 722	1 089	453	610	...	16 000
1958	1 824	8 863	—	—	17 372	28 059	33 073	1 279	456	600	...	18 000
1959	2 108	6 040	—	—	9 746	17 894	27 666	1 186	333	610	...	21 000
1960	2 030	8 075	—	—	6 496	16 601	27 844	608	309	610	...	24 000
1960 MD	169	673	—	—	541	1 383	2 320	54	24	51	...	2 000
1960 Nov.	163	463	—	—	84	710	2 447	31	48	50	...	2 000
„ Dez.	137	867	—	—	255	1 259	2 434	24	30	50	...	2 000
1961 Jan.	134	748	—	—	142	1 024	2 329	31	31	50	...	2 000
„ Febr.	143	421	—	—	228	793	2 009	76	38	50	...	2 000
„ März	179	610	—	—	102	891	2 655	50	26	50	...	2 000
„ April	175	655	—	—	149	979	1 474	50	49	50	...	2 000
„ Mai	99	252	—	—	182	533	2 292	...	...	...	...	...

15. Zink-Gewinnung<sup>13)</sup> der Welt

Jahr Monat	ERP-Länder								Sonstige		
	Montan-Union					Groß- brit. <sup>14)</sup>	Nor- wegen <sup>14)</sup>	Spanien	Jugo- slawien	Polen	
	Bun- desr.	Bel- gien <sup>12)</sup>	Frank- reich	Italien <sup>14)</sup>	Nieder- lande						
1938	120,0	201,7	61,5	33,7	25,3	442,2	55,9	46,5	7,7	4,6	108,0
1954	167,7	213,1	108,4	65,4	26,0	533,1	82,5	44,4	22,8	13,6	142,7
1955	173,7	211,9	109,1	70,6	23,4	601,8	82,7	45,1	23,8	13,8	156,2
1956	185,9	230,7	110,0	73,6	29,0	631,8	82,8	48,2	21,9	19,9	153,3
1957	183,7	235,6	128,3	73,7	30,0	653,5	78,1	47,9	19,7	29,5	153,8
1958	176,4	214,8	148,0	71,4	26,5	639,1	75,6	45,6	20,6	31,2	163,2
1959	181,1	224,4	144,8	74,0	32,2	656,6	74,1	48,3	24,5	31,9	167,9
1960	182,3	247,5	146,6	79,4	36,1	691,9	75,5	43,6	27,1	34,6	175,5
1960 MD	15,2	20,6	12,2	6,6	3,0	57,7	6,3	3,6	2,3	2,9	14,6
1960 Nov.	14,7	20,5	11,4	5,9	3,2	56,2	7,4	4,1	3,1	3,2	14,9
„ Dez.	15,6	20,6	12,0	6,5	3,6	58,1	8,7	2,5	2,7	1,8	15,1
1961 Jan.	16,1	18,7	13,6	6,7	3,4	58,5	6,4	4,2	2,9	2,4	15,2
„ Febr.	14,8	18,7	12,2	6,3	3,0	55,0	6,7	3,8	2,5	2,3	14,3
„ März	16,6	19,6	15,0	6,6	3,3	61,1	9,5	3,3	2,6	3,4	...
„ April	15,3	21,5	14,0	6,2	3,2	60,7	7,3	3,8	...	...	...

<sup>1)</sup> Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf Aluminium erster Schmelzung. <sup>2)</sup> Einsch. geringer Mengen Legierungen. <sup>3)</sup> Ohne UdSSR. <sup>4)</sup> 1939. <sup>5)</sup> Neusaluminium; Schätzungen nach Fortune. <sup>6)</sup> 1937. <sup>7)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttengewinnung. <sup>8)</sup> Einsch. gewisser Mengen Umschmelzungen. <sup>9)</sup> Einsch. Singapur. <sup>10)</sup> Ausfuhr. <sup>11)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttengewinnung. <sup>12)</sup> Einsch. Zinklegierungen und Sekundärzink. <sup>13)</sup> Plattenzink, haupts. elektrolyt gewonnen.

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

	Jugo- slawien	CSR	Ungarn	UdSSR	China Taiwan	Indien	Japan	Kanada	USA	Welt <sup>*)</sup>
	1,30	—	1,2	50,0 <sup>*)</sup>	4,61 <sup>*)</sup>	—	14,4	64,6	130,1	537
	3,50	15,4	32,8	360,0	7,13	4,96	53,1	506,1	1325,0	2 470
	11,50	24,4	37,0	400,0	7,00	7,34	57,5	555,6	1420,4	2 710
	14,66	21,2	34,8	430,0	8,76	6,61	66,0	562,7	1523,1	2 920
	18,13	16,7	26,0	...	8,26	7,91	70,0	505,2	1494,3	2 850
	21,72	26,4	39,5	...	8,5	8,28	85,2	574,8	1420,8	2 850
	19,25	41,0	45,7	...	7,47	17,35	100,1	543,6	1771,8	3 275
	25,1	40,0	49,5	...	8,27	18,57	133,2	550,0	1827,4	3 765
	2,09	3,3	4,13	.	0,69	1,55	11,10	45,8	152,3	314
	2,16	...	4,14	.	0,68	1,46	11,7	.	146,2	.
	2,40	...	4,13	.	0,68	1,55	12,0	.	150,1	.
	2,27	...	4,20	.	0,63	1,54	12,1	.	146,4	.
	1,86	.	3,81	.	0,48	1,34	10,8	.	125,7	.
	1,89	.	4,30	.	...	...	11,9	.	137,9	.
	...	.	4,18	.	...	...	...	.	131,2	.

## nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika						Afrika			Austra- lien	Welt <sup>*)</sup>
Indo- nesien	Japan	Ma- laya <sup>*)</sup>	Argent.	Boli- vien <sup>1*)</sup>	Brasil.	Ka- nada	Mexiko	USA	Belg.- Kongo	Süd- Rhodes.	Südafr. Union		
	1 749	64 769	1 111	—	—	—	—	—	2 229	.	—	3 281	171 300
1 373	826	72 308	60	199	1 880	—	300	27 435	2 498	19	784	2 096	189 200
1 989	942	71 765	101	109	1 203	46	240	22 687	3 083	134	792	2 030	186 400
305	1 129	74 439	62	428	1 569	87	240	17 914	2 816	283	768	1 880	186 400
327	1 281	72 433	40	334	1 423	69	210	1 589	3 155	195	888	1 835	178 600
600	1 343	46 064	120	716	639	—	467	5 334	2 684	498	914	2 155	144 200
1600	1 329	46 463	122	931	1 247	—	244	10 870	3 405	580	738	2 262	138 200
1800	1 279	77 352	122	1 086	1 333	—	244	13 720	3 569	622	599	2 307	173 700
150	107	6 446	10	86	152	—	20	1 143	297	52	50	137	14 475
150	169	6 881	10	227	110	—	20	1 020	200	66	62	180	.
150	99	6 494	10	199	110	—	20	1 220	200	54	54	203	.
150	102	7 343	10	218	110	—	20	1 010	200	49	56	114	.
150	100	4 948	10	85	110	—	...	760	200	50	68	293	.
150	100	6 501	10	177	110	—	20	510	200	50	84	209	.
150	100	8 374	10	87	110	—	20	1 010	200	50	65	176	.
...	...	6 670	...	...	...	—	...	...	...	...	73	...	.

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europ. Länder		Asien				Amerika				Afrika		Austra- lien <sup>1*)</sup>	Welt <sup>1*)</sup>
Ru- män.	CSR	UdSSR	China	Indo- china	Japan <sup>1*)</sup>	Ka- nada <sup>1*)</sup>	Mexiko	USA	Süd- amer. <sup>1*)</sup>	Belg. Kongo	Nord- Rhod.		
3,6	8,7	75,0	.	4,5	56,1	156,0	.	404,9	—	—	10,4	70,9	1 491
.	.	275,0	12,5	.	101,9	194,0	54,9	727,9	26,4	32,0	27,0	106,2	2 140
.	.	300,0	15,0	.	112,6	232,7	56,1	874,1	30,6	34,0	23,3	102,9	2 380
.	.	350,0	15,0	.	136,2	231,8	56,4	892,3	22,8	42,1	29,4	106,7	2 470
.	.	...	...	.	138,0	224,4	56,6	894,3	43,5	49,2	30,0	112,1	2 530
.	.	...	...	.	140,4	229,2	57,5	709,2	43,5	53,4	30,7	116,6	2 370
.	.	...	...	.	159,4	231,7	55,7	730,3	39,7	53,7	30,4	119,3	2 460
.	.	...	...	.	180,8	236,7	52,9	744,7	47,9	60,0	30,3	122,2	2 550
.	.	...	...	.	15,0	19,7	4,4	62,1	4,0	5,0	2,5	10,2	212
.	.	...	...	.	16,4	19,9	4,4	51,6	4,0	...	2,3	10,4	.
.	.	...	...	.	17,4	20,4	4,2	62,9	4,1	...	2,6	10,9	.
.	.	...	...	.	16,7	20,7	4,6	67,1	3,7	...	2,6	10,8	.
.	.	...	...	.	15,2	19,1	3,8	60,1	...	.	2,4	10,0	.
.	.	...	...	.	17,7	21,0	4,3	66,8	...	.	2,6	11,2	.
.	.	...	...	.	...	20,1	3,9	62,8	...	.	2,5	11,1	.

<sup>1\*)</sup> Plattenzink (alab zinc). <sup>1\*)</sup> Elektrolyt. gewonnen. <sup>1\*)</sup> Raffinadezink einschl. geringer Mengen von Sekundärzink.  
<sup>1\*)</sup> Raffinadezink. <sup>1\*)</sup> Argentinien und Peru. <sup>1\*)</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						Bahrein <sup>1)</sup>	Irak	Iran <sup>1)</sup>	Kuwait Insg.
Spez. Gew.	0,89	0,90	0,82	0,90	—	0,93	—	0,85	0,84	0,82	—	0,86	0,84	0,84	0,86
1938	552	80,6	13,2	—	466	57	1,1	507	6 610	43	30 200	1 133	4 298	10 359	—
1954	2 666	525,7	72,2	939	4 203	3 432	216,3	184	*) 9800	1217	59 281	1 503	30 625	3 500	49 776
1955	3 147	885,0	208,6	1 024	5 260	3 665	257,2	180	*) 10555	1 601	70 793	1 502	33 744	16 296	56 028
1956	3 506	1264	567	1 097	6 434	3 427	293,7	184	*) 10920	1 202	83 800	1 506	31 822	26 481	56 652
1957	3 960	1415	1257	1 523	8 155	3 192	396,0	181	*) 11184	670	98 340	1 500	21 984	35 124	60 612
1958	4 432	1392	1536	1 620	8 976	2 832	462,0	175	11340	823	113 220	2 028	35 664	40 248	74 472
1959	5 133	1623	1696	1 774	10226	2 460	592,5	175	11438	1036	129 552	2 253	41 556	44 647	75 472
1960 p	5 530	1984	1993	1 919	11431	2 448	943,5	194	11500	1215	147 900	2 257	47 277	51 326	89 024
1960 MD	461	165	166	160	953	204	78,6	16,2	953	101	12 300	188	8 940	4 277	7 419
1960 Dez.	482	174	184	173	1 013	207	102,7	16,4	992	116	...	191	4 109	4 769	7 659
1961 Jan.	493	164	151	172	980	200	92,7	16,5	...	115	...	188	4 285	4 616	7 425
„ Febr.	452	160	163	157	932	181	88,3	...	...	104	39 000	176	3 991	4 341	...
„ März	510	175	157	175	1 016	201	108,1	...	...	117	...	191	4 234	4 537	...
„ April	498	168	165	169	1 000	196	...	...	...	...	...	185	3 911	4 211	...
„ Mai	517	...	...	...	...	204	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 17. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	ERP-Länder														
	Montan-Union						zus.					Däne- mark <sup>1)</sup>	Groß- brit. <sup>2)</sup>	Nor- wegen	Öster- reich <sup>3)</sup>
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	...	...
1954	67 927	1 937	10 571	45 570	35 560	990	10 588	173 143	3 250	74 706	21 780	9 847	10 476	...	...
1955	75 780	2 328	11 196	49 560	38 124	1 104	11 184	139 276	3 396	80 148	22 272	8 412	12 432	...	...
1956	84 264	2 505	11 844	53 820	40 596	1 163	12 444	206 636	3 636	87 156	23 376	9 300	13 920	...	...
1957	90 912	2 880	12 612	57 432	42 720	1 212	13 368	221 136	3 548	90 972	25 460	9 984	15 490	...	...
1958	94 212	2 976	12 216	61 800	44 304	1 223	13 848	230 579	3 328	98 508	27 184	11 035	14 868	...	...
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 p	114 892	...	15 145	73 975	54 283	1 438	16 393	276 126	4 878	118 845	30 963	13 113	17 533	...	...
1960 MD	9 574	...	1 262	6 165	4 524	120	1 366	23 011	4 706	9 904	2 580	1 093	1 461	...	...
1960 Dez.	10 916	...	1 308	7 000	4 933	122	1 648	25 927	521	12 654	2 902	1 060	1 880	...	...
1961 Jan.	11 201	...	1 164	6 900	5 014	121	1 630	26 030	524	13 266	2 950	1 077	1 884	...	...
„ Febr.	9 783	...	1 282	6 642	4 422	112	1 397	23 688	463	11 033	2 643	932	1 654	...	...
„ März	10 551	...	...	6 545	4 828	126	1 502	...	390	11 236	2 897	1 064	1 749	...	...
„ April	9 420	...	...	5 658	4 566	...	1 325	...	...	9 835	...	1 129	...	...	...
„ Mai	9 573	...	...	...	...	...	...	...	...	9 697	...	1 301	...	...	...

## 18. Gaserzeugung der Welt

Jahr Monat	a) Gaserzeugung in Gaswerken und Kokereien														
	ERP-Länder						zus.					Däne- mark <sup>1)</sup>	Groß- brit. <sup>2)</sup>	Spanien <sup>3)</sup>	Öster- reich <sup>4)</sup>
1938	18 036	1 516	688	4 473	1 284	...	1 161	28 052	388	16 820	142	44	362	...	...
1954	20 856	1 641	2 076	2 496	2 136	20	2 004	31 230	390	17 016	322	49	330	...	...
1955	22 416	1 767	2 244	2 604	2 256	22	2 136	33 445	401	17 124	334	51	382	...	...
1956	23 148	1 820	2 220	2 820	2 364	21	2 177	34 570	383	16 596	350	45	368	...	...
1957	22 488	1 776	2 256	2 892	2 112	23	2 304	33 851	378	16 788	362	42	324	...	...
1958	20 429	...	2 313	2 782	2 000	23	2 396	...	368	16 336	368	39	305	...	...
1959	23 687	...	2 461	2 971	2 274	23	2 736	34 152	375	16 995	383	40	326	...	...
1960 p	1 974	...	205	248	190	1,9	228	2 846	31,3	1 416	31,9	3,36	27,2	...	...
1960 MD	2 056	...	190	347	205	2,0	249	3 049	35,0	1 925	37,6	4,88	37,2	...	...
1960 Dez.	2 106	...	140	338	216	2,0	257	3 059	35,2	1 640	38,3	5,23	43,4	...	...
1961 Jan.	1 866	...	207	277	197	1,7	218	2 767	31,0	1 530	34,3	4,29	34,7	...	...
„ Febr.	2 010	...	229	276	202	1,9	232	2 951	32,8	1 769	35,9	4,10	30,4	...	...
„ März	1 908	...	...	207	194	...	...	...	29,8	1 286	...	...	21,8	...	...
„ April	1 984	...	...	...	...	...	...	...	...	920	...	...	...	...	...
„ Mai	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Bis August 1951 Förderung der Anglo-Iranian-Oil Company, ab Oktober 1951 National-Iranian-Oil Company. <sup>2)</sup> Brunei und Sarawak. <sup>3)</sup> Originalangaben in Volumeneinheiten (Uno-New York). <sup>4)</sup> Einschli. Naturbenzin. <sup>5)</sup> Öffentl. Werke, ohne Nordirland. <sup>6)</sup> Ab 1955 nur öffentl. Werke (ungefähr 80 vH). <sup>7)</sup> Monate=95 vH. <sup>8)</sup> Nur für den Verkauf verfügbare

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Asien						Amerika								Afrika	Welt
Quar- tar	Saudi- Ara- bien *)	Volks- repub- lik China	Brit- Bor- neo *)	Indo- ne- sien	Japan *)	Argen- tinen *)	Kana- da *)	Ko- lumbien *) <sup>1)</sup>	Me- xi- ko *)	Peru	Trini- dad *)	Vene- zuela *)	USA *)	Ägypten	
0,82	0,84	.	0,84	0,85	0,90	0,90	0,85	0,87	0,90	0,84	0,91	0,92	0,85	0,91	.
—	67	.	910	7 398	353	2 444	878	2 985	5 510	2 097	2 566	27 504	164 107	226	273 000
4 779	46 872	.	4 859	10 775	800	4 229	12 984	5 530	11 969	2 230	3 381	101 186	312 846	1 968	690 700
5 438	47 532	966	5 258	11 790	349	4 365	17 492	5 493	12 793	2 302	3 563	115 168	335 744	1 821	773 900
6 877	48 708	1 163	5 688	12 730	345	4 437	23 241	6 104	12 972	2 455	4 139	131 521	353 698	1 723	841 700
6 612	48 936	1 460	5 750	15 468	320	4 858	24 575	6 336	12 824	2 556	4 875	148 380	353 630	2 364	886 500
8 220	50 136	2 264	5 268	16 104	370	5 084	22 365	6 492	13 548	2 496	5 292	139 068	330 936	3 108	909 700
7 994	53 984	3 730	5 456	18 215	406	6 357	24 969	7 409	13 950	2 340	5 870	148 185	347 928	3 076	980 600
8 212	63 069	5 000	4 690	20 260	527	9 145	25 926	7 713	14 350	2 530	6 126	153 251	347 976	3 272	1 051 500
684	5 256	420	390	1 690	43,9	762	2 160	643	1 196	211	510	12 771	28 998	273	87 625
695	5 868	.	375	...	55,3	1 010	2 219	676	1 218	217	562	12 843	29 954	289	.
723	6 056	.	...	...	44,8	1 051	2 380	658	1 217	...	567	13 751	30 203	289	.
640	5 891	.	...	...	49,0	928	2 227	569	...	...	...	12 623	27 605	...	.
708	6 206	.	...	...	53,2	...	...	641	...	...	...	...	31 298	...	.
676	5 762	.	...	...	...	...	...	608	...	...	...	...	...	...	.
...	5 661	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. kWh

		sonst. europ. Länder					Asien		Amerika		Afrika		
Schweden	Schweiz	Sowj. Bes. Zone	CSR	Polen	Ru- manien	Finn- land	UdSSR	Japan	Ka- nada	USA	Süd- afr. Union	Austra- lien	Welt
8 102	7 043	.	.	.	354	3 108	39 400	32 679	28 603	141 955	5 933	4 353	416000
23 952	13 180	26 044	13 608	15 468	3 696	5 694	149 400	59 605	69 132	544 645	14 634	14 472	1373100
24 972	15 384	28 695	15 012	17 748	4 344	6 823	170 040	65 196	76 296	622 896	16 356	16 140	1539400
27 432	15 288	31 200	16 698	19 500	4 932	6 804	192 000	72 136	81 084	681 408	17 664	17 640	1660000
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	1781000
30 420	16 896	34 872	19 620	23 940	6 180	7 834	232 800	83 102	96 744	724 008	20 052	20 448	1895000
32 253	17 499	37 239	21 902	26 378	6 802	7 741	263 100	95 273	103 846	794 509	21 722	22 123	2060000
34 794	20 622	40 298	24 450	29 286	7 626	8 745	291 900	111 418	114 011	840 458	23 259	24 492	2163000
2 900	1 718	3 358	2 038	2 441	636	729	24 325	9 235	9 501	70 038	1 938	2 041	180250
3 303	1 702	3 771	2 361	2 922	752	786	...	10 460	9 907	72 997	1 889	1 946	...
2 298	1 633	3 790	2 378	2 873	...	858	} 72 300	9 898	9 983	73 547	1 913	1 873	...
2 933	1 445	3 398	2 167	2 574	...	779		9 297	9 012	65 746	1 804	1 859	...
3 337	1 669	...	2 318	2 757	...	816		10 520	9 862	71 742	2 024	2 048	...
3 055	1 767	...	...	...	...	772		...	9 414	68 289	1 954	1 957	...
...	...	...	...	...	...	773	...	...	...	...	...	...	...

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

						b) Naturgasgewinnung							
Sowj. Bes. Zone	sonst. eur.Länd.	Asien	Amerika		Austra- lien 11)12)	Europa				Amerika			
	CSR	Japan 11)	Ka- nada*)	USA 12)		Bun- des- rep.	Frank- reich	Italien	Öster- reich	Ka- nada *)	Mexiko	USA	Vene- zuela
.	.	1 105	431	10 692	593	—	—	17	—	947	1 109	33 540	...
2 217	3 216	2 129	745	12 519	1 196	150	259	2 907	3 419	2 664	247 560	2 443	
2 459	3 396	2 352	536	12 816	1 231	240	278	3 622	749	4 272	3 408	266 328	2 749
2 720	3 552	2 784	565	11 916	1 262	367	320	4 464	745	4 790	3 528	285 492	3 000
2 772	3 660	3 108	451	8 406	1 318	357	562	4 992	758	5 844	4 644	302 436	3 624
3 072	3 612	3 168	102	8 784	1 376	344	1 054	5 184	821	9 576	7 476	312 348	3 936
3 171	3 949	3 696	41	8 472	1 391	388	2 614	6 120	1 128	12 267	6 060	324 975	4 191
3 322	4 333	4 324	60	8 358	1 458	448	4 438	6 434	1 469	14 726	6 300	360 379	4 604
277	361	360	5,0	696	121,5	37,3	370	536	122,4	1 227	525	30 032	384
295	385	549	5,0	917	103,0	42,9	493	648	140,7	1 708	...	34 219	381
288	391	628	5,2	1 122	95,0	45,0	493	643	137,1	1 765	554	...	412
269	361	580	6,3	1 252	90,9	39,5	435	542	123,1	1 599	...	...	395
...	...	504	...	...	103,4	42,6	483	571	139,7	...	...	...	...
...	...	...	...	...	107,4	...	469	508	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Gasmenge (1957 = 33 vH der Gesamterzeugung). <sup>1)</sup> Gasverkäufe ohne Lieferungen an die Stickstoffwerke. <sup>11)</sup> Ohne Nordirland. Erzeugtes und angekauft Gas der Gaswerke (etwa 75 vH der Gesamterzeugung). <sup>12)</sup> Nur Erzeugung der Gaswerke. <sup>13)</sup> Verkäufe der öffentl. Werke; einschl. Mischgas (ungefähr 25 vH. des Gesamtabsatzes). <sup>14)</sup> Jahre enden am 30. Juni.

Jahr Monat	ERP - L ä n d e r											
	Bun- desr.	Belgi- en	Dä- nem. <sup>*)</sup>	Frank- reich	Grie- chenl. <sup>*)</sup>	Groß- brit.	Irland <sup>*)</sup> <sup>*)</sup>	Italien <sup>*)</sup>	Lu- xemb.	Nie- derl.	Nor- weg.	Span- ien
	Orig. Basis	1950	1936/38 1953	1949 1955	1952	1950	1946 1954	1936	1953	1937/38 1947	1938 1953	1949 1955
1938	107	87	.	83	98	79	59	79	68	72	65	.
1953	139	107	102	112	128	106	110	123	112	113	114	136
1954	155	113	108	123	157	115	114	135	115	126	125	141
1955	178	124	114	134	160	121	118	147	130	135	134	158
1956	192	131	117	149	160	122	113	158	139	141	140	174
1957	204	131	123	162	175	124	112	170	141	144	147	184
1958	210	123	127	169	193	123	115	175	135	144	147	201
1959	225	128	137	176	199	130	126	195	141	158	154	210
1960	249	135	144	194	<sup>*)</sup> 217	139	134	225	154	178	165	222
1960 Nov.	280	143	155	213	340	146	138	232	156	186	182	241
„ Dez.	263	123	143	210	234	137	138	235	151	183	166	259
1961 Jan.	252	101	148	203	223	138	...	230	...	178	170	261
„ Febr.	257	142	151	210	212	144	...	228	...	167	183	237
„ März	267	...	152	208	...	144	...	258	...	196	174	254
„ April	266	...	...	...	...	...	...	233	...	177	...	...
„ Mai	269	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<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. <sup>\*)</sup> Teilw. Saisonbereinigt.

<sup>\*)</sup> Ohne UdSSR.

## 20. Index der Beschäftigten in der

Jahr Monat	ERP - L ä n d e r											
	Bun- desr.	Saar- land	Bel- gien <sup>*)</sup>	Däne- mark	Frank- reich	Grie- chenl. <sup>*)</sup>	Groß- brit. <sup>*)</sup>	Irland	Italien <sup>*)</sup> <sup>*)</sup>	Nie- derl.	Nor- wegen	Öster- reich <sup>*)</sup>
Orig. Basis	1936	.	1953	1953	1938 1954	1950	1950	1953	1953	1953	1950	1937
1938	.	.	.	67	88	.	84 <sup>*)</sup>	71 <sup>*)</sup>	.	.	.	63 <sup>1*)</sup>
1953	118	116	97	100	101	97	103	104	101	103	102	101
1954	124	117	97	104	101	102	106	104	103	107	105	105
1955	135	122	99	103	102	103	108	106 <sup>*)</sup>	104	109	107	112
1956	143	126	102	102	104	101	108	103	106	112	108	115
1957	149	129	103	105	107	101	108	101	108	112	108	116
1958	149	130	97	105	108	103	107	101	106	109	105	115
1959	150	.	94	112	105	97	107	103	106	111	104	114
1960	156	.	98	118	106	99	111	105	...	114	107	117
1960 Juli	.	.	97	.	106	100	111	.	114	...	109	117
„ August	.	.	...	.	.	100	112	.	...	...	108	117
„ Sept.	.	.	...	.	.	102	112	105	...	115	108	118
„ Okt.	.	.	...	.	107	102	112	.	...	...	109	118
„ Nov.	.	.	...	.	.	102	112	.	...	...	109	115
„ Dez.	.	.	...	.	.	101	112	.	...	115	106	118
1961 Jan.	.	.	...	.	.	...	112	.	...	...	...	116

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

<sup>\*)</sup> Ohne Nordirland. <sup>\*)</sup> Einschl. der Arb. in Bergbau u. Energiewirtschaft.

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

## 21. Arbeitslose

Jahr Monat	ERP - L ä n d e r											
	Bun- desr.	Saar- land	Bel- gien <sup>*)</sup>	Däne- mark	Frank- reich <sup>*)</sup>	Groß- brit.	Irland	Italien	Nieder- lande	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien
1938		.	174,0	97,7	373,6	1 881	55,2	810	303,4	.	244,0	.
1953	1 250	4,6	245,8	61,0	62,1	380	43,2	1 947	88,1	14,4	183,7	107,2
1954	1 221	7,1	224,8	54,1	62,6	318	37,5	1 959	60,2	12,7	163,8	122,6
1955	928	7,0	172,4	65,9	52,5	265	32,0	1 913	41,4	12,5	120,7	112,1
1956	761	5,8	144,8	75,5	32,5	287	36,8	1 937	30,3	13,9	119,3	105,9
1957	668	5,2	116,8	70,9	18,6	347	43,7	1 757	41,4	14,7	112,2	91,1
1958	689	5,6	180,9	68,4	18,7	501	40,6	1 759	81,5	23,6	123,2	81,0
1959	480	.	199,2	44,1	36,2	512	37,1	1 689	63,0	22,6	112,3	79,9
1960	237	.	157,2	31,4	34,8	393	30,7	1 546	41,3	17,1	87,2	114,4
1960 Nov.	136	.	132,2	35,4	29,8	385,0	27,9	1 472	34,7	18,9	69,9	134,8
„ Dez.	272	.	162,0	65,4	32,8	399,5	27,0	1 608	48,6	31,1	107,5	130,3
1961 Jan.	390	.	245,5	60,5	37,0	458,0	33,4	1 718	53,9	29,2	152,3	137,0
„ Febr.	292	.	159,8	36,9	38,5	428,8	32,9	1 604	41,7	21,9	140,3	134,2
„ März	163	.	135,0	43,9	35,5	337,1	30,0	...	30,6	19,9	79,6	134,7
„ April	131	.	120,4	23,9	31,5	373,4	29,0	...	26,2	...	54,3	...
„ Mai	111	.	108,9	...	28,4	334,8	...	...	...	...	...	...

<sup>\*)</sup> Im allgemeinen als arbeitslos oder arbeitsuchend registrierte Personen. <sup>\*)</sup> Ohne Notstandsarbeiter.

<sup>\*)</sup> Empf. v. öffentl. Arbeitslosenunterstützung. <sup>\*)</sup> Bei 29 Gewerkschaften (ca. 80 vH. der Arbeiter umfassend) regi-

strierte Arbeitslose. <sup>\*)</sup> Schweiz. <sup>\*)</sup> Einschl. beschäft. Personen, die einen anderen Arbeitsplatz suchen.

## II. Weltübersichten

Produktion (arbeitstäglich) 1950 = 100<sup>1)</sup>

Öster- reich	Schwe- den	Übriges Europa		Asien		Amerika						Welt*)
		Fin- land <sup>2)</sup>	Jugo- slaw. <sup>3)</sup>	Indien	Japan <sup>4)</sup>	Argen- tinien <sup>5)</sup>	Bra- silien <sup>6)</sup>	Chile <sup>7)</sup>	Kana- da	Mexi- ko	USA <sup>8)</sup>	
		1948 1954	1960	1951	1955	1943	1948	1936- 1938	1939- 1949	1929 1945	1934-36 1947-49	
69 <sup>9)</sup>	62	66	58 <sup>9)</sup>	93	160	61 <sup>9)</sup>	.	66 <sup>7)</sup>	48	64	43	61
117	105	118	104	106	167	95	121	130	117	108	120	120
133	110	135	120	113	182	103	130	135	116	115	112	120
155	116	149	140	122	198	112	137	134	126	128	124	134
161	121	153	155	133	244	112	138	142	146	140	128	140
170	125	157	181	137	284	115	140	140	147	149	123	143
175	127	152	202	140	286	119	...	142	144	158	125	140
182	132	164	228	151	353	106	...	160	156	171	141	...
198	143	183	262	...	443	120	...	...	158	...	145	...
217	158	199	273	179	473	111	.	.	162	.	142	.
202	155	183	312	...	491	...	.	.	151	.	136	.
185	153	191	239	...	461	...	.	.	151	.	137	.
201	157	191	252	...	497	...	.	.	156	.	138	.
213	157	211	291	...	...	...	...	...	...	...	139	.
...	154	...	278	...	...	...	...	...	...	...	139	.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	142	.

\*) 1936-38 \*) 1939 \*) 1937.

verarbeitenden Industrie 1950 = 100<sup>1)</sup>

Schwe- den <sup>2)</sup>	Schw. *)	Übriges Europa		Asien		Amerika				Afrika	Australien	
		Fin- land	Jugo- slaw.	Polen	Japan	Argen- tinien <sup>3)</sup>	Kana- da	Mexi- ko	USA		Austr.	Neu- seel.
1950	1938	1953	1952	1953	1951	1943	1949	.	1953	1951	1953	.
98	80	.	.	.	.	52 <sup>10)</sup>	55	72	60	45	.	.
112	112	94	103	123	108	91	112	98	115	108	100	103
99	115	96	117	127	114	92	107	94	107	114	106	107
102	119	100	130	135	117	95	108	99	110	122	110	111
102	125	103	136	140	128	95	115	108	113	127	111	111
101	131	100	146	145	144	94	115	107	112	130	112	113
101	128	94	153	146	147	93	109	...	103	132	113	118
98	127	97	168	148	160	89	110	...	108	129	115	121
103	134	102	179	148	180	82	109	...	109	131	.	.
104	.	107	181	148	184	84	109	.	108	131	120	123
103	.	.	182	148	184	81	111	.	109	130	120	123
104	136	.	183	150	184	81	111	.	110	130	120	124
104	.	105	183	153	184	80	109	.	109	131	121	124
104	.	.	182	154	184	79	107	.	108	130	121	...
104	137	.	180	151	182	78	102	.	106	128	120	...
103	.	...	...	151	...	...	...	...	103	...	120	...

\*) Beschäftigte jeweils am 30. Juni. \*) Bis 1954 Stand Oktober. \*) Ab 1955 Stand September. <sup>10)</sup> 1936-38in 1000<sup>1)</sup>

Schwe- den <sup>2)</sup>	Schw *)	Übr. Eur.		Asien			Amerika			Afrika		Australien	
		Fin- land <sup>3)</sup>	Indien <sup>4)</sup>	Paki- stan	Israel	Japan	Chile	Kana- da	USA	Süd- rhod.	Süd- afrika	Au- stral.	Neu- seel.
67,0	52,6	3,6	.	.	.	237	3,48	516	10 390	.	5,3	.	.
27,2	5,0	5,65	478	93,1	17,63	450	2,84	162	1 870	0,23	12,1	24,27	0,08
25,4	4,3	2,56	562	88,5	13,46	590	3,82	247	3 578	0,14	13,7	6,52	0,06
24,5	2,7	1,55	647	103,9	10,74	680	3,78	244	2 904	0,10	12,5	2,86	0,06
29,4	3,0	2,23	749	127,1	12,29	630	6,24	196	2 282	0,08	12,7	8,05	0,26
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	8,73	1 049	136,8	9,33	560	9,36	432	4 031	...	18,8	26,83	0,79
26,5	2,4	7,15	1 314	171,4	7,38	580	8,99	373	3 813	...	26,6	25,44	1,19
18,9	1,2	1,56	1 502	167,7	6,04	430	...	448	3 931	...	25,7	15,96	0,63
15,3	0,6	—	1 583	173,4	6,63	330	13,34	429	4 031	.	25,3	10,7	0,28
18,5	1,7	0,07	1 606	175,3	7,13	330	...	528	4 540	.	24,0	17,6	0,30
29,1	3,3	0,69	1 610	171,0	...	440	...	693	5 385	.	26,3	19,3	0,33
27,7	1,0	0,87	1 596	162,0	...	480	...	719	5 705	.	27,9	20,9	0,27
20,7	0,4	0,65	1 561	155,8	...	530	...	705	5 495	.	...	25,6	0,23
22,1	0,3	...	...	156,9	...	...	...	622	4 962	.	...	35,0	0,26
15,6	0,3	...	...	...	...	...	...	...	4 768	.	...	...	...

## 22. Stundenverdienste der Arbeiter

Jahr Monat		ERP-Länder										
		Bun- desr. <sup>1)</sup> RM/ DM	Bel- gien <sup>2)</sup> bfrs.	Däne- mark <sup>3)</sup> Öre	Frank- reich <sup>4)1)</sup> Francs	Groß- brit. Pence	Irland <sup>5)</sup> Pence	Italien Lire	Niederl. <sup>1)12)</sup> Gulden	Nor- weg. <sup>6)</sup> Kron.	Öster- reich <sup>7)</sup> Schill.	Schwe- den <sup>8)</sup> Kronen
1938						13,0	11,9	2		1,63		
1953		1,63	23,07	376	141	49,2	29,5	169	1,25	4,28	1 453	4,11
1955		1,78	24,89	407	163	56,5	31,5	185	1,50	4,75	1 649	4,64
1956		1,94	27,41	438	184	61,1	33,3	198	1,63	5,12	1 725	5,04
1957		2,13	29,23	462	202	65,3	34,3	207	1,81	5,45	1 798	5,34
1958		2,27	27,91	480	225	67,3	36,4	216	1,79	5,69	1 911	5,67
1959		2,41	28,56	517	239	70,8	37,4	221	1,87	6,19	2 007	...
1960		2,65	...	...	...	76,8	40,1	...	...	6,45	2 190	...
1960 August		2,71	.	557	.	.	.	234	.	} 6,49	2 273	5,83
„ Sept.		.	.	.	.	.	40,1	230	.		2 172	.
„ Okt.		.	.	.	.	76,8	.	233	...		2 110	.
„ Nov.		2,78	.	...	.	.	.	...	.		2 280	5,97
„ Dez.		.	.	.	.	.	40,8	...	.	2 878	.	
1961 Jan.		.	.	.	.	.	.	...	.	.	2 355	.
„ Febr.		2,81	.	...	.	.	.	...	.	.	2 014	6,15
„ März		.	.	.	.	.	...	...	.	.	...	.

## 23. Preisindex

Jahr Monat		ERP-Länder													
		Bun- des- r.)	Bel- gien .)	Dä- nem. .)	Frank- reich .) <sup>1)</sup> .)	Grie- chen- l.)	Groß- brit. .)	Ita- lien	Lu- xemb. .)	Nie- derl. .)	Nor- weg.	Öster- reich .) <sup>1)</sup> .)	Por- tug. .)	Span- ien .)	Saar- land
Orig. Basis		1950	1953	1935	VII 56 VI 57	1952	15.1.52 1.1.56	1953	1948	1951	1949	IV 45	VII 48 VI 49	VII 1936	.
1938	MD	64	28	56	.	0,3	54	.	31	42	60	21	47	29	.
1953	"	108	110	115	129	129	123	117	110	111	129	136	99	109	141
1955	"	110	111	123	130	157	131	123	111	116	136	142	98	115	144
1956	"	113	114	130	133	163	137	127	111	119	141	147	103	122	145
1957	"	115	118	133	137	166	143	128	116	131	144	150	105	135	156
1958	"	119	119	135	157	169	147	132	117	134	151	152	107	153	178
1959	"	121	121	138	167	173	147	131	118	135	155	154	108	164	.
1960	"	123	121	140	173	176	149	134	118	140	156	156	110	166	.
1960	Nov.	123	122	.	175	178	150	135	119	140	156	155	112	167	.
	„ Dez.	123	122	.	176	180	151	136	119	140	156	155	111	168	.
1961	Januar	124	122	141	176	180	151	136	119	140	156	157	110	169	.
	„ Februar	124	122	.	176	180	151	136	119	140	156	158	110	169	.
	„ März	125	122	.	176	180	151	136	118	138	158	158	109	169	.
	„ April	125	122	143	176	181	152	136	118	138	158	159	109	169	.
	„ Mai	...	122	.	175	...	153	...	118	...	159	...	...	...	.

## 24. Index der Großhandels-

Jahr Monat		ERP - L ä n d e r													
		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	1953	1948	1952	III/38	1948	1940	1949
1938	MD	55	26	38	5	0,3	—	41	—	31	47	13	42	.	49
1953	„	118	107	117	128	141	—	123	100	115	130	141	108	139	128
1955	„	119	108	120	125	168	103	125	100	117	136	152	104	144	131
1956	„	121	111	124	131	182	107	126	102	120	142	154	105	158	138
1957	„	124	114	124	188	183	110	135	103	123	147	160	109	184	140
1958	„	125	109	123	154	178	111	139	101	121	145	155	109	203	137
1959	„	124	108	123	161	181	111	139	98	121	145	160	108	206	137
1960	„	126	110	123	166	185	113	138	99	119	146	158	111	210	141
1960	Nov.	127	110	123	167	191	114	138	99	117	146	156	111	212	143
„	Dez.	127	109	123	169	192	114	138	99	119	146	156	110	214	143
1961	Januar	128	110	123	169	192	114	...	99	119	146	156	110	215	144
„	Februar	128	110	123	168	192	114	...	99	119	145	156	110	216	144
„	März	128	110	124	168	192	115	...	99	117	145	158	110	216	144
„	April	128	...	124	167	192	115	...	99	...	146	159	...	...	...
„	Mai	128	...	125	168	190	115	...	...	...	...	...	...	...	...

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> Wochenverdienst. <sup>12)</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

Schw. <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>		Übriges Europa		Asien		Amerika					Australien	
Franken	Finland <sup>3)</sup>	CSR <sup>4)</sup>	Israel <sup>5)</sup>	Japan <sup>6)</sup>	Argentinien <sup>7)</sup>	Brasilien <sup>8)</sup>	Chile <sup>9)</sup>	Kanada	Porto-rico	USA	Australien <sup>10)</sup>	Neuseeland <sup>11)</sup>
	Mark	Kron.	L J	Yen	Pesos	Cruzeiros	Pesos	Cents	Cents	Cents	Pence	sh-
54	8						14,35			62	26,00	
3,11	164	1 100	5,69	15 322	999		208,83	135,8	50,0	177	83,00	209 <sup>12)</sup>
3,25	176	1 210	8,19	16 417	1 301	14,77		144,5	56,8	188	87,00	232 <sup>13)</sup>
3,38	196	1 240	9,29	18 348	1 478	18,45		151,5	63,9	198	90,75	237 <sup>14)</sup>
3,53	206	1 248	10,23	19 259	1 950	22,43		160,0	75,8	207	93,75	248 <sup>15)</sup>
3,69	217	1 274	10,89	19 180	2 722	25,90		165,7	86,2	213	95,50	251 <sup>16)</sup>
3,80	229	1 296	9,94	20 792	4 286	35,39		172	86,6	222	99	256 <sup>17)</sup>
...	...	...	...	22 630	5 979			178	...	229	104	270
...	246	...	10,37	19 682	6 183	...		176	90,7	227	...	...
...	...	...	10,37	18 797	5 820	...		177	92,7	230	104	271
...	...	...	...	18 990	5 937	...		178	94,1	230	...	...
...	249	...	...	19 876	5 891	...		179	93,6	230	...	...
...	...	...	...	45 558	11 476	...		182	95,3	232	105	271
...	...	...	...	...	...	...		181	97,1	232	...	...
...	...	...	...	...	...	...		182	97,1	231	...	...
...	...	...	...	...	...	...		...	...	232	...	...

## für die Lebenshaltung 1950=100

Für die Beobachtung 1900-1958																
		Übr. Europa			Asien			Amerika					Afrika	Australien		
Schweden )	Schw. )	Türkei )	Finn- land	Jugo- slaw. ) <sup>1)</sup>	Indien )	Is- rael ) <sup>2)</sup>	Ja- pan	Arg- ent. ) <sup>3)</sup>	Bra- silien ) <sup>4)</sup>	Chile ) <sup>5)</sup>	Ka- nada	Me- xiko ) <sup>6)</sup>	USA )	Süd- afrika ) <sup>10)</sup>	Au- stral. )	Neu see- land
1949	VIII 1939	1938	X 1951	1958	VII 33 VI 34	.	1955	1943	1939	XII 1957	1949	1939	1947- 1949	1938	VII 52 VI 53	.
63	63	28	11	.	.	.	.	30	23	17	61	28	59	63	.	67
127	107	108	121	100	116	100	130	197	163	187	112	127	111	121	144	125
132	108	128	116	110	108	119	138	230	280	565	113	153	111	127	149	134
138	110	146	131	116	113	127	138	259	277	889	115	161	113	129	158	139
144	112	164	146	121	118	135	142	325	332	1 182	118	171	117	133	162	141
150	114	184	155	123	126	139	141	428	382	1 419	122	189	120	138	164	146
151	114	234	158	126	131	142	143	914	526	1 068	123	195	121	139	167	154
158	115	246	162	139	134	144	148	1 164	708	2 176	124	205	123	141	174	155
158	116	241	165	141	135	148	148	1 183	792	2 236	126	211	124	142	176	.
159	116	244	165	141	133	147	149	1 226	805	2 215	126	212	124	142	.	156
159	116	246	165	144	133	...	151	1 197	834	2 373	126	211	124	142	.	.
160	116	249	165	149	...	...	153	1 207	847	2 285	125	209	124	143	177	.
160	116	255	165	150	...	...	154	1 214	...	2 302	125	...	124	143	.	156
160	116	...	165	151	...	...	155	...	...	...	125	...	124	143	.	.
...	...	...	...	154	...	...	...	...	...	...	125	...	...	...	.	.

## preise 1950=100

		Ub. Eur.		Asien			Amerika							Afrika		Australien	
Schw. ( <sup>1)</sup> )	Tür- kei( <sup>2</sup> )	Fin- land	Ind- ien	Is- rael	Ja- pan	Bra- sil.	Chile	Ka- na- da	Me- xi- ko( <sup>3</sup> )	Peru ( <sup>4</sup> )	USA	Vene- zuela ( <sup>5</sup> )	Ägyp- ten	Süd- afr.	Au- stral.	Neu- seel.	
VIII 39	1938	1935	IV 1952- III 1953		I 1948 1952	1948	1947	1935- 39	.	.	1947- 1949	.	VI-VIII 1939	1938	VI 36- 39	.	
49	22	9		28	1	22	21	48	32	16	50	61	30	51	45	19	
105	110	137	106	278	142	152	199	104	127	125	106	104	103	132	145	128	
106	131	135	92	344	138	223	552	104	157	151	107	107	102	137	148	128	
109	153	141	103	364	145	266	904	107	165	172	111	100	113	139	152	133	
110	181	154	109	417	149	299	1 289	108	172	176	114	100	123	141	154	134	
107	209	167	111	425	139	336	1 617	108	180	184	116	102	122	142	150	138	
105	256	166	116	425	141	463	2 100	109	182	226	116	104	121	141	152	140	
106	263	172	122	420	143	605	2 211	109	191	268	116	105	122	143	161	141	
106	259	174	126	428	144	683	2 261	109	192	269	116	105	122	145	160	...	
105	262	174	125	417	144	696	2 212	109	193	264	116	106	122	145	159	142	
105	264	174	126	...	146	702	...	110	193	266	116	...	...	145	158	...	
105	269	175	127	...	146	...	...	110	193	...	116	...	...	145	...	...	
105	272	174	127	...	148	...	...	110	193	...	116	...	...	...	...	140	
105	...	174	126	...	...	...	...	109	...	...	116	...	...	...	...	...	
105	...	...	125	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

<sup>1)</sup> Einschl. Genußmittel, Möbel u. Hausrat. <sup>2)</sup> Ohne Wohnung bzw. Miete. <sup>3)</sup> Einschl. Möbel u. Hausrat sowie direkte Steuern. <sup>4)</sup> Einschl. Möbel u. Hausrat sowie Dienstleistungen. <sup>5)</sup> Hauptstadt. <sup>6)</sup> Schweiz. <sup>7)</sup> Ohne Bekleidung, einschl. Möbel u. Hausrat. <sup>8)</sup> Einschl. Möbel u. Hausrat. <sup>9)</sup> Ohne Bekleidung. <sup>10)</sup> Nur weiße Bevölkerung. <sup>11)</sup> 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.

<sup>1)</sup> Erzeugerpreise industrieller Produkte. <sup>2)</sup> Preise in Athen u. Piräus. <sup>3)</sup> Einschl. Nordirland. <sup>4)</sup> Preise in der Hauptstadt. <sup>5)</sup> Schw. = Schweiz.



## a) Belgien in bfrs je 1000 kg

	Schrott		Roheisen		Halbzeug <sup>a)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>a)</sup>							Kohle
	Hoch-ofen-	Siemens-Martin-	Hämatit	Gießerei-III	Knüppel	Stabstahl	Formstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Grobbleche	Feinbleche	Steink. halbf.
Frachtlage:	frei Bestimmungstation		Seraing	Muson	Clabecq			Charleroi			Seraing	Charleroi	frei Waggon
1950 Dez.	1856	1783	3000	2440	2600	3750	3750	3850	.	3750	4200	.	875
1951 Dez.	4075	3975	5300	3920	3575	4200	4200	4350	4725	6250	4725	6350	895
1952 Dez.	2513	2638	4800	3750	3575	4200	4200	4350	4725	6250	4725	6350	911
1953 Juni <sup>b)</sup>	1695	1795	3875	3000	3650	4585	4585	4585	4750	5450	5250	6250	880
„ Dez.	1625	1725	3875	3000	3650	4585	4585	4585	4750	5450	5250	6250	880
1954 Juni	1690	1690	3875	2875	3200	4275	4275	4150	4750	5300	4900	6250	880
„ Dez.	1790	1800	3875	2875	3200	4275	4275	4150	4850	5300	4900	6250	880
1955 Juni	1650	1750	3675	3000	3720	4950	4900	4800	4850	5300	5500	6400	880
„ Dez.	2200	2300	3750	3175	3820	4950	4900	5000	5000	5300	5500	6400	833
1956 Juni	2350	2350	3975	3425	4200	5250	5250	5200	5000	5500	5750	6400	833
„ Dez.	2563	2563	4200	3500	4200	5250	5350	5200	5000	5500	5750	6400	890
1957 Juni	2400	2400	4350	3575	4500	5500	5600	5500	5200	6200	6500	6800	965
„ Dez.	1850	2000	4350	3493	4500	5500	5600	5500	5200	6200	6500	6800	980
1958 Juni	1525	1600	4350	3150	4000	5000	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980
„ Dez.	1650	1650	4350	3150	4000	4500	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980
1959 März	1813	1825	4350	3150	4000	4500	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980
„ Dez.	2000	2250	4350	2750	4000	5100	4950	5575	5417	6200	6100	6800	895
1960 März	2000	2100	4350	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	820
„ Dez.	2019	2169	4350	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	820
1961 März	2190	2340	4350	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	820

<sup>a)</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 Grobblechen um 140 bfrs und bei Feinblechen um 175 bfrs je 1000 kg. Der Monnet-Rabatt blieb bei den Preisen für Eisen und Stahl unberücksichtigt. <sup>b)</sup> Thomasglüte.

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

	Eis.-Erz	Schrott	Roheisen		Halbzeug	Walzwerksfertigerzeugnisse							Koka
	Hämatit 50% Fe	Schw. Stahlschrott	bas.	Gieß. III	Plattinen	Stabstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Kesselbleche	Feinbleche	Weißbleche	Hoch-ofen-koka
Frachtbasis <sup>a)</sup> :	a	b	c	d	e	f	g	f	h	i	k	l	m
1950 Dez.	.	78,1	211/6	210/3	336/6	436/-	422/3	461/-	382/6	442/-	601/-	41/9	72/1
1951 Dez.	.	121/5	235/6	230/-	436/-	541/-	544/3	568/-	490/6	534/-	746/-	52/1 1/2	80/-
1952 März	.	123/6	250	261/6	503/6	625/6	628/3	650/6	572/6	621/6	832/6	54/10 1/2	88/8
1953 März	.	123/7	236/6	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	732/6	720	759/6	1004/6	64/10	143/6
1957 Juni	.	208/9	383	401	627/6	740/6	747	757/6	760	834/6	1044/6	65/4 1/2	143/6
„ 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
1959 Juni	.	228/3	403	426	650	818	822	760	805	892	1104/6	71/10 1/2	159/3
1960 Dez.	.	228/3	403	437	650	818	797	760	795	807	1104/6	66/8	159/3
1961 März	.	.	403	437	650	818	797	760	795	807	1104/6	66/8	...

<sup>a)</sup> a) Nordwestküste, ab Grube. b) Nordostküste, bei 500 t franko. d) Cleveland 3 von 5— franko Middlesbrough. 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*)	Walzwerksfertigerzeugnisse*)								Kohle	Koks
	F.M.I.	Hämatit	Gieß. III	Vorblöcke	Stabstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Grobbleche	Feinbleche	Weißbleche	Fettförd. (Stück)	Hochöfen	
Frachtlage:	Paris	Longwy		Thionville					Montmédy		Bar-le-Duc	Douai	ab Werk	
1948 Okt.	3 705	14 990	13 240	15 020	20 730	21 040	21 390	23 280	25 130	30 280	64 520	3 550	4 850	
1951 April	5 858	18 140	15 490	18 750	24 650	25 040	25 140	29 090	29 390	35 040	80 880	4 000	5 500	
„ 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	29 395	28 900	32 900	35 520	34 590	41 155	81 855	4 740	6 580	
1955 Febr.	13 500	24 300	19 300	22 370	30 150	30 245	33 720	36 430	35 480	42 210	87 108	4 600	6 480	
1956 Mai	17 693	26 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	94 875	4 600	6 838	
„ Sept.	18 125	26 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	94 375	4 740	7 080	
„ 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 März	20 575	29 000	22 050	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	96 165	4 740	7 080	
„ Juni	28 440	29 000	22 050	24 930	32 450	33 580	35 740	39 190	38 320	45 220	99 050	5 120	7 650	
„ Sept.	18 872	30 200	23 350	26 050	33 910	35 090	37 350	40 960	40 040	47 250	101 360	5 120	7 650	
„ 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 Sept.	14 090	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	110 110	5 450	8 300	
„ Dez.	13 405	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	109 185	5 450	8 300	
1959 März	14 385	36 320*)	28 900*)	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*)	28 700*)	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	117 530	6 100	9 400	
1960 März*)	183,00	348,20*)	287,00*)	312,40	406,70	425,20	447,90	491,30	480,20	563,10	1175,30	61,00	94,00	
„ Dez.	171,50	348,20*)	287,00*)	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	1175,30	61,00	97,00	
1961 März	...	348,20*)	287,00*)	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	1175,30	61,00	97,00	

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

<sup>\*)</sup> Thomasgüte

<sup>\*)</sup> Unter Berücksichtigung der vom 1. 2. bis 31. 12. 1959 gültigen Rabatte, die Abnehmern aus Ländern der Montan-Union gewährt werden. <sup>\*)</sup> Ab 1960 Notierungen in Nouveaux Francs (NF).

## d) USA

in \$ je 1016 kg

in Cents je 453 gr

in \$

	Eisen- erz	Schrott	Roheisen		Halb- zeug	Walzwerksfertigerzeugnisse							Koks
	Old Basse Range	Schw. Stahl- schrott	bas.	Gieß. II	Knü- pel Bram- men	Stab- stahl	Walz- draht	Band- stahl	Schle- nen S. M.	Grob- bleche	Fein- bleche	Weiß- bleche	Hoch- öfen- koks
Frachtsätze <sup>*)</sup> :	a	b	c	c	d	e	e	e	e	e	e	f	g
1950 Dez.	8,10	40,75	50,50	51,—	54,—	3,70	4,10	3,50	3,60	3,70	3,60	7,50	14,25
1951 Januar	8,70	45,09	52,—	52,50	56,—	3,70	4,10	3,50	3,60	3,70	3,60	7,50	14,25
1952 Sept.	8,70	42,0	54,50	55,—	59,—	3,95	4,33	3,73	3,78	3,90	3,78	8,95	14,75
1953 Juli	10,30	43,50	55,25	55,75	62,—	4,15	4,53	3,93	4,33	4,10	3,93	8,95	14,75
1954 Ab Sept.	10,30	29,—	56,—	56,50	64,—	4,31	4,68	4,05	4,45	4,24	4,05	8,95	14,88
1955 Sept.	11,25 <sup>3)</sup>	43,83 <sup>4)</sup>	58,50	59,—	63,50	4,65	5,025	4,325	4,725	4,52	4,325	9,05	13,25 <sup>5)</sup>
1956 Dez.	11,25	65,17	62,50	63,00	74,—	5,075	5,80	4,875	5,075	4,87	4,875	9,95	15,50
1957 Dez.	11,85	32,— <sup>*)</sup>	66,—	66,50	77,50	5,425	6,15	4,925	5,525	5,12	4,925	10,30	15,38
1958 Juni	11,85	36,—	66,—	66,50	77,50	5,425	6,15	4,925	5,525	5,12	4,925	10,30	15,38
„ Dez.	11,85	40,16	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,75	5,30	5,10	10,65	14,50
1959 Juni	11,85	37,18	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,75	5,30	5,10	10,65	14,83
„ Sept.	11,85	41,17	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,75	5,30	5,10	10,65	15,—
„ Okt.	11,85	44,50	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,75	5,30	5,10	10,40	15,—
1960 März	11,85	31,50	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,75	5,30	5,10	10,65	15,50

<sup>\*)</sup> a) Ab Hafen Erie-See. b) Durchschnittspreis Pittsburgh, Chicago, Philadelphia. c) Ab Hochofen Mahoning oder Shenango Valley. d) Ab Werk. e) Pittsburgh (Feinbl. warmgew.). f) Je 907 kg ab Kokerei.

<sup>2)</sup> Oktober 40,83, November 1957 \$ 33,50.

<sup>3)</sup> Ab Dez. 55 \$ 10,40. <sup>4)</sup> Okt. \$ 41,50, Nov. 44,50, Dez. 47,—. <sup>5)</sup> Ab Nov. \$ 14,25.

Quellen: Stahl und Eisen, Bundesanzeiger, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française u. a.

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

#### 1. Index der industriellen arbeitsmäßig

Jahr Monat	Zahl der Arb.- tage <sup>1)</sup>	Gesamte Industrie			Bergbau				Verarbeitende					
		Ins- ges.	ohne Bau	ohne Bau und Ener- gie	insge- samt	Koh- len- berg- bau	Eisen- erz- berg- bau	Erd- öl- ge- win- nung	insge- samt	Grundst.- u. Produktionsgüter-				
										zus.	Eisen- und Stahl- erzeu- gung	Eis- -Stahl- Tem- per- Gieß.	Ziehe- reien und Kalt- walz- werke	Che- mi- sche Indu- strie
1956		25,3	192	192	193	143	126	154	329	197	187	193	173	209
1957		25,1	203	204	204	147	127	165	368	209	198	202	167	213
1958		25,1	209	210	210	147	125	162	407	216	203	184	155	219
1959		25,2	225	225	225	142	117	163	468	233	228	205	164	230
1960		25,3	249	249	250	146	117	169	509	260	260	242	186	263
1960	Juli	26,0	233	233	233	140	111	167	509	242	261	242	175	248
„	August	26,0	233	233	234	139	110	161	506	243	260	241	170	247
„	Sept.	26,0	258	259	260	141	112	164	510	271	270	244	189	263
„	Okt.	26,0	262	263	263	144	113	166	517	275	268	242	191	264
„	Nov.	24,3	281	282	282	157	129	174	530	294	279	251	205	285
„	Dez.	26,0	261	263	262	147	119	166	527	273	254	228	189	265
1961	Januar	25,7	249	252	250	150	121	166	540	260	258	246	198	270
„	Februar	24,0	255	257	256	151	119	174	547	266	267	249	200	276
„	März	26,0	266	267	267	150	120	171	555	279	280	252	206	278
„	April	24,0	262	262	263	148	118	177	553	274	279	246	195	281
„	Mai p)	24,0	269	269	270	155	127	186	557	281	284	250	196	284
„	Juni p)	24,0	273	273	275	151	122	178	565	286	289	252	197	284

<sup>1)</sup> Monatsdurchschnitt bzw. Monat. <sup>2)</sup> Einschl. Uhrenindustrie. <sup>3)</sup> Einschl. Stahlverformung.

#### 2. Index der Grundstoffpreise (1938=100)

Jahr Monat	Ge- samt- index	Industriestoffe											
		Ins- ges.	Stein- kohle	Braun- kohle	Ben- zin	Die- sel- kraft- stoff	Bau- kalk	Stab- stahl	Fein- bleche	Alu- min.- halbzeug	Kup- fer- zeug	Schwe- fel- säure	Thom- asphos- phat
1950	D	192	168	216	161	152	201	204	214	140	321	163	143
1951	„	229	204	243	166	179	250	231	249	173	688	201	188
1952	„	238	223	286	182	182	254	259	348	188	482	233	228
1953	„	234	227	343	205	166	232	275	363	186	374	219	220
1954	„	235	223	344	225	149	211	276	348	183	377	216	209
1955	„	240	231	341	244	153	253	279	361	188	512	236	209
1956	„	248	236	359	256	153	277	282	372	188	476	245	205
1957	„	253	243	388	273	162	299	297	393	186	345	247	202
1958	„	253	245	409	299	146	271	308	408	184	325	233	206
1959	„	253	244	407	299	138	264	308	408	180	369	219	209
1960	„	252	246	405	311	147	273	308	408	181	382	214	209
1960	Juni	253	247	404	311	152	286	308	408	180	386	214	183
„	Juli	253	246	404	311	145	278	308	408	183	390	214	197
„	August	249	246	405	311	145	276	308	408	183	380	214	197
„	Sept.	249	246	405	311	145	276	308	408	183	368	214	197
„	Okt.	249	246	406	311	145	270	308	408	183	351	214	216
„	Nov.	250	246	406	311	145	270	308	408	182	355	214	216
„	Dez.	250	246	406	311	145	270	308	408	182	356	214	216
1961	Januar	250	246	406	311	145	270	308	408	182	348	211	234
„	Februar	250	247	406	311	145	270	308	408	182	356	211	234
„	März	248	246	405	311	145	270	308	408	182	344	211	234
„	April	247	245	403	311	145	270	308	408	182	346	208	178
„	Mai p)	249	244	404	311	141	270	308	408	182	365	208	178

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

#### Nettoproduktion im Bundesgebiet

1950 = 100

Industrie										Energieerzeugung							
Ind.	Investitionsgüterindustrien									Verbr.-Gü.		Nähr. u. Gen.-mitt.		Energieerzeugung			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.	Textilind.	zus.	Ernährungs-Ind.	insgesamt	Elektrizitäts-erzeugung	Gas-erzeugung	
176	243	183	229	300	376	272	239	203		176	161	177	179	189	194	173	181
176	253	187	237	317	392	291	242	206		186	187	195	200	203	210	173	177
180	271	185	239	378	395	334	239	206		184	157	202	208	206	215	169	183
204	253	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
252	305	183	263	419	304	394	284	251		186	155	201	215	223	238	163	244
250	298	176	253	446	319	369	251	246		191	151	208	223	222	238	161	240
253	359	210	297	557	341	465	299	273		225	183	211	227	240	238	171	243
236	349	202	285	545	350	443	303	279		227	181	244	277	249	267	178	231
236	381	234	308	584	359	493	336	303		244	193	262	303	267	287	185	248
182	372	233	329	555	346	466	320	277		215	171	239	271	276	295	198	189
136	353	191	278	587	336	467	276	266		212	180	195	205	281	299	208	153
168	363	190	304	578	349	468	299	273		217	178	194	205	267	285	195	201
232	376	205	314	608	354	476	317	281		228	180	208	217	262	282	181	236
245	366	201	308	578	351	472	315	283		222	176	206	218	245	266	164	251
258	377	199	317	616	356	475	326	277		224	176	222	223	243	263	165	274
267	391	218	334	630	...	497	...	...		218	179	226	240	238	258	158	265

#### 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	Bekle- dung	Reini- gung Körper- pflege	Bildung und Unter- haltung	Ver- kehr
1950 D	85,0	80,0	117,3	82,6	70,7	91,2	96,1	89,1	83,4	78,0
1951 "	91,6	88,1	114,9	84,1	76,5	100,8	106,5	96,2	90,2	87,4
1952 "	93,5	92,1	116,8	85,6	82,3	100,1	99,2	95,1	92,6	91,2
1953 "	91,9	90,6	109,4	88,3	85,0	95,0	94,0	92,5	91,4	92,1
1954 "	92,0	91,8	101,5	88,5	89,6	93,2	92,8	92,0	90,0	92,6
1955 "	93,5	93,6	100,6	91,2	91,8	93,9	92,8	94,4	91,9	93,1
1956 "	95,9	96,3	100,4	97,0	93,5	95,9	93,7	96,2	94,3	92,2
1957 "	97,9	98,0	100,2	98,3	95,9	99,5	97,2	97,8	97,3	93,0
1958 "	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959 "	101,0	101,7	99,0	102,4	100,8	98,7	99,7	101,0	101,6	101,6
1960 "	102,4	102,4	98,9	108,7	102,0	98,6	101,5	102,6	104,4	103,1
1960 Juni	102,6	104,5	98,8	104,4	101,0	97,8	101,4	102,3	104,1	102,5
" Juli	102,8	104,4	98,9	105,2	101,5	98,0	101,4	102,7	104,3	102,6
" August	102,3	100,9	99,1	113,4	101,7	98,2	101,5	103,0	104,7	102,8
" Sept.	102,2	100,0	99,1	114,5	102,3	98,9	101,7	103,2	104,8	103,0
" Okt.	102,4	100,0	99,1	115,7	103,1	99,2	102,0	103,4	105,1	103,1
" Nov.	103,0	100,8	99,1	115,8	103,5	99,7	102,3	103,8	105,2	105,8
" Dez.	103,1	100,9	99,0	115,8	103,6	99,8	102,5	104,0	105,4	105,8
1961 Januar	103,6	101,6	98,9	116,5	103,8	100,3	103,0	104,3	105,8	106,1
" Februar	103,8	102,0	98,9	116,5	103,9	100,4	103,2	104,7	106,1	106,2
" März	104,1	102,4	98,9	116,5	103,8	100,3	103,6	105,0	106,8	106,3
" April	104,1	102,2	99,0	117,4	102,7	100,2	103,8	105,1	106,9	106,1
" Mai	104,8	103,6	99,0	117,6	102,4	100,5	103,9	105,3	107,9	106,0

<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 1957: 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 aus den 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: 53 872 000 (Febr. 61)

Fläche: 245 358 qkm

Einwohner je qkm: 220

	Maß- einheit	1961								
		1958	1959	1960	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	17 884	18 063	18 869	1 582	1 526	1 620	1 556	1 638	1 596
Steinkohlenförderung	1000 t	132 582	125 586	142 287	12 430	11 404	12 681	11 427	12 445	11 834
davon Ruhr	1000 t	122 302	115 389	115 441	10 073	9 230	10 289	9 295	10 181	9 649
arbeitstägl. Förderung <sup>2)</sup>	1000 t	440	416	468	478	475	488	476	519	493
Zahl der Arbeitstage <sup>3)</sup>	Anzahl	—	302,00	303,77	26,00	24,00	26,00	24,00	24,00	24,00
Besch. i. Steink.-Bergb. <sup>4)</sup>	Anzahl	522 613	472 228	505 032	488 878	487 095	485 300	483 725	480 836	477 966
Arbeiter	„	473 046	424 463	451 698	436 114	434 388	432 578	420 736	427 811	424 985
Angestellte	„	48 667	47 765	53 334	52 764	52 707	52 722	52 989	53 025	52 981
Schichtl. je Arb. unter T.	kg	1 642	1 841	2 057	2 139	2 184	2 194	2 187	2 212	2 023
Kokserzeug. Zechenkoks	1000 t	39 441	34 587	37 081	3 228	2 887	3 117	3 019	3 140	3 080
Hüttenkoks	„	3 998	3 805	7 533	658	591	644	608	633	613
Insgesamt	1000 t	43 439	38 392	44 614	3 886	3 478	3 761	3 627	3 773	3 693
davon Ruhr	1000 t	39 427	34 260	35 218	3 057	2 739	2 963	2 870	2 983	2 931
kalendertägl. Erzeugung	1000 t	119,0	105,2	121,9	125,3	124,2	121,4	120,9	121,7	123,1
Braunkohlenförderung	1000 t	93 487	93 431	96 138	9 058	7 879	8 554	7 639	7 400	7 292
davon Nordzone	„	86 886	86 286	88 140	8 342	7 280	7 886	7 021	6 860	6 767
arbeitstägl. Förderung	1000 t	310	309	316	349	328	329	318	308	303
Briketttherstellung	1000 t	16 437	15 205	15 245	1 382	1 262	1 364	1 182	1 192	1 219
Pechkohlenförderung	1000 t	1 777	1 780	1 733	165	155	166	140	144	132
Besch. i. Braunk.-Bergbau	Anzahl	38 717	38 340	36 587	35 779	35 810	36 019	36 113	35 885	35 792
Besch. i. Pechk.-Bergbau	„	7 689	7 590	7 168	6 987	6 955	6 915	6 875	6 836	6 794
insgesamt	Anzahl	46 406	45 930	43 755	42 766	42 765	42 934	42 988	42 721	42 586
davon Angestellte	„	4 968	5 065	4 988	5 012	5 015	5 032	5 099	5 091	5 079
Haldenbestände <sup>5)</sup> ):										
Steinkohlen	1000 t	8 054	9 675	6 300	5 831	5 747	6 356	6 877	7 699	8 153
Koks	„	5 007	6 774	5 181	4 995	4 895	4 986	4 593	4 414	4 285
Braunkohlenbriketts	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inlandsabs. <sup>6)</sup> Steinkohle	1000 t	60 345	56 773	66 992	5 970	5 121	4 998	5 032	5 099	...
dav. an Eisen- u. Stahlh.	„	7 326	7 071	11 823	1 060	954	1 039	954	954	...
Koks	„	24 509	22 724	26 348	2 273	1 976	1 979	2 474	2 334	...
dav. an Eisen- u. Stahlh.	„	13 362	12 607	15 297	1 278	1 214	1 313	1 217	1 256	...
Braunkohlenbr. u. -koks <sup>7)</sup>	„	19 857	18 278	18 884	1 632	1 454	1 714	1 296	1 506	...
Kohlenwertstoffindustrie										
Steink.-Rohteer a. Kok.	1000 t	1 653	1 493	...	...	...	...	...	...	...
Steink.-Rohteer a. Gasw.	„	987	886,6	991,2	84,3	76,5	82,2	80,5	84,0	83,3p
Steinkohlenteerpech	„	649	588,9	626,1	55,5	52,9	58,1	52,8	55,2	57,2p
Steinkohlenteeröle	„	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mineralölverarbeitung										
Flüssiggas	1000 t	435	604	...	...	...	...	...	...	...
Benzin	„	3 881	4 614	5 578	572	495	535	547	562	559p
Petroleum	„	196	263	260	24	24	33	37	33	35p
Dieselmotoren	„	3 821	4 457	4 840	371	362	499	500	492	428p
Schmieröle	„	368	401	481	39	33	38	38	52	47p
Heizöl	„	4 349	8 581	13 341	1 653	1 430	1 374	1 376	1 507	1 417p
Bitumen	„	891	953	1 161	44	61	95	95	125	129p
Stand der Hochöfen <sup>8)</sup>	Anzahl	122	125	156	156	156	156	156	156	156
davon in Betrieb	„	93	106	129	135	133	134	132	133	135
Roheisenerzeugung <sup>9)</sup>	1000 t	16 659	18 393	25 739	2 207	2 053	2 247	2 099	2 173	2 142
Roheislerzeugung	„	22 735	25 822	34 100	2 970	2 789	3 078	2 772	2 802	2 863
Walzstahlfertigerzeugung	„	15 220	16 850	22 531	1 963	1 817	1 994	1 810	1 840	1 835
Erzeug. der Stahlverform.	1000 t	642	705	873,0	81,8	75,1	84,2	75,3	76,8	78,3p
davon Schmiedest. <sup>10)</sup>	„	461	521	648,3	61,4	56,6	63,4	56,6	57,3	58,1p
Warmpreßteile <sup>11)</sup>	„	181	184	224,7	20,4	18,5	20,8	18,8	19,5	20,2p
Erzeugung v. Eisenguß	1000 t	2 840	3 040	3 679	325	304	341	300	306	304p
v. Stahlguß	„	288	284	359	33	32	35	32	32	32p
v. Temperguß	„	178	188	219	20	19	21	18	19	19p
Ers. d. Zieh- u. Kaltwalzw.										
Blankstahl	1000 t	389	442	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	„	1 106	1 228	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband	„	1 041	864	...	...	...	...	...	...	...
Kaltgew. Präzisionsrohre	„	258	299	...	...	...	...	...	...	...
Ums. d. Zieh- u. Kaltwalzw.	Mill. DM	3519,1	3 621,6	4 624,7	413,0	401,4	444,9	403,8	415,0	...
davon: Inland	„	3012,5	3 080,2	3 925,5	348,4	339,5	378,1	346,7	355,2	...
Ausland	„	506,5	541,4	699,0	64,4	61,9	66,8	57,1	59,8	...

<sup>1)</sup> Ab 1960 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	1958	1959	1960	1961					
					Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
<b>Stromerzeug. d. öff. Werke</b>	Mill. kWh	57 535	62 693	70 392	6 923	6 023	6 529	5 812	5 857	...
<b>Gasaufk. (Gasw.-u. Kok.-Gas)</b>	Mill. cbm	22 491	20 417	23 689	2 105	1 866	2 010	1 909	1 984	...
<b>Erdölgewinnung</b>	1000 t	4 433	5 103	5 530	493	452	510	498	517	509p
<b>Metallgewinnung, Rohzink</b>	1000 t	176,3	181,1	182,4	16,1	14,8	16,6	15,8	16,3	15,4p
<b>Hütten-, Weich- u. Feinblei</b>	„	172,4	192,5	208,2	18,0	16,5	18,9	18,5	18,3	19,5p
<b>Elektrolytkupfer (Primär)</b>	„	194,2	211,0	230,2	19,0	17,6	20,3	18,9	19,3	19,1p
<b>Industrie<sup>14)</sup></b>										
<b>Zahl d. Betr. örtl. Einh. M.-D</b>	Anzahl	52 257	52 081	53 178	53 965	54 149	54 261	54 298	54 359	...
<b>Besch. ind. Ind. insg. M.-D</b>	1000	7 273	7 301	7 776	7 903	7 928	7 945	8 016	8 032	...
<b>Bruttosumme d. Löhne<sup>15)</sup></b>	Mill. DM	28 960	30 303	35 652	3 138	2 899	3 242	3 122	3 377	...
<b>Bruttosumme d. Gehält.<sup>15)</sup></b>	„	10 017	10 956	12 977	1 183	1 153	1 190	1 195	1 221	...
<b>Umsatz insgesamt</b>	205 009	223 656	258 195	21 854	21 115	24 054	21 988	22 784	...	...
<b>Stromverbrauch insges.</b>	Mill. kWh	62 738	67 440	77 116	6 898	6 357	6 912	6 458	6 677	...
<b>Kohlverbrauch insges.</b>	1000 t SKE	69 550	68 470	77 372	6 933	6 164	6 582	5 910	6 019	...
<b>Heizölverbrauch</b>	1000 t	4 837	6 348	8 681	992	883	916	802	810	...
<b>Geleistete Arbeitserst. insg.</b>	Mill.-Std.	12 377	12 238	12 941	1 096	1 034	1 130	1 059	1 010	...
<b>Grundstoffpreise</b>	1950=100	132	132	132	130	131	129	129	130p	130p
<b>Erzeugerpreise ind. Prod.<sup>15)</sup></b>	1950=100	125	124	126	128	128	128	128	128	128
<b>Eisen u. Stahl</b>	„	200	199	199	199	199	199	199	197	197
<b>Gießerei</b>	„	159	158	162	166	167	167	167	168	168
<b>Zieh. u. Kaltwalz.</b>	„	171	163	169	173	172	170	169	169	169
<b>Bevölkerung<sup>14)</sup> insgesamt</b>	1000	51 119	53 372	53 756	53 812	53 874	53 963	54 035p	...	...
<b>Saarland</b>	1000	1 030	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Berlin (West)</b>	1000	2 224	...	...	2 202	2 201	2 200	...	...	...
<b>Ostberlin<sup>16)</sup></b>	1000	1 090	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Sowjetzone<sup>16)</sup></b>	1000	17 312	17 298	...	...	...	...	...	...	...
<b>Erwerbspers. in abh. Stell.</b>	1000	20 044	19 946	...	...	...	20 583	...	...	20 860
<b>davon: Beschäftigte</b>	„	19 107	19 505	...	...	...	20 419	...	...	20 760
<b>Beamte, Ang., Arb.</b>	„	937	440	272	390	292	163	131	111	99
<b>Arbeitslose M.-E</b>	„	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Freie Arbeitsplätze M.-E</b>	1000	121	241	377	452	548	578	568	557	569
<b>Verkehr</b>										
<b>Bundesbahn:</b>										
<b>Beförd. Personen M-D<sup>15)</sup></b>	1000	117 956	113 928	109 423	119 123	101 350	102 108	102 695	105 197	...
<b>Beförd. Güter M-D<sup>15)</sup></b>	1000 t	25 176	25 550	27 290	25 573	24 609	27 188	25 671	26 399	...
<b>Straßenverkehr</b>										
<b>Bestand an fahrberecht. Kraftfahrzeugen<sup>16)</sup></b>	1000	6 657,5	7 331,5	8 121,3	...	...	...	...	...	...
<b>davon: Personenkraftwagen</b>	„	3 205,5	3 895,8	4 693,7	...	...	...	...	...	...
<b>Lastkraftwagen</b>	„	609,9	624,9	663,1	...	...	...	...	...	...
<b>Kraftomnibusse</b>	„	23,2	30,9	32,9	...	...	...	...	...	...
<b>Zugmaschinen</b>	„	737,4	819,2	901,3	...	...	...	...	...	...
<b>Krafttröder</b>	„	2 033,4	1 917,3	1 778,9	...	...	...	...	...	...
<b>Sonst. Kraftfahrz.</b>	„	42,1	43,4	50,8	...	...	...	...	...	...
<b>Neuzulass.: Personenkraftw.<sup>16)</sup></b>	Anzahl	659 920	797 900	943 020	64 571	83 131	129 066	89 924	96 891	98 881p
<b>Lastwagen<sup>16)</sup></b>	„	71 220	79 860	90 242	6 815	7 701	9 773	8 929	9 141	9 279p
<b>Personenverk.-Maßsiffern</b>										
<b>Beförderte Personen<sup>17)</sup><sup>12)</sup></b>										
<b>Bundesbahn</b>	1954=100	106	102	102	109	103	93	97	96	...
<b>Straßenbahn</b>	„	98	95	93	94	98	93	91	...	...
<b>Omnibusse, Ortsverkehr</b>	„	172	183	202	226	235	221	214	...	...
<b>Omnibusse, Überland</b>	„	137	143	155	177	179	162	162	...	...
<b>Finanz- und Kreditwesen</b>										
<b>Zahlungsmittelumlauf<sup>18)</sup></b>	Mill. DM	17 971	19 369	20 772	20 376	20 721	21 581	21 563	21 274p	...
<b>Spareinlagen<sup>18)</sup></b>	Mill. DM	36 102	44 170	52 863	53 963	54 816	55 281	55 484	55 996p	...
<b>Einnahmen aus Steuern, Zöllen usw.<sup>19)</sup></b>	Mill. DM	42 882	48 304	56 968	4 856,2	4 049,0	6 542,4	4 292,0	4 332,2	7292,7p
<b>Besitz- u. Verkehrssteuern</b>	Mill. DM	20 789	23 389	28 982	2 099,4	1 789,6	2 476,4	1 748,6	1 883,1	4723,7p
<b>davon: Lohn- u. Eink.-St.</b>	„	11 406	13 177	17 016	1 375,0	1 027,3	2 472,8	1 133,7	1 099,1	2745,4p
<b>Umsatzsteuer</b>	„	12 962	14 237	16 075	1 767,1	1 299,2	1 253,9	1 501,2	1 396,7	1457,9p
<b>Zölle u. Verbrauchssteuern</b>	Mill. DM	9 130	10 412	11 760	989,6	960,2	1 012,1	1 042,2	1 052,4	1111,1p
<b>davon: Zölle</b>	„	2 093	2 266	2 784	200,1	233,0	201,5	283,2	215,1	268,4p
<b>Tabak- u. Bierst.</b>	„	3 698	3 933	4 228	361,5	338,4	301,9	342,7	367,3	370,9p
<b>Aktienkurse</b>	31.12.53=100	239	409	649	694,9	686,6	680,9	694,0	730,5	736,7
<b>Lebenshaltungskosten</b>	1958=100	100	101,0	102,4	103,6	103,8	104,1	104,1	104,8	105,6
<b>Wechselkurse d. DM</b>	1 DM = US-Doll.	23,93	23,98	23,98	23,95	23,98	25,19	25,19	...	...

geberbeiträge zur Pflichtversicherung, einschl. Jahressonderzuwendungen. <sup>12)</sup> Ohne Saarland. <sup>14)</sup> Jahresmitte bzw. Monatsende. <sup>15)</sup> Ab Juli 1959 einschl. Saarland. <sup>17)</sup> Kalendertäglich. <sup>18)</sup> Einschl. Berlin (West), ab Juli 59 einschl. Saarland, Stand am Jahres-, Vierteljahres- bzw. Monatsende. <sup>19)</sup> Ohne Gewerbesteuer. Rechnungs-Jahre April bis März.

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

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

Jahr Monat	Gesamt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl	Eisen- Stahl- Tem- perguß	Ma- schin- nen- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- ind.	Steine und Erden	Koh- len- berg- bau	Text- til- ind.	Chem. Ind.	Tab- ak- ver- arb.
1954 D	6 062	21	206	145	625	249	393	236	565	607	337	70
1955 "	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	84
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
1960 Aug.	7 843	20	320	176	932	409	722	268	539	613	459	53
" Sept.	7 875	20	321	176	938	409	732	267	536	612	460	52
" Okt.	7 910	20	322	178	941	411	739	263	533	615	461	52
" Nov.	7 953	20	322	179	947	411	747	260	533	620	462	52
" Dez.	7 892	20	322	178	945	410	743	249	533	615	461	51
1961 Jan.	7 903	20	322	179	957	411	750	232	531	615	464	51
" Febr.	7 926	19	323	180	962	413	755	233	529	614	467	50
" März	7 945	19	324	179	963	412	758	256	528	610	471	50
" April	8 016	19	327	180	979	415	765	263	528	612	477	50
" Mai	8 032	19	327	179	985	415	765	267	525	610	478	50

## 6. Arbeitslose nach Berufsgruppen in 1000

Jahr Monat	Ins- gesamt	d a v o n										Offene Stellen insg.
		Berg- männ. Berufe	Metall- erzeug. u.-ver- arbeit.	Inge- nieure und Techn.	Kaufm. Berufe	Verw.- u. Büro- berufe	Ver- kehrs- berufe	Bau- berufe	Elek- triker	Chem- werker	Textil- herst. u.-ver- arbeit.	
1954 D	1 221	7	78	9	83	53	72	222	12	9	81	138
1955 "	928	5	43	6	70	45	50	184	7	7	60	201
1956 "	761	4	31	4	57	38	38	184	6	5	42	218
1957 "	662	4	30	4	51	34	34	170	5	5	35	217
1958 "	671	4	33	4	47	30	34	192	5	4	38	215
1959 "	455	4	22	3	36	23	25	118	3	3	22	283
1960 "	230	2	10	2	21	13	14	50	2	1	9	460
1960 August	113	1	7	2	17	11	8	6	1	1	7	538
" Sept.	112	1	7	2	17	11	8	5	1	1	6	524
" Okt.	122	1	7	2	17	12	10	6	1	1	6	502
" Nov.	136	1	7	2	16	11	13	10	1	1	6	447
" Dez.	272	4	10	2	16	11	17	65	2	1	10	377
1961 Januar	390	5	13	2	19	11	22	130	2	2	11	452
" Februar	292	4	11	2	10	11	18	78	2	2	10	548
" März	163	2	9	2	16	10	11	19	2	1	8	578
" April	131	1	8	2	18	11	9	9	2	1	7	568
" Mai	111	1	7	2	15	10	7	6	2	1	6	557
" Juni	99	1	8	2	14	9	6	5	1	1	6	569

7. Bruttosumme der Löhne und Gehälter in der Industrie<sup>1)\*)</sup> Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Monat	Gesamt <sup>*)</sup>	d a v o n										
		Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl	Eisen- Stahl- Tem- perguß	Ma- schin- nen- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- ind.	Steine und Erden	Koh- len- berg- bau <sup>*)</sup>	Text- til- ind.	Chem. Ind.	Tab- ak- ver- arb.
1954 MD	2 126 664	7 472	109 213	45 805	242 116	95 362	144 602	83 305	242 226	169 110	140 929	14 535
1955 "	2 457 052	8 610	128 678	55 839	292 151	119 549	180 314	95 952	262 007	182 784	160 065	15 556
1956 "	2 817 371	10 133	150 878	63 732	341 323	137 984	215 837	108 253	293 049	203 475	185 680	16 723
1957 "	3 035 857	11 168	168 526	64 901	363 123	148 838	236 850	111 938	309 684	217 128	201 578	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	65 089	419 428	187 323	298 345	124 784	303 394	228 330	245 640	18 420
1960 "	4 051 257	11 151	239 638	82 443	510 435	228 570	365 840	141 242	333 273	262 302	283 950	18 902
1960 August	4 202 584	11 116	253 249	87 445	542 316	248 452	383 459	155 808	324 732	265 557	278 606	18 665
" Sept.	4 193 529	10 809	248 129	87 434	542 640	233 079	392 657	152 026	318 969	270 089	278 116	18 393
" Okt.	4 173 469	10 788	250 721	85 889	531 665	230 623	388 174	148 309	323 002	271 153	279 752	18 330
" Nov.	4 481 386	12 850	261 244	92 765	557 580	257 635	416 177	153 026	376 563	281 834	312 076	19 965
" Dez.	4 768 801	12 330	276 895	93 892	599 402	274 362	430 979	155 489	405 554	298 302	357 344	22 717
1961 Januar	4 320 537	11 305	253 779	90 569	561 052	246 194	398 440	127 976	331 772	277 613	342 185	18 621
" Februar	4 052 114	10 795	240 869	84 021	532 290	227 041	384 631	121 972	309 318	260 838	336 711	17 526
" März	4 431 809	11 581	257 788	92 460	565 832	246 900	428 712	147 045	342 669	282 077	317 441	21 124
" April	4 317 032	11 398	261 454	88 363	558 653	243 038	411 164	149 640	328 349	263 730	313 925	18 716
" Mai	4 597 377	12 289	265 574	93 866	586 907	256 141	418 343	164 277	361 755	289 333	365 125	19 410

<sup>1)</sup> Erfasst sind Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten. <sup>\*)</sup> Ohne Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke für die öffentliche Versorgung und ohne Bauidustrie. <sup>\*)</sup> Gliederung nach hauptbeteiligten Industriegruppen. <sup>\*)</sup> Bruttosumme der Löhne und Gehälter ohne Pflichtanteile des Arbeitgeberers zur Sozialversicherung und ohne allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind, aber einschl. Weihnachtsg Gratifikationen. <sup>\*)</sup> Ab Januar 1960 einschl. Saarland, ohne Berlin. Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden — Industriebericht, bzw. Bundesanstalt für Arbeitsvermittlung.

8. Umsatz der Industrie<sup>1)</sup>

Maßeinheit: Mill. DM

Jahr Monat	Gesamt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl	Eisen- Stahl- Tem- perguss	Ma- schin- nen- bau	Fahr- zeug- bau	Elektro- ind.	Steine und Erden	Koh- len- berg- bau	Textil- ind.	Chem. Ind.	Ta- bak- ver- arb.
1953 MD	10 514	23	682	165	875	493	525	317	491	988	860	318
1954	11 745	23	748	187	995	581	647	344	519	1 017	981	323
1955	13 876	27	989	235	1 239	743	833	405	569	1 109	1 115	356
1956	15 471	31	1 133	262	1 406	806	957	438	630	1 199	1 222	383
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	29	1 281	242	1 703	1 150	1 366	546	626	1 238	1 653	399
1960	21 516	32	1 676	303	2 040	1 358	1 613	607	782	1 373	1 863	388
1960 August	21 685	32	1 753	307	1 957	1 225	1 598	713	755	1 314	1 890	415
" Sept.	23 365	32	1 797	335	2 200	1 405	1 918	711	758	1 543	1 927	399
" Okt.	22 932	31	1 734	335	2 138	1 412	1 598	671	792	1 577	1 916	392
" Nov.	23 411	31	1 677	333	2 240	1 418	1 891	656	837	1 546	1 936	406
" Dez.	23 508	31	1 650	329	2 572	1 461	1 968	552	839	1 388	1 906	409
1961 Jan.	21 872	31	1 709	333	2 052	1 438	1 701	430	966	1 478	1 881	370
" Febr.	21 115	31	1 653	309	2 021	1 450	1 635	477	730	1 378	1 858	359
" März	24 054	31	1 803	343	2 452	1 664	1 779	678	734	1 526	2 049	430
" April	21 988	31	1 673	331	2 202	1 486	1 610	695	738	1 308	1 909	369
" Mai	22 784	31	1 660	332	2 332	1 562	1 654	742	735	1 284	1 926	422

<sup>1)</sup> Ab 1960 Bundesgebiet einschl. Saarland. Erfäßt sind Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, ohne Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke für die öffentl. Versorgung und ohne Bauindustrie.

## 9. Volkseinkommen und Sozialprodukt

Entstehung und Verwendung des Sozialproduktes in jeweiligen Preisen (Neuberechnung)<sup>1)</sup>

	1957		1958		1959		1960	
	Mill. DM	vH	Mill. DM	vH	Mill. DM	vH	Mill. DM	vH
<b>1. Entstehung des Sozialprodukts</b>								
Wertschöpfung durch:								
Landw., Forstw. u. Fischerei	15 590	7,3	16 500	7,2	17 140	6,9	17 200	6,2
Bergbau	8 180	3,8	8 200	3,6	12 580	5,1	147 700	53,6
Energiwirtschaft	3 880	1,8	4 170	4,4	102 470	41,2	56 150	20,4
Verarbeitendes Gewerbe	88 460	41,3	94 080	41,1	16 250	6,5	54 750	19,9
Baugewerbe	12 750	6,0	13 760	6,0	34 150	13,7	252 800	93,6
Handel	29 440	13,7	31 350	13,7	16 690	6,7	38 100	14,2
Verkehr u. Nachr.-Übermittl.	14 180	6,6	15 250	6,7	8 370	3,4	23 000	8,6
Banken u. Privatversicherungen	6 590	3,1	7 230	3,2	6 120	2,5	54 750	19,9
Wohnungsvermietung	5 050	2,4	5 560	2,4	18 080	7,3	6,7	
Staat	16 070	7,5	18 070	7,9	18 080	7,3		
Sonst. Dienstleistungen	14 010	6,5	14 660	6,4	16 570	6,7		
<b>Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen</b>	<b>214 200</b>	<b>100</b>	<b>228 810</b>	<b>100</b>	<b>248 420</b>	<b>100</b>	<b>275 800</b>	<b>100</b>
+ Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen In- u. Ausland	— 600		— 310		— 520		— 0	
<b>Bruttosozialprodukt</b>	<b>213 600</b>		<b>228 500</b>		<b>247 900</b>		<b>275 800</b>	
— Abschreibungen	18 320		19 860		20 790		23 000	
<b>Nettosozialprodukt zu Marktpreisen</b>	<b>195 280</b>		<b>208 640</b>		<b>227 110</b>		<b>252 800</b>	
— indirekte Steuern*)	30 940		32 500		36 100		38 100	
+ Subventionen	1 420		1 360		1 170			
<b>Nettosozialprodukt zu Faktorkosten</b>	<b>185 760</b>		<b>177 500</b>		<b>192 180</b>		<b>214 700</b>	
<b>2. Verwendung des Sozialprodukts</b>								
Privater Verbrauch	125 610	58,2	134 900	59,0	144 050	58,1	158 000	57,3
Staatsverbrauch	21 730	10,2	24 530	10,7	25 830	10,4	28 200	10,2
Lfd. Käufe für zivile Zwecke	5 570	2,6	6 100	2,7	7 910	3,2	9 300	3,4
Verteidigungsaufwand								
<b>insgesamt</b>	<b>27 300</b>	<b>12,8</b>	<b>30 630</b>	<b>13,4</b>	<b>33 740</b>	<b>13,6</b>	<b>37 500</b>	<b>13,6</b>
Investitionen	46 650	21,8	50 300	22,0	57 100	23,0	66 500	24,1
Anlagen	+ 5 310	2,5	+ 3 830	1,7	+ 4 550	1,8	+ 6 200	2,2
Vorratsveränderung	51 960	24,3	54 130	23,7	61 650	24,9	72 700	26,4
<b>insgesamt</b>	<b>+ 8 730</b>	<b>4,1</b>	<b>+ 8 840</b>	<b>3,9</b>	<b>+ 8 460</b>	<b>3,4</b>	<b>+ 7 600</b>	<b>2,8</b>
<b>Außenbeitrag</b>	<b>213 600</b>	<b>100</b>	<b>228 810</b>	<b>100</b>	<b>247 900</b>	<b>100</b>	<b>275 800</b>	<b>100</b>
<b>Bruttosozialprodukt</b>	<b>213 600</b>	<b>100</b>	<b>228 810</b>	<b>100</b>	<b>247 900</b>	<b>100</b>	<b>275 800</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Neuberechnung. Ausführliche Erläuterungen der Berechnungsmethode enthält „Wirtschaft und Statistik“, 12. Jg. N.F., Heft 3, März 1960 (Verlag: W. Kohlhammer, Stuttgart.).

\*) Einschl. der Einnahmen des Staates aus dem Preisausgleich und der Beiträge der gesetzl. Unfallversicherung. Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden.



## III. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Jahr Monat	Gesamte Industrie <sup>2)</sup>			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter- Industrie			Verbrauchsgüter- Industrie		
	Inland	Aus- land	Gesamt	Inland	Aus- land	Gesamt	Inland	Aus- land	Gesamt	Inland	Aus- land	Gesamt
1957 MD	137	172	143	137	176	142	146	180	154	129	127	129
1958 "	136	168	142	131	171	137	153	177	163	119	119	119
1959 "	167	215	175	160	216	168	195	230	203	146	149	147
1960 "	191	249	201	179	227	186	247	282	256	147	160	148
1960 Juli	194	246	203	197	217	200	247	287	258	131	141	132
" Aug.	193	233	201	183	213	187	274	266	272	118	135	120
" Sept.	203	256	212	188	218	198	265	296	273	155	174	157
" Okt.	205	256	214	179	232	186	261	285	269	179	187	179
" Nov.	209	260	218	179	231	186	271	294	280	181	178	181
" Dez.	189	258	201	170	248	180	257	285	265	140	163	142
1961 Januar	189	267	202	169	256	178	262	301	273	138	146	139
" Februar	182	241	193	167	210	173	251	276	258	128	164	131
" März	208	251	216	188	221	192	271	283	275	167	184	169
" April	189	229	195	176	198	178	228	259	237	163	173	163
" Mai p	196	244	203	179	220	184	232	268	242	177	195	178

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

Monat	Gesamte Industrie <sup>2)</sup>			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter- Industrie			Verbrauchsgüter- Industrie		
	Inland	Aus- land	Gesamt	Inland	Aus- land	Gesamt	Inland	Aus- land	Gesamt	Inland	Aus- land	Gesamt
1960 April	170	206	176	169	215	176	194	215	199	144	149	145
" Mai	180	216	185	181	223	185	208	226	213	146	154	147
" Juni	168	212	176	169	213	175	204	226	210	127	147	128
" Juli	175	207	180	185	212	188	202	217	206	132	150	133
" Aug.	179	201	184	184	223	189	202	209	205	146	157	147
" Sept.	198	234	205	187	234	193	238	248	241	171	173	171
" Okt.	194	221	199	184	220	188	221	234	225	177	172	177
" Nov.	196	233	202	181	226	187	235	253	238	175	165	174
" Dez.	191	252	201	169	242	179	250	278	258	154	165	155
1961 Januar	180	225	187	169	227	177	215	239	222	156	159	156
" Februar	177	221	184	167	228	175	214	230	218	150	165	151
" März	204	246	211	192	242	198	246	263	251	175	181	175
" April	185	221	191	181	213	185	221	240	226	152	156	152
" Mai p	191	229	198	184	227	189	236	248	240	151	155	151

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

Jahr Monat	Stahlwarmwalzwerke					Gießerei-Industrie <sup>2)</sup>				
	Volumen-Index (Lieferungen 1954 = 100)			In vH der Lieferungen		Volumen-Index (Lieferungen 1954 = 100)			In vH der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1957 MD	136	186	142	99	95	115	126	116	99	97
1958 "	109	198	121	96	98	109	100	109	98	92
1959 "	157	271	172	118	123	128	119	127	108	111
1960 "	168	223	175	102	101	151	117	149	111	110
1960 Aug.	175	191	177	97	79	159	123	157	115	111
" Sept.	156	197	162	89	82	164	114	161	113	110
" Okt.	151	206	166	94	119	152	95	149	104	82
" Nov.	162	215	169	101	96	153	108	150	106	93
" Dez.	163	301	181	111	133	142	113	141	103	100
1961 Januar	170	290	185	106	124	134	122	134	98	121
" Februar	155	179	158	94	78	144	95	141	107	91
" März	170	188	173	94	77	152	137	151	103	130
" April	150	162	152	91	85	131	101	130	97	101
" Mai p	151	257	164	98	125	130	127	129	95	110

<sup>1)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland. <sup>2)</sup> Industrie ohne Bergbau, Bauindustrie, Nahrungs- und Genußmittelindustrie und Energiewirtschaft. <sup>3)</sup> Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Quelle: Bundeswirtschaftsministerium.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

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

## a) Bezüge aus dem Währungsgebiet DM-Ost

Maßeinheit: 1000 DM

	1957	1958	1959	1960	1961					
					Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Bergbau/Kohlen	123 409	179 791	143 484	215 375	12 837	8 065	15 540	14 709	14 993	13 067
Mineralöle, Kohlenwertst.	149 591	127 882	181 838	205 159	7 243	14 533	16 368	16 826	14 058	17 640
Steine u. Erden	13 504	14 258	11 008	13 943	4 800	194	291	796	815	1 739
Eisen u. Stahl	3 696	3 187	93	1 735	—	—	88	—	—	728
Gießerei	1 378	686	998	827	19	4	123	35	23	63
Maschinenbau	65 785	47 969	55 553	72 611	3 491	4 459	5 699	4 952	3 727	1 472
Fahrzeugbau	1 508	16 215	12 300	3 865	135	716	1 257	344	362	242
Eisen-, Stahl-, Blech- u. Metallwaren	3 416	5 581	5 368	9 012	646	1 708	541	281	1 103	666
Chemikalien	55 021	48 205	42 836	47 743	4 274	3 619	5 486	3 251	2 496	4 017
Kunststoffe	15 188	12 058	11 533	12 734	810	443	1 150	1 438	63	1 333
Sägerei u. Holzbearbtg.	5 844	8 355	7 617	5 963	475	958	1 863	1 089	1 014	965
Textilien	95 254	74 402	75 541	105 010	10 013	4 763	12 750	4 961	5 586	4 890
Sonst. Erzeugnisse	137 950	122 004	162 862	245 412	16 062	12 361	19 709	8 754	17 726	10 344
Gesamt-Bezüge	671 492	660 093	711 031	939 389	60 805	51 823	80 365	57 436	61 966	57 166

## b) Lieferungen in das Währungsgebiet DM-Ost

Bergbau/Kohlen	32 972	42 325	118 533	33 562	5 045	3 856	18 089	—	1	—
Mineralöle, Kohlenwertst.	2 648	2 730	1 223	3 598	134	289	212	87	84	70
Steine u. Erden	7 808	8 145	5 988	4 266	121	505	230	12	35	176
Eisen u. Stahl	134 312	148 993	224 274	157 562	5 513	14 767	34 064	21 797	17 552	19 707
Gießerei	7 088	2 839	8 768	5 425	307	1	137	33	—	2
Maschinenbau	100 126	90 345	109 862	125 840	3 690	6 727	8 948	8 530	4 425	7 980
Fahrzeugbau	2 866	2 614	4 092	2 598	330	216	486	375	114	335
Eisen-, Stahl-, Blech- u. Metallwaren	10 883	8 763	11 069	10 819	345	637	616	761	455	533
Chemikalien	32 334	42 671	50 658	43 712	2 778	4 853	4 054	2 908	10 830	2 824
Kunststoffe	19 953	18 020	24 135	28 010	2 294	3 087	3 270	1 945	356	2 550
Sägerei u. Holzbearbtg.	15 643	17 619	14 351	13 499	1 252	690	1 640	826	676	1 349
Textilien	45 061	22 559	41 384	46 461	2 818	5 414	5 291	3 408	2 380	3 742
Sonst. Erzeugnisse	373 009	328 038	393 308	406 778	20 062	26 812	43 117	26 750	19 919	27 408
Gesamt-Lieferungen	784 753	735 361	1007650	887 139	44 689	67 854	120 154	67 432	56 827	66 736

<sup>1)</sup> Ab Juli 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.14. Index der Ein- und Ausfuhrpreise<sup>1)</sup>

Durchschnittswerte maßgeblicher Warengruppen auf DM-Basis 1954=100

## a) Einfuhr

	1957 D	1958 D	1959 D	1960 D	1961					
					Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Insgesamt	104	105	96	92	91	91	90	88	90	89
Ernährungswirtsch. zus.	99	102	96	91	89	90	88	86	92	91
Lebende Tiere	103	106	105	112	110	109	110	110	113	112
tier. Nahrungsmittel	101	101	99	97	99	96	93	93	95	96
pflanzl. Nahrungsmittel	100	103	97	93	89	91	89	90	98	94
Genußmittel	93	97	90	74	70	73	75	67	69	69
Gewerbl. Wirtsch. zus.	106	106	96	93	92	91	90	89	89	89
Rohstoffe	109	113	101	94	94	93	92	91	91	89
Halbwaren	114	110	95	96	95	92	91	89	88	90
Fertigwaren	97	96	94	90	89	90	89	87	89	88

## b) Ausfuhr

Insgesamt	106	105	102	104	105	105	105	103	104	104
Ernährungswirtsch. zus.	92	90	85	85	84	80	80	70	76	76
Gewerbl. Wirtsch. zus.	106	105	103	104	106	105	106	104	105	105
Rohstoffe	110	111	103	101	102	102	100	101	100	100
Halbwaren	112	102	98	98	98	96	96	95	97	95
Fertigwaren zus.	105	106	104	105	107	107	107	106	107	107
Vorerzeugnisse	107	100	96	98	100	99	98	96	96	95
Enderzeugnisse	104	107	106	108	110	110	110	109	110	110

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

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 15. Außenhandel der Bundesrepublik

## a) Wert der Gesamteinfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Einfuhr	1958			1959			1960		
	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	102 044	428 462	1,38	141 507	584 276	1,06	142 940	600 354	1,40
Nahrungsmittel tier. Urspr. . . . .	442 362	1 857 070	5,97	548 825	2 304 573	6,43	589 535	2 475 548	5,79
Nahrungsm. pflanzl. Urspr. . . . .	1 315 090	5 522 156	17,74	1 499 931	6 298 268	17,58	1 555 313	6 530 945	15,29
Genußmittel . . . . .	381 124	1 600 763	5,14	365 142	1 533 578	4,28	390 280	1 638 964	3,84
Ernährungswirtsch. zus.	2 240 620	9 408 451	30,23	2 555 405	10 730 695	29,95	2 678 068	11 245 811	26,32
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	1 830 304	7 685 342	24,69	1 845 477	7 748 849	21,63	2 207 391	9 268 520	21,69
Halbwaren . . . . .	1 250 923	5 252 182	16,87	1 423 325	5 976 502	16,68	1 919 704	8 061 081	18,87
Fertigwaren									
Vorzeugnisse . . . . .	915 902	3 844 921	12,35	1 124 168	4 719 290	13,18	1 375 090	5 772 676	13,51
Enderzeugnisse . . . . .	1 108 373	4 655 177	14,95	1 503 249	6 310 510	17,62	1 899 509	7 973 381	18,67
Fertigwaren zus.	2 024 275	8 500 098	27,30	2 627 417	11 029 800	30,79	3 274 599	13 746 057	32,18
Gewerbliche Wirtsch. zus.	5 105 502	21 437 622	68,86	5 896 219	24 755 151	69,11	7 401 694	31 075 658	72,74
<b>Gesamteinfuhr<sup>a)</sup></b>	<b>7 414 488</b>	<b>31 133 132</b>	<b>100,00</b>	<b>8 531 992</b>	<b>35 823 197</b>	<b>100,00</b>	<b>10 175 307</b>	<b>42 722 639</b>	<b>100,00</b>

## b) Wert der Gesamtausfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Ausfuhr	1958			1959			1960		
	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	6 614	27 786	0,08	11 701	49 125	0,12	12 598	52 924	0,11
Nahrungsmittel tier. Urspr. . . . .	50 873	214 160	0,58	55 588	233 423	0,57	63 675	267 536	0,56
Nahrungsm. pflanzl. Urspr. . . . .	100 712	423 540	1,15	122 889	516 706	1,25	135 741	570 581	1,19
Genußmittel . . . . .	51 514	216 218	0,58	49 044	205 930	0,50	47 528	199 673	0,42
Ernährungswirtsch. zus.	209 813	881 704	2,38	239 202	1 005 189	2,44	259 542	1 090 714	2,27
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	407 409	1 710 009	4,62	468 867	1 968 014	4,78	520 011	2 182 484	4,55
Halbwaren . . . . .	926 540	3 890 272	10,51	1 026 277	4 309 141	10,46	1 192 542	5 007 284	10,44
Fertigwaren									
Vorzeugnisse . . . . .	1 613 414	6 768 523	18,29	1 899 673	7 970 123	19,35	2 305 288	9 872 166	20,18
Enderzeugnisse . . . . .	5 628 022	23 629 505	63,87	6 146 648	25 810 015	62,67	7 106 277	29 833 972	62,22
Fertigwaren zus.	7 241 436	30 398 028	82,16	8 046 321	33 780 143	82,02	9 411 565	39 506 138	82,40
Gewerbliche Wirtsch. zus.	8 575 385	35 998 309	97,30	9 541 465	40 057 298	97,26	11 124 118	46 695 906	97,39
<b>Gesamtausfuhr<sup>a)</sup></b>	<b>8 813 314</b>	<b>36 998 055</b>	<b>100,00</b>	<b>9 809 589</b>	<b>41 183 907</b>	<b>100,00</b>	<b>11 421 655</b>	<b>47 946 102</b>	<b>100,00</b>

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1958		1959		1960	
	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
<b>Einfuhr-Überschuß . . . . .</b>	—	—	—	—	—	—
<b>Ausfuhr-Überschuß . . . . .</b>	<b>1 398 826</b>	<b>5 867 923</b>	<b>1 277 597</b>	<b>5 360 710</b>	<b>1 256 378</b>	<b>5 265 631</b>

<sup>a)</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)2)3)</sup>

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

1961											
Jan. — März			April			Mai			Juni		
1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
30 867	127 385	1,23	10 574	42 239	1,16	11 619	46 428	1,24	14 911	59 603	1,60
141 544	583 631	5,65	48 829	194 913	5,35	50 494	201 714	5,39	45 956	183 559	4,92
346 751	1 429 702	13,83	127 212	507 737	13,93	132 232	528 148	14,13	142 624	569 816	15,28
85 774	354 015	3,42	40 742	162 784	4,46	32 152	128 517	3,43	31 881	127 328	3,41
604 936	2 494 733	24,13	227 357	907 673	24,89	226 487	904 807	24,19	235 372	940 306	25,21
568 284	2 345 263	22,67	202 927	810 288	22,22	196 499	784 864	20,99	193 250	771 824	20,70
471 258	1 945 210	18,80	166 116	663 140	18,19	152 462	608 831	16,29	161 943	646 771	17,35
349 491	1 440 242	13,94	126 202	502 567	13,82	123 181	491 413	13,16	131 364	524 021	14,07
491 707	2 018 552	19,61	181 951	722 946	19,92	230 317	918 717	24,60	200 925	800 781	21,52
841 198	3 458 794	33,56	308 153	1 225 513	33,74	353 498	1 410 130	37,76	332 289	1 324 802	35,59
1 880 740	7 749 267	75,03	677 196	2 698 891	74,14	702 459	2 803 825	75,04	687 482	2 743 397	73,64
2 506 807	10 331 055	100,00	913 368	3 641 785	100,00	936 115	3 737 209	100,00	933 558	3 726 737	100,00

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

1961											
Jan. — März			April			Mai			Juni		
1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
2 695	11 129	0,09	859	3 417	0,08	638	2 538	0,06	392	1 552	0,04
13 525	55 800	0,45	5 332	21 223	0,49	4 989	19 910	0,49	5 051	20 138	0,46
35 171	144 912	1,18	13 067	52 043	1,19	10 976	43 827	1,08	11 430	45 662	1,03
12 909	53 132	0,43	4 745	18 855	0,43	3 823	15 225	0,38	4 179	16 681	0,37
64 300	264 973	2,16	24 003	95 538	2,18	20 426	81 500	2,02	21 052	84 033	1,90
133 864	551 922	4,50	42 665	170 103	3,88	43 719	174 573	4,32	49 683	198 361	4,48
316 079	1 302 999	10,62	116 400	468 834	10,59	104 249	416 180	10,30	116 263	463 973	10,49
592 595	2 437 133	19,92	213 754	848 385	19,45	188 297	749 700	18,61	196 994	784 583	17,77
1 858 999	7 651 943	62,48	698 024	2 772 687	63,51	652 110	2 599 657	64,44	718 508	2 864 440	64,82
2 451 594	10 089 076	82,39	911 778	3 621 072	82,95	840 407	3 349 357	83,05	915 502	3 649 023	82,59
2 901 537	11 943 997	97,51	1 070 843	4 255 009	97,42	988 375	3 940 110	97,67	1 081 448	4 311 357	97,56
2 975 524	12 248 851	100,00	1 099 149	4 367 710	100,00	1 011 983	4 034 316	100,00	1 108 465	4 419 192	100,00

in 1000 \$ und 1000 DM

1961							
Jan. — März		April		Mai		Juni	
1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
—	—	—	—	—	—	—	—
468 711	1 917 796	185 781	725 925	75 868	297 107	174 907	692 455

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 Bank deutscher Länder gezahlt werden, bei der Ausfuhr die Beträge, die die Ausführer von der Bank deutscher Länder erhalten.

Für Waren, die im Veredelungsverkehr ein- oder ausgeführt wurden, ist stets der volle Warenwert, berechnet frei deutsche Grenze, eingesetzt.

<sup>1)</sup> Einschl. nicht aufteilbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen. <sup>2)</sup> Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 16. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr		1960				Januar — März 1961			
		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	33 529	9 727	1508 694	185 250	7 862	2 313	352 782	42 658
Kiesabbrände 2601, 14, 15	2	3 000	1 272	122 470	52 786	699	268	27 981	11 003
Manganerze 2601 21-29	3	482	1	66 836	251	137	0	17 765	43
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	1 845	1 585	31 736	26 640	380	354	6 299	5 763
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	6 689	1 118	425 513	68 184	1 513	276	95 203	16 221
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	218	218	16 745	16 745	36	36	2 890	2 890
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50	7	1 273	16	37 095	707	351	4	10 518	190
Steinkohlenkoks 2704 19	8	431	415	28 121	27 289	64	60	4 058	3 831
Gußbruch 7303 11-19	9	107,8	100,9	21 015	19 780	27,1	22,2	5 540	4 536
Stahlschrott 7303 01, 95, 99	10	917,3	360,2	181 018	70 847	222,8	68,1	45 443	12 489
Nutzeisen 7342	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301 50, 61, 69, 71, 79, 91, 99	13	393,6	126,8	95 761	32 163	83,2	27,8	20 412	6 989
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	14	83,4	45,0	46 275	26 676	21,8	11,3	11 682	6 523
Sonst. Ferroleg. 7302 19-28, 32-99	15	144,1	27,6	128 788	30 943	42,6	6,8	34 135	7 129
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup>	16	580,9	388,3	209 840	137 343	76,0	61,2	28 483	22 025
Warmbreitband i. Roll. 7303; 7315 16	17	417,0	266,2	210 876	137 956	85,1	44,9	42 726	22 883
Schienen aller Art 7316 08-16	18	5,7	5,3	2 218	1 714	1,7	1,6	510	431
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25	19	0,0	0,0	23	23	0,0	0,0	1	1
Laschen, Unterlagspl. 7316, 31 41	20	0,2	0,2	69	67	0,1	0,1	38	38
Träger u. Formstahl <sup>2)</sup>	21	115,6	110,9	47 317	45 189	25,3	22,4	10 431	9 200
Breitflanschträger 7311, 23	22	92,2	92,1	39 921	39 905	19,6	19,2	8 836	8 551
Spundwandstahl 7311, 95	23	1,5	1,5	733	733	0,0	0,0	34	34
Stabstahl <sup>3)</sup>	24	583,6	551,0	270 409	240 803	117,4	108,4	58 373	49 757
Walzdraht 7310 10, 72; 7315 22	25	390,9	364,2	186 738	164 045	89,7	81,5	43 058	35 500
Bandstahl <sup>4)</sup>	26	218,6	201,2	106 994	95 754	51,5	48,5	25 546	23 038
Breitflachstahl 7309; 7315 19	27	10,1	8,8	5 054	4 292	1,9	1,2	1 006	541
Grobbleche 7313 11, 21; 7315, 72, 75	28	160,9	51,1	74 731	24 799	31,9	8,7	16 442	4 302
Mittelbleche <sup>5)</sup>	29	106,4	90,0	73 076	49 174	23,7	19,4	16 958	11 331
Feinbleche <sup>6)</sup>	30	206,1	181,5	126 657	102 459	47,7	44,5	29 027	25 540
Feinbleche kaltgew. <sup>7)</sup>	31	780,8	639,0	509 165	391 280	159,0	135,4	107 220	86 291
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 65, 67 + 7313 81-84	32	106,7	81,2	99 683	75 846	16,4	13,3	14 907	12 153
Überzug. Bl. 7313 78, 86-94	33	47,7	41,5	38 163	33 319	10,5	8,8	8 452	7 102
Elektro-Bl. 7313 02, 03; 7315 70, 71	34	17,8	11,7	36 146	22 912	4,5	3,8	9 748	8 084
Welleblech 7313 17, 85	35	2,6	2,6	2 089	2 081	0,5	0,5	423	419
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	3 845,2	3 094,3	2 039 512	1 569 674	762,8	623,4	422 219	327 219
Schmiedehalbzeug <sup>8)</sup>	37	1,0	0,4	1 640	770	0,2	0,0	391	138
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>9)</sup>	38	2,2	0,5	6 528	1 290	0,6	0,0	1 946	247
Stahlrohren, nahtl.; aus 7318/20/24	39	43,4	16,0	68 473	13 722	13,5	5,3	23 029	6 205
Geschweißte Rohre <sup>10)</sup>	40	17,7	16,0	13 873	10 554	6,3	5,9	4 658	3 777
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95	41	0,7	0,3	1 290	552	0,1	0,0	295	150
Eisenbahnachsen, -räder 8609 01-30	42	2,5	1,0	2 849	728	0,8	0,7	882	691
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	3 912,7	3 128,5	2 134 165	1 597 290	784,3	635,5	453 420	338 427
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>11)</sup>	44	6,0	1,7	8 331	1 651	1,9	0,7	2 837	654
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>12)</sup>	45	12,9	6,3	24 411	7 320	4,0	1,9	7 615	2 256
Sonst. überzug. u. bearb. Bleche <sup>13)</sup>	46	1,0	0,5	1 500	550	0,2	0,1	363	230
Sonstige Stahlrohre <sup>14)</sup>	47	4,7	3,2	14 980	5 964	1,4	1,0	3 531	1 672
Gesektschmiedestücke 7340 87, 96	48	0,4	0,2	904	483	0,1	0,1	251	237
Draht, kaltgew. oder -gezog. <sup>15)</sup>	49	22,0	15,2	31 323	15 457	7,9	5,9	10 770	5 840
Seile, Drahtgewebe usw. 7325/26/27	50	2,9	2,6	6 821	5 674	1,3	1,3	2 662	2 320
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	0,4	0,2	1 727	227	0,1	0,1	437	85
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30	52	3,9	1,3	11 422	3 859	1,3	0,4	3 952	1 061
Stahlguß 7340 75, 77	53	0,7	0,3	1 592	653	0,4	0,3	1 020	518
Weichen usw. 7316 60-99	54	0,3	0,3	522	502	0,0	0,0	41	31
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59	55	0,3	0,1	656	313	0,0	0,0	87	70
Rohrlösungen 7319	56	0,0	0,0	25	25	—	—	—	—
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>16)</sup>	57	97,5	50,9	166 195	75 783	24,5	14,3	43 707	22 087
Weiterverarbeitung usw. (44-57)	58	153,1	82,9	270 409	118 461	43,3	26,2	77 273	37 061
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58)	59	5 712,1	3 878,0	2 877 451	1 896 160	1 224,9	797,9	647 905	413 154

<sup>1)</sup> 7306; 7307 23, 33, 63, 73; 7315 05, 07. <sup>2)</sup> 7311 25, 27. <sup>3)</sup> 7310 01, 20, 30, 75; 7311 21, 29, 65; 7315 24, 26, 31, 34. <sup>4)</sup> 7312 10, 33, 53; 7315 51, 61. <sup>5)</sup> 7313 13, 23, 51; 7315 73, 76. <sup>6)</sup> 7313 15, 16, 18, 19, 25—29; 7315 74, 77. <sup>7)</sup> 7313 45—49; 7315 79—86. <sup>8)</sup> 7307 25, 35, 65, 75, 90; 7315 01, 11. <sup>9)</sup> 7310 50; 7311 30; 7315 23, 33, 44; 7316 01, 35, 45. <sup>10)</sup> aus 7318. <sup>11)</sup> 7310 60, 76, 81, 86; 7311 53, 59, 67—69; 7315 25, 27, 28, 29, 42, 49. <sup>12)</sup> 7312 39, 54, 68, 69, 81—99; 7315 54—58, 62—67. <sup>13)</sup> 7313 41, 88, 99; 7315 78, 88. <sup>14)</sup> aus 7318/20. <sup>15)</sup> 7314; 7315 90—99. <sup>16)</sup> Eisen u. Stahl, gekörnt 7304;

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

einschl. Berlin (West) 1961 <sup>17)</sup>

Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

April 1961				Mai 1961				Juni 1961			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
2 877	896	127 300	16 163	2 896	670	133 051	11 964	2 997		131 459	
277	93	10 907	3 745	203	55	8 436	2 196	186		7 648	
43	0	5 397	16	50	0	6 317	85	34		4 559	
169	144	2 857	2 204	194	162	3 429	2 433	174		2 644	
618	90	37 516	5 250	497	89	30 153	5 235	530		31 784	
10	10	740	740	21	21	1 560	1 560	17		1 299	
104	11	3 445	794	99	1	2 799	65	99		2 736	
22	20	1 378	1 278	41	40	2 686	2 600	25		1 634	
4,3	2,4	855	499	13,1	12,6	2 731	2 641	13,1		2 784	
69,7	26,2	12 909	4 806	54,6	29,5	12 431	5 428	107,8		21 944	
24,8	6,9	5 980	1 712	26,8	11,5	6 710	2 910	29,5		7 130	
8,0	5,3	4 360	2 919	7,0	3,7	3 754	2 077	5,7		3 133	
13,4	1,5	12 393	2 169	12,1	2,7	10 510	3 406	10,1		9 005	
32,4	28,1	11 745	10 081	30,0	25,7	13 625	12 003	25,8		10 318	
32,5	20,9	16 406	10 708	33,6	19,6	17 783	9 778	36,9		17 857	
0,9	0,7	230	196	0,8	0,8	318	207	1,1		313	
—	—	—	—	0,0	0,0	22	22	0,0		7	
—	—	—	—	0,0	0,0	6	6	0,0		27	
8,9	8,0	3 658	3 340	10,0	8,8	4 023	3 605	11,0		4 407	
6,3	6,3	2 742	2 734	7,9	7,9	3 444	3 444	7,5		3 391	
0,0	0,0	15	15	—	—	—	—	—		—	
41,2	38,0	19 890	16 929	62,1	59,6	29 296	26 605	64,0		29 643	
32,8	28,3	16 269	12 716	33,8	31,7	15 794	13 693	37,1		17 284	
20,5	19,6	10 268	9 594	19,2	18,4	9 241	8 549	22,9		10 616	
0,7	0,6	319	315	0,5	0,3	262	121	0,7		333	
11,9	4,9	5 842	2 447	14,3	3,8	7 137	1 888	19,5		9 603	
10,1	8,7	6 852	5 128	8,6	7,7	5 168	3 040	10,9		6 652	
14,1	13,6	8 615	7 891	11,7	11,2	7 102	6 397	11,6		6 980	
61,5	52,6	40 895	32 878	52,3	45,7	34 945	28 555	59,5		39 397	
7,0	6,0	6 520	5 582	9,6	7,3	8 882	6 868	9,9		8 766	
4,8	3,9	3 931	3 104	5,1	4,7	3 879	3 633	4,8		3 726	
1,2	0,8	2 550	1 851	1,3	0,8	2 576	1 562	0,4		816	
0,0	0,0	26	25	0,2	0,2	118	118	0,1		109	
286,5	241,1	156 773	125 534	301,0	254,1	163 621	130 094	324,0		170 225	
0,6	0,6	356	260	0,0	0,0	144	68	0,0		110	
0,2	0,0	553	49	0,3	0,0	677	97	0,2		634	
4,4	1,8	8 100	2 050	5,0	2,1	7 485	1 920	3,0		6 431	
2,6	2,5	2 070	1 610	2,5	2,4	1 748	1 515	2,9		1 946	
0,0	0,0	180	97	0,0	0,0	61	30	0,1		141	
0,2	0,1	221	102	0,2	0,1	214	147	0,2		264	
294,6	246,1	168 253	129 702	309,0	258,7	173 950	133 871	330,5		179 751	
0,6	0,2	977	235	1,0	0,5	1 121	389	1,3		1 364	
1,2	0,7	2 057	668	1,3	0,7	2 422	830	1,6		2 879	
0,2	0,0	237	62	0,2	0,1	218	94	0,2		165	
0,6	0,5	1 207	515	0,8	0,7	1 415	672	0,5		1 465	
0,0	0,0	168	164	0,1	0,0	193	174	0,0		148	
3,5	2,8	3 898	2 356	2,9	2,2	3 666	1 949	2,5		3 466	
0,5	0,5	883	805	0,4	0,4	839	697	0,3		796	
0,0	0,0	240	31	0,1	0,0	234	64	0,1		204	
0,6	0,2	1 725	489	0,4	0,1	1 233	330	0,5		1 422	
0,3	0,2	460	361	0,2	0,2	563	288	0,1		267	
0,0	0,0	76	72	0,0	0,0	104	104	0,0		6	
0,0	—	11	—	0,0	0,0	4	1	0,0		140	
—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	
10,1	5,9	18 466	9 035	9,8	5,8	17 134	8 493	10,7		18 105	
17,7	11,2	30 405	14 793	17,3	10,9	29 146	14 085	17,8		30 427	
432,5	299,7	235 155	156 600	439,8	329,5	239 232	164 418	514,5		254 174	

Eisen- u. Stahlpulver, Eisen- u. Stahlschwamm 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; Stahlwolle 7339; andere Waren aus Eisen u. Stahl 7340 05—67, 89, 97—99; vollst. Rohrleitungen 7343; Sortimente 7380.

<sup>17)</sup> Ab 6. Juli 1959 einschl. Saarland.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 17. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Rohelsen, Rohstahl,

Ausfuhr		1960				Jan. — März 1961			
		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	244	8	9 346	636	57	1	2 144	120
Kiesabbrände 2601, 14, 15 . . . . .	2	18	16	354	290	3	3	48	47
Manganerze 2601 21-29 . . . . .	3	5	1	3 388	389	1	0	684	94
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602 . . . . .	4	1 340	1 299	9 410	8 799	160	150	1 978	1 769
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10 . . . . .	5	17 613	15 057	1233 899	1053 977	4 522	3 885	320 805	275 096
Steinkohlenbriketts 2701 50 . . . . .	6	361	325	31 421	27 754	106	100	9 362	8 742
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50 . . . . .	7	1 550	1 174	73 772	48 101	422	330	19 641	13 210
Steinkohlenkoks 2704 19 . . . . .	8	10 858	7 897	970 056	728 049	2 690	2 084	238 884	190 784
Gußbruch 7303 11-19 . . . . .	9	7,3	4,2	1 319	772	0,2	0,2	91	42
Stahlschrott 7303 01, 95, 99 . . . . .	10	1 214,1	7 208,7	211 031	208 046	308,4	307,6	50 202	49 029
Nutzeisen 7342 . . . . .	12	77,6	18,7	18 814	5 074	13,8	1,9	3 281	543
Rohelsen 7311 50, 61, 69, 71, 79, 91, 99 . . . . .	13	664,5	369,5	156 761	85 781	164,9	132,2	38 484	30 038
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31 . . . . .	14	8,7	1,5	5 185	799	11,1	0,7	7 081	254
Sonst. Ferroleg. 7302 19-28, 32-99 . . . . .	15	23,8	6,1	49 915	14 124	3,8	0,9	9 940	3 080
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup> . . . . .	16	1 054,0	626,7	370 708	212 839	285,3	164,7	99 005	57 073
Warmbreitband i. Roll. 7308; 7315 16 . . . . .	17	240,2	156,0	128 106	73 394	43,6	40,5	21 856	20 053
Schienen aller Art 7316 08-16 . . . . .	18	221,2	113,8	86 807	39 122	49,7	31,5	19 836	11 248
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25 . . . . .	19	21,7	5,6	9 835	2 716	3,9	2,2	1 836	1 045
Laschen, Unterlagspl. 7316, 31 41 . . . . .	20	11,5	7,1	6 940	4 073	2,4	1,6	1 560	978
Träger u. Formstahl <sup>2)</sup> . . . . .	21	306,5	153,6	127 171	59 749	93,1	40,6	37 799	15 934
Breitflanschträger 7311, 23 . . . . .	22	114,6	60,6	52 763	26 374	34,6	16,8	15 890	7 300
Spundwandstahl 7311, 95 . . . . .	23	51,2	13,3	28 242	7 274	22,0	4,5	11 470	2 362
Stabstahl <sup>3)</sup> . . . . .	24	1 402,9	721,3	692 642	342 541	418,1	215,1	200 845	102 532
Walzdraht 7310 10, 72; 7315 22 . . . . .	25	365,5	149,4	191 386	76 258	84,3	42,0	42 721	21 697
Bandstahl <sup>4)</sup> . . . . .	26	331,1	167,7	170 765	83 865	63,8	35,0	32 542	17 193
Breitflachstahl 7309; 7315 19 . . . . .	27	61,6	40,1	29 701	18 412	17,1	12,1	8 578	5 964
Grobbleche 7313 11, 21; 7315, 72, 75 . . . . .	28	1 108,9	427,2	558 498	209 110	268,4	138,2	138 953	72 343
Mittelleche <sup>5)</sup> . . . . .	29	107,7	29,3	90 418	26 461	24,7	8,0	17 224	6 402
Feinbleche <sup>6)</sup> . . . . .	30	161,3	44,1	123 186	38 278	22,7	10,2	20 350	9 175
Feinbleche kaltgew. <sup>7)</sup> . . . . .	31	404,0	236,0	302 581	145 696	66,4	42,5	50 970	28 861
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißblei u. -band 7312 65, 67 + 7313 81-84 . . . . .	32	70,8	31,6	67 633	30 315	22,3	8,2	21 060	7 765
Überzog. Bl. 7313 78, 86-94 . . . . .	33	90,9	20,9	78 679	17 758	18,2	3,1	15 078	2 704
Elektro-Bl. 7313 02, 03; 7315 70, 71 . . . . .	34	81,5	30,0	92 464	30 513	16,9	8,3	18 314	8 370
Weißbleche 7313 17, 85 . . . . .	35	9,7	1,6	8 036	1 334	4,6	0,7	3 610	621
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35) . . . . .	36	6 216,8	3 035,5	3 221 561	1 449 082	1562,0	825,8	779 497	399 620
Schmiedehalbzeug <sup>8)</sup> . . . . .	37	3,1	1,7	3 646	2 101	0,8	0,2	1 013	388
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>9)</sup> . . . . .	38	34,1	14,0	51 327	19 918	8,5	3,9	12 213	5 798
Stahlröhren, nahtl.; aus 7318/20/24 . . . . .	39	453,4	100,5	475 262	98 831	106,7	24,0	115 203	23 282
Geschweißte Rohre <sup>10)</sup> . . . . .	40	540,8	48,6	424 833	35 365	162,8	11,8	123 674	8 685
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95 . . . . .	41	2,5	1,1	5 565	2 482	1,0	0,4	2 535	1 137
Eisenbahnachsen, -räder 8609 01-30 . . . . .	42	48,5	9,8	42 821	8 694	11,3	1,7	10 580	2 325
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42) . . . . .	43	7 299,1	3 211,6	4 225 015	1 611 473	1853,0	867,9	1 044 715	441 235
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>11)</sup> . . . . .	44	85,8	43,0	76 072	35 818	23,7	12,1	22 005	10 246
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>12)</sup> . . . . .	45	127,4	27,7	162 952	33 947	29,9	7,4	38 857	10 201
Sonst. überzog. u. bearb. Bleche <sup>13)</sup> . . . . .	46	2,1	1,4	4 514	2 387	0,6	0,3	1 097	549
Sonstige Stahlrohre <sup>14)</sup> . . . . .	47	109,8	14,4	228 251	30 031	34,8	4,2	69 618	9 792
Gesektschmiedestücke 7340 87, 96 . . . . .	48	2,6	1,0	4 727	1 525	0,6	0,1	1 392	301
Drabt, kaltgew. oder -gezog. <sup>15)</sup> . . . . .	49	191,3	42,7	193 636	41 407	47,5	12,0	49 005	11 999
Seile, Drahtgewebe usw. 7325/26/27 . . . . .	50	81,7	10,7	103 763	15 051	22,7	2,8	27 311	4 127
Drahtstifte, Nägel usw. 7331 . . . . .	51	25,6	4,1	34 274	7 244	5,5	1,2	7 628	2 029
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30 . . . . .	52	100,6	29,9	81 129	24 133	22,3	6,5	18 550	5 666
Stahlguß 7340 75, 77 . . . . .	53	1,0	0,4	1 984	851	0,2	0,1	433	235
Gewichte usw. 7316 60-99 . . . . .	54	9,5	2,4	12 278	3 286	2,3	1,4	3 265	1 923
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59 . . . . .	55	11,5	6,9	21 902	12 097	2,6	1,4	5 255	2 566
Rohrleitungen 7319 . . . . .	56	2,8	0,9	3 180	886	0,3	0,1	417	139
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>16)</sup> . . . . .	57	386,8	131,0	792 459	241 719	90,0	30,5	200 477	60 711
Weiterverarbeitung zus. (44-57) . . . . .	58	1 138,2	316,4	1 721 121	540 332	283,0	80,2	445 310	120 484
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58) . . . . .	59	10 433,3	5 136,8	6 389 161	2 376 401	2638,1	1391,6	1 599 104	644 705

<sup>1)</sup> 7306; 7307 23, 33, 63, 73; 7315 05, 07. <sup>2)</sup> 7311 25, 27. <sup>3)</sup> 7310 01, 20, 30, 75; 7311 21, 29, 65; 7315 24, 26, 31, 34. <sup>4)</sup> 7312 10, 33, 53; 7315 51, 61. <sup>5)</sup> 7313 13, 23, 51; 7315 73, 76. <sup>6)</sup> 7313 15, 16, 18, 19, 25—29; 7315 74, 77. <sup>7)</sup> 7313 45—49; 7315 70—86. <sup>8)</sup> 7307 25, 35, 65, 75, 90; 7315 01, 11. <sup>9)</sup> 7310 50; 7311 30; 7315 23, 33; 44; 7316 01, 35, 45. <sup>10)</sup> aus 7318. <sup>11)</sup> 7310 60, 76, 81, 86; 7311 53, 59, 67—69; 7315 25, 27, 28, 29, 42, 49. <sup>12)</sup> 7312 39, 54, 68, 69, 81—99; 7315 54—58, 62—67. <sup>13)</sup> 7313 41, 88, 99; 7315 78, 88. <sup>14)</sup> aus 7318/20. <sup>15)</sup> 7314; 7315 90—99. <sup>16)</sup> Eisen u. Stahl, gekörnt 7304;

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

einschl. Berlin (West) 1961 <sup>17)</sup>

Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

April 1961				Mai 1961				Juni 1961			
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	3	887	219	23	3	878	160	23		910	
0	0	10	10	0	—	6	—	0		4	
1	0	361	47	1	0	429	28	0		160	
116	111	1 145	1 117	125	119	1 154	1 112	138		1 262	
1 232	1 081	89 185	78 127	1 334	1 145	98 227	85 471	1 475		101 946	
22	20	1 676	1 543	33	32	2 611	2 503	27		2 187	
126	107	5 598	4 261	131	110	5 889	4 458	133		6 970	
827	640	73	59	912	679	78 011	60 311	963		82 075	
0,9	0,9	231	154	0,2	0,2	39	39	0,3		59	
159,2	159,0	27 119	27 081	110,6	110,5	18 810	18 765	106,8		18 016	
8,5	1,7	2 004	457	6,5	1,0	1 553	296	5,6		1 323	
72,5	57,2	16 383	12 683	63,9	46,3	14 059	10 445	71,2		15 731	
0,6	0,2	221	92	1,6	0,9	765	462	0,7		439	
1,9	0,5	3 341	1 105	1,2	0,5	2 404	741	1,3		2 935	
110,6	61,3	37 338	20 637	109,1	51,8	36 600	17 282	112,1		38 565	
18,6	17,7	9 009	8 521	7,1	5,1	3 588	2 632	14,6		7 057	
23,9	18,7	8 660	6 197	10,0	6,7	4 109	2 564	16,7		6 727	
3,6	0,5	1 623	212	2,2	0,1	1 034	66	2,3		1 078	
1,0	0,4	633	234	0,9	0,4	559	213	1,1		689	
43,3	20,5	17 402	7 906	29,0	19,4	11 591	7 708	24,1		9 610	
14,5	7,6	6 609	3 225	10,8	5,0	4 982	2 168	13,2		5 913	
4,4	0,9	2 242	489	3,7	1,0	1 993	618	4,3		2 239	
149,0	76,3	70 592	35 828	121,3	60,0	59 309	29 849	120,0		58 796	
30,5	13,6	14 992	6 784	29,3	13,9	14 258	7 129	35,6		17 051	
19,7	10,3	9 959	5 036	15,0	8,3	7 615	4 119	15,3		7 807	
6,1	4,8	2 829	2 188	5,5	3,2	2 665	1 490	5,4		2 615	
90,8	51,2	45 629	26 078	84,2	51,8	42 000	26 105	73,5		36 258	
10,3	3,0	6 512	2 254	9,7	3,8	6 218	2 591	9,1		5 702	
8,0	3,2	6 607	2 847	7,7	3,9	6 149	3 332	5,5		4 943	
28,9	11,7	22 116	7 517	31,4	18,4	23 259	12 368	26,1		19 551	
7,8	3,3	6 924	2 997	8,7	4,2	8 131	3 976	7,4		6 572	
8,3	2,3	6 973	2 053	5,4	0,9	4 696	971	3,2		2 825	
5,5	2,9	5 594	2 866	5,1	2,2	5 224	2 216	5,1		5 291	
2,8	0,2	1 990	177	1,1	0,0	899	64	0,7		504	
587,4	310,5	284 238	144 046	497,1	260,9	244 939	127 461	495,3		239 793	
0,2	0,0	201	72	0,3	0,2	349	220	0,1		190	
3,4	1,5	4 215	1 761	2,6	1,2	3 546	1 498	2,8		4 174	
39,1	7,4	42 493	7 294	31,0	6,8	31 748	6 618	25,3		27 536	
27,4	4,1	20 077	3 011	28,0	3,3	19 850	2 471	27,2		18 563	
0,4	0,1	995	349	0,4	0,2	734	290	0,3		754	
4,2	0,5	2 950	630	2,3	0,4	2 726	572	2,5		3 024	
662,1	324,1	355 169	157 163	561,7	272,9	303 892	139 130	553,6		294 034	
9,7	4,1	8 528	3 372	6,9	3,7	6 450	3 094	7,4		6 910	
11,1	3,0	14 829	3 968	10,0	2,7	13 044	3 515	11,1		13 947	
0,3	0,1	816	233	0,4	0,3	472	310	0,4		448	
10,7	1,3	20 581	3 256	8,7	1,2	17 693	3 096	7,2		14 065	
0,3	0,1	635	235	0,3	0,1	488	190	0,3		672	
18,7	4,1	18 071	3 933	15,3	3,9	15 500	3 704	15,6		15 885	
6,4	1,0	7 975	1 400	5,2	0,8	7 045	1 184	5,4		6 951	
1,9	0,6	2 703	834	2,2	0,3	2 773	679	2,6		3 007	
8,9	2,7	6 854	2 196	5,9	2,3	5 660	1 936	8,4		6 525	
0,0	0,0	146	50	0,0	0,0	176	101	0,1		385	
0,1	0,0	196	36	0,8	0,1	1 002	113	0,4		903	
0,8	0,3	1 665	494	0,6	0,2	1 214	452	0,6		1 133	
0,1	0,1	131	131	0,1	0,0	213	43	0,2		295	
32,2	10,8	72 538	21 647	26,7	10,1	60 152	19 900	31,8		75 037	
101,2	28,2	155 668	41 785	83,1	25,6	131 882	38 318	91,3		146 163	
1 006,9	571,8	560 136	240 520	828,9	457,9	473 404	208 195	830,8		478 700	

Eisen- u. Stahlpulver, Eisen- u. Stahlschwamm 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; Stahlwolle 7339; andere Waren aus Eisen und Stahl 7340 05—67, 89, 97—99; vollst. Rohrleitungen 7343, Sortimente 7380.

<sup>17)</sup> Ab 6. Juli 1959 einschl. Saarland



## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 18. Berlin (West)

Bevölkerung: 2 202 000 (Dez. 1960)

Fläche 480,95 qkm

Einwohner je qkm: 4 578

	Maß- einheit	Monatsdurchschnitt			1960	1961				
		1958	1959	1960	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai
<b>Rohstahlerzeugung . . . . .</b>	<b>1000 t</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung . . . . .</b>		.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Industrie<sup>1)</sup></b>										
<b>Anzahl der Betriebe<sup>2)</sup> <sup>3)</sup></b>	<b>Anzahl</b>	3 073	2 991	3 016	3 016	3 011	3 014	3 014	3 004	3 002
<b>Beschäftigte, Arbeiter<sup>4)</sup></b>	<b>Anzahl</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Angestellte<sup>5)</sup></b>	<b>„</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Beschäftigte insgesamt<sup>6)</sup></b>	<b>Anzahl</b>	277 828	291 023	313 212	313 212	314 695	316 999	318 321	320 939	...
darunter										
Eisen- u. Stahl-Ind. <sup>10)</sup>	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisen- u. Stahl- u. Tempgl.	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zieher- u. Kaltwalz.	„	247	275	305	305	314	312	322	321	...
Stahlverformungsbetr.	„	2 882	3 119	2 782	2 782	2 805	2 825	2 832	3 131	...
Stahlbau <sup>11)</sup>	„	14 898	15 616	19 973	19 973	19 997	20 058	20 129	20 278	...
Elektrotechn. Industrie	„	99 175	104 282	119 609	119 609	120 408	121 486	122 266	123 499	...
Maschinenbau	„	33 962	34 815	37 561	37 561	37 578	37 749	37 875	38 265	...
Fahrzeugbau	„	5 867	6 938	9 173	9 173	9 246	9 227	9 293	9 455	...
Feinmechanik u. Optik	„	6 785	6 385	5 629	5 629	5 664	5 692	5 689	5 705	...
Chem. Industrie	„	10 562	10 936	11 754	11 754	11 859	12 055	12 153	12 230	...
<b>Umsatz<sup>7)</sup> Inland<sup>8)</sup></b>	<b>1000 DM</b>	440 000	517 000	616 000	679 000	606 000	629 000	730 000	643 000	...
„ Ausland	„	59 000	63 800	65 000	72 000	71 000	71 000	83 000	68 000	...
<b>Umsatz insgesamt</b>	<b>1000 DM</b>	498 256	580 800	681 000	751 000	677 000	700 000	813 000	712 000	...
darunter										
Eisen- u. Stahl-Ind. <sup>10)</sup>	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisen- u. Stahl- u. Tempgl.	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zieher- u. Kaltwalz.	„	415	414	461	491	399	413	440	444	...
Stahlverformungsbetr.	„	3 247	2 714	3 531	4 169	3 992	3 879	4 453	4 298	...
Stahlbau <sup>11)</sup>	„	23 255	25 530	35 536	49 258	31 941	36 073	38 342	29 152	...
Elektrotechn. Industrie	„	93 146	99 770	111 489	129 779	124 397	116 748	122 819	109 749	...
Maschinenbau	„	52 813	57 410	64 066	81 211	63 199	66 389	75 546	69 755	...
Fahrzeugbau	„	6 241	6 861	11 173	14 320	10 882	10 894	11 949	12 057	...
Feinmechanik u. Optik	„	7 045	7 734	7 184	7 994	7 037	7 127	8 446	7 101	...
Chemische Industrie	„	28 418	34 110	35 448	34 958	34 547	33 072	39 642	36 586	...
<b>Geleistete Arbeiterstunden</b>	<b>1000</b>	35 000	35 400	38 000	41 000	39 000	37 000	42 000	37 000	...
<b>Brutto-Lohnsumme</b>	<b>1000 DM</b>	76 000	82 306	95 500	123 000	97 000	91 000	107 000	100 000	...
„ Gehaltssumme	„	38 000	40 700	46 700	61 000	49 000	50 000	51 000	51 000	...
<b>Löhne u. Gehälter insges.</b>	<b>1000 DM</b>	114 000	123 000	141 000	184 000	146 000	141 000	158 000	151 000	...
<b>Brennstoffverbr. insges.</b>	<b>t-SKE<sup>9)</sup></b>	30 000	27 400	27 700	37 000	42 000	34 000	32 000	22 000	20 000
<b>Stromverbrauch insges.</b>	<b>1000 kWh</b>	48 000	52 700	58 500	65 000	69 000	63 000	66 000	59 000	59 000
<b>Wohnbevölkerung<sup>12)</sup></b>	<b>1000</b>	2 226	2 208	2 203	2 202	2 202	2 201	2 200	...	...
<b>Arbeitslose<sup>13)</sup></b>	<b>1000</b>	91,5	69,1	31,2	31,2	32,6	29,5	24,6	21,9	19,1
<b>Warenverkehr</b>										
<b>Bundesgeb./Berlin (West)</b>										
a) Lieferungen Berlin (W)	1000 DM	369 510	456 974	558 046	631 439	581 594	574 962	651 513	589 071	615 124
dar.: Nahrungsmittel	„	30 823	40 063	54 156	61 583	62 561	58 378	48 740	44 469	53 472
Bergbauerzeugnisse	„	1 299	1 261	1 356	1 318	1 237	1 058	1 518	1 197	1 232
Eisen u. Metall	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.
schaff. u. Gieß-Ind.	„	18 307	25 238	34 868	40 215	38 935	42 937	50 290	45 369	51 005
Eisen- u. Metall	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verarbeitung	„	77 499	81 467	84 634	112 046	83 550	86 773	97 288	92 238	94 035
Elektro-Industrie	„	132 406	147 794	164 116	196 476	176 851	170 557	189 194	172 353	170 521
Chemische Ind.	„	22 113	26 900	28 146	27 494	28 456	25 494	30 760	21 684	28 268
b) Lief. des Bundesgebietes	„	495 496	590 402	607 055	673 306	613 085	602 017	684 078	583 465	650 404
dar.: Nahrungsmittel	„	97 362	128 324	118 390	131 383	120 143	114 836	117 638	101 895	123 748
Bergbauerzeugnisse	„	23 764	29 131	30 538	33 835	28 906	32 017	35 536	32 688	31 079
Eisen u. Metall	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.
schaff. u. Gieß-Ind.	„	43 718	59 084	72 602	75 305	82 512	78 408	94 414	67 350	80 913
Eisen- u. Metall	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verarbeitung	„	69 951	60 831	69 438	82 120	68 335	73 014	83 414	78 028	81 311
Elektro-Industrie	„	39 737	47 030	51 044	65 004	52 000	50 026	58 218	48 927	50 768
Chemische Ind.	„	32 417	38 493	40 864	43 058	41 820	40 221	46 225	36 206	46 611

<sup>1)</sup> Erfaßt sind Betriebe mit mehr als 10 Beschäftigten. Ab Januar 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. kfm. Lehlrl. <sup>6)</sup> Einschl. Umsatz m. d. sowj. Zone. <sup>7)</sup> Ohne Handelsware, ohne Verbrauchssteuer. <sup>8)</sup> 1 t Steink. = 1 t Steink.-Brik. 1 t Steink.-Koks, 1,5 t Braunk.-Brik. <sup>10)</sup> Einschl. Schmiede-, Preß- und Hammerwerke sowie Metallhütten und Umschmelzwerke. <sup>11)</sup> Einschl. Leichtmetallbau.

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

Bevölkerung: 17 298 000 (Mitte 1959)

Fläche: 107 834 qkm

Einwohner je qkm: 160

	Maßeinheit	1956	1957	1958	1959	1960	1960		1961		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 757	1 478	1 506	1 599	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	2 743	2 753	2 903	2 841	2 721	239	244	239	222	245
Kokserzeugung . . . . .		2 795	2 818	2 996	3 135	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	Mill. t	205,9	212,6	215,0	214,8	225,4	19,1	19,1	20,1	18,7	20,7
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	1 574	1 663	1 776	1 899	1 996	175	173	168	155	165
Thomasroheisen . . . . .	"	387	401	391	426	...	...	...	...	...	...
Gießerei-roheisen . . . . .	"	382	338	416	484	...	...	...	...	...	...
Stahleisen . . . . .	"	802	904	944	954	...	...	...	...	...	...
Spiegeleisen . . . . .	"	22	20	24	34	...	...	...	...	...	...
Roßblöcke . . . . .	1000 t	2 740	2 894	3 010	3 207	3 335	289	297	294	264	291
Flüssigstahl . . . . .	"	370	410	460	500	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeug. insg. . . . .	"	3 110	3 304	3 470	3 707	...	...	...	...	...	...
Thomasstahl . . . . .	"	316	340	340	355	...	...	...	...	...	...
Besemmerstahl . . . . .	"	61	63	70	70	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	"	2 372	2 500	2 630	2 809	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	361	401	430	473	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	1 839	1 923	2 046	2 264	2 308	207	216	194	197	210
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	123	132	134	135	...	...	...	...	...	...
Formstahl . . . . .	"	141	147	150	181	...	...	...	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	551	555	608	664	...	...	...	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	136	176	188	206	...	...	...	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	111	126	131	143	...	...	...	...	...	...
Grobbleche . . . . .	"	415	425	445	520	...	...	...	...	...	...
Mittelbleche . . . . .	"	57	62	71	68	...	...	...	...	...	...
Feinbleche . . . . .	"	230	215	229	250	...	...	...	...	...	...
Sonstige Bleche . . . . .	"	8	9	10	...	...	...	...	...	...	...
Nachlose Rohre . . . . .	"	67	76	80	97	...	...	...	...	...	...
Bandagen . . . . .	"	37	38	38	36	...	...	...	...	...	...
Halbzeug für Schmiede- und Preßwerke . . . . .	1000 t	134	154	158	167	...	...	...	...	...	...
Geschweißte Rohre . . . . .	"	45	45	46	49	...	...	...	...	...	...
Kaltwalzzeugnisse . . . . .	"	39	45	49	59	...	...	...	...	...	...
Stabzieherzeugnisse . . . . .	"	66	70	70	93	...	...	...	...	...	...
Grauguß . . . . .	1000 t	693	754	785	853	...	...	...	...	...	...
Temperguß . . . . .	"	26	24	27	28	...	...	...	...	...	...
Stahlformguß . . . . .	"	185	205	218	220	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung (off. Werke)	Mrd. kWh	31,2	32,7	34,9	36,2	40,3	3,6	3,8	3,8	3,4	3,7
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	2 710	2 770	3 070	3 171	3 322	276	295	288	269	295
Beschäftigte (Arb. u. Ang.)	1000	6 482	6 574	6 513	...	...	...	...	...	...	...
Sämtl. Wirtschaftsbereiche	"	2 782	2 869	2 926	...	...	...	...	...	...	...
dar. Industrie (ohne Bau)	"	5,2	4,8	3,0	...	...	...	...	...	...	...
dar. Eisenerzbergb.	"	24,8	24,6	25,3	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenbgb. <sup>4)</sup>	"	107,0	108,8	113,1	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenbgb. <sup>4)</sup>	"	64,7	67,6	71,7	71,9	...	...	...	...	...	...
Eisen schaff. Ind.	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Registr. Arbeitsuchende <sup>5)</sup>	1000	35	23	16	10	...	...	...	...	...	...
Bevölkerung insg. JM . . . . .	1000	17 715	17 518	17 355	17 298	...	...	...	...	...	...
dav. Ostberlin . . . . .	"	1 128	1 117	1 100	1 085	...	...	...	...	...	...

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr				
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze <sup>1)</sup> . . . . .	622	812	1237	695	815	910	1 018	...	...	...	...	...	...
Steinkohlen . . . . .	6081	6505	6338	5641	5753	7 397	8 084	19	11	15	10	...	...
Koks . . . . .	2061	2604	2613	2271	2689	2 452	2 600	...	...	...	...	...	...
Roheisen . . . . .	205,2	242,9	291,4	344,2	443,7	556,5	639,7	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	521,5	613,0	650,8	788,9	930,7	1 155	1 311	3,5	11,3	7,0	0,6	...	...
Schienen . . . . .	39,9	36,9	60,1	55,2	139,8	164,8	147,3	...	...	...	...	...	...
Träger . . . . .	35,2	20,4	18,2	25,8	44,4	48,6	43,1	...	...	...	...	...	...
Form- u. Stabstahl . . . . .	77,9	114,5	164,4	196,5	188,6	250,6	324,6	...	...	...	...	...	...
Walzdraht . . . . .	21,4	29,0	26,2	27,3	13,2	4,9	20,0	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmg. . . . .	1,1	5,7	5,0	6,3	2,2	4,6	23,2	...	...	...	...	...	...
Grob- u. Mittelbl. . . . .	179,4	151,2	148,8	192,7	214,3	311,3	285,9	...	...	...	...	...	...
Feinbl. unt. 3 mm. . . . .	61,7	97,1	102,7	130,6	146,3	170,0	237,3	...	...	...	...	...	...
Nachlose Rohre . . . . .	53,2	75,3	54,7	53,3	66,1	89,0	95,2	...	...	...	...	...	...
Geschw. Rohre . . . . .	7,9	5,5	9,9	9,9	12,4	15,0	30,4	...	...	...	...	...	...
Radr., Radsch. usw. . . . .	18,3	16,8	8,8	17,8	16,9	8,8	14,1	...	...	...	...	...	...
Kaltgew. Bandst. usw. . . . .	7,7	14,9	15,2	18,3	19,1	24,0	27,7	...	...	...	...	...	...
Kaltgew. Stabstahl . . . . .	1,7	10,1	13,7	18,2	11,6	14,5	11,8	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Einschl. Ostberlin. <sup>2)</sup> Stand am Jahresende. <sup>3)</sup> Einschl. Kokereien. <sup>4)</sup> Einschl. Kokereien und Brikettfabriken.  
<sup>5)</sup> Ab 1956 Fe-Inhalt. Quelle: Stat. Jahrb. der Sowjetzone u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

Bevölkerung: 9 104 000 (Mitte 1959)

Fläche: 30 507 qkm

Einwohner je qkm: 298

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961				
							Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eiseneraförderung insgesamt . .	1000 t	181	137	124	142	161	27	11	10	10	11
Steinkohlenförderung insgesamt	1000 t	29 585	29 086	27 062	22 757	22 465	5 283	2 082	1 864	1 930	1 940
davon in Hainaut, Namur und											
Lüttich . . . . .	"	23 049	18 755	17 089	.	.	.	.	.	.	.
Limburg . . . . .	"	6 536	10 331	9 973	.	.	.	.	.	.	.
Kokserzeugung insgesamt . . . .	1000 t	5 107	7 156	6 906	7 217	7 539	1 615	654	623	642	622
davon Hüttenkokereien . . . . .	"	2 545	4 578	4 702	4 897	.	.	.	.	.	.
Zechen u. unabh. Kok. . . . .	"	2 562	2 580	2 204	2 320	.	.	.	.	.	.
Stand der Hochöfen, vorhanden <sup>1)</sup>	Anzahl	50	53	56	57	57	57	57	.	.	.
davon in Betrieb . . . . .	"	37	51	49	50	3	52	52	.	.	.
davon in Hainaut u. Brabant	"	19	..	..	.	.	.	.	.	.	.
Lüttich u. Luxembg. . . . .	"	18	47	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	2 426	5 579	5 524	5 965	6 520	1 274	619	583	595	591
davon in Hainaut u. Brabant	"	1 292	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüttich . . . . .	"	832	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg . . . . .	"	302	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon Thomas . . . . .	1000 t	2 236	5 361	5 347	5 788	6 324	1 232	601	569	581	577
Stahleisen . . . . .	"		9	16	19	34	4	4	1	..	7
Gießerei-Roh Eisen . . . . .	"		127	122	91	95	26	9	5	8	7
Spiegeleisen + H <sub>0</sub> -FeMn . . . .	"		7	48	54	63	67	13	6	8	7
Sonst. Roh Eisen . . . . .	"		56	38	15	1	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Roheisenerzeug.											
Eisenerz in Hochöfen . . . . .	1000 t	6 240	10 996	11 182	11 690	12 566	2 297	1 085	1 031	1 078	..
Eisenerz in Sinteranlagen . . . .	"	468	684	1 419	2 179	542	268	270	277	..	..
Eisenerz insgesamt . . . . .	"	6 240	11 404	11 866	13 109	14 745	2 839	1 353	1 301	1 355	..
Eisenerz je t Roh Eisen . . . . .	t	2,572	2,067	2,148	2,196	2,262	2,228	2,186	2,232	2,277	..
Manganerz . . . . .	1000 t	80	96	97	123	159	34	16	14	..	..
Schrott . . . . .	1000 t	165	981	723	640	617	117	57	55	46	53
Schrott je t Roh Eisen . . . . .	kg	068	177	131	108	94	92	92	94	77	90
Sonst. Eisenträger . . . . .	1000 t	422	..	..	.	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	1000 t	2 345	4 932	4 919	5 144	5 557	1 087	.	.	.	.
Koks je t Roh Eisen . . . . .	kg	967	889	890	862	852	853	.	.	.	.
Stand der Stahlwerke <sup>1)</sup>											
Thomas-Konverter vorh. . . . .	Anzahl	48	54	56	56	54	55	55	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	52	52	53	—	53	53	53	.	.	.
SM-Öfen, vorh. . . . .	"	37	26	26	26	24	24	24	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	18	12	16	—	17	17	17	.	.	.
Elektro-Öfen, vorh. . . . .	"	23	30	30	30	30	30	30	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	19	17	19	3	17	17	17	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	2 212	6 147	5 913	6 358	7 081	1 411	697	625	642	645
Stahlguß . . . . .	"	83	120	94	76	100	27	12	10	10	8
insgesamt . . . . .	1000 t	2 296	6 267	6 007	6 434	7 181	1 438	709	635	652	653
davon in Hainaut u. Brabant	1000 t	1 215	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüttich u. Luxembg. . . . .	"	1 064	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	1 906	5 167	5 137	5 521	6 105	1 204	599	538	553	559
Martin-Stahl . . . . .	"	815	639	575	595	614	118	59	52	52	53
Elektro-Stahl . . . . .	"	32	422	269	300	438	107	47	42	44	38
Bessemer-Stahl u. sonst . . . . .	"	26	39	25	18	23	8	3	3	3	3
Verbrauch der Stahlwerke											
Roh Eisen . . . . .	1000 t	2 161	5 593	5 518	5 938	6 554	.	.	.	.	.
Roh Eisen je t Rohstahl . . . .	kg	948	891	919	923	913	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	412	1 462	1 240	1 317	1 538	305	147	131	136	130
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	181	233	206	205	214	213	207	207	209	199
Erze . . . . .	1000 t	3	8	10	12	17	4	2	..	..	..
Zuschläge (Agglom.) . . . . .	"	6	7	4	.	..	.	.	.	.	.
Kohle . . . . .	"	47	38	37	.	..	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	40	44	38	.	..	.	.	.	.	.
Flüssige Brennstoffe . . . . .	Mill. hl	0,03	0,56	0,57	.	..	.	.	.	.	.
Hochofengas . . . . .	Mill. cbm	292	639	440	.	..	.	.	.	.	.
Koksofengas . . . . .	"	105	.	.	.	..	.	.	.	.	.
Strom . . . . .	Mill. kWh	107	466	380	.	..	.	.	.	.	.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.- März	März	1961 April	Mai	Juni
<b>Walzstahlfertigherzeugung (insg. <sup>1)</sup>)</b>	1000 t	1 788	4 386	4 171	4 629	4 875	1 015	483	422	435	460
davon Schienen u. Zubehör . . .	"	113	138	159	71	64	17,5	8,2	7,2	6,5	7,0
Schwellen . . . . .	"	120	290	176	29	13	—	—	—	—	0,5
Formstahl <sup>2)</sup> . . . . .	"	752	1 613	1 506	1 779	1 781	256,6	190,2	156,8	165,6	177,1
Stabstahl . . . . .	"	127	474	503	600	643	130,1	61,7	55,4	57,8	56,9
Walzdraht . . . . .	"	45	49	10	7	22	1,0	0,3	0,3	0,7	—
Halbzeug für Röhren <sup>3)</sup> . . .	"	122	226	190	236	293	59,0	28,1	32,4	28,2	30,7
Bandstahl u. Streifen . . .	"	—	8	14	25	58	13,0	7,0	4,0	8,0	5,0
Warmbreitband (Fertigerz) . . .	"	223	23	23	25	30	9,0	4,3	3,9	3,4	3,2
Breitflachstahl . . . . .	"	109	762	629	532	498	101,8	47,2	41,4	46,3	50,4
Grobbleche 4,76 mm u.m.	"	—	—	—	87	91	18,1	7,7	7,3	7,6	8,2
Mittellbleche 3 b. 4,76 mm	"	177	284	350	333	348	70,8	34,1	29,6	25,1	31,1
Feinbleche unter 3 mm	"	—	514	611	706	850	171,9	82,0	74,0	74,6	71,9
warmg. . . . .	"	—	196	184	266	258	54,9	25,4	24,5	24,4	24,0
kaltg. . . . .	"	—	113	111	130	133	24,9	12,1	11,6	12,3	12,5
Verzinkte Bleche . . . . .	"	—	33	39	38	61	13,0	5,8	4,2	4,7	4,7
Weißbleche u. Weißbl.-Ersatz	"	17	20	27	13	12	2,5	1,4	1,1	1,0	1,1
Elektro-Bleche . . . . .	"	45	119	106	93	101	27,0	10,5	10,4	8,3	9,4
Radreifen, Achsen usw. . .	1000 t	110	480	625	477	939	168,6	85,3	77,3	75,8	68,8
Stahlröhren . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf <sup>4)</sup> . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch der Walzwerke</b>	1000 t	2 095	6 937	6 694	—	—	—	—	—	—	—
Blöcke . . . . .	"	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug . . . . .	"	55	21	27	29	28	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	"	251	79	75	—	—	—	—	—	—	—
Kohle . . . . .	"	22	15	17	—	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	"	678	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hochofengas . . . . .	Mill. cbm	132	1 976	1 805	—	—	—	—	—	—	—
Koks-Ofengas . . . . .	"	270	762	776	—	—	—	—	—	—	—
Strom . . . . .	Mill. kWh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Produktion von</b>	1000 t	42,3	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Schweißstahlerzeugnissen . .	"	41,9	31,5	—	—	—	—	—	—	—	—
davon Stabstahl . . . . .	"	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Profilstahl . . . . .	"	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—
Bleche . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Eisenguß-Erzeugung<sup>5)</sup> . . .</b>	1000 t	—	—	320	—	—	—	—	—	—	—
<b>Schrottverbrauch insgesamt . .</b>	1000 t	632	2 464	1 990	1 986	2 183	—	—	—	—	—
davon in Hochofen . . . . .	"	165	981	723	640	617	117	57	54	46	53
Stahlwerken . . . . .	"	412	1 362	1 164	1 258	1 458	305	147	131	136	130
Walzwerken . . . . .	"	55	21	27	29	28	—	—	—	—	—
unabh. Stahlgießereien . . .	"	—	100	76	59	80	—	—	—	—	—
<b>Beschäftigte</b>	Anzahl	4 667	5 968	—	—	—	—	—	—	—	—
Arbeiter . . . . .	"	—	2 492	—	—	—	—	—	—	—	—
in Hochofenwerken . . . . .	"	8 829	6 473	—	—	—	—	—	—	—	—
in Hüttenkokerien . . . . .	"	4 301	—	—	—	—	—	—	—	—	—
in Stahlwerken . . . . .	"	425	—	—	—	—	—	—	—	—	—
dav. in m. HO verb. Stahlw.	"	4 103	—	—	—	—	—	—	—	—	—
dav. i. m. HO nicht verb. Stw.	"	19 528	17 804	—	—	—	—	—	—	—	—
dav. i. unabh. Stahlgießereien	"	11 849	—	—	—	—	—	—	—	—	—
in Walzwerken . . . . .	"	—	18 964	—	—	—	—	—	—	—	—
dav. i. m. Stw. verb. Walzw.	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
in Neben- u. sonst. Betr. . .	"	33 035	51 701	51 341	49 976	51 197	52 195	52 195	51 612	51 658	51 670
Arbeiter zus. <sup>6)</sup> . . . . .	Anzahl	—	7 206	7 366	7 677	7 814	7 814	7 846	7 847	7 867	7 867
Angestellte . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arbeiter u. Angestellte zus.	Anzahl	—	58 547	57 342	58 874	6 009	6 009	59 453	59 505	59 537	59 537
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kWh	5 278	13 536	13 440	14 140	15 144	—	—	—	—	—
Gasenerzeugung . . . . .	Mill. cbm	—	2 220	2 256	2 313	2 461	576	229	—	—	—
<b>Außenhandel (einschl. Luxemb.)</b>	Mill. Fr.	23 064	171 624	156 445	172 083	197 118	53 478	18 831	16 872	—	—
Gesamteinfuhr . . . . .	"	21 672	159 302	152 273	164 732	188 394	45 970	18 212	16 809	—	—
Gesamtausfuhr . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Bevölkerung J.-M.</b>	1000	—	8 989	9 053	9 104	9 153	—	—	—	—	—
Arbeitslose <sup>7)</sup> . . . . .	1000	174	117	181	200	157	173,4	135,0	120,4	108,9	—
Währungskurse . . . . .	1 fr = \$-Cts	3,380	2,000	2,000	2,000	2,012	2,002	2,002	1,994	2,000	—

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>2)</sup> Einschließlich Spundwandstahl.

<sup>3)</sup> Röhren-, Rund- und Vierkantstahl. Ab 1957 ohne Blöcke. <sup>4)</sup> An Fremde (außer an inl. Warmwalzwerke) und für Export. <sup>5)</sup> Einschließlich 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: 314 000 (Mitte 1959)

Fläche: 2588 qkm

Einwohner je qkm: 121

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.- März	März	1961 April	Mai	Juni
Eisenerzförderung insgesamt	1000 t	5 141	7 843	6 638	6 509	6 978	1 735	654	616	636	671
davon kalkh.)	"	2 179	4 514	3 345	3 311	...	...	...	...	...	...
kleinh.)	"	2 700	2 868	2 982	2 830	...	...	...	...	...	...
eisenh. Kalkstein*)	"	202	461	311	368	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen*)											
vorhanden.	Anzahl	35	32	32	32	32	32	32	32	32	32
in Betrieb	"	19	28	29	30	30	30	30	30	30	30
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	1 551	3 329	3 275	3 411	3 713	947	335	318	323	326
davon Thomas-Roh Eisen	"	1 539	3 329	3 275	3 411	3 713	947	335	318	323	326
Gießerei-Roh Eisen	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sonstige Sorten	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Roheisenerzeug.											
Eisenerze, in Sinteranlage	1000 t	—	1 729	1 900	2 384	2 921	727	257	240	246	239
" in Hochofen	"	—	9 825	9 257	9 291	9 863	2 488	897	852	872	860
" insgesamt	1000 t	5 487	11 554	11 157	11 675	12 784	3 215	1 154	1 092	1 118	1 099
" je t Roheisen	t	3,538	3,471	3,407	3,423	3,443	3,395	3,445	3,434	3,461	3,371
Manganerze	1000 t	40	38	44	44	50	15	5	5	6	5
Schrott	1000 t	24	282	238	188	197	68	22	23	20	23
Koks	1000 t	1 821	3 727	3 601	3 718	4 053	1 011	—	—	1 022	—
" je t Roheisen	t	1,174	1,120	1,100	1,090	1,092	1,068	—	—	1,057	—
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke	1000 t	1 437	3 488	3 374	3 658	4 079	1 024	367	341	349	361
Stahlguß	"	—	5	5	5	5	0	0	0	0	0
insgesamt	1000 t	1 437	3 493	3 379	3 663	4 084	1 026	367	341	349	361
davon Thomasstahl	1000 t	1 389	3 419	3 304	3 577	4 002	1 004	360	333	342	353
Siemens-Martin-Stahl	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	47	74	75	86	81	22	7	8	7	8
Verbrauch der Stahlwerke											
Roh Eisen, Spiegel u. Fe-Mn.	1000 t	1 494	3 497	3 371	3 570	3 930	994	—	—	1 018	—
" je t Rohstahl	t	1,040	1,001	0,999	0,975	0,962	0,971	—	—	0,969	—
Schrott	1000 t	92	406	396	526	631	152	57	51	51	53
" je t Rohstahl	kg	64	115	117	144	155	148	155	150	146	147
Kalk u. Dolomit	1000 t	201	499	472	476	—	—	—	—	—	—
Walzstahlfertigerzeug. insges.)*	1000 t	1 026	2 589	2 433	2 750	3 013	768	281	250	258	266
davon Eisenbahnoberbaustoffe	"	96	106	128	73	66	24	10	8	8	9
Formstahl	"	328	557	423	477	558	133	49	43	47	49
Spundwandstahl	"	—	38	45	53	47	13	5	5	5	6
Stabstahl	"	427	960	867	1 046	1 107	284	106	95	97	98
Walzdraht	"	56	216	210	226	245	60	20	18	18	17
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	57	314	358	460	523	136	48	44	46	49
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	"	—	29	32	40	64	12	4	4	3	3
Unl.-Stahl u. Grobbleche	"	20	142	135	106	113	33	13	11	12	12
Bleche unter 3 mm	"	42	227	235	268	289	73	26	22	22	23
Kaltgew. Feinbl. unter 3 mm	1000 t	—	226	234	268	289	73	26	22	22	23
Kaltgewalzte Bandstahl	"	—	9	10	12	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	2	7	5	5	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf *)	"	159	202	241	196	244	53	21	20	19	18
Schrottenfall u. Bezüge*)											
bei Stahlwerken	1000 t	—	638	653	687	819	195	69	69	71	77
" Gießereien	"	—	26	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrottverbrauch insgesamt	1000 t	126	713	...	...	...	...	...	...	...	...
davon in Hochofen	"	24	281	238	189	197	68	22	23	20	23
Stahlwerken	"	92	406	396	527	631	152	57	51	51	53
Gießereien	"	10	29	...	...	...	...	...	...	...	...
Arbeiter*)											
im Eisenerzbergbau	Anzahl	4 031	2 384	2 213	2 131	2 058	2 042	2 042	2 035	2 026	...
in Hochofenwerken	Anzahl	3 315	4 557	4 599	4 631	...	...	...	...	...	...
Stahlwerken	"	2 038	2 864	2 793	2 690	...	...	...	...	...	...
Walzwerken	"	6 475	7 956	8 113	8 680	...	...	...	...	...	...
sonstigen Betrieben*)	"	—	5 612	5 899	5 691	...	...	...	...	...	...
Eisenschaffende Industrie zus.	Anzahl	—	21 526	21 325	21 728	22 104	22 128	22 128	22 111	22 147	22 146
Stromerzeugung	Mill. kWh	462	1 218	1 229	1 303	1 438	...	...	...	...	...
Gaserzeugung d. Gaswerke	Mill. cbm	—	21,6	22,6	22,8	23,3	...	...	...	...	...
Bevölkerung J.-M.	1000	—	308	310	312	314	...	...	...	...	...
Währungskurse	1 fr = US-Cts	4,224	2,000	2,000	2,000	2,012	2,002	2,002	1,994	2,000	...

\*) Durchschnittl. Fe-Gehalt 28 bis 30% \*) Durchschnittl. Fe-Gehalt 20 bis 22% \*) Stand am Jahres- bzw. Monatsende \*) Jahresdurchschnitt bzw. Monatsende \*) Zieherien, Reparaturbetriebe, Konstruktionswerkstätten, Schlackenmühlen, Briкетierungsanlagen. Stand am Jahresende. \*) An Fremde (außer an inländische Warmwalzwerke) und für Export. \*) Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. \*) Abzügl. Verkäufe.

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

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1960		1961		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerze <sup>1)</sup> . . . . .	9 394	15 657	16 016	16 812	18 123	20 600	1 757	1 473	1 010	1 665	1 821
Manganerze . . . . .	196	122	137	156	149	223	25	1	23	20	16
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	4 494	5 044	5 535	5 589	5 152	4 256	383	405	295	319	362
Koks . . . . .	1 938	3 720	3 922	3 683	3 700	4 136	290	418	315	354	348
Schrott . . . . .	108	717	536	309	245	196	6,8	8,9	7,2	24,1	33,2
Ferrolegierungen, Fe—Mn + Fe—Si . . . . .	7	...	...	59	72	80	8,2	6,9	3,4	4,2	9,1
Roheisen . . . . .	111	503	407	298	404	378	29	28	19,8	21,6	30,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohluppen und Rohblöcke . . . . .	0	1	42	4	23	27	3,8	2,8	3,0	3,9	4,9
Vorblöcke, Knüppel, Platinen . . . . .	16	46	40	67	54	3,2	1,9	1,8	3,3	2,4	2,4
Schienen . . . . .	5	2	1	1,5	1,8	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1
Schwellen usw. . . . .	1	0	2	0	0,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3
Walzdraht . . . . .	1	23	29	41	81	95	7,5	8,8	9,2	7,7	15,4
Stab- und Formstahl . . . . .	10	43	48	35	45	106	10,0	11,3	10,8	11,3	17,4
Sonderstahl <sup>3)</sup> . . . . .	4	27	32	22	32	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	1	7	14	10	16	21	1,0	1,9	1,2	2,2	1,6
Vormaterial für Bleche (Coils) . . . . .	...	48	55	56	68	104	7,6	5,0	3,4	3,4	11,6
Bleche aus Eisen und Stahl . . . . .	4	43	70	57	69	99	10,7	11,7	8,4	12,9	18,1
Weißbleche . . . . .	17	16	19	13	16	20	1,8	1,1	1,2	0,4	2,7
Verzinkte und verbleite Bleche . . . . .	0	1	1	1	1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
Elektro-Bleche . . . . .	0	6	7	4	5	3,4	0,4	0,1	0,4	0,3	0,2
Radreifen und Radscheiben . . . . .	1	0	0	0	0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2
Stahlröhren u. Verbindungsst., roh u. bearbeitet . . . . .	9	36	31	28	27	1,7	2,2	2,3	2,2	2,9	2,7
Gußröhren u. Verbindungsst. . . . .	1	18	17	13	12	28	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
Gezogener Draht . . . . .	1	7	7	4	5	...	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Ausfuhr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1960		1961		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerze <sup>1)</sup> . . . . .	2 047	618	512	111	124	128	11,0	13,0	16,9	14,1	13,1
Manganerze . . . . .	11	—	—	1	0	2,8	0,0	...	—	—	—
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	4 674	5 151	4 624	3 009	2 404	2 417	251	177	159	99	214
Koks . . . . .	1 204	853	755	842	636	749	70	55	33	67	46
Schrott . . . . .	457	38	95	142	275	446	35	25	12,3	27,8	25,8
Ferrolegierungen, Fe—Mn + Fe—Si . . . . .	1	5	...	13	14	16,3	2,0	0,5	1,0	0,3	3,7
Roheisen . . . . .	184	28	45	47	52	32,2	5,2	4,7	2,6	4,5	4,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohluppen und Rohblöcke . . . . .	13	9	559	4	19	86	4,6	6,6	0,8	3,8	5,7
Vorblöcke, Knüppel, Platinen . . . . .	175	361	787	509	867	89,9	61,9	32,7	59,2	64,3	64,3
Schienen . . . . .	85	86	149	183	100	100	8,5	6,6	3,3	7,1	12,4
Schwellen usw. . . . .	68	49	44	42	26	18	0,7	1,2	0,2	0,8	0,5
Walzdraht . . . . .	100	289	237	238	275	334	24,7	24,9	16,4	22,7	26,4
Stab- und Formstahl . . . . .	1 116	2 856	2 664	2 412	2 867	3 088	254,9	230,5	135,8	223,2	292,0
Sonderstahl <sup>3)</sup> . . . . .	2	35	36	39	49	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	140	399	347	339	429	499	54,5	41,8	31,5	43,2	49,2
Vormaterial für Bleche (Coils) . . . . .	...	70	85	101	173	297	28,6	23,1	8,8	19,6	31,9
Bleche aus Eisen und Stahl . . . . .	284	1 236	1 203	1 312	1 242	1 410	122,0	103,0	45,1	99,6	122,7
Weißbleche . . . . .	0	81	72	76	94	114	10,4	5,8	3,0	10,1	9,0
Verzinkte und verbleite Bleche . . . . .	95	188	208	156	267	249	17,7	19,3	6,6	17,3	28,0
Elektro-Bleche . . . . .	0	22	29	34	37	49	4,8	3,8	0,5	4,0	4,8
Radreifen und Radscheiben . . . . .	5	5	6	6	5	7,8	0,3	0,2	0,0	0,2	0,5
Stahlröhren u. Verbindungsst., roh und bearbeitet . . . . .	31	108	109	110	155	170	14,5	11,1	7,7	14,1	17,1
Gußröhren . . . . .	6	32	28	20	22	4,0	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
Gezogener Draht . . . . .	41	155	156	200	233	276	21,5	20,7	13,8	21,9	27,9

\*) 1938 einschl. Kiesabbrände. \*) Halbzeug, Stabstahl, Bandstahl, Bleche usw.

\*) Einschl. Steinkohlenbriketts.

## 3. Frankreich

Bevölkerung: 45 540 000 (Mitte 1960)

Fläche: 551 208 qkm

Einwohner je qkm: 83

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan- März	1961 März	April	Mai	Juni
<b>Eisenerzförderung <sup>1)</sup></b>											
Frankreich	1000 t	33 176	57 777	59 456	60 898	66 936	17 564	6 199	5 496	5 630	5 939
Meurthe et Moselle <sup>4)</sup>	"	17 255	31 093	32 590	33 522	42 729	16 495	5 807	5 154	5 267	...
Moselle <sup>5)</sup>	"	13 773	22 748	23 323	23 711	26 729	742	260	235	254	...
Normandie	"	1 614	2 613	2 412	2 534	2 965	328	123	108	110	...
Anjou-Bretagne u. sonst.	"	534	1 328	1 113	1 135	1 219	...	...	...	...	...
Nordafrika	1000 t	4 145	4 435	4 959	4 173	6 047	...	...	...	...	...
Algerien	"	3 061	2 790	2 315	1 924	3 438	...	...	...	...	...
Tunesien	"	818	1 177	1 106	984	1 036	199	73	...	...	...
Marokko	"	266	468	1 538	1 265	1 573	...	...	...	...	...
<b>Steinkohlenförderung</b>	1000 t	46 504	56 795	57 721	57 606	55 961	14 076	4 780	4 229	4 395	4 370
Kokserzeugung	"	7 636	12 564	12 468	13 092	13 605	3 483	1 187	1 128	1 156	1 096
<b>Braunkohlenförderung</b>	"	1 058	2 294	2 318	2 175	2 276	768	263	250	211	221
<b>Brennstoffverbrauch</b>											
Koks insgesamt	1000 t	6 523	12 804	12 748	13 130	14 497	...	...	...	...	...
Kohle (ohne Kokskohle)	"	2 116	1 566	1 367	1 198	1 189	...	...	...	...	...
Kokskohle (Hüttenskoks)	"	3 410	5 384	5 424	5 652	5 790	...	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung insgesamt <sup>4)</sup></b>	1000 t	6 012	11 884	11 951	12 438	14 005	3 761	1 313	1 207	1 240	1 218
davon: Bezirk Ost 1	"	2 475	4 652	4 785	4 827	5 227	1 458	500	454	478	481
" Ost 2	"	2 235	4 539	4 506	4 783	5 442	1 406	489	461	469	440
" Nord	"	784	1 692	1 695	1 896	2 622	623	225	202	203	192
" sonst.	"	518	1 000	984	972	1 074	282	107	...	...	...
davon: Stahleisen, Thomas	1000 t	4 803	9 950	10 181	10 903	12 197	3 278	1 159	1 056	1 079	1 057
Stahleisen, haematithalt.	"	208	313	299	274	407	97	40	34	22	28
Gießereiroheis., phosph.	"	661	676	583	393	425	134	38	35	43	43
Gießereiroheis., haematit	"	226	291	285	281	332	87	29	30	31	30
Spiegeleisen	"	70	155	134	135	140	36	7	9	11	15
Ferromangan	"	44	253	223	217	248	65	22	18	22	21
Sonstige Sorten	"	1	244	245	236	258	64	18	25	33	25
<b>Stand der Hochöfen, vorhanden <sup>4)</sup></b>	Anzahl	199	146	147	148	147	144	144	144	144	...
davon in Betrieb	"	86	124	113	120	120	124	124	122	123	...
<b>Verbrauch der Hochöfen</b>											
Eisenerze, einheimische	1000 t	16 502	33 655	33 681	35 504	38 360	...	...	...	...	...
Eisenerze aus Nordafrika	"	132	287	311	304	479	...	...	...	...	...
Eisenerze, Fremde	"	179	557	618	579	972	...	...	...	...	...
insgesamt <sup>4)</sup>	1000 t	16 813	34 499	34 610	36 387	39 811	10 729	3 728	3 430	...	...
je t Roheisen	t	2,797	2,902	2,896	2,926	2,843	2,853	2,839	2,842	...	...
Schrott	1000 t	633	1 313	1 329	1 186	1 257	350	124	110	106	110
je t Roheisen	kg	105	110	111	95	90	93	94	91	85	90
Manganerze	1000 t	314	617	548	512	591	151	45	42	...	...
Schlacken, Walzzunder	"	345	1 269	1 240	1 270	1 344	...	...	...	...	...
Sinter, Briquets	"	298	1 973	2 709	3 810	6 344	1 929	675	609	...	...
Pyritische usw.	"	152	26	18	11	4	...	...	...	...	...
Kalkstein	1000 t	510	734	686	636	685	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	6 285	12 298	12 230	12 547	13 730	3 604	...	...	...	...
Koks je t Roheisen	kg	1 045	1 034	1 023	1 009	980	958	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke	1000 t	6 067	13 785	14 266	14 901	16 974	4 601	1 626	1 452	1 476	1 451
Stahlguß	"	154	312	367	296	325	84	35	32	31	33
Insgesamt	1000 t	6 221	14 100	14 633	15 197	17 300	4 686	1 662	1 484	1 507	1 484
davon: Bezirk Ost 1	1000 t	2 144	4 228	4 381	4 537	5 015	1 401	484	425	456	460
" Ost 2	"	2 051	4 087	5 291	5 668	6 324	1 657	586	529	529	506
" Nord	"	1 148	3 179	3 261	3 367	3 720	1 071	387	353	352	344
" Sonstige	"	877	1 713	1 700	1 638	1 991	557	196	177	170	174
davon: Thomasstahl	1000 t	3 735	8 376	8 683	9 269	10 458	2 811	995	872	878	878
Siemens-Martin-Stahl	"	2 074	4 484	4 526	4 549	5 131	1 343	483	440	449	428
Elektrostahl	"	359	1 118	1 277	1 282	1 506	430	154	133	135	140
Bessemerstahl	"	49	102	127	84	91	23	8	7	10	10
Tiegelstahl	"	4	5	19	19	113	79	31	32	35	28
<b>Stand der Stahlwerke <sup>4)</sup></b>											
Thomas-Konv., vorhanden	Anzahl	101	102	104	105	104	...	105	...	...	...
Thomas-Konv., in Betrieb	"	86	98	95	102	102	...	99	...	...	...
S.M.-Öfen, vorhanden	"	155	119	111	108	98	...	108	...	...	...
S.M.-Öfen, in Betrieb	"	76	81	66	76	76	...	79	...	...	...
El.-Öfen (Lichtb.) vorh.	"	71	83	76	77	75	...	121	...	...	...
in Betrieb	"	50	66	66	62	69	...	106	...	...	...
El.-Öfen (Ind.) vorh.	"	24	43	42	44	46	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	16	32	31	34	37	...	...	...	...	...
Bessemerbirnen, vorhand.	"	30	23	19	19	20	...	...	...	...	...
u. Tiegelöfen } i. Betr.	"	12	13	8	8	9	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Verkaufsfähiges Erz. <sup>2)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>3)</sup> Einschl. des Verbrauchs in den Sinteranlagen  
<sup>4)</sup> Briey, Longwy, Nancy. <sup>5)</sup> Metz-Thionville. <sup>6)</sup> lt. Stat. d. E. G. Quellen: Bulletin de la Chambre Syndicale de la  
 Sidérurgie Française. UN-Statistik, Genf, u. a.

## 3. Frankreich

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.- März	1961			
								März	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Stahleisen . . . . .	1000 t	4 731	10 173	10 462	11 058	12 507	3 371	.	.	.	.
Gießereirohisen . . . . .	"	14						.	.	.	.
Spießeisen . . . . .	"	65						.	.	.	.
Ferromangan . . . . .	"	40		244	237	257	65	.	.	.	.
Rohelsen u. Ferroleg. zus. je t Rohstahl . . . . .	1000 t kg	4 887 786	10 417 739	10 699 731	11 286 743	12 764 738	3 436 733	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	2 118	5 256	5 554	5 619	6 427	1 785	609	540	547	537
je t Rohstahl . . . . .	kg	340	373	380	370	372	381	372	370	368	368
Eisenerze . . . . .	1000 t	27	78	87	95	120	38	13	...	...	...
Manganerze . . . . .	"	2	0,1	0,2	0	0	0	0	...	...	...
Kalk . . . . .	"	652	1 463	1 509	1 592	1 787	.	.	.	.	.
Flußspat . . . . .	"	14	35	33	29	33	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigzeugung insges.*)</b>	1000 t	4 067	10 068	10 467	11 006	12 878	3 555	1 252	1 132	1 133	...
dar. Bezirk Ost 1 . . . . .	"	1 841	3 150	3 260	3 415	3 881	1 086	383	341	348	...
" Ost 2 . . . . .	"	1 201	3 430	3 648	3 942	4 709	1 317	458	425	412	...
" Nord . . . . .	"	997	2 534	2 621	2 681	3 145	832	298	262	274	...
davon: Schienen . . . . .	1000 t	303	359	322	245	445	122	43	38	40	...
Schwellen . . . . .	"	84	123	115	58						
Laschen, Platten usw. . . . .	"	31	31	16	27						
Träger, 80 mm u. mehr . . . . .	"	346	648	658	655		212	76	63	59	...
Stahlspondwände . . . . .	"	28	120	76	99	101	22	8	12	9	...
Stabstahl . . . . .	"	1 334	2 108	2 058	1 016	2 231	613	210	204	188	...
Betonstahl . . . . .	"	148	783	726	890	916	252	89	80	80	...
Walzdraht 1. Ringen . . . . .	"	395	955	1 118	1 342	1 549	441	154	137	142	...
" gerichtet . . . . .	"	.	234	235	211	265	74	30	25	24	...
Röhrenvormaterial . . . . .	"	160	371	336	342	461	118	40	33	37	...
Bandstahl . . . . .	"	155	643	726	839	935	265	93	80	81	...
Röhrenstreifen . . . . .	"	38									
Warmbreitband (fertiggez.) . . . . .	"	.		22	41	68	95	33	8	10	...
Breitflachstahl . . . . .	"	33		51	55	52	66	19	7	6	...
Grobhl. 5 mm u. mehr <sup>b)</sup> . . . . .	"	278	916	885	871	938	270	99	83	92	...
Mittelbleche 3—4,9 mm . . . . .	"	164	206	337	309	366	114	40	37	35	...
Feinbl. u. 3 mm, warmg. . . . .	"	570	796	868	885	1 015	269	93	79	78	...
" 3 mm, kaltg. . . . .	"	.	1610	1 892	2 172	2 693	731	262	242	252	...
Schwarzbl. warmg. . . . .	"	.									
" kaltg. <sup>c)</sup> . . . . .	"	.									
Radreif, Radsch. usw. . . . .	1000 t	51	43	51	49	44	8	3	3	2	...
Weiß- u. Mattbleche . . . . .	"	131	416	426	531	626	161	61	52	31	...
Verzinkte Bleche . . . . .	"	88	270	269	311	329	88	30	29	31	...
Verbleite Bleche . . . . .	"	3	11	14	14	27	9	3	4	3	...
Karosseriebleche . . . . .	"	63	717	851	905	...	.	.	.	.	...
Dynamobleche . . . . .	"	18	127	163	173	208	63	23	18	18	...
Transformatorbleche . . . . .	"										
<b>Beschäftigte i. d. eisenchaft. Ind.*)</b>	1000	155,4	160,6	163,9	161,1	129,7	132,1	132,2	132,0	132,1	...
darunter Arbeiter . . . . .	"	138,4	126,5	127,3	125,7						
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	1000	39,9	36,3	37,0	35,9	36,4	.	.	.	.	...
" Ost 2 . . . . .	"	30,6	35,9	37,0	37,4	38,6	.	.	.	.	...
" Nord . . . . .	"	28,3	24,8	24,7	24,6	25,2	.	.	.	.	...
" Sonstige . . . . .	"	39,7	20,5	28,6	27,4	29,5	.	.	.	.	...
davon: Hochöfen . . . . .	1000	9,1	9,0	9,1	9,0	9,1	.	.	.	.	...
Stahlwerke . . . . .	"	13,6	15,9	16,3	15,7	16,3	.	.	.	.	...
Warmwalzwerke . . . . .	"	46,7	37,5	36,8	36,2	38,0	.	.	.	.	...
Sonstige Betriebe . . . . .	"	69,1	64,1	65,1	64,4	66,3	.	.	.	.	...
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kWh	20 696	57 600	61 800	63 972	73 975	20 087	6 545	5 658	...	...
<b>Gaserzeugung<sup>d)</sup></b>	Mill. cbm	4 473	2 844	2 868	2 782	2 971	891	273	207	...	...
<b>Erdölgewinnung</b> . . . . .	1000 t	81	1 415	1 392	1 617	1 984	499	175	168	...	...
<b>Außenhandel<sup>e)</sup></b>											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mrd. Fr.	46	2 248	2 356	2 510	31 001	8 219	3 221	2 843	...	...
Gesamtausfuhr . . . . .	"	31	1 869	2 149	2 767	33 831	8 812	3 377	2 775	...	...
<b>Wohnbevölkerung</b> . . . . .	1000	41 100	44 091	44 584	45 097	45 540	.	.	.	.	...
<b>Arbeitslose</b> . . . . .	"	374	18	19	36	34,8	37,0	35,5	31,5	28,4	...
<b>Währungskurse<sup>f)</sup></b> . . . . .	1 Fr. US-Cts.	2,878	0,2857	0,2381	0,2026	20,40	20,41	20,41	20,41	20,41	...

<sup>a)</sup> Einschl. Bleche zum Verzinnen u. Kaltgew. Bleche unter 2 mm. <sup>b)</sup> MD bzw. Stand am Monatsende. <sup>c)</sup> Ab 1956 Gasabgabe (1957 = 38 vH. d. Gesamterzeugung). <sup>d)</sup> Ab 1957 bis Ende Juni 1959 einschl. Außenhandel des Saarlandes. <sup>e)</sup> Ab 1957 Mittelskurs in New York. <sup>f)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>g)</sup> Ab 1960 N.F.



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

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerze . . . . .	437	647	1 047	1 002	935	1 506	91	138	136	135	165
Manganerze . . . . .	321	660	818	555	605	778	69	50	55	49	69
Steinkohlen . . . . .	18 683	14 036	14 591	11 238	9 141	10 049	932	885	...	...	...
Koks . . . . .	2 362	4 710	5 086	4 456	3 979	5 048	475	467	...	...	...
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	13	674	633	567	311	495	...	...	...	...	...
Roheisen <sup>3)</sup> . . . . .	33	138	233	170	130	152	15	11	28	24	20
Ferrolegierungen . . . . .	1	1	0	0	0	14	0	0	0	0	0
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	33	139	233	170	130	165	15	11	28	24	20
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	1	227	304	439	510	1 088	59	92	124	121	91
Schienen, neu . . . . .	0	3	4	3	11	9	0	1	1	0	1
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	13	39	57	65	1	1	13	15	21	17	18
Träger und Formstahl . . . . .	89	155	159	218	513	37	54	62	44	40	40
Stabstahl . . . . .	1	35	27	30	48	87	7	8	10	7	9
Walzdraht . . . . .	0	126	148	123	120	194	11	14	23	13	16
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	—	5	7	9	10	30	3	3	3	3	2
Breitflachstahl . . . . .	12	258	364	316	392	720	42	64	85	60	59
Bleche, nicht überzogen . . . . .	0	32	39	42	59	72	2	5	6	6	4
Weißbleche . . . . .	0	6	11	11	13	13	0	1	3	2	3
Bleche, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spundwandstahl . . . . .	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Radreifen, Radscheiben . . . . .	7	10	13	17	44	82	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Verb.-Stücke <sup>4)</sup> . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gußrohre und Verb.-Stücke . . . . .	...	4	4	3	4	5	...	...	...	...	...

Ausfuhr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerze . . . . .	15 513	13 940	14 310	15 282	20 012	27 155	...	...	...	...	...
Steinkohlen . . . . .	886	6 922	6 128	4 804	3 016	1 447	130	106	...	...	...
Koks . . . . .	212	216	202	139	107	105	5	7	...	...	...
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	448	604	671	595	1 256	1 223	...	...	...	...	...
Roheisen <sup>3)</sup> . . . . .	528	253	187	86	265	232	24	26	28	31	36
Ferrolegierungen . . . . .	14	112	118	78	...	136	...	...	...	...	...
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	542	364	305	163	265	368	24	26	28	31	36
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	183	373	313	267	409	305	30	30	37	33	29
Schienen, neu . . . . .	97	119	134	168	112	120	10	17	25	17	14
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	515	116	109	109	28	47	23	20	30	23	26
Träger und Formstahl . . . . .	1 343	381	344	274	378	280	91	85	118	101	106
Stabstahl . . . . .	62	1 247	1 127	1 449	1 136	91	55	44	67	55	61
Walzdraht . . . . .	29	208	243	351	499	515	9	12	17	14	17
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	29	141	128	135	151	117	9	12	17	14	17
Breitflachstahl . . . . .	5	29	26	30	25	17	1	1	2	2	1
Bleche, nicht überzogen . . . . .	142	774	742	977	1 303	1 532	120	119	150	125	133
Weißbleche . . . . .	25	227	236	293	348	386	29	28	31	28	32
Bleche, verzinkt, verzkt., verbleit . . . . .	27	155	149	140	171	181	12	14	16	14	15
Spundwandstahl . . . . .	...	41	61	23	36	39	4	2	4	2	5
Radreifen . . . . .	...	5	12	6	14	6	0	0	0	0	0
Stahlrohre und Verb.-Stücke <sup>4)</sup> . . . . .	59	318	374	398	565	540	...	...	...	...	...
Gußrohre und Verb.-Stücke . . . . .	...	226	211	184	132	103	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Ab 1956 bis 5. Juli 1959 einschließlich Saarland, 1938 und ab 6. Juli 1959 ohne Saarland. <sup>2)</sup> Ab 1953 einschl. alte Schienen. <sup>3)</sup> Einschl. Spiegeleisen. <sup>4)</sup> Roh u. bearb., 1938 einschl. Gußröhren.  
 Quelle: Bulletin de la Chambre Syndicale, Paris (Administration des Douanes).

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**4. Italien (Außenhandel)**

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1960			1961
								Jan.- März	Jan.- Juni	Jan.- Sept.	Jan.- März
Eisenerze . . . . .	386	836	1 280	1 755	2 292	1 634	2 621	584	1 245	1 882	817
Manganerze und Mn.-halt. Eisenerze . . . . .	58	84	123	133	58	74	138,9	54,9	91,3	125,9	39,9
Schwefelkiesabbrände . . . . .	—	0,1	—	0,1	97	157	21,2	7,7	18,2	20,3	—
Steinkohlen und Anthrazit . . . . .	11 859	10 114	10 509	11 147	8 723	7 902	9 948	2 929	5 233	7 550	21 513
Koks . . . . .	199	81	17	51	254	163	251	64	99	168	57
Stahlschrott . . . . .	633	2 193	2 249	2 729	2 690	2 575	3 121	786	1 586	2 199	754
Gußbruch . . . . .		69	66	90	88	53	99	22	49	72	17
Roheisen u. Ferrolegierungen zus. . . . .	70	351	344	387	334	401	716	188	362	590	213
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	14,4	157,0	148,3	204,1	169,0	200,6	629,6	103,1	253,5	425,8	210,1
Eisenbahnschienen . . . . .	0,8	15,5	18,2	25,4	46,5	74,2	159,7	31,3	76,5	107,4	36,1
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	0,0	3,6	0,6	2,0	1,6	1,0	0,9	0,2	0,6	0,8	0
Träger und Formstahl . . . . .	11,0	31,0	28,7	43,7	57,9	40,6	82,3	5,2	31,2	49,3	23,1
Stabstahl, warmgew. od. geschm. . . . .	101,4	27,8	26,9	36,3	57,1	75,1	95,7	20,7	42,6	68,5	49,6
Walzdraht 5—10 mm . . . . .	—	20,4	14,0	17,6	18,9	26,0	21,7	5,3	10,0	15,0	9,5
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	—	12,2	28,9	42,2	43,6	49,7	67,0	12,5	26,6	44,2	22,6
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	1,8	5,0	6,5	5,7	4,8	5,4	10,9	1,9	4,0	6,7	3,5
Warmbreitband in Rollen . . . . .	—	—	—	168,5	295,6	346,6	79,0	151,9	233,4	96,4	3,5
Breitflachstahl, roh . . . . .	—	1,0	2,1	2,4	2,7	5,1	9,1	1,3	2,8	5,3	3,8
Bleche, warmgewalzt, roh . . . . .	30,0	135,3	147,2	200,0	80,0	112,4	172,3	32,6	69,6	106,3	46,8
Bleche, kaltgewalzt, roh . . . . .	3,7	60,3	76,5	85,0	92,5	98,5	187,0	21,8	62,6	114,9	46,4
Weißbleche . . . . .	9,9	86,3	56,7	48,4	61,5	68,5	86,9	21,0	45,5	71,1	31,2
Elektrobleche . . . . .	5,4	4,6	—	12,2	17,6	20,5	36,3	6,9	15,5	22,3	10,0
Bleche, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	—	3,4	2,5	3,2	6,3	5,1	43,8	7,0	18,1	33,3	10,1
Stahlröhren u. Verb.-Stücke . . . . .	3,2	2,9	4,8	12,0	11,8	12,6	21,9	5,4	10,7	15,2	6,9

Ausfuhr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1960			1961
								Jan.- März	Jan.- Juni	Jan.- Sept.	Jan.- März
Eisenerze . . . . .	0	48	42	70	13	2,5	7,5	0,0	0,0	0,2	11,4
Schwefelkiesabbrände . . . . .	63	324	367	441	440	610	716,5	139	351	534	191,7
Steinkohlen u. Anthrazit . . . . .	9,9	5,1	9,3	9,6	6,4	2,9	3,1	1,4	1,7	2,5	0,6
Koks . . . . .	0,9	72	106	103	19	37	117,2	25	52	82	32
Schrott . . . . .	—	0,8	1,6	15,8	0,3	1,0	1,3	0,8	1,1	1,2	0,1
Roheisen u. Ferrolegierungen zus. . . . .	0,0	0,4	3,1	0,3	5,6	10,1	9,7	1,5	3,9	6,8	2,1
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	0,0	22,8	66,1	134,1	126,9	129,1	139,3	33,0	68,1	99,2	31,7
Eisenbahnschienen . . . . .	2,3	0,0	0,5	25,5	32,1	3,4	24,5	0,3	10,2	23,4	5,5
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	0,5	0,2	3,1	18,7	37,0	7,8	3,6	0,5	2,2	3,2	0,2
Träger und Formstahl . . . . .	1,1	3,9	61,3	54,3	30,5	68,7	73,8	25,4	35,9	47,2	0,4
Stabstahl, warmgew. od. geschm. . . . .	29,1	46,6	195,8	128,9	43,0	118,4	224,6	81,2	152,2	193,9	58,6
Walzdraht 5—10 mm . . . . .	—	14,3	11,4	15,8	26,0	49,6	54,8	29,5	43,6	50,7	6,7
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	—	1,3	1,6	3,2	4,0	20,3	27,6	5,9	17,5	23,8	7,7
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	0,7	4,3	4,1	2,4	6,0	7,8	5,9	1,5	3,4	41,7	1,6
Warmbreitband in Rollen . . . . .	—	—	—	53,5	10,3	64,0	10,5	13,5	35,3	51,6	3,2
Breitflachstahl, roh . . . . .	—	2,0	0,5	2,3	7,7	0,8	1,0	0,4	0,6	0,9	0,1
Bleche, warmgewalzt, roh . . . . .	3,5	74,6	54,3	92,1	49,4	67,3	95,7	25,4	47,8	65,9	23,8
Bleche kaltgewalzt, roh . . . . .	0,0	24,3	43,9	96,4	135,2	118,8	127,7	41,2	77,0	98,2	15,8
Weißbleche . . . . .	19,8	3,4	9,5	10,2	41,8	34,1	49,8	15,7	29,1	37,0	8,1
Elektrobleche . . . . .	6,0	2,5	—	3,5	18,9	18,7	11,2	3,2	4,5	7,9	3,5
Bleche, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	—	7,1	13,4	8,9	12,2	8,2	13,1	4,5	8,5	11,8	2,3
Stahlröhren und Verb.-Stücke . . . . .	13,8	112,7	197,6	173,4	184,4	176,7	198,7	60,7	116,1	155,2	38,9

## 4. Italien

Bevölkerung: 49 368 000 (Mitte 1960)

Fläche: 301 218 qkm

Einwohner je qkm: 164

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.- März	1961 März	April	Mai	Juni
<b>Eisenerzförderung<sup>*)</sup></b>	1000 t	990	1 576	1 265	1 204	1 228	295	112	102	95	...
Förderung v. manganh. Erzen	"	18	22	9	.	.	.	.	.	.	.
Manganerzförderung	"	48	47	43	.	.	.	.	.	.	.
<b>Steinkohlenförderung</b>	1000 t	1 480	1 019	721	735	736	168	66	57	72	65
Kokserzeugung <sup>1)</sup>	"	1 739	3 687	3 360	3 054	3 725	1 000	341	322	334	325
Braunkohlenförderung	"	873	472	1 239	1 906	1 246	411	166	119	81	...
<b>Stand der Hochofen (J.-E. bzw. M.E.)</b>											
Kokshochofen	Anzahl	.	11	11	11	12	12	12	.	.	.
dav. in Betrieb	"	.	9	9	9	11	10	10	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	901	2 138	2 107	2 121	2 715	708	252	260	286	250
davon Stahleisen	"	685	1 903	1 802	1 903	2 464	660	234	250	270	234
Gießereirohisen											
phosph. u. h <sup>2</sup> phosphorh.	"	178	34	46	194	217	42,5	17,1	5,9	10,0	10,8
Hämatit- u. h <sup>2</sup> hämatith.	"	135	212	212	.	.	.	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	21	16	22	23	32	4,1	1,9	4,7	6,0	5,0
Ferro-Mangan	"	18	50	25	.	.	.	.	.	.	.
davon in Campagna	1000 t	217	427	388	.	.	.	.	.	.	.
Val d'Aosta	"	121	171	159	.	.	.	.	.	.	.
Lombardei	"	52	136	103	.	.	.	.	.	.	.
Piemont	"	18	61	28	.	.	.	.	.	.	.
sonstigen Gebieten	"	454	1 276	1 322	.	.	.	.	.	.	.
dav. i. Kokshochofen erzeugt	"	781	1 842	1 838	1 886	2 374	657	232	231	245	210
El. Roheisen, Ofen	"	81	230	222	212	311	46	18	25	34	35
sonst. Verfahr.	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Erzeug. v. Elektro-Ferro-Leg.</b>	1000 t	26,8	66,6	105,1	71,3	112,2	12,0	5,4	9,1	14,0	14,5
davon Ferro-Mangan (affiné)	"	2,0	1,3	1,9	3,8	5,0	0,3	0,1	0,3	0,6	0,4
Ferro-Silizium	"	9,5	40,6	30,4	22,9	47,4	4,1	1,8	4,0	7,4	7,3
Ferro-Chrom	"	2,9	2,8	2,7	14,0	22,1	3,3	1,7	1,8	2,0	1,7
Silizium-Mangan	"	2,9	9,8	13,4	21,8	24,7	3,1	1,5	2,4	3,4	3,5
Calcium-Silizium	"	1,4	3,1	3,2	3,8	4,7	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5
sonst. Ferrolegierungen	"	8,1	9,0	53,5	5,0	8,4	1,1	0,2	0,4	0,3	1,0
<b>Verbrauch d. Hochofen Eisenerzen insgesamt<sup>*)</sup></b>	1000 t	863	3 142	2 859	2 959	3 756	1 022	364	351	387	...
" je t Roheisen	kg	1 001	1 472	1 357	1 396	1 383	1 444	1 444	1 350	1 353	...
<b>Mangan- u. manganhaltige Erze</b>	1000 t	123	143	80	74	81	16	7	10	13	...
Sinter	"	644	1 515	1 818	1 845	2 113	513	192	195	207	...
Schrott <sup>2)</sup>	"	84	49	48	24	35	9	4	5	4	3
<b>Koks</b>	1000 t	747	1 606	1 580	1 500	1 845	479	.	.	.	.
" je t Roheisen <sup>*)</sup>	kg	955	872	860	795	777	729	.	.	.	.
<b>Stand der Stahlwerke (J. u. M. E.)</b>											
Thomas-Birnen, vorhanden	Anzahl	—	4	4	4	4	5	5	.	.	.
" in Betrieb	"	.	1	1	1	2	2	2	.	.	.
SM-Öfen, vorhanden	"	.	75	74	66	65	66	66	.	.	.
" in Betrieb	"	.	54	43	50	52	49	49	.	.	.
Elektro-Öfen, vorhanden	"	.	201	203	189	192	193	193	.	.	.
" in Betrieb	"	.	137	129	131	144	149	149	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke	1000 t	2 240	6 641	6 124	6 626	8 050	2 183	761	718	773	744
Stahlguß	"	83	146	147	136	179	51	18	16	17	16
insgesamt	1000 t	2 323	6 787	6 271	6 762	8 229	2 234	779	734	790	760
davon in Lombardei	1000 t	785	1 939	1 768	1 996	...	.	.	.	.	.
Piemont	"	360	1 220	1 030	1 180	...	.	.	.	.	.
Ligurien	"	400	1 510	1 438	1 453	...	.	.	.	.	.
Toskana	"	280	519	547	545	...	.	.	.	.	.
Campagna	"	186	700	606	629	...	.	.	.	.	.
Umbrien	"	145	179	178	209	...	.	.	.	.	.
Val d'Aosta	"	107	224	201	213	...	.	.	.	.	.
davon Thomas-Stahl	1000 t	—	379	335	399	449	150	52	53	55	53
Siemens-Martin-Stahl	"	1 684	3 896	3 612	3 751	4 601	1 242	438	402	430	414
Elektro-Stahl (Lichtb.)	"	628	2 479	2 286	2 534	3 142	842	290	279	305	293
(Indukt.)	"	33	37	27	37	37	.	.	.	.	.
Beesemer-Stahl	"	11	0	1	1	0	—	—	—	—	—
davon Spezial- u. Leg.-Stahl	1000 t	233	1 373	1 562	1 741	1 764	513	184	171	184	179

<sup>1)</sup> Hüttenkoks. <sup>2)</sup> Verkaufsfähiges Erz. <sup>3)</sup> Ohne Ho-Ferrolegierungen. <sup>4)</sup> Einschl. des Verbrauchs für El.-Roheisenöfen und in Sinteranlagen. <sup>5)</sup> 1938 einschl. Schlacken und Walzunder. <sup>6)</sup> Nur auf das im Kokshochofen erzeugte Roheisen bezogen. Quellen: Associazione Industrie Siderurgiche Italiane (Assider) - Istituto Centrale di Statistica, UN-Statistik Genf u.a.

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.- März	1961 März	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen	1000 t	818	2 098	1 993	2 232	2 829	800	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	kg	352	309	318	330	344	358	.	.	.	.
Schrott	1000 t	.	5 247	4 793	5 099	6 121	1 654	575	538	579	558
„ je t Rohstahl	kg	.	773	764	754	744	740	738	733	733	728
Spiegeleisen und Ferro-Mangan	1000 t	25	64	57	47	47	13	.	.	.	.
Zuschläge (Oxyde)	„	.	231	...	.	...	.	.	.	.	.
Kohle und Koks	„	.	8	...	.	...	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.<sup>1)</sup></b>	1000 t	1 734	4 499	4 297	4 965	6 239	1 649	591	551	605	569
davon Eisenbahnoberbau	„	92	116	185	136	142	45	16	18	17	15
Träger u. Formstahl	„	68	415	324	349	440	134	50	37	45	43
Stabstahl <sup>2)</sup>	„	811	1 473	1 388	1 638	2 081	555	207	184	199	194
Walzdraht in Ringen	„	170	427	428	553	627	163	53	54	63	52
Röhrenrund- und											
Vierkantstahl	„	40	179	166	162	211	68	25	21	24	22
Bandstahl u. Röhrenstr.	„	.	197	223	349	443	110	36	36	40	36
Warmbreitband (fertigerz.)	„	.	46	41	40	123	18	6	9	7	10
Breitflachstahl	„	.	32	35	31	21	6	1	2	3	2
Bleche über 3 mm, warm	„	205	798	586	649	775	213	74	80	73	74
Bleche über 3 mm, kalt	„	.	5	38	44	48	3	1	1	2	1
Bleche unt. 3 mm, warm	„	262	155	135	145	204	59	22	16	28	23
Bleche unt. 3 mm, kalt	„	.	655	748	869	1 119	275	100	93	106	96
Nahtlose Röhren	1000 t	127	638	581	572	644	185	68	57	69	59
Geschw. Röhren	„	.	136	162	218	232	70	26	22	26	23
Radreifen usw.	„	.	37	32	37	36	8	3	3	3	3
<b>Warmbreitband (Coils)</b>	1000 t	.	866	965	869	1 387	352	119	120	123	121
Erzeugung aus Coils insg. <sup>3)</sup>											
Warmband	„	.	42	40	35	44	11	4	3	3	4
Bleche, warm, über 3 mm	„	.	84	54	60	49	23	9	15	7	9
Bleche, warm, unter 3 mm	„	.	49	53	56	103	38	14	9	18	15
Bleche, kalt, über 3 mm	„	.	.	33	35	43	2	0	1	1	1
Bleche, kalt, unter 3 mm	„	.	644	732	852	1 102	271	99	91	105	96
Zusammen	1000 t	.	819	912	1 038	1 341	344	126	120	134	124
<b>Erzeug. aus warmgew. Blechen</b>											
Bleche, kalt, 3 mm u. mehr	1000 t	.	5	5	8	5	1,0	0,4	0,4	0,6	0,5
Bleche, kalt, unter 3 mm	„	.	12	16	18	16	3,9	1,3	1,2	1,1	0,7
<b>Elektrobleche</b>	1000 t	.	32	36	44	49	12,2	4,5	3,9	4,9	5,0
Weißbleche	„	82	104	127	142	167	45,7	16,9	15,0	14,9	15,7
Verzinkte u. verbl. Bleche	„	.	74	57	79	105	26,9	9,0	9,2	9,8	9,1
Schmiedestücke	„	68	108	86	80	105	31,4	11,2	8,9	11,1	10,1
Stahlguß	„	52	85	85	79	104	29,1	10,3	9,1	10,1	9,1
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>	1000 t	.	6 074	5 608	5 930	...	.	.	.	.	.
davon in Hochofen	„	84	49	48	24	35	9	4	5	4	3
Stahlwerken	„	.	5 247	4 793	5 099	6 121	1 654	575	538	579	558
Walzwerk. (Rollling)	„	75	128	143	142	176	.	.	.	.	.
Gießereien	„	.	660	624	665	...	.	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Legierungs-, Überzugs- und Flußmitteln</b>											
Kupfererz	1000 t	22,60	1,85	3,07	2,66	.	.	.	.	.	.
Feldspat	„	13,40	59,13	55,49	61,87	.	.	.	.	.	.
Flußspat	„	12,19	144,54	140,00	155,11	.	.	.	.	.	.
Blei-erz	„	67,50	86,54	3,98	83,23	.	.	.	.	.	.
Magnesit	„	6,16	7,72	...	.	.	.	.	.	.	.
Nickelerz	„	0,13	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Zinnerz	„	0,49	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Titanium-Oxyde	„	1,58	14,00	15,00	18,00	.	.	.	.	.	.
Wolfram	„	0,01	0,02	0,01	0,01	.	.	.	.	.	.
Zinkerkonzentrate	„	201,00	265,33	276,0	272,25	.	.	.	.	.	.
<b>Arbeiter in Hochofen-, Stahl- und Walzwerken Jahresende</b>	Anzahl	.	54 929	51 083	50 776	52 897	53 648	53 648	54 065	...	...
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kWh	15 544	41 880	44 304	47 607	54 284	14 264	4 828	...	...	...
<b>Gaserzeugung</b>	Mill. cbm	...	2 364	2 112	2 000	2 274	615	202	...	...	...
<b>Außenhandel</b>											
Gesamt-Einfuhr	Mrd. Lire	11,3	2 296	2 010	2 105	2 951	814	294	267	...	...
Gesamt-Ausfuhr	„	10,5	1 594	1 611	1 821	2 281	604	228	202	...	...
<b>Bevölkerung J.-M.</b>	1000	.	48 480	48 735	49 052	49 368	.	.	.	.	.
<b>Arbeitslose</b>	1000	810	1 757	1 759	1 689	1 546	...	...	...	...	...
<b>Währungskurse</b>	1 Lire = US-Cents	63	0,160	0,160	0,161	...	0,161	0,161	0,161	0,161	...

<sup>1)</sup> Einschl. Schweißstahlerzeugnisse. <sup>2)</sup> 1938 = Bleche, 4 mm u. mehr.  
<sup>3)</sup> 1938 = Bleche unter 4 mm. <sup>4)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>5)</sup> In Italien erzeugt sowie importiert, in Walzfertigerzeugung enthalten.

# IV. Ausländische Wirtschaftszahlen 5. Niederlande

Bevölkerung: 11 480 000 (Mitte 1960)

Fläche: 35 100 qkm

Einwohner je qkm: 327

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961				
							Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	13 488	11 376	11 880	11 978	12 498	3 431	1 242	1 065	1 051	1 039
Kokserzeugung . . . . .	"	3 143	4 243	4 081	4 083	4 518	1 147	397	380	393	382
Brannkohlenförderung . . . . .	"	171	288	255	199	4	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	267	701	917	1 139	1 347	370	126	123	133	127
Stahleisen . . . . .	"	—	479	753	928	1 109	312	105	104	114	—
Gießereirohisen . . . . .	"	—	221	164	212	238	57	20	18	19	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	57	1 185	1 437	1 670	1 942	531	189	156	171	171
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	—	1 000	900	1 038	1 105	297	105	80	95	95
Elektrostahl u. sonst. Stahl . . . . .	"	—	185	447	632	837	234	84	76	76	76
Walzstahlfertigerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	40	911	1 021	1 197	1 424	379	142	125	117	—
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwere Profile . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	"	28	45	38	47	46	10,3	5,3	2,7	2,8	—
Walzdraht . . . . .	"	—	101	93	116	145	33,0	12,1	11,3	11,3	—
Warmbreitb. Fertigerz. . . . .	"	—	9	23	60	109	40,0	18,4	11,8	7,8	—
Bandstahl . . . . .	"	—	57	60	69	73	22,9	9,2	6,0	5,5	—
Breitflachstahl . . . . .	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bleche über 3 mm . . . . .	"	—	305	331	375	443	124,3	43,8	37,9	41,6	—
Bleche unter 3 mm . . . . .	"	—	394	476	530	608	148,2	52,7	55,7	48,3	—
Weißblech . . . . .	1000 t	—	72	94	142	160	47,5	18,8	15,6	17,1	—
Stahlröhren . . . . .	"	11	94	89	111	127	33,9	11,6	9,8	8,5	—
Gezogener Draht . . . . .	"	28	109	128	147	148	36,0	13,8	10,4	9,6	—
Staheldraht . . . . .	"	—	18	16	16	15	5,0	1,8	1,4	1,1	—
Drahtnägel . . . . .	"	—	35	37	43	44	11,5	4,3	3,3	3,3	—
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 688	13 368	13 848	14 972	16 393	4 529	1 502	1 325	—	—
Gaserzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	Mill. cbm	1 161	2 177	2 304	2 396	2 736	707	232	—	—	—
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	1 523	1 620	1 774	1 919	504	175	169	—	—
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	8 684	11 021	11 186	11 346	11 480	—	—	—	—	—
Arbeitslose, J.-D. . . . .	1000	303	41	82	63	41	42	31	26	22	—
Währungskurse . . . . .	1 hfl = US-Cts	55,009	26,88	26,49	26,53	26,53	27,84	27,84	27,84	27,84	—

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	489	1 374	1 245	1 776	1 919	2 313	—	3	7	0	0	0,3
Manganerze . . . . .	18	35	39	26,1	76,3	48,0	1	2	3	7,5	8,4	5,3
Steinkohlen . . . . .	4 915	8 516	9 010	7 272	6 641	7 245	3 417	954	1 815	1 621	2 210	2 673
Koks . . . . .	331	436	501	294	413	371	2 049	2 049	1 685	2 057	2 306	2 306
Schrott . . . . .	23	77	65	53	66	101	223	273	263	183	276	332
Rohisen u. Ferrolegierungen . . . . .	18	31	32	26	31	46,2	218	186	146	123	145	166
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	20	121	179	143	93	169,4	0	0,4	0,2	2,5	0,7	0,7
Vormaterial für Bleche (Coils) . . . . .	—	—	0,3	0,4	1,1	2,1	—	71	152	179	235	342,0
Schienen aller Art . . . . .	32	39	56	46	57	51,6	3	1,3	9,1	3,7	11,7	10,1
Schwellen u. Zubehörtelle . . . . .	—	11	11,4	6,4	8,1	9,7	—	0,3	1,8	1,7	2,6	6,0
Träger u. Formstahl . . . . .	87	148	153	174	230	318,8	1	8,1	7	12	6,8	10,8
Stabstahl . . . . .	176	290	300	111	154	177,9	3	17	14	11	8,5	29,7
Betonstahl . . . . .	80	256	314	179	310	330,9	2	20	13	8,7	6,3	6,6
Walzdraht . . . . .	27	77	93	98	105	110,7	0	46	37	40	47,5	56,0
Spundwandstahl . . . . .	12	20	35	27	37	36,6	0	—	0,1	0,0	0,2	0,1
Breitflachstahl . . . . .	8	16	18	15	8,3	14,1	0	0,7	0,2	0,1	0,1	0,3
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	23	88	107	76	100	103,3	0	30	28	38	38	45,2
Bleche, warmgewalzt												
unbearbeitet . . . . .	229	227	293	272	182	239,9	2	50	67	85	130	142,5
Elektrobleche . . . . .	—	10	13	7,9	9,8	10,8	—	0,1	0,3	1,2	1,7	1,2
Bleche, kaltgewalzt . . . . .	—	33	33	27	127	106,6	—	140	181	249	286	317,4
Bleche, verzinkt, verbleit . . . . .	2	11	11	10	16	21,9	0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,8
Weißbleche . . . . .	47	68	70	59	67	128,6	0	11	12	33	49	67,6
Sonstige Bleche . . . . .	6	12	17	19	13	12,5	0	4,7	4	6,6	9,9	8,7
Stahlröhren u. Verb.-Stücke . . . . .	52	150	160	132	158	185,9	11	44	45	56	58	74,3
Gezogener Draht . . . . .	21	51	45	39	49	48,4	2	26	27	30	28	28,6
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	7	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—

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

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**6. Dänemark**

155

Bevölkerung: 4581 000 (Mitte 1960)

Fläche: 43 043 qkm

Einwohner je qkm: 106

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.- März	März	1961			
									April	Mai	Juni	
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	—	132	106	84	70	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . .	"	—	2 560	2 450	2 300	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . .	1000 t	—	59	44,2	58,0	68,9	16,6	6,1	5,4	4,7	3,7	
davon: Stahleisen . . . .	"	—	23	21	47,0	53,3	12,1	4,4	4,6	4,4	2,7	
Gießerei- und Stahleisen . .	"	—	26	19	8,1	9,8	2,5	1,0	0,8	0,3	0,7	
Spiegeleisen . . . .	"	—	10	4	3,0	5,9	2,1	0,7	—	—	0,3	
Rohstahlerzeugung . . . .	1000 t	17	239	233,0	268,9	291,2	79,4	29,8	7,0	15,9	31,0	
Rohblöcke . . . .	"	9	23	21,3	23,0	26,0	7,2	2,6	0,4	2,3	2,5	
Stahlguß . . . .	"	26	262	254,3	291,9	317,1	86,6	32,4	7,4	13,2	33,5	
Insgesamt . . . .	1000 t	26	253	244,6	278,9	298,1	81,0	30,5	7,0	16,5	31,4	
davon: SM-Stahl . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bessemerstahl . . . .	"	—	9	12,1	12,8	19,1	5,6	1,9	0,4	1,7	2,1	
Elektrostahl . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Walzstahlfertigerzeugn. zus.	1000 t	—	168	173,1	191,0	216,2	66,8	21,3	6,7	11,8	18,0	
Träger- u. Formstahl . . .	"	—	12	12,4	10,9	15,0	3,2	0,7	0,4	1,6	2,2	
Walzdraht . . . .	"	—	2	0,6	0,9	1,6	—	—	—	—	0,9	
Stabstahl . . . .	"	—	57	65,5	70,9	67,5	24,5	8,9	2,2	4,9	4,4	
Breitflachstahl . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bleche über 3 mm . . . .	"	—	97	94,5	108,4	132,1	39,1	11,7	4,1	5,3	10,5	
Guß- u. Schmiedestücke . .	1000 t	—	25	23,9	26,0	21,4	7,4	3,5	0,2	1,8	2,0	
Stahlröhren (geschw.) . . .	"	—	19	17,9	23,8	24,8	5,5	0,4	0,7	1,4	2,7	
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . .	Mill. kWh	1 142	3 348	3 528	4 035	4 878	1 377	390	—	—	—	
Gas- u. Wasserkraft . . . .	Mill. kWh	260	383	378	368	385	99	33	30	—	—	
Wohnbevölkerung . . . .	1000	3 800	4 489	4 515	4 547	4 581	—	—	—	—	—	
Arbeitslose . . . .	1000	98	71	68	44	31	47	44	24	—	—	
Währungskurse . . . .	1 Krone = US-Doll.	21,330	14,48	14,48	14,48	—	14,46	14,46	14,44	14,42	—	

**Außenhandel**

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr						Ausfuhr					
		1938	1956	1957	1958	1959	1960	1956	1957	1958	1959	1960	
Eisenerze . . . .	—	3,2	4,0	4,0	2,8	2,8	146	122	101	79	64	—	
Steinkohlen . . . .	3 856	3 332	3 137	2 681	2 854	3 957	—	—	—	—	0,4	—	
Koks . . . .	1 087	2 145	1 233	1 517	1 144	1 318	—	—	—	11	—	0,1	
Schrott <sup>2)</sup> . . . .	0,5	3,9	6,0	4,0	3,1	1,0	25	25	23	46	24	—	
Roheisen u. Ferroleg . . . .	45	64	77	45	61	94	1	0,0	0,0	0,1	0,0	—	
Walzstahlerzeugnisse . . . .	0,6	0,4	2,5	0,4	0,9	4,6	2,0	2,6	1,8	1,1	2,1	—	
Rohblöcke u. Halbzeug . . .	14	9,2	17	13	15	17,7	—	0,4	0,2	0,2	0,1	—	
Eisenbahn- u. Schiffbau- u. Stahl	19	22	28	22	34	78,6	0,0	0,3	0,2	0,3	8,1	—	
Spundwandstahl . . . .	—	5,1	4,3	5,8	7,0	4,1	—	—	—	—	0,0	—	
Stabstahl . . . .	102	82	74	69	105	70,5	6,7	7,9	3,5	5,3	0,4	—	
Betonstahl . . . .	—	16	22	23	32	38,7	0,8	0,4	0,0	0,5	0,2	—	
Bandstahl . . . .	16	29	31	36	49	44,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	—	
Walzdraht . . . .	13	30	35	34	47	39,7	—	—	—	0,0	0,1	—	
Schiffsbleche . . . .	74	17	33	26	—	—	7,6	3,9	1,3	—	—	—	
Bleche, rostfrei . . . .	—	2,5	3,0	2,9	—	—	—	0,0	0,0	—	—	—	
Bleche über 3 mm . . . .	15	63	71	40	—	—	0,2	0,2	0,1	—	—	—	
Bleche unter 3 mm . . . .	23	59	58	56	—	—	0,0	0,1	0,2	—	—	—	
Elektrobleche . . . .	—	5,6	7,6	10	—	—	0,3	0,3	0,3	—	—	—	
Bleche, verz., verbl., usw. .	11	6,7	9,9	9,2	12	13,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—	
Weißbleche . . . .	17	40	49	46	51	63,5	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	—	
Stahlröhren u. Verb.-Stücke	21	52	49	48	58	79,6	0,9	2,7	2,0	2,8	4,2	—	
Gußröhren u. Verb.-Stücke .	7,3	7,0	4,8	5,3	6,7	11,4	2,5	1,5	2,3	1,2	2,3	—	
Gegogene Röhren . . . .	21	8,9	11	10	12	12,6	0,1	0,1	0,1	1,9	0,4	—	

<sup>1)</sup> Ab 1956 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: 8 327 000 (Mitte 1960)

Gebietsumfang: 132 562 qkm

Einwohner je qkm: 63

	Maß- einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	349	124	80	77	192	328	431	279	225	.
Manganerzförderung Mn	"	7,1	6,9	5,0	16,9	24,6	7,8	15,9	20,0	29,7	.
Förderung manganh. Erze	"		11,3	16,3	30,3	...	...	...	...	...	.
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	108	256	444	700	915	810	990	1 193	1 626	2 532
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke . . . . .	"	20	34	41	56	66	74	66	64	66	.
Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.
insgesamt . . . . .	1000 t	20	34	41	56	66	74	66	64	66	...
dav. Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	20	18	19	25	30	34	50	34	36	.
Elektro-Stahl . . . . .	"	—	16	22	31	36	40	16	30	30	.
Verbrauch der Stahlwerke											
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	—	20	20	21	...	...	...	...	.	.
Schrott für Elektro-Stahl . . . . .	"	—	17	23	22	...	...	...	...	.	.
Schrott insgesamt . . . . .	1000 t	—	37	43	43	...	...	...	...	.	.
Roheis., Spiegel- u. FeMn . . . . .	1000 t	—	0,8	3,4	4,2	...	...	...	...	.	.
Walzstahlfertigerz. insges. . . . .	1000 t	15	31	40	64	78	84	93	104	120	.
dav. Stabstahl . . . . .	"	15	30	36	55	65	70,0	74,6	81,3	95,5	.
Feinbleche (u. 3 mm) <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	1,2	3,7	8,4	13,1	13,5	18,1	23,0	24,4	.
Stahlrohre, geschw. <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	—	4,3	5,7	6,3	6,7	6,8	6,8	7,0	8,0	.
Kaltgew. Bleche . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.
Gesogener Draht <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	6,2	11,5	14,1	15,0	15,2	16,0	17,0	20,0	.
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	271	814	1 027	1 711	1 349	1 547	1 693	1 835	...	...
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	15,9	17,6	18,2	17,8	17,1	16,8	16,3	15,7	15	...
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. cbm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Wohnbevölkerung <sup>2)</sup> . . . . .	1000	7 122	7 740	7 824	7 901	7 978	8 031	8 096	8 173	8 258	8 327
Arbeitslose . . . . .	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Währungskurse . . . . .	1 Drachme = US.-Cts.	—	0,0067	0,0033	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333
Volkseinkommen . . . . .	Mrd. Drachmen	67	30 277	40 982	47,782	54,623	63,924	69,495	73,181	75,400	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	309	209	410	411	271,5	162
Schwefelkies (Pyrite) . . . . .	—	—	—	—	—	—	202	123	206	187	80,4	36,4
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	3,0	19	13	17	22,7	30
Steinkohlen . . . . .	897	307	209	...	...	...	—	—	—	—	.	.
Koks . . . . .	78	16	15	17	15	16	—	—	—	—	.	.
Schrott . . . . .	—	—	1	—	—	1	10	5	5	3	—	—
Roheisen . . . . .	1	3	37	35	68,0	84,0	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
Blöcke und Halbzeug . . . . .	10	55	88	75	92,5	79,9	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	4	3,9	0,9	8,1	7,0	8,6	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, Formstahl . . . . .	68	22	17	13	14,3	20,3	—	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .		—	5	11	13,5	16,8	—	—	—	—	—	—
Bleche . . . . .	33	35	36	45	50,7	38,2	—	—	—	—	4	1
Stahlröhren . . . . .	3	6	5	11	13,7	8,6	—	—	—	—	—	—
Gesogener Draht . . . . .	5	4	8	8	5,0	4,8	—	—	—	—	—	—
Gußröhren . . . . .	4	5	4	3	4,1	7,7	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	—	5	3	5	4,1	2,5	—	—	—	—	—	—

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

	Einheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Dollar	132,3	330,0	382	464	525	565	567	702
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	90,1	151,9	183	190	220	232	204	203

<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: 52 383 000 (Mitte 1960)

Fläche: 244 016 qkm

Einwohner je qkm: 215

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.- März	März	1961			
									April	Mai	Juni	
<b>Eisenerzförderung</b>	1000 t	12 050	17 173	14 847	15 108	17 361	4 647	1 783	1 272	1 694	1 323	
dav. halbbosphorh. Hämat.	"	1 152	454	460	455	444	108	41	32	41	35	
Jura-Erze	"	10 898	16 719	14 387	14 653	16 917	4 538	1 742	1 240	1 653	1 288	
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	.	9 390	9 562	11 643	15 026	3 948	1 503	1 226	1 486	1 175	
<b>Materialverbrauch für die Sintererzeugung</b>	1000 t	.	13 129	13 417	16 333	21 208	5 695	2 163	1 754	2 111	1 665	
Einheimische Erze	"	.	6 827	6 005	7 838	9 838	2 800	1 079	848	1 007	795	
Importierte Erze	"	.	3 994	4 301	5 185	7 112	1 775	660	557	663	525	
Schwefelkies-Abbrände	"	.	397	407	544	845	192	75	58	84	64	
Schlacken	"	.	49	67	84	132	27	8	12	15	9	
Gichtstaub	"	.	716	642	677	962	276	106	82	97	72	
Guß Eisen-Schrott	"	.	38	33	26	26	7	3	2	7	7	
Koksgrus	"	.	903	923	1 176	1 448	402	151	121	144	113	
Kalkstein	"	.	104	194	408	660	172	64	56	75	60	
Sonst. Stoffe	"	.	100	242	395	185	45	18	18	19	18	
<b>Steinkohlenförderung</b>	1000 t	230643	227233	222502	209468	196825	50 012	19 114	14 950	18 702	15 225	
<b>Kokererzeugung</b>	"	21783	33 032	30 075	27 555	29 160	.	.	.	.	.	
Gaswerkskoks	"	8748	12 213	11 329	10 232	10 028	.	.	.	.	.	
Koksofenkoks	"	13036	20 819	18 746	17 324	19 132	4 805	1 628	1 585	...	...	
<b>Stand der Hochofen<sup>1)</sup></b>	Anzahl	189	126	123	113	110	.	.	.	.	.	
dav. in Betrieb	"	99	96	84	81	86	86	86	86	85	86	
<b>Roheisenerzeugung<sup>2)</sup></b>	1000 t	6 870	14 512	13 183	12 784	16 014	4 076	1 593	1 253	1 525	1 209	
dav. Derbyshire usw. <sup>3)</sup>	"	1 623	2 546	2 113	2 165	2 673	648	247	192	239	188	
Lincolnshire	"	882	2 154	2 081	2 139	2 325	634	247	196	235	183	
Nordostküste	"	1 863	3 163	2 893	2 513	3 466	904	352	270	317	249	
Schottland	"	416	1 077	992	829	1 321	357	140	113	139	97	
Südwestküste u. Monmouth	"	676	2 566	2 551	2 725	3 191	745	304	245	308	265	
Nordwestküste	"	733	1 095	814	795	1 046	250	100	71	93	74	
Sonst. Bezirke <sup>4)</sup>	"	677	1 912	1 738	1 618	1 991	527	202	168	194	154	
dav. Roheisen (basic)	1000 t	3 823	11 446	10 480	10 450	13 282	3 397	1 334	1 055	1 268	1 007	
Hämatit-Eisen	"	1 507	1 596	1 257	1 037	1 204	324	121	87	119	99	
Phosphorh. Gießerei-	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Roheisen	"	1 254	1 279	1 248	1 107	1 311	306	120	99	118	93	
Puddelroheisen	"	153	30	20	40	.	.	.	.	.	.	
Ferromangan	"	106	125	149	.	.	.	.	.	.	.	
Spiegeleisen usw.	"	26	35	28	151	215	47	17	13	20	9	
<b>Verbrauch der Hochofen</b>												
Einheim. Eisenerze	1000 t	11 903	9 993	8 231	7 022	7 355	1 653	627	518	669	530	
Importierte Eisenerze <sup>5)</sup>	"	4 434	10 497	8 377	6 340	8 395	2 173	851	647	753	590	
Eisenerze zusammen	"	16 337	20 490	16 608	13 362	15 751	3 826	1 478	1 165	1 422	1 120	
Eisenerze je t Roheisen	t	2,378	1,345	1,260	1,045	0,984	0,939	0,928	0,929	0,932	0,926	
Schrott	1000 t	269	970	1 130	1 124	1 485	351	140	113	141	112	
Schrott je t Roheisen	kg	39	67	86	88	93	86	88	90	92	92	
Manganerze <sup>6)</sup>	1000 t	273	331	350	315	479	.	.	.	.	.	
Sinter	"	.	9 391	9 408	11 486	15 028	3 982	1 533	1 202	1 492	1 174	
Sinter je t Roheisen	kg	.	647	714	898	938	977	963	959	932	971	
Kalkstein	1000 t	1 851	3 164	2 555	2 000	2 464	614	228	185	219	172	
Sonstige Stoffe	"	911	1 429	1 350	1 326	1 692	433	180	142	158	137	
Koks	1000 t	7 710	13 747	11 815	10 708	13 207	3 364	1 299	1 022	1 232	979	
Koks je t Roheisen	kg	1 122	932	896	838	825	825	816	815	808	810	
<b>Roheisenbestände<sup>7)</sup></b>	1000 t	.	1 385	1 662	1 240	1 087	1 054	1 054	1 055	1 040	1 060	
<b>Stand der Stahlwerke</b>												
SM-Öfen	Anzahl	.	396	385	368	350	.	.	.	.	.	
Thomsonkonverter	"	.	8	11	14	14	.	.	.	.	.	
Stock-Konverter	"	.	8	7	6	6	.	.	.	.	.	
Elektroöfen	"	.	256	281	317	321	.	.	.	.	.	
Tropenaskonverter	"	.	63	52	52	47	.	.	.	.	.	

<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.



## 8. Großbritannien

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961				
							Jan.- März	März	April	Mai	Juni
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	10 313	21 426	19 325	20 001	24 100	6 148	2 329	1 870	2 309	1 760
Stahlguß . . . . .	"	252	621	555	509	594	161	64	47	58	49
insgesamt . . . . .	1000 t	10 565	22 047	19 880	20 510	24 695	6 309	2 393	1 917	2 368	1 819
dav. Derbyshire usw. <sup>1)</sup> . . . . .	"	451	1 067	953	1 089	1 242	281	101	86	111	86
Lincolnshire . . . . .	"	1 100	2 335	2 288	2 415	2 621	678	265	210	272	209
Nordostküste . . . . .	"	2 315	4 433	3 937	3 708	4 892	1 269	483	403	489	361
Schottland . . . . .	"	1 627	2 668	2 150	1 996	2 742	701	264	213	266	187
Südwaies u. Monmouth . . . . .	"	1 788	5 136	4 550	5 106	5 759	1 438	550	430	529	414
Sheffield . . . . .	"	1 547	2 848	2 546	2 697	3 112	829	322	234	291	249
Nordwestküste . . . . .	"	283	380	332	275	343	81	28	23	28	26
Sonst. Bezirke <sup>2)</sup> . . . . .	"	1 453	3 180	3 124	3 225	3 984	1 032	380	317	381	287
dav. Thomasstahl . . . . .	1000 t	438	1 075	960	1 216	1 708	444	172	140	170	139
Bessemer-Stahl . . . . .	"	167	254	233	218	297	68	23	20	24	21
SM-Stahl . . . . .	"	9 616	19 341	17 422	17 602	20 862	5 315	2 008	1 612	1 989	1 509
Elektro-Stahl . . . . .	"	226	1 231	1 144	1 370	1 712	450	177	135	174	141
Sonstiger Stahl . . . . .	"	119	146	121	105	112	31	12	9	10	9
dav. Legierter Stahl (Blöcke)											
Nickel-Stahl . . . . .	1000 t	.	20	22	23	33	12,0	4,8	2,4	3,8	3,0
Nickel-Chrom . . . . .	"	.	79	65	80	105	27,2	11,1	5,9	10,9	8,0
Nickel-Chrom-Molybd. . . . .	"	.	238	195	231	272	77,3	30,7	22,6	29,3	24,8
Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	116	110	129	162	48,5	18,2	14,1	16,6	15,4
Mangan-Molybdän . . . . .	"	.	173	145	184	207	51,9	20,4	13,1	18,4	13,9
Chrom-Vanadium . . . . .	"	.	2	7	10	17	5,9	1,8	1,2	1,9	1,4
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	.	215	184	212	263	66,8	25,5	19,7	26,5	22,0
Sonst. leg. Stahl . . . . .	"	.	167	165	196	228	54,1	22,4	17,9	23,3	20,8
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	.	168	151	171	223	62,0	23,7	17,4	19,8	16,6
Schnellarbeitsstahl . . . . .	"	.	15	12	14	19	4,9	1,8	1,2	1,7	1,6
Leg. Blöcke zusammen . . . . .	1000 t	.	1 200	1 056	1 251	1 528	400,4	160,3	115,5	152,2	127,5
Leg. Stahlguß . . . . .	"	.	133	122	110	124	35,2	13,9	10,4	13,0	11,1
Leg. Stahl insgesamt . . . . .	1000 t	.	1 323	1 178	1 361	1 652	444,6	174,2	125,9	165,2	138,6
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	4 228	10 700	9 672	9 624	11 785	2 991	1 121	910	1 116	850
" " Thomas- stahl . . . . .	"	472	1 215	1 067	1 375	1 932	493	193	155	189	155
" " Bessemer u. sonst. . . . .	"	221	306	282	286	413	99	34	29	35	30
Roheisen insgesamt . . . . .	1000 t	4 921	12 221	11 021	11 285	14 130	3 585	1 349	1 094	1 340	1 035
" je t Rohstahl . . . . .	kg	466	554	554	550	572	568	564	571	566	569
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	5 885	10 214	9 202	9 459	10 964	2 810	1 068	841	1 051	794
" " Thomas- stahl . . . . .	"	34	31	45	40	62	18,2	7,6	7,3	6,0	5,3
" " Bessemer u. sonst. . . . .	"	307	1 400	1 290	1 500	1 825	476	187	142	184	149
Schrott insgesamt . . . . .	1000 t	6 226	11 645	10 537	10 999	12 852	3 303	1 262	990	1 241	948
" je t Rohstahl . . . . .	kg	589	528	530	536	520	524	528	517	524	522
Erze, Schlacken usw. . . . .	1000 t	977	2 045	1 761	1 716	2 011	430	164	138	168	127
Flußmittel . . . . .	"	902	2 113	1 867	1 914	2 296	595	226	180	222	169
Sonst. Stoffe . . . . .	1000 t	330	719	650	610	711	172	65	52	64	50
<b>Verbrauch von Legierungs- metallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung</b>											
Nickel-Metall . . . . .	1000 t	.	10,2	8,2	9,5	14,1	.	.	.	.	.
Molybdän-Metall . . . . .	"	.	2,4	2,0	2,4	3,0	.	.	.	.	.
Wolfram-Metall . . . . .	"	.	1,1	0,8	0,9	1,2	.	.	.	.	.
Vanadium-Metall . . . . .	"	.	0,3	0,3	0,3	0,4	.	.	.	.	.
Kobalt-Metall . . . . .	"	.	0,4	0,3	0,4	0,5	.	.	.	.	.
Ferromangan . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
bis 3% Kohlenst. . . . .	"	.	8,2	9,7	13,1	17,1	.	.	.	.	.
76 bis 80% Mn . . . . .	"	.	181,0	154,1	147,9	179,0	.	.	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	.	31,7	26,4	24,0	28,0	.	.	.	.	.
SiL-Spiegel . . . . .	"	.	0,6	0,3	0,4	0,6	.	.	.	.	.
SiL-Mangan . . . . .	"	.	13,6	16,7	22,4	27,4	.	.	.	.	.
Ferro-Chrom . . . . .	"	.	38,1	32,3	36,5	38,2	.	.	.	.	.
Ferro-Si-Chrom . . . . .	"	.	2,3	2,0	1,9	2,3	.	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	.	0,1	0,1	0,1	0,8	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium . . . . .	"	.	63,4	58,2	60,1	73,6	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon . . . . .	"	.	0,2	0,2	0,1	0,2	.	.	.	.	.
Kalz.-Silizium . . . . .	"	.	1,4	1,7	1,8	1,7	.	.	.	.	.
Ferro-Phosphor . . . . .	"	.	1,7	1,0	1,1	1,3	.	.	.	.	.
Ferro-Niobium . . . . .	"	.	0,2	0,1	0,2	0,2	.	.	.	.	.
Ferro-Titan . . . . .	"	.	1,5	0,9	1,2	1,6	.	.	.	.	.

<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	1957	1958	1959	1960	Jan.- März	März	1961 April	Mai	Juni
<b>Walzstahlfertigherzeugung</b> . . .	1000 t	7 197	15 734	14 011	14 399	17 223	4 456	1 715	1 333	1 609	1 279
dav. Schwere Schienen . . .	"	459	623	566	376	489	125	50	37	49	35
Schwellen, Laschen usw.	"	39	104	108	55	79	23,8	9,7	6,1	8,1	6,1
Leichte Schienen u. Zubehör. . . . .	"	41	48	30	19	18	6,6	2,0	1,2	2,0	1,6
Form- u. Stabstahl, schwer <sup>1)</sup> . . . . .	"	1 568	2 833	2 247	2 261	2 808	774	308	234	264	203
Form- u. Stabstahl, leicht <sup>2)</sup> . . . . .	"	1 322	3 398	2 686	2 950	3 477	956	358	282	339	269
Walzdraht . . . . .	"	446	1 245	1 174	1 262	1 554	384	143	109	145	114
Bandstahl, warmgew.	"	235	728	757	906	1 133	235	84	73	87	69
Röhrenstreifen . . . . .	"	243	518	474	566	647	144	60	45	55	46
Grob- u. Mittelbleche, 3 mm u. mehr . . . .	"	1 394	2 924	2 630	2 366	2 905	849	338	266	316	241
Feinbleche, verzinkt . .	"	252	322	245	271	273	73	28	22	24	22
Feinbleche, sonst. mit u. ohne Überzug . . .	"	578	1 932	2 034	2 246	2 590	600	219	175	230	186
Weiß-, Matt- u. Schwarzbleche . . . .	"	620	1 059	1 060	1 121	1 254	285	113	83	89	87
Bandstahl, kaltgewalzt . .	1000 t	74	404	395	448	540	127	46	42	47	38
Blankstahl . . . . .	"	121	442	387	454	584	148	54	46	54	46
Stahlröhren u. Verb.-St.	"	676	1 264	1 124	1 199	1 371	315	124	108	121	108
Gezogener Draht . . . .	"	508	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	"	161	306	279	148	162	35	13	9,8	14	11
Gesenkschmiedestücke . .	"	182	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonst. Schmiedestücke . .	"	72	247	219	187	201	56	21	18	22	18
Gußstücke . . . . .	"	144	338	292	258	291	82	33	24	30	25
<b>dav. aus legiertem Stahl</b>	1000 t	.	11	12	17	22	4,8	2,0	2,0	2,0	2,9
Bandstahl . . . . .	"	.	72	59	57	57	15,9	6,1	4,9	6,6	5,7
Bleche über 3 mm . . . .	"	.	31	32	37	45	11,7	4,0	3,6	4,0	3,5
„ unter 3 mm . . . . .	"	.	54	48	56	76	16,7	6,1	5,3	6,1	5,3
Draht . . . . .	"	.	16	17	22	30	7,3	2,5	2,0	2,5	2,6
Stabstahl . . . . .	"	.	337	302	363	453	109,3	42,7	30,5	40,8	32,9
Stahlröhren . . . . .	"	.	72	81	90	89	21,4	7,6	7,7	8,6	7,5
Radreifen, Räder usw..	"	.	6,4	6,2	6,6	6,4	2,1	0,5	0,4	1,0	0,7
Schmiedestücke . . . . .	"	.	81	77	75	86	24,3	9,7	8,5	9,7	8,9
Stahlguß . . . . .	"	.	79	67	61	69	19,0	7,6	5,7	7,1	5,5
Schnelldrehstahl <sup>3)</sup> . . .	"	.	9,8	8,1	7,8	10	2,6	1,0	0,8	1,0	0,9
Sonst. Werkz. u. Magnetstahl <sup>4)</sup> . . . .	"	.	31	23	22	24	7,0	3,0	2,4	3,0	2,1
<b>Erzeugung von Schweißstahl</b>	1000 t	180	50	31	19	16,4	.	.	.	.	.
dav. durch Puddeln . . .	"	55	4,2	3,0	1,8	1,1	.	.	.	.	.
„ Schweißpakete . . . .	"	125	46	28	18	15,2	.	.	.	.	.
<b>Walzerzeugung aus Schweiß-</b>	1000 t	142	35	21	16	16,8	.	.	.	.	.
stahl . . . . .	"	109	32	19	14	16,0	.	.	.	.	.
dav. Form- u. Stabstahl . .	"	29	1,4	0,8	1,1	0,6	.	.	.	.	.
Röhrenstreifen . . . . .	"	3	0,6	0,1	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	1	1,3	1,1	0,5	0,2	.	.	.	.	.
Sonst. Erzeugnisse . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Schrottentfall bei Hochöfen</b>	1000 t	.	310	353	339	435	.	.	.	.	.
u. Sinteranlagen <sup>5)</sup> . . .	"	.	5 938	5 862	6 020	6 875	.	.	.	.	.
bei Stahlwerken u. Stahlg.	"	.	1 485	1 312	1 355	1 569	.	.	.	.	.
„ Eisengießereien . . . .	"	.	15	13	10	10	.	.	.	.	.
„ Puddelw. usw. . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen . . . . .	"	.	7 748	7 541	7 725	8 889	.	.	.	.	.
<b>Schrottzukauf bei Hochöfen</b>	1000 t	.	754	846	839	1 111	.	.	.	.	.
u. Sinteranlagen . . . .	"	.	6 060	4 472	5 073	6 523	.	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	.	1 697	1 821	1 943	2 194	.	.	.	.	.
„ Eisengießereien . . . .	"	.	246	203	201	239	.	.	.	.	.
„ Puddelw. usw. . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen . . . . .	"	.	8 757	7 342	8 056	10 067	.	.	.	.	.
<b>Schrottentfall u. -zukauf insg.</b>	1000 t	.	16 505	14 883	15 781	18 965	.	.	.	.	.

<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> Kreislaufmaterial. <sup>4)</sup> Versand.

## 8. Großbritannien

	Maß- ein- heit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.- März	März	1961 April	Mal	Juni
<b>Schrottverbrauch in Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	269	1 031	1 193	1 165	1 514	358	143	115	148	119
„ Stahlwerken u. Stahlg.	6 234	11 645	10 537	10 999	12 850	3 303	1 262	990	1 241	948	
„ Eisengießereien	„	3 162	3 152	3 268	3 731	„	„	„	„	„	„
„ Puddelw. usw.)	„	263	217	213	254	„	„	„	„	„	„
Zusammen	1000 t	16 101	15 099	15 645	18 349	„	„	„	„	„	„
<b>Schrottbestände<sup>1)</sup> bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	43	46	54	77	„	„	„	„	„	„
„ Stahlwerken u. Stahlg.	„	1 226	1 007	1 024	1 289	1 204	1 204	1 191	1 181	1 234	„
„ Eisengießereien	„	282	248	255	267	„	„	„	„	„	„
„ Puddelw. usw.	„	24	22	19	13	„	„	„	„	„	„
Zusammen	1000 t	1 575	1 322	1 352	1 646	„	„	„	„	„	„
<b>Verbrauch v. festen Brennst. Steinkohle</b>	1000 t	17 497	16 006	14 621	17 869	4 635	1 749	1 426	1 748	1 338	„
Hüttenkokereien	„	5 074	4 039	3 523	3 574	912	340	252	304	236	„
Eisen- u. Stahlindustrie	„	2 467	1 913	1 663	1 762	„	„	„	„	„	„
für Gaserzeugung	„	1 515	1 313	1 201	1 160	„	„	„	„	„	„
„ Dampferzeugung	„	1 092	813	659	652	„	„	„	„	„	„
„ sonst. Zwecke	„	346	313	276	267	„	„	„	„	„	„
Eisengießereien	1000 t	13 999	12 064	10 931	13 419	3 423	1 320	1 036	1 249	991	„
Koks in der	1000 t	13 747	11 815	10 708	13 207	3 396	1 311	1 029	1 241	985	„
Eisen- u. Stahlindustrie	„	252	248	223	212	27	9	7	8	6	„
Hochofenkoks	„	911	865	842	926	„	„	„	„	„	„
sonst. Koks	1000 t	24 372	90 972	98 508	105 168	11 8845	35 535	11 236	9 835	9 697	„
in Eisengießereien	Mill. kWh	2 305	2 423	2 348	2 784	755	283	215	254	198	„
Erzeugung von Strom in öffentl. Werken <sup>2)</sup>	„	4 738	4 735	5 200	6 182	1 627	626	490	610	488	„
in Werken der Eisen schaffenden Industrie	„	3 640	3 411	3 278	3 913	802	307	244	297	233	„
Fremdbezug der Eisen schaffenden Industrie	„	3 480	3 316	3 185	3 813	756	289	230	278	219	„
Erzeugung von Gas in öffentl. Werken <sup>2)</sup>	Mill. cbm	2 545	2 411	2 286	2 763	„	„	„	„	„	„
in Werken der Eisen schaffenden Industrie	Mill. cbm	908	875	867	1 018	„	„	„	„	„	„
dav. verbraucht	„	29	31	31	31	„	„	„	„	„	„
in Stahlwerken	„	104,1	91,9	96,5	101,1	„	„	„	„	„	„
in Gaswerken	1000 t	11,3	10,2	10,3	11,5	„	„	„	„	„	„
in sonst. Betrieben	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zink für vers. Prod.</b>	1000 t	104,1	91,9	96,5	101,1	„	„	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zinn f. Weißbl.</b>	„	11,3	10,2	10,3	11,5	„	„	„	„	„	„
<b>Beschäftigte<sup>3)</sup></b>	Anzahl	4 520	4 210	3 900	3 800	3 710	3 730	3 790	3 780	3 650	„
Arbeiter in Eisenerzbergbau	„	4 680	4 810	4 470	5 280	5 210	5 300	5 300	5 240	5 100	„
Hüttenkokereien	„	12 170	11 820	10 920	12 600	12 370	12 570	12 460	12 330	11 910	„
Hochofenbetrieb	„	1 180	910	610	380	380	380	380	380	380	„
Puddelwerken	„	22 570	20 750	19 880	23 730	23 550	23 790	23 620	23 750	22 580	„
Stahlwerken	„	15 740	13 530	13 140	14 690	14 370	14 540	14 620	14 440	13 990	„
Feinblechwalzw.	„	47 620	45 890	44 760	52 040	51 040	51 980	52 450	52 510	51 930	„
Sonst. Walzw.	„	7 760	4 060	3 540	3 530	3 530	3 800	3 320	3 320	3 230	„
Weißblechwerken	„	6 570	6 420	5 580	5 800	5 720	5 850	5 930	5 990	5 980	„
Schmiedebetrieb	„	20 480	19 480	17 550	18 880	18 420	18 760	18 940	18 780	18 800	„
Stahlröhren- u. Fittingswerken	„	20 020	19 270	18 560	20 610	20 380	20 480	20 510	20 600	20 620	„
Zusammen	Anzahl	163310	151130	142910	161340	158450	160680	161320	161120	158170	„
dav. weiblich	„	5 120	3 940	3 470	3 490	3 330	3 400	3 410	3 440	3 420	„
in Hilfs- u. Nebenbetr.	Anzahl	90 660	90 930	90 710	103610	99 970	101510	102760	102260	99 800	„
Arbeiter insgesamt	Anzahl	253970	242060	233620	264950	258420	262190	264080	263380	257970	„
Angestellte	„	45 380	46 270	47 070	50 860	51 180	51 520	51 760	51 820	51 790	„
Beschäftigte insgesamt	Anzahl	299350	288330	280690	315800	309600	313710	315840	315200	309760	„
Arbeiter im Steinkohlen-Bergbau <sup>4)</sup>	Anzahl	781700	710300	698100	51 985	52 383	„	„	„	„	„
Wohnbevölkerung	1000	47 494	51 455	51 680	51 985	52 383	425	387	373	335	„
Arbeitslose	1000	1 881	347	501	512	393	„	„	„	„	„
Währungskurse	1 £ = \$	4,8894	2,80	2,80	2,80	2,803	2,797	2,797	2,796	2,791	„

<sup>1)</sup> Bestände am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Ohne Nordirland. <sup>3)</sup> Abzüglich Eigenverbrauch der Koksöfen.<sup>4)</sup> Jahresmitte bzw. Monatsanfang.

## 8. Großbritannien

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961				
							Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eisenerze . . . . .	5 247	14 560	16 187	13 105	13 529	18 303	3 888	1 305	1 553	1 508	1 543
Manganerze . . . . .	196	451	484	353	350	532	150,8	50,2	35,6	33,8	49,6
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	9 550	2 874	830	164	69	31,3	11,5	8,4	7,8	9,3	
Koks . . . . .	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	826	1 023	692	70	43	283	6,9	3,6	1,2	1,7	2,2
Roh Eisen . . . . .	401	560	326	157	103	232	10,0	3,7	2,5	5,0	4,8
Ferrolegierungen . . . . .	48	169	211	120	152	217	53,1	15,7	16,0	22,5	15,4
Roh Eisen u. Ferroleg. zus. . . . .	450	729	537	277	255	449	63,1	19,4	18,5	27,5	20,2
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenhalbzeug . . . . .	379	411	257	88	3,7	273	87,7	29,5	9,7	2,1	0,5
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>2)</sup> . . . . .	21	4	2	1	0,7	—	—	—	0,3	0,1	—
Walzdraht . . . . .	61	45	15	21	16	89	11,4	2,7	1,1	1,2	1,6
Träger . . . . .	57	84	60	17	2,5	2,4	2,0	0,2	0,1	0,1	...
Stabstahl und Formstahl . . . . .	102	359	112	31	41	79	21,1	6,7	5,0	4,3	2,3
Bandstahl . . . . .	50	55	9	26	3,6	21	2,5	0,8	0,6	0,7	0,4
Grob- u. Feinbl. mit u. ohne Überzug <sup>3)</sup> . . . . .	70	448	280	260	300	769	27,8	7,9	7,7	10,2	12,2
Stahlröhren u. Verb. St. . . . .	24	13	24	14	10	21	4,2	1,3	1,4	1,5	1,8
Gußröhren u. verb. St. . . . .	2	2	2	2	1,5	2,4	0,4	0,2	0,1	0,1	—
Gezogener Draht . . . . .	11	4	3	3	2,9	7,3	1,9	0,7	0,4	0,6	0,5
Schmiedestücke . . . . .	4	2,0	2,0	1,5	0,6	1,2	0,3	0,1	—	—	—

Ausfuhr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961				
							Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eisenerze . . . . .	1	—	—	—	1,2	—	0,2	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	36 430	8 392	6 899	4 061	3 535	5 228	1 352,1	439,1	365,7	578,7	502,0
Koks (Hard Coke) . . . . .	1 392	867	1 033	322	352	490	76,7	11,8	25,3	35,1	42,3
Schrott . . . . .	189	17	9	295	1 046	18	—	—	—	0,1	—
Roh Eisen . . . . .	95	146	132	154	160	148	23,7	6,2	8,3	10,1	7,5
Ferrolegierungen . . . . .	7	6	4	5	11	13	1,2	0,3	0,4	0,4	0,4
Roh Eisen u. Ferroleg. zus. . . . .	102	152	136	159	171	161	24,9	6,5	8,7	10,5	7,9
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenhalbzeug . . . . .	22	2	5	22	84	26	8,5	4,1	16,6	14,5	16,2
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>2)</sup> . . . . .	128	232	273	277	279	177	62,2	19,0	17,5	20,0	16,8
Walzdraht . . . . .	3	42	56	50	50	57	13,6	3,6	5,0	8,9	7,4
Träger . . . . .	30	42	40	40	134	184	39,8	11,3	11,9	15,4	9,0
Stabstahl und Formstahl . . . . .	187	434	472	301	421	451	155,2	53,4	44,2	48,4	50,9
Bandstahl . . . . .	33	87	89	82	85	105	35,3	13,0	10,9	9,4	8,4
Grob- und Mittelbleche . . . . .	134	239	210	192	233	402	100,4	32,7	30,1	42,0	40,6
Feinbleche . . . . .	79	237	360	300	292	296	88,2	31,1	38,4	36,5	37,6
Weiß- und Mattbleche . . . . .	330	308	415	423	479	502	117,8	38,0	33,6	44,3	36,1
Verzinkte und sonstige Bleche . . . . .	154	177	204	107	114	113	30,2	10,2	9,9	10,1	9,6
Radreifen, Radscheiben usw. . . . .	45	83	145	123	74	67	10,3	2,0	2,6	3,6	3,0
Stahlröhren u. Verb. St. . . . .	221	554	645	611	620	606	134,5	40,1	47,4	50,6	37,8
Gußröhren u. verb. St. . . . .	95	232	183	144	144	143	34,7	11,9	10,6	10,3	8,9
Gezogener Draht . . . . .	48	98	110	104	111	123	35,5	11,8	11,9	14,4	12,3
Schmiedestücke . . . . .	2	5,2	8,5	7,5	1,4	1,2	0,5	0,2	0,3	0,2	0,3

<sup>1)</sup> Einschl. Koks und Briketts.<sup>2)</sup> Schienen, neu und alt, Schwellen, Laschen und Unterlagsplatten.<sup>3)</sup> Einschl. Vormaterial für Bleche (Coils). Quellen: British Iron and Steel Federation, UN-Statistik, Genf u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 9. Norwegen

Bevölkerung: 3 587 000 (Mitte 1960)

Fläche: 323 917 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1960		1961		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	1 474	1 698	1 765	1 700	1 812	143	156	178	153	175
Steinkohlenförderung (Spitzh.) <sup>1)</sup>	1000 t	299	384	288	272	402	51	54	55	49	51
Kokserzeugung (Gaskoks)	"	75	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung (Elektroöfen)	1000 t	38	245	261	336	373	26	21	...	...	...
Ferrolegerungen aller Art.	"	136	320	247	277	345	30	38	...	...	...
Roheisen u. Ferroleg.	1000 t	174	565	508	613	718	56	59	51	47	56
Rohstahlerzeugung	1000 t	68	346	366	416	478	44	40	41	38	40
davon Elektrostahl	"	68	232	239	253	264	25	24	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	80	216	210	267	276	23,9	29,0	...	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	.	14	13	11	5,6	0,7	0,7	...	...	...
Träger- u. Formstahl	"	.	54	30	38	22	2,4	3,1	...	...	...
Stabstahl	"	46	96	112	145	158	14,1	8,2	...	...	...
Walzdraht	"	.	31	31	40	50	3,6	12,6	...	...	...
Bandstahl u. Röhren- streifen	"	—	3	2	2	3,2	—	—	...	...	...
Grobbleche	"	18	19	21	31	36	3,1	4,4	...	...	...
Bleche unter 3 mm	"	16	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Weißbleche	"	13	42	43	29	29	2,5	2,5	...	...	...
Gezogener Draht	1000 t	4	9,9	11,7	10	9,4	1,1	1,3	...	...	...
Gußstücke	1000 t	.	0,7	0,5	—	—	—	—	...	...	...
Schmiedestücke	"	9 927	25 464	27 180	28 258	30 963	2 786	2 902	2 950	2 643	2 897
Stromerzeugung	Mill. kWh	43,6	44,8	42,0	39,1	40,3	4,1	4,9	5,2	4,3	4,1
Gaserzeugung der Gasw.	Mill. cbm	2 900	3 494	3 525	3 556	3 587	.	.	.	.	.
Wohnbevölkerung	1000	.	14,7	23,6	22,6	17,1	18,9	31,1	20,2	21,9	19,9
Arbeitslose	1000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Währungskurse	1 Krone = US-Cts	24,566	13,99	13,99	13,97	13,99	14,01	13,99	13,99	13,97	13,97

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze	2	0	5	22	2	10	1497	1 280	1 288	1 160	940	1 192
Manganerze	124	217	287	197	218	308	—	—	—	—	10	—
Steinkohlen	2270	646	527	*)404	267	316	163	...	...	...	99	173
Koks	660	730	558	510	388	747	—	—	—	—	—	—
Schrott	7	16	8,4	1,7	—	14,0	16	9	26	11,8	6	3,9
Roheisen	12	16	13	12	10	10,1	27	43	45	59,3	97	110,7
Ferrolegerungen	0,1	0,2	2	—	—	—	101	251	240	215,4	290	208,7
Roheisen u. Ferroleg.	12	16	15	12,2	10	10,1	128	294	285	274,7	387	319,4
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	15	8,0	4,0	7,6	2	2,3	0,1	70	26	38,7	19	56,3
Eisenbahnoberbaumstoffe <sup>2)</sup>	6,4	10,4	13,4	10,2	10	12,4	—	—	—	—	—	4,0
Träger u. U-Eisen	.	31	37	23,8	.	.	—	35	—	—	—	.
Winkel- u. T-Eisen	32	34	31	19,5	86	58,0	—	—	58	32,9	52	8,9
Andere Profileisen	.	8,1	11	9,2	.	.	—	—	2,0	—	—	.
Stabstahl, ohne Werkzeugst.	45	91	93	59,8	.	63,0	2,9	7,2	12	16,5	.	54,2
Walzdraht	14	34	30	25,9	35	39,8	—	—	—	—	12	18,2
Bandstahl, nicht verzinkt	11	33	32	33,5	67	27,7	—	0,1	—	—	1	—
Bleche über 3 mm (Schiffsbl.)	.	89	108	100,4	154	96,6	.	10	—	—	1	2,1
Andere Bleche über 3 mm	44	69	72	45,4	.	64,5	.	—	—	—	21	23,8
Bleche unter 3 mm	.	42	40	39,6	.	43,6	.	—	12	12,7	.	.
Weißbleche u. verz. Bleche	9,6	32	26	25,5	.	33,4	5,7	0,2	0,0	0,1	—	.
Weißbleche	.	5,6	6,8	5,7	87	17,6	.	—	—	—	—	.
Bleche, verzinkt	13	6,5	7,0	7,2	.	0,5	.	—	—	—	—	.
Bleche, verbleit	.	1,5	1,8	2,4	.	.	.	—	—	—	—	.
Stahlröhren u. Verb.-Stücke	13	27	25	23,6	25	30,9	—	2,6	3,6	4,3	—	7,1
Gußröhren u. Verb.-Stücke	10	25	18	16,5	18	15,7	—	0,1	—	—	—	—
Gezogener Draht	13	10	10	7,7	8	7,5	—	3,5	10	7,4	2	2,5

<sup>1)</sup> Einschl. Braunkohlen. <sup>2)</sup> Einschl. rollendes Eisenbahnzeug. <sup>3)</sup> Einschl. Titanisenerze. <sup>4)</sup> einschl. Braunkohlen u. Briquets.

Quellen: British Iron and Steel Federation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; UNO, Genf.

## 10. Oesterreich

Bevölkerung: 7 049 000 (Mitte 1959)

Fläche: 83849 qkm

Einwohner je qkm: 84

	Maßeinheit	1961									
		1938	1957	1958	1959	1960	Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 670	3 496	3 410	3 382	3 542	910	324	290	309	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	227	152	142	134	132	27,5	10,1	8,7	9,1	...
Kokserzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	2 190	1 889	1 825	2 061	505	157	158	175	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	3 340	6 877	6 499	6 221	5 973	1 492	507	434	433	...
Stand der Hochofen . . . . .	Anzahl	6	10	10	10	10	...	...	...	...	...
davon: in Betrieb . . . . .	"	6	10	9	9	9	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insges. . . . .	1000 t	551	1 960	1 818	1 837	2 232	553	200	208	222	205
davon: Stahleisen . . . . .	"	544	1 875	1 711	1 786	2 219	...	...	...	...	...
Gießereiroh Eisen . . . . .	"	7	18	11	12	13	...	...	...	...	...
Huemuß- u. Temperroisen . . . . .	"	—	67	96	38	—	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	650	2 485	2 359	2 480	3 096	793	289	245	247	266
Rohblöcke . . . . .	"	19	24	34	32	67	18	6	6	6	6
Stahlguß . . . . .	"	689	2 509	2 393	2 512	3 163	811	295	251	253	272
Insgeamt . . . . .	1000 t	689	2 509	2 393	2 512	3 163	811	295	251	253	272
davon: Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	566	966	907	868	990	...	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	103	338	321	352	400	...	...	...	...	...
L. D.-Verfahren . . . . .	"	53	1 205	1 165	1 293	1 773	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung insg. . . . .	1000 t	453	1 587	1 628	1 721	2 079	555	197	176	176	184
davon: Eisenbahnhoherbaust. . . . .	"	45	81	78	54	48	15,6	5,4	3,2	6,1	4,2
Träger und Formstahl . . . . .	"	58	49	47	46	59	11,8	3,2	5,2	2,4	4,1
Stabstahl . . . . .	"	173	383	349	314	370	100,3	33,8	32,5	31,8	34,1
Walzdraht . . . . .	"	62	177	182	186	200	51,1	18,3	16,3	17,3	17,0
Bandstahl . . . . .	"	27	84	91	93	107	27,7	10,6	8,0	8,3	8,8
Breitflachstahl . . . . .	"	—	—	—	1,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Grobbleche . . . . .	"	36	270	256	326	407	114,7	39,3	35,9	33,7	38,0
Mittellbleche . . . . .	"	10	76	46	51	65	21,8	8,4	8,1	7,0	8,1
Feinbleche . . . . .	"	42	467	296	327	398	107,3	36,8	33,0	36,3	35,5
Wormgew. Coils über 3 mm . . . . .	"	...	...	35	40	69	16,8	6,4	6,2	6,0	8,8
" " unter 3 mm . . . . .	"	...	...	247	282	355	87,3	34,6	27,7	26,9	25,0
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	16	72	58	39	54	...	...	...	...	...
Röhren, geschweißt . . . . .	"	15	28	31	32	41	...	...	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	13	58	46	53	59	16,2	5,8	5,7	5,8	6,5
Beschäftigte <sup>2)</sup> *) . . . . .	Anzahl	17 794	72 239	68 361	68 105	71 556	...	71 446	71 576	...	...
Stromerzeugung <sup>3)</sup> . . . . .	Mill. kWh	2 994	9 986	11 035	12 219	13 113	3 073	1 064	1 129	1 301	...
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	362	368	324	305	328	108	30	22	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	57	3 190	2 832	2 459	2 448	582	201	196	204	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 753	6 997	7 021	7 049	7 081	...	...	...	...	...
Arbeitslose, J.-D. . . . .	1000	244	112	124	113	88	124,1	80	55	43	...
Währungskurse 1 Schilling <sup>4)</sup> . . . . .	= US-Cts	18,73	3,846	3,846	3,842	3,840	3,830	3,830	3,828	3,834	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938*)	1956	1957	1958	1959	1960	1938*)	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	4	1010	1 133	1044	660	1612	84	54	50	49	49	20
Manganerze . . . . .	0	19	70	4	—	66	—	—	—	—	—	0
Steinkohlen . . . . .	1 534	4 383	4 562	3 723	3 292	3 738	1	0	0,1	0,0	0,0	0,0
Koks . . . . .	135	437	538	603	726	902	0	1	0	0,0	0,0	0,0
Schrott . . . . .	44	137	211	63	49	122	5	3	9,5	7,0	7,3	3,4
Ferrolegierungen . . . . .	6	25	28	15	15	19,9	1	0	0,5	1,0	1,8	0,3
Roheisen . . . . .	16	8,5	9,6	11,7	8,4	160,7	8	339	259	69	75	37,4
Walzstahlerzeugnisse . . . . .												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0	31	8,6	6,7	15	10,8	9	79	195	133	323	473,3
Eisenbahnhoherbaustoffe . . . . .	0	0,8	1,4	0,8	0,3	1,2	8	50	59	49	26	22,4
Form- und Stabstahl . . . . .	3	32	14	14	21	34,4	41	91	122	91	90	92,7
Walzdraht . . . . .	—	0,0	0	0,1	1,0	3,5	—	33	44	46	45	42,1
Bandstahl . . . . .	0	0,6	0	0,1	0,4	4,4	2	7,5	15	14	13	13,2
Bleche, 3 mm u. darüber . . . . .	0	2,7	0,2	0,4	0,3	1,3	7	122	167	162	217	242,8
Bleche unter 3 mm . . . . .	1	5,0	4,9	2,5	2,1	8,8	2	249	351	298	194	223,0
Weißbleche . . . . .	1	5,2	6,0	5,0	6,3	8,2	—	0,0	—	1,3	0,2	2,3
Sonstige Bleche . . . . .	2	3,5	2,4	7,4	12	12,3	1	6,3	9,7	8,7	17	28,5
Radreifen usw. . . . .	0	7,2	8,4	3,2	6,9	6,3	0	0,9	1,0	0,2	0,6	0,7
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	4	57	70	51	65	66,9	1	6,9	9,2	11	8	20,1
Bandstahl, kaltgew. . . . .	0	1,3	0,5	0,8	0,9	1,4	2	6,9	9,6	14	14	14,9
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	0	0,9	5,3	1,9	3,5	5,3	6	9,0	38	17	27	8,3

\*) Zechen- und Hüttenkoks. \*) Stand jeweils am Jahresende. \*) Amtl. Grundkurs. \*) 1938 ohne die Einfuhr aus u. Ausfuhr nach dem Deutschen Reich. \*) 1957 nur öffentl. Werke.

\*) Bergwerke und Eisen schaff. Ind. (1938 in Hochofenwerken 639, im Eisenerzbergbau 5351, im Steinkohlenbergbau 1268 und im Braunkohlenbergbau 10536.)

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

## 11. Schweden

Bevölkerung: 7 480 000 (Mitte 1960)

Fläche: 449 661 qkm

Einwohner je qkm: 17

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961				
							Jan.-März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	13 928	19 983	18 394	18 286	21 317	6 125	2 158	2 058	...	...
davon unmittelbar verwendbar	"	12 687	18 092	16 397	...	...	...	...	...	...	...
Manganerzförderung . . . . .	1000 t	6	13	6	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	481	304	319	270	248	65	22	17	...	...
Kokserzeugung . . . . .	"	579	772	713	700	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen . . . . .	Anzahl	80	40	43	38	...	...	...	...	...	...
davon in Betrieb . . . . .	"	54	35	39	33	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung *)	1000 t	688	1 447	1 300	1 399	1 501	443	170	136	148	...
davon: Stahleisen	"	559	1 319	1 192	1 264	1 352	...	...	...	...	...
Gießereirohelsen	"	109	128	108	135	149	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1000 t	46	97	90	122	148	...	...	...	...	...
Rohelsen u. Ferroleg. insges.	1000 t	714	1 544	1 390	1 521	1 649	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	952	2 447	2 345	2 781	3 153	933	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	35	61	55	60	63	18	...	...	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	987	2 507	2 400	2 841	3 216	951	362	286	281	...
davon: Siemens-Martin-Stahl	1000 t	633	824	763	930	1 090	329	...	...	...	...
Thomasstahl . . . . .	"	106	434	434	397	406	125	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	236	1 144	1 100	1 370	1 560	450	...	...	...	...
Bessemerstahl u. a.	"	12	105	103	144	160	48	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug. insges.	1000 t	630	1 575	1 611	1 781	1 965	575	...	...	...	...
davon: Eisenbahnoberbaust.	"	12	49	71	154	85	22	...	...	...	...
Träger u. Formstahl	"	17	40	38	36	40	9	...	...	...	...
Stab- u. Betonstahl	"	241	701	617	715	805	240	...	...	...	...
Hohlbohrerstahl . . . . .	"	16	8	8	—	...	...	...	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	104	180	179	202	242	66	...	...	...	...
Röhrenknüppel *)	"	67	153	151	185	196	54	...	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	34	79	87	131	140	37	...	...	...	...
Grobbleche . . . . .	"	44	193	183	174	257	90	...	...	...	...
Mittelbleche . . . . .	"	9	42	45	49	51	16	...	...	...	...
Feinbleche . . . . .	"	86	130	132	135	150	41	...	...	...	...
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	11	89	95	68	111	...	...	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	24	82	83	92	98	24	...	...	...	...
Stahlröhren . . . . .	"	67	146	143	174	189	52	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	19	36	32	33	36	...	...	...	...	...
Beschäftigte i. d. Eisensch. Ind.	1000	40,0	52,9	53,7	54,9	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung	Mil. kWh	8 162	28 961	30 420	32 253	34 795	9 568	3 337	3 055	...	...
Gaserzeugung der Gaswerke	Mil. cbm	236	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 297	7 367	7 415	7 454	7 480	...	...	...	...	...
Arbeitslose, J.-D.	1000	67	24	32	26,5	18,9	25,8	20,7	22,1	15,6	...
Währungskurse	1 Skr = US-Cts	25,197	19,33	19,33	19,30	19,31	19,33	19,33	19,34	19,35	...

## Außenhandel.

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .		1	17	0	13	0	12 685	17 805	17 467	14 810	15 617	19 980
Manganerze . . . . .	14	38	35	73	81	55				1	1,1	0,7
Steinkohlen . . . . .	5 773	2 578	2 734	1 714	1 760	1 928	2	—	—	0	1,0	0,4
Koks . . . . .	1 940	2 847	2 415	1 615	1 515	1 824	7	25	12	19	17	11
Schrott . . . . .	24	24	37	60	202	302	18	10	12	8,4	10	13
Rohelsen . . . . .	76	148	91	93	148	215	99	42	34	38	38	45
Ferrolegerungen . . . . .	11	23	21	9,5	20	35	29	16	15	16	20	21
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0	3,2	0,5	0,6	7,0	38,6	22	57	83	97	66,1	111,4
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	13	24	26	6,7	5,7	4,4	4	3,5	0,8	15	84,7	37,1
Form- und Stabstahl . . . . .	148	132	150	109,5	169,0	230,5	70	145	133	92,3	84,0	86,3
Röhrenknüttel . . . . .	—	—	—	0,0	—	—	0	1,9	0,9	3,5	—	—
Walzdraht . . . . .	34	22	27	24	21,6	33,8	20	55	43	54	56,1	68,3
Bandstahl, warmgew. . . . .	10	19	26	14	20,3	32,0	4	6,6	6,9	7,4	5,5	5,8
Grob- u. Mittelbleche . . . . .	72	257	316	338	302,6	369,2	9	5,8	4,5	23	36,4	73,8
Feinbleche . . . . .	19	86	131	140	166,4	225,5	8	7,4	8,2	23	25,1	14,2
Weißbleche . . . . .	18	34	36	37	44,1	58,7	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5
Verzinkte u. verbl. Bleche . . . . .	2	4,3	6,9	8,8	19,9	29,3	2	0,0	0,0	0,1	0,4	0,5
Radreifen usw. . . . .	0	0,8	1,3	0,9	0,5	0,3	1	2,8	2,2	2,5	1,6	1,3
Stahlröhren u. Verb.-Stücke	20	57	70	67	87,4	110,4	34	55	50	57	80,9	86,4

\*) Einschließlich Gußwaren erster Schmelzung.  
für Rohre. Quellen: UN-Statistik, Genf, u. a.

\*) Ohne Eisenschwamm. \*) 1938 = Stahlrohre einschl. Vormaterial

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 12. Schweiz

Bevölkerung: 5 298 000 (Mitte 1960)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 128

	Maß- einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1960 Juli- Sept.	1960 Okt.- Dez.	1961 Jan.- März
Eisenerzförderung . . .	1000 t	129	129	131	116	78	60	125	30	25	..
Steinkohlenförderung . .	1000 t	0,1	14	14	14	...	...	...	..	..	..
Braunkohlenförderung . .	"	..	..	..	..	...	...	...	..	..	..
Kokserzeug. d. Gaswerke .	1000 t	498	...	...	...	...	...	...	..	..	..
Rohelsenerzeugung insges. dar. Gießereihoisen . .	1000 t	—	54	41	45	34	40	50	15,0	18,5	...
dar. l. Elektrohoisen erzeugt	"	—	54	41	45	34	40	50	15,0	18,5	...
dar. l. Elektrohoisen erzeugt	"	—	54	41	45	34	40	50	15,0	18,5	...
Rohstahlerzeugung . . .											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	5	154	159	210	218	224	249	60,0	65,0	...
Stahlguß . . . . .	"	10	12	12	24	26	26	26	7,0	6,0	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	15	166	171	234	244	250	275	67,0	71,0	...
dar. Elektro Stahl . . .	1000 t	15	166	171	234	244	250	275	67,0	71,0	...
Walzstahlfertigerzeugung Stabstahl, Bandstahl . .	1000 t	71	219	232	272	217	280	320	80,0	80,0	...
Walzdraht . . . . .	"										
Bleche . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Stahlröhren . . . . .	1000 t	..	16	25	34	32	35	39	10	10	...
Fertiger Stahlguß . . .	"	10	12	12	14	14	15	15	4	4	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	7 043	13 068	15 288	15 900	16 896	17 499	20 622	6 167	5 314	4 747
Gaserzeugung d. Gasw. .	Mill. cbm	263	322	..	..	..	..	..	..	..	..
Außenhandel . . . . .											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 610	6 397	7 590	8 442	7 330	8 263	9 641	2 425	2 638	2 777
Gesamtausfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 320	5 616	6 195	6 702	6 615	7 233	8 081	1 973	2 337	2 046
Wohnbevölkerung . . . .	1000	4 192	4 977	5 039	5 117	5 185	5 235	5 298	..	..	..
Arbeitslose, D. bzw. Vj.E.	1000	52,6	2,7	3,0	2,0	3,4	2,4	1,2	0,4	1,7	0,4
Währungskurse . . . . .	1 Fr = US-Cts.	22,87	23,27	23,27	23,27	23,27	23,18	23,22	23,22	23,22	23,17

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	50	62	62	47	46	9,0	134	137	103	64	50	123
Steinkohlen . . . . .	1 916	2 251	2 422	1 672	1 716	1 996	0	2	3,8	3	1,3	0,0
Koks . . . . .	887	664	735	502	480	522	0	8	2,4	2	5,5	2,4
Schrott . . . . .	2	23	12	10	49	45	77	2	4,5	3	4,0	5,8
Rohelsen u. Ferrolegierungen	96	189	160	89	155	60	1	6	11	3,9	6,5	2,9
Walzstahlerzeugnisse . .												
Rohblöcke u. Halbzeug . .	17	81	58	34,8	120,5	161,2	0	0	0,0	0,0	—	0,0
Eisenbahnbaustoffe . . .	25	53	61	43,7	38,7	26,1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rundstahl, geschm. oder warmgew. . . . .	43	83	69	38,5	52,7	49,1	0	0	0,2	0,4	0,9	0,7
Flach- u. Quadratstahl geschm. oder warmgew. .	3	12	12	7,5	64,4	38,8	0	0	0,1	0	0,1	0,2
Sonst. Form- u. Stabstahl .	47	130	116	84,9	106,9	125,9	0	0	4,6	0,1	0,2	0,4
Walzdraht . . . . .	8	37	34	22,0	47,2	40,7	0	0	0,0	0,0	0,0	2,1
Grob-, Mittelbleche, roh, verzinkt usw. . . . .	24	139	162	88,7	154,6	136,5	0	0	0,4	0,1	0,1	0,1
Dekap. Bleche unter 3 mm .	15	89	93	76,9	100,8	110,1	0	1	0,1	0,1	0,0	..
Dynamobleche . . . . .	4	18	20	13,5	15,6	23,1	0	0	0,0	0,2	0,2	0,1
Wellbleche . . . . .	1	2	2,5	2,0	3,0	3,5	0	0	0,0	0,0	—	0,0
Sonstige Bleche, roh und überzogen . . . . .	27	54	61	37,7	43,5	64,3	0	0	0,3	0,1	0,1	0,2
Stahlröhren u. Verb.-St. .	..	..	..	..	77,3	86,3	..	..	..	..	15,0	17,7
Radreifen, Räder, Achsen	..	..	..	..	10,9	8,3	..	..	..	..	0,0	0,1

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



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 13. Türkei

Bevölkerung: 27 802 000 (Mitte 1960)

Fläche: 776 980 qkm

Einwohner je qkm: 36

	Maß- einheit	1960								1961		
		1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerzförderung <sup>a)</sup> . . . .	1000 t	77	874	934	1 164	933	873	700	34	40	31	27
Manganerzförderung <sup>b)</sup> . . . .	"	2,2	50,1	60,8	58,7	25,6	33,2	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . .	1000 t	1 744	3 498	3 718	3 970	4 132	3 931	3 642	306	328	327	293
Kokerzeugung . . . . .	"	85	507	567	602	609	612	614	...	...	...	...
Braunkohlenförderung (roh) <sup>a)</sup> . . . .	"	158	2 417	3 010	3 637	2 490	1 644	1 652	127	121	122	106
Roheisenerzeugung insges. . . . .	1000 t	—	201	221	217	230	236	247	20,8	23,8	13,4	17,3
davon: Stahleisen, Thomas	"	—	147	155	186	228	236	247	20,8	23,8	13,4	17,3
Haematit	"	—	35	39								
Gieß.,Roheis.,Phosp.	"	—	—	—								
Haematit	"	—	17	25	29	—	—	—	—	—	—	—
Spiegeleisen . . . . .	"	—	1	1	0,6	0,6	—	—	—	—	—	—
Ferromangan . . . . .	"	—	1	1	1,6	1,9	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	197	202	184	173	228	279	20,8	30,8	...	...
Rohblöcke . . . . .	"	—	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5	1,0	0,1	0,1	...	...
Stahlguß . . . . .	"	—	197	202	184	173	228	280	20,9	30,9	21,2	25,5
Insgesamt: . . . . .	1000 t	—	197	202	184	173	228	280	20,9	30,9	21,2	25,5
davon: Siemens-Martin-St.	1000 t	—	197	202	183	172	227	279	20,8	30,9	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	—	0,7	0,7	0,9	0,7	1,7	0,8	0,1	—	...	...
Walzstahlfertigerzeug. insg. . . . .	1000 t	—	146	159	150	140	167	213	41,6	16,5	...	...
davon: Eisenb.-Oberbaust. . . . .	"	—	9,5	5,3	1,9	6,7	6,3	6,7	1,5	—	...	...
Träger u. Formstahl	"	—	32	42	39,2	37,0	46,3	49,6	3,0	1,7	...	...
Stabstahl . . . . .	"	—	80	83	81,7	70,1	87,4	80,5	6,2	7,1	...	...
Walzdraht . . . . .	"	—	—	1,1	1,1	1,6	—	0,5	—	—	...	...
Bandstahl . . . . .	"	—	1,9	—	—	2,5	6,4	7,5	—	—	...	...
Grobbleche ü. 3 mm . . . . .	"	—	7,4	9,4	8,3	6,1	9,5	6,8	0,6	0,6	...	...
Feinbleche u. 3 mm . . . . .	"	—	15	16	12,6	15,3	11,2	14,3	1,1	1,1	...	...
übrige Walzerz. . . . .	"	—	...	3,3	5,1	0,2	0,2	47,4	29,2	6,0	...	...
Stromerzeugung <sup>c)</sup> . . . . .	Mill. kWh	312	1 583	1 810	2 060	2 300	2 420	2 686	252	263	254	227
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. t	—	178,6	305,6	305,0	327,8	372,1	363	30,6	31,0	32,5	30,1
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	17,1	24,1	24,8	25,5	26,2	26,9	27 802	11,11	11,11	11,11	11,11
Währungskurse <sup>d)</sup> 1 £ T =	US-Cts.	79,365	35,71	35,71	35,71	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	342	239	494	258	133
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	3	32	56	32	24	19
Steinkohlen . . . . .	87	—	0	—	—	—	342	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	37	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	3	—	4	11,7	0,3
Roheisen . . . . .	—	—	—	—	—	5,1	—	16	—	—	8,2	—
Ferrolegerungen . . . . .	—	0,1	0,7	0,4	0,2	0,4	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	4,6	—	1,9	1,2	0,9	13,5	—	20	—	—	—	—
Schienen . . . . .	25,8	12,6	11	4,8	2,3	15,1	—	—	—	—	—	—
Schwellen . . . . .	0,1	3,6	1,5	0,4	0,1	9,0	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl . . . . .	105,1	110	35	13,6	15,6	60,7	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	—	—	6,3	0,2	2,0	19,4	—	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	—	—	1,8	2,5	7,7	5,5	—	—	—	—	—	—
Bleche über 3 mm . . . . .	—	—	6,8	3,7	7,8	13,0	—	—	—	—	—	—
Bleche unter 3 mm . . . . .	—	—	3,4	5,3	7,2	3,9	—	—	—	—	—	—
Weißbleche . . . . .	—	—	20	17	16,1	10,2	—	—	—	—	—	—
Verzinkte Bleche unter 3 mm . . . . .	—	—	4,6	4,0	1,3	0,9	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	—	—	31	42	18,1	23,4	—	—	—	—	—	—
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	—	—	2,1	—	2,4	0,7	—	—	—	—	—	—
Gußrohre und Verb.-Stücke . . . . .	—	—	2,5	3,9	1,8	2,5	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	—	—	6,1	4,3	1,5	3,7	—	—	—	—	—	—
Drahtseile und Ketten . . . . .	—	—	2,5	10	5,9	3,8	—	—	—	—	—	—
Nägel, Schrauben, Nieten . . . . .	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>a)</sup> Ab 1954 Export.<sup>b)</sup> Monatszahlen nur staatliche Gruben.<sup>c)</sup> Ab 10. September 1946 mit dem Internationalen Währungsfonds vereinbarte Parität.<sup>d)</sup> Monatszahlen etwa 90 v. H. der Gesamterzeugung.

Quellen: UN-Statistik, Genf und New York, British Iron and Steel Federation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, Deutsche Kohlen-Bergbau-Leitung, Essen u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 14. Finnland

Bevölkerung: 4457 000 (Mitte 1960)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maß- einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1960		1961		
									Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung	1000 t	103	357	411	435	326	371	492	29	33	...	...	...
Kohleford., Kokserz.	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohelsenerzeugung <sup>1)</sup>	1000 t	27,5	114,2	103,0	123,5	101,0	96,1	104,6	10,2	9,8	8,7	6,8	10,1
Stahleisen, Haem.	"	.	...	...	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Gieß.-Roheis. "	"	.	...	...	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung													
Rohblöcke	1000 t	72,6	177	186	195	177	226	248	21,9	22,6	.	.	.
Stahlguß <sup>2)</sup>	"	4,0	22	22	24	24	23	25	2,3	2,4	.	.	.
insgesamt	1000 t	76,5	199	208	219	203	249	273	24,2	25,0	23,2	26,2	29,5
Bessemerstahl.	"	41,7	...	...	...	1	1	0,1	0,1	...	...	...	...
SM-Stahl	"	34,8	...	...	...	52	61	77	5,3	7,1	...	...	...
Elektrostahl	"	...	...	...	...	142	187	195	18,8	17,8	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung.	1000 t	97,0	178	181	194	148	257	319	31,0	22,9	...	...	...
Oberbau	"	16,1	28	25	34	19	55	66	8,8	6,1	...	...	...
Formstahl	"	63,0	21	24	15	9	10	10	1,0	0,2	...	...	...
Stabstahl	"	18,0	106	115	122	95	145	197	18,1	12,2	...	...	...
Walzdraht	"	...	25	17	23	25	44	41	2,4	3,8	...	...	...
Bandstahl	"	...	...	...	...	...	1	3	0,6	...	...	...	...
Sonst. Erzeugn.	"	...	...	...	...	...	1	2	0,1	0,6	...	...	...
Geschw. Rohre	1000 t	...	...	6	7	3	1	3	0,2	0,2	...	...	...
Gezogener Draht	"	20,0	21,7	18,7	...	20	29	31	2,7	2,8	...	...	...
Gußstücke	"	4,0	10	12	13	11	12	12	1,1	0,8	...	...	...
Schmiedestücke	"	...	5	6	5	4	4	5	0,7	0,6	...	...	...
Stromerzeugung	Mill.kWh	3 108	6 823	6 804	7 704	7 884	7 741	8 745	799	786	858	779	816
Gaserzeugung (Gasw.)	Mill.cbm	30,9	43,4	47,8	57,0	60,7	63,7	68,5	6,1	6,4	5,9	5,2	5,8
Erdölgewinnung	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung	1000	3 700	4 241	4 291	4 336	4 376	4 414	4 457	—	0,1	0,7	0,9	0,7
Arbeitslose JD, MD	"	...	1,56	2,2	5,4	8,7	7,2	1,6	...	...	...	...	...
Finmark													
US-Cts.													
Währungskurse			0,4348	0,4348	0,3125	0,3125	0,3123	0,3120	0,3122	0,3120	0,3119	0,3113	0,3113

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr						Ausfuhr					
		1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze	2	142	117	163	124	127	—	281	317	320	307	279	—
Steinkohlen u. Anthr.	1 530	2 210	2 158	2 599	2 124	2 568	—	0	3	2	—	—	—
Koks	248	431	515	460	351	285	—	—	—	—	—	—	—
Schrott	12,0	67	48	50	49	77	—	1	2	1,7	1,5	6	—
Roheisen	29,0	7,7	6,6	5,4	1,9	3,8	13	15,6	1,9	28,2	32,6	22,9	—
Spiegeleisen u. Fe-Mn	...	1,8	2,6	3,0	1,4	2,2	—	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse													
Rohblöcke u. Halbz.	18,1	30,1	49,3	53,8	15,7	133	—	5,8	7,3	0,7	0,1	0,2	—
Schienen	10,4	0,8	7,4	11,4	8,2	0,1	—	0,0	—	0,0	—	19,9	—
Schwellen	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laschen usw.	1,4	0,0	4,0	3,5	1,7	0,1	—	0,0	—	—	—	0,0	—
Form- u. Stabstahl	114,6	110,8	98,4	66,4	80,8	—	1,6	1,4	0,9	0,3	0,5	—	—
Bandstahl	66,4	20,5	19,9	17,7	11,7	12,8	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—
Draht, gewalzt oder gezogen	4,9	4,2	4,0	2,5	2,1	2,8	—	0,0	—	0,0	0,1	0,2	—
Grob- und Mittelbleche	21	81,5	104,8	126,6	105,3	92,1	—	0,0	0,0	0,0	0,4	—	—
Feinbleche, unter 3 mm	32	41,7	35,5	42,7	35,0	41,0	—	0,0	0,0	0,0	—	0,3	—
Weißbleche	...	7,8	6,7	6,1	6,6	5,9	—	...	...	...	...	...	...
Verzinkte Bleche	...	20,0	13,7	21,7	15,0	21,4	—	...	...	...	...	...	...
Sonst. Bleche	...	3,6	4,7	4,8	4,8	—	—	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	...	42,4	41,3	44,2	36,5	53,4	—	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	—
Räder, Reifen u. Achsen	1,7	0,6	2,1	1,3	2,8	—	—	...	...	—	—	—	—
Sonstige Ferroleleg.	0,9	2,3	3,1	3,5	2,4	5,2	—	0,0	0,0	0,0	—	—	—
Gußröhren u. Verb.-Stücke	...	1,5	1,2	1,1	2,6	1,9	—	0,0	0,0	0,0	—	—	—
Drahterzeugnisse	2,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrauben, Bolzen, Muttern	1,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Ab 1955 ohne Ferrolegerungen. <sup>2)</sup> Bis 1938 fertiger Guß, ab 1955 Flüssigstahl für Stahlguß.

Quellen: UN-Statistik, DKBL Essen, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, British Iron and Steel Federation

## 15. Jugoslawien

Bevölkerung: 18 655 000 (Mitte 1960)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 73

	Maßeinheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1960		1961		
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . .	1000 t	607	1 725	1 876	1 997	2 097	2 199	170	162	139	144	198
Manganerzförderung . . .	"	3,8	11,6	10	10	8	13	1,4	1,3	...	...	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	450	1 232	1 226	1 208	1 296	1 284	101	99	95	114	115
Kokserzeugung . . .	"	923	1 037	1 030	1 069	1 082	89	93	94	85	95	95
Braunkohlenförderung . . .	"	5 287	15 889	16 770	17 773	19 811	21 429	1 767	1 907	1 820	1 868	1 990
Roheisenerzeugung insg. . .	1000 t	75	631	714	748	863	972	74,1	70,0	74,2	79,2	89,9
dav. Stahleisen . . .	"	571	650	665	779	853	67,3	65,5	...	...	...	...
Gießerei-Roh Eisen . . .	"	60	64	83	84	119	8,8	4,5	...	...	...	...
Elektro-Ferrolegierungen . . .	1000 t	12	15,6	23	32	40	4,1	4,3	4,4	3,9	4,3	...
Rohstahlerzeugung . . .	1000 t	225	864	1 027	1 096	1 272	1 410	109,5	109,3	...	...	...
Rohblöcke . . .	"	2	21	21	23	27	31	2,8	2,5	...	...	...
Flüssigstahl für . . .	"	227	885	1 048	1 119	1 299	1 441	112,3	111,8	114	122	135
Stahlguß . . .	1000 t	224	830	985	1 044	1 196	1 322	102,1	101,6	...	...	...
insgesamt . . .	"	3	55	63	75	102	119	10,2	10,2	...	...	...
dav. S.-M.-Stahl . . .	"	3	55	63	75	102	119	10,2	10,2	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung . . .	1000 t	514	661	760	831	952	74,7	90,8	...	...	...	...
insgesamt . . .	"	43	44	66	70	79	7,2	10,7	...	...	...	...
dav. Eisenbahnbaustoffe . . .	"	26	20	14	30	32	1,0	0,2	...	...	...	...
Formstahl . . .	"	211	290	336	383	483	35,6	50,5	...	...	...	...
Stabstahl . . .	"	32	64	69	22	24	1,9	2,7	...	...	...	...
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . .	"	46	55	54	80	87	10,4	4,5	...	...	...	...
Walzdraht . . .	"	25	27	37	42	37	2,7	1,4	...	...	...	...
Bandstahl . . .	"	72	87	103	103	116	8,9	12,5	...	...	...	...
Grob- u. Mittelbl. . .	"	59	74	81	101	94	7,0	8,3	...	...	...	...
Feinbleche . . .	"	13,7	15	17	20	24	2,0	2,3	...	...	...	...
Fertiger Stahlformguß . . .	1000 t	12	12	18	23	27	1,8	2,3	...	...	...	...
Schmiedestücke . . .	"	38,2	66	68	86	87	6,1	8,8	...	...	...	...
Stahlröhren . . .	"	20	23	1,9	2,1	...	...	...	...	...	...	...
Verzinkte Bleche . . .	"	3	3	0,4	0,6	...	...	...	...	...	...	...
Elektro-Bleche . . .	"	9,6	16	21	24	29	2,5	2,9	...	...	...	...
Kaltgew. Band . . .	"	43	48	54	62	70	6,0	6,1	...	...	...	...
Gezogener Draht . . .	"	5040	6 250	7 356	8 107	8 899	791	868	876	777	839	839
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	28,8	28,6	25,6	25,6	40,3	4,8	8,9	3,2	3,0	3,3	3,3
Gaserzeugung (Gasw) . . .	Mill. cbm	1,1	293,7	396	462	593	944	106,0	102,7	92,7	88,3	109,1
Erdölgewinnung . . .	1000 t	15,38	17,79	18,00	13,2	18,44	18,655	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
Wohnbevölkerung . . .	Mill.	2,303	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
Währungskurse 1 Dinar =	US-Cts	2,303	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . .	—	7	34	87	48,9	126	374	—	—	70	159,5	1,8
Manganerze . . .	8	9	17	23	24,3	45	—	—	2	—	—	—
Steinkohlen . . .	234	1 003	1 422	1 729	1 090	1 293	0,6	0	53	106	—	97
Koks einschl. Koksgrus . . .	241	118	44	20	45,9	242	—	—	—	—	—	—
Schrott . . .	35	22	22	57	37,5	20,3	—	0,5	1	—	—	0,1
Roheisen . . .	15,7	0,5	10,6	12,6	38,1	55,3	—	15,9	16,6	—	0,9	10,3
Ferro-Mangan . . .	0,8	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	7	4,7	2,9	3,9	8,9	6,6
Walzstahlerzeugnisse . . .	14,6	0,1	—	0,5	0,0	3,2	—	0,2	82,1	47,3	19,5	13,0
Halbzeug . . .	4,1	1,6	0,4	2,2	13,8	3,2	—	0,9	3,6	0,5	30,5	0,0
Eisenbahnbaustoffe . . .	6,9	4,7	3,5	0,6	2,6	2,0	—	—	—	1,6	0,1	—
Formstahl . . .	15,7	26,6	10,3	19,0	30,6	29,5	—	7,6	46,0	56,2	45,1	64,1
Stabstahl . . .	2,8	2,2	0,0	1,0	0,1	0,2	—	0,0	0,1	—	—	5,5
einschl. Betonstahl . . .	2,0	2,0	2,8	8,5	7,3	7,5	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . .	—	1,1	0,3	9,2	13,8	3,4	—	—	—	—	—	—
Bandstahl, warmgew. . .	8,8	6,7	1,5	99,3	101,9	102,1	—	4,2	8,9	7,4	0,5	0,1
Breitflachstahl . . .	4,6	5,7	9,8	13,8	16,3	15,3	—	2,1	0,4	—	—	—
Bleche . . .	7,5	9,5	4,8	8,0	8,3	9,2	—	4,5	11,0	23,1	27,5	29,8
Weißbleche u. überz. Bl. . .	2,1	(6)	(4)	14,1	15,2	11,1	—	—	—	—	—	—
Stahlröhren . . .	0,4	1,2	0,0	0,1	0,5	0,0	—	0,7	10,6	6,5	22,0	16,0
Radreifen, Räder, Achs. . .	—	1,2	1	0,8	0,7	1,6	—	1,8	...	0,4	1,2	0,9
Guß- u. Schmiedestücke . . .	1,0	3,7	6,6	13	14,8	16	—	0,7	0,9	2,1	...	6
Gezogener Draht . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

	Maßeinheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	4 949	118 591	101 819	132 283	142 243	198 394	205 504	206 156	248 205
Gesamt-Ausfuhr . . .	Dinar	5 047	55 794	72 113	76 976	97 011	118 533	132 419	142 995	170 079
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	114,8	395	339	441	474	661	685	687	827
Gesamt-Ausfuhr . . .	\$	116,1	186	240	257	323	395	441	477	567

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 16. Portugal

Bevölkerung: 9 124 000 (Mitte 1960)

Fläche: 92 161 qkm<sup>1</sup>)

Einwohner je qkm: 99

	Maßeinheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1960	1961			
								Dez.	Jan.	Febr.	März	
Eisenerzförderung	1000 t	0,7	237	284	217	241	288	17	16	17	27	
Manganerzförd.	"	0,5	3,2	5,5	5,0	6,9	...	.	.	.	.	
Steinkohlenförderung	"	308	414	498	567	527	434	30	32	31	34	
Braunkohlenförderung	"	18	146	184	156	159	156	14	15	14	14	
Kokserzeugung (Gaskoks)	"	21	...	...	...	...	...	.	.	.	.	
Roheisenerzeugung	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rohstahlerzeugung	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Walzstahlerzeugung	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sichtbarer Stahlverbrauch	1000 t	172	281	392	366	330	...	.	.	.	.	
" je Kopf	kg	23	31	44	41	42	...	.	.	.	.	
Eisen- u. Tempergußeisenzug.	1000 t	—	27	31	31	33	...	.	.	.	.	
Stromerzeugung	Mill. kWh	426	2 166	2 377	2 652	2 988	3 235	323	325	284	300	
Gaserzeugung (Gaswerke)	Mill. cbm	13	64	65	68	71	77	8,0	8,1	7,0	7,2	
Zinn-Erz-Förderung Sn-Inh.	t	1 069	1 296	1 145	1 269	914	...	.	.	.	.	
Wolfram-Erz-Förd. Wo-Inh	t	1 831	2 968	2 689	1 148	1 349	...	.	.	.	.	
Bestand der Handelsflotte	1000 BRT	250	537	547	552	...	...	110	109	109	108	
Index der Lebenshaltung	1953=100	—	102	104	105	107	109	101	101	101	101	
Index der Großhandelspreise	—	35	98	100	100	99	102	101	101	101	101	
Wohnbevölkerung	1000	7 506	8 837	8 909	8 980	9 052	9 124	.	.	.	.	
Arbeitslose	1000	16,6	...	...	...	...	...	.	.	.	.	
Nationaleinkommen	Mrd. Esc.	13,9	49,2	51,0	51,9	54,8	...	.	.	.	.	
Währungskurse	Escudo = US.-Cts.	4,435	3,478	3,478	3,478	3,463	...	3,469	3,470	3,458	3,459	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1956	1957	1958	1959	1938	1956	1957	1958	1959
Eisenerze	—	—	—	—	—	1,0	240	252	188	192
Manganerze	—	—	—	—	—	—	4	5	2	5
Schwefelkiesabbrände	—	—	—	—	—	97	189	194	183	235
Steinkohlen	1 120	455	533	362	297	—	—	—	—	...
Koks	29	19	23	25	34	—	—	—	—	—
Schrott	0,5	2,8	3,2	4,2	—	21	24	26	23	22
Roheis., Ferroleg. u. Blöcke	9,1	10,6	12,5	12,4	1,8	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
Eisenbahnoberbaumaterial	6,2	11,1	7,7	11,9	14,3	—	—	—	—	—
Form- und Stabstahl	—	123,2	144,4	137,5	150,2	—	2	2	2	—
Bandstahl und Röhrenstr.	—	23,5	16,0	20,5	22,7	—	—	—	—	—
Walzdraht	—	19,4	26,8	20,6	20,8	—	—	—	—	—
Bleche	—	23,1	36,7	31,8	43,7	—	—	—	—	—
Weißbleche	—	22,4	36,4	23,9	33,8	—	—	—	—	—
Stahlröhren u. Fittings	5,8	6,3	6,5	6,2	5,3	—	—	—	—	—
Radreifen, Räder, Achsen	1,0	3,3	2,0	3,0	1,3	—	—	—	—	—
Draht- u. Drahterzeugnisse	15	7,0	7,3	9,2	10,5	—	—	—	—	—
Drahtseile	0,6	0,1	0,3	0,2	0,7	—	—	—	—	...
Gußröhren	3,0	0,8	0,9	1,6	1,1	—	—	—	—	—
Sonstige Gußstücke	0,3	...	...	—	—	—	—	—	—	—
Übr. gewalzte oder geschm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Erzeugnisse	87	5,2	6,1	—	—	—	—	—	—	—

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

	Maßeinheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Gesamt-Einfuhr	Mill. Escudos	2 304	9 547	10 084	11 452	12 724	14 422	13 791	13 679	15 654
Gesamt-Ausfuhr <sup>2)</sup>	Escudos	1 142	6 284	7 297	8 189	8 621	8 289	8 306	8 351	9 371
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	101,4	332,1	350,4	398	443	502	430	476	544
Gesamt-Ausfuhr	\$	50,3	219,6	253,7	285	300	288	289	291	326

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 17. Spanien

Bevölkerung: 30 128 000 (Mitte 1960)

Fläche: 505 020 qkm

Einwohner je qkm: 60

	Maß- einheit								1960				1961
		1938	1956	1957	1958	1959	1960		Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	2 545	4 481	5 378	4 908	4 980	5 493	450	432	394	452		
Manganerzförderung . . .	"	1,3	32	37	38	44	23	1,8	2,2	2,0	...		
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	5 649	12 851	13 932	14 424	13 609	13 774	1 200	1 191	1 151	1 127		
Braunkohlenförderung . . .	"	166	1 935	2 508	2 876	2 100	1 763	180	172	170	168		
Kokserzeugung . . . . .	"	571	1 597	1 867	2 080	2 418	2 573	223	213	209	...		
Roheisenerzeugung . . . .	1000 t	436	913	964	1 307	1 651	1 888	169,3	164,5	166,1	166		
davon: Stahleisen . . . .	"	370	713	704	854	1 066	1 395	130,3	141,6	131,4	...		
Gießereirohisen . . . .	"	65	190	244	437	573	493	39,0	22,9	34,7	...		
Sonst. Sorten . . . . .	"	1,7	10	16	16	12	—	—	—	—	—		
Rohstahlerzeugung . . . .													
Rohblöcke . . . . .	1000 t	.	.	.	1 490	1 748	1 873	168,6	163,6	166,8	...		
Stahlguß . . . . .	"	.	.	.	70	90	47	3,9	4,0	3,3	...		
Insgesamt . . . . .	1000 t	574	1 243	1 347	1 560	1 838	1 920	172,5	167,6	170,1	172		
davon: Siemens-Martin- Stahl . . . . .	1000 t	438	769	787	956	1 217	1 360	122,9	121,9	125,9	...		
Bessemerstahl . . . . .	"	130	222	232	227	244	266	21,8	22,5	23,8	...		
Elektrostahl . . . . .	"	6	252	328	377	377	294	27,8	23,2	20,4	...		
Walzstahlfertigerzeugn. zus.	1000 t	379	723	772	785	902	816	68,1	75,8	75,4	...		
Eisenbahnoberbaumstoffe .	"	14	71	70	81	73	47	4,1	4,3	6,8	...		
Formstahl . . . . .	"	75	112	121	111	132	120	9,7	11,4	11,8	...		
Stab- u. Profilstahl . . . .	"	81	235	275	304	237	209	18,2	20,4	19,2	...		
Röhrenvormalerial . . . .	"	.	.	.	.	23	4	0,7	0,6	—	...		
Walzdraht . . . . .	"	46	61	57	68	95	83	5,5	2,4	6,2	...		
Bandstahl u. Streifen . . .	"	13	60	59	51	77	65	5,3	3,9	6,7	...		
Grobbleche, über 3 mm . . .	"	103	103	109	89	168	180	15,4	22,9	15,2	...		
Feinbleche . . . . .	"	47	81	81	81	97	108	9,2	9,9	9,5	...		
Weißbleche . . . . .	"	.	16	18	16	17	...	1,1	1,0	...	...		
Verzinkte Bleche . . . . .	"	.	1	—	—	1	...	—	0,2	...	...		
Elektro-Bleche . . . . .	"	.	4	5	6	8	...	0,3	0,5	...	...		
Schmiedestücke . . . . .	"	.	.	.	38	49	41	3,4	3,3	4,3	...		
Stromerzeugung . . . . .	Mil. kWh	2 749	13 920	14 890	15 468	16 390	17 533	1 525	1 627	1 880	1 884		
Gaserzeugung der Gaswerke	Mill. cbm	142	334	350	362	369	383	32,5	34,4	37,6	38,3		
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	25,3	29,2	29,4	29,7	29,9	30,1						
Arbeitslose . . . . .	1000	500	106	91	81	80	114	132	135	130	137		
Währungskurse <sup>1)</sup> . . 1 Pes.	= US-Cts	5,600	32,67	32,67	32,67	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667		

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1953	1955	1956	1957	1958	1959	1953	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	274	257	288	169	289	79	1469	2136	3 259	3 463	2 157	1 797
Manganerze . . . . .	1,9	29	0	2,9	18	51	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen u. Briketts . . .	781	513	330	626	1 103	828	38	84	125	70	21	22
Koks . . . . .	219	111	4	2	—	6,1	—	2	104	81	—	—
Schrott . . . . .	33	64	85	70	173	118	0,8	—	—	—	—	—
Roheisen in Gußmasseln . . .	1,2	1,5	1,3	14,6	2,7	1,1	48	23	14	1,0	82,0	189,1
Fertromangan . . . . .	5,5	1,8	0,2	0,3	0,1	0,6	—	—	—	—	—	...
Sonst. Ferrolegierungen . . .	1,0	0,6	0,6	0,4	0,6	1,3	—	—	—	0,1	—	...
Masseln, Blöcke od. Luppen . .	—	0,2	—	1,5	0,9	0,1	—	—	0,0	—	—	...
Walzstahlerzeugnisse												
Eisenbahnoberbaumstoffe . . .	5,3	14,6	20,8	22,7	10,5	10,0	0,0	0	0,0	—	0,0	—
Form- u. Stabstahl . . . . .	7,7	63,8	31,2	53,2	33,7	48,1	0,1	0	0,0	0,0	0,0	—
Walzdraht . . . . .	1,1	9,0	7,5	6,6	7,6	6,6	—	0	0,1	—	—	—
Bandstahl, warmgew. . . . .	0,9	3,5	2,1	1,0	1,3	0,7	—	—	—	0,0	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinbleche .	31,1	51,1	82,9	81,0	88,6	112,1	0,0	—	—	—	0,0	1
Weißbleche . . . . .	16,1	21,3	19,1	25,1	25,6	23,8	—	0	0,0	—	—	—
Sonst. Bleche . . . . .	1,2	0,4	0,7	3,7	1,3	0,8	0,0	0	—	—	0,0	—
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	6,8	5,7	8,1	11,2	5,3	5,0	0,2	—	—	0,3	0,0	4
Rollendes Eisenbahnzeug . .	0,9	4,6	3,6	1,0	4,4	0,1	—	—	—	—	—	—

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

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 18. Polen

Bevölkerung: 29 731 000 (Mitte 1960)

Fläche: 311 730 qkm

Einwohner je qkm: 95

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1960		1961		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	947	1 994	2 178	2 014	2 182	194	195	199	188	213
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	38 104	94 095	94 983	99 107	104 438	9 013	9 092	9 036	8 631	9 488
Kokserzeugung . . . . .	"	2 523	10 121	10 634	10 879	11 283	956	991	...	...	...
Steinkohlenbrik.-Herst. . . . .	"	223	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	10	5 954	7 541	9 260	9 327	836	812	848	788	...
Braunkohlenbrik.-Herst. . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	879	3 430	3 592	4 088	4 253	350	371	419	377	...
Stahleisen . . . . .	"	746	2 805	2 915	3 397	3 584	310	311	...	...	...
Gießereirohisen . . . . .	"	104	568	615	623	652	35	51	...	...	...
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn. . . . .	"	29	57	62	68	77	5	9	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 441	5 304	5 642	6 160	6 680	568	589	588	556	...
Rohblöcke . . . . .	"	1 422	5 046	5 371	5 865	6 357	542	562	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	19	258	271	295	323	26	27	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	1000 t	1 402	4 934	5 226	5 648	6 144	523	543	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	39	355	398	494	513	43	44	...	...	...
sonstiger Stahl . . . . .	"	—	15	18	18	23	2	2	...	...	...
Walzstahlfertigerz. . . . .	1000 t	1 104	3 425	3 530	3 820	4 222	363	380	...	...	...
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	153	387	370	386	355	24	31	...	...	...
Formstahl . . . . .	"	96	567	580	612	669	55	60	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	397	818	847	913	1 009	90	88	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	119	279	287	279	313	29	32	...	...	...
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . . .	"	52	123	140	129	142	13	12	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	64	121	140	146	158	13	13	...	...	...
Grobbleche . . . . .	"	120	713	694	757	797	67	70	...	...	...
Mittelbleche . . . . .	"	103	412	146	157	303	32	31	...	...	...
Feinbleche . . . . .	"								40	43	...
Roll. Eisenbahnzeug . . . . .	1000 t	23	81	87	85	121	11	11	...	...	...
Kaltgew. Bandstahl . . . . .	"	...	41	42	45	51	5	4	...	...	...
Kaltgew. Bleche . . . . .	"	...	14	14	141	268	25	31	...	...	...
Weißblech . . . . .	"	...	5	6	6	6	—	1	...	...	...
Verzinkte Bleche . . . . .	"	...	25	26	28	30	3	3	...	...	...
Elektro-Bleche . . . . .	"	...	28	28	32	39	3	3	...	...	...
Draht, gez. . . . .	"	...	174	170	178	191	18	19	...	...	...
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	...	73	75	85	99	9	10	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	...	225	237	248	267	21	25	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	26	224	235	251	256	24	23	...	...	...
Halbzeug für Verkauf . . . . .	"	3	73	84	155	113	9	7	...	...	...
Eisen- u. Temperguß . . . . .	1000 t	...	849	908	871	922	...	...	...	...	...
Index der Ind.-Prod. . . . .	1958 = 100	26	149	163	178	197	224	228	200	195	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 977	21 156	23 940	26 378	29 286	2 784	2 922	2 873	2 574	2 757
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	170	4 610	...	...	...	...	...	...	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	507	181	175	175	194	16,0	16,4	16,5	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	34 682	28 300	28 783	29 257	29 731	...	...	...	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1957	1958	1959	1960	1938	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	652	5 914	5 745	3 259	7 300	12	—	13	6	72
Manganerz . . . . .	64	...	247	267	333	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	113	...	1 141	...	112	11 670	13 357	21 358	...	...
Koks . . . . .	67	—	—	—	...	278	1 923	2 089	2 078	2 086
Braunkohlen u. Brik. . . . .	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	427	...	—	—	—	0	—	—	—	—
Roheisen u. Ferroleg. . . . .	6	1	7	86	16	11	...	29	8	8
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Blöcke u. Halbzeug . . . . .	26	50	9	16	10	5	—	40	137	63
Oberbaumaterial . . . . .	—	4	1	1	2	42	98	103	92	96
Form- u. Stabstahl . . . . .	4	41	118	118	186	104	67	23	67	47
Bandstahl . . . . .	1	14	20	11	12	41	8	3	9	9
Walzdraht . . . . .	—	22	38	78	83	7	2	—	—	—
Bleche . . . . .	5	125	150	122	80	43	316	315	374	409
Stahlrohre . . . . .	1	15	33	19	31	38	44	59	66	63
Sonst. Walzerzeugn. . . . .	2	1	14	5	13	21	18	16	26	21

<sup>1)</sup> 1938 nur nahtlose Röhren. <sup>2)</sup> Einschl. Briketts.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 19. Tschechoslowakei

Bevölkerung: 13 649 000 (Mitte 1960)

Fläche: 127 859 qkm

Einwohner je qkm: 107

	Maß- einheit	1958				1960		1960		1961		
		1938	1957	1958	1959	1960	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	
Eisenerzförderung . .	1000 t	1 653	2 810	2 799	2 968	3 120	275	274	271	259	312	
Manganerzförderung . .	"	105	164	165	156	154	15	12	...	...	...	
Steinkohlenförderung . .	1000 t	15 836	24 181	25 812	26 505	27 627	2 444	2 295	2 279	2 100	...	
Kokszeugung . .	"	2 766	7 485	7 370	7 878	8 460	704	725	...	...	...	
Steinkohlenbr.-Herst. . .	"	440	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Braunkohlenförderung . .	"	16 027	51 016	56 838	53 702	58 404	5 355	5 020	5 337	5 187	...	
Braunkohlenbr.-Herst. . .	"	199	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Roh eisenerzeugung . .	1000 t	1 323	3 563	3 774	4 245	4 695	392	411	408	392	...	
dav. Stahleisen . .	"	1 155	3 198	3 413	3 760	4 114	...	...	...	...	...	
Gieß.-Roh eisen . .	"	130	318	318	432	515	...	...	...	...	...	
Spieg.- u. HO. . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Fe.-Mn. . .	"	38	47	43	53	66	...	...	...	...	...	
Rohstahlerzeugung . .	1000 t	1 873	5 166	5 510	6 136	6 768	569	580	569	563	...	
dav. Rohblöcke . .	"	...	4 841	5 159	5 731	6 339	...	...	...	...	...	
Stahlguß . .	"	...	325	351	405	429	...	...	...	...	...	
dav. Thomas-Stahl . .	1000 t	208	242	248	241	247	...	...	...	...	...	
SM-Stahl . .	"	1 665	4 278	4 567	5 149	5 716	...	...	...	...	...	
Elektrost. u. a. . .	"	...	651	695	746	805	...	...	...	...	...	
Walzstahlfertigerz. *) . .	1000 t	1 974	3 313	3 540	3 682	4 129	373	362	...	...	...	
dav. Eisenb.-Oberb. . .	"	90	324	313	319	314	32	18	...	...	...	
Träger und Formstahl . .	"	587	694	743	881	1 035	82	89	...	...	...	
Stabstahl . .	"	...	660	712	782	955	96	91	...	...	...	
Walzdraht . .	"	85	210	232	230	246	24	23	...	...	...	
Röhrenvornat. *) . .	"	—	300	320	350	380	40	40	...	...	...	
Bandstahl . .	"	—	240	280	231	292	22	19	...	...	...	
Bleche d. 3 mm . .	"	212	394	429	441	458	40	43	...	...	...	
Bleche u. 3 mm . .	"	...	265	276	294	296	24	25	...	...	...	
Sonst. Erzeugn. *) . .	"	...	226	235	154	153	13	14	...	...	...	
Halbzeug z. Absatz *) . .	1000 t	282	485	538	687	742	52	63	...	...	...	
Weiterverarbeitung . .												
Bandstahl, kaltgew. . .	1000 t	...	48	56	55	65	6	6	...	...	...	
Elektro-Bleche . .	"	...	37	37	37	37	4	3	...	...	...	
Verzinkte Bleche . .	"	...	22	21	21	23	2	2	...	...	...	
Weißbleche . .	"	...	194	226	238	262	24	21	...	...	...	
Draht . .	"	...	76	79	87	139	18	20	...	...	...	
Rohre, geschweißt . .	"	...	418	442	466	490	48	48	...	...	...	
Rohre, nahtlos . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Eisen- und Temper- gußerzeugnisse . .	1000 t	...	681	750	799	866	...	...	...	...	...	
Index der ind. Prod. . .	1953 = 100	...	139	155	172	192	219	218	194	188	221	
Stromerzeugung . .	Mill. kWh	4 052	17 724	19 620	21 884	24 450	2 266	2 362	2 378	2 187	2 318	
Gaserzeugung . .	Mill. cbm	132	3 660	3 612	3 949	4 333	365	385	391	361	...	
Erdölgewinnung . .	1000 t	19,3	108	106	...	...	...	...	...	...	...	
Wohnbevölkerung . .	1000	14 603	13 358	13 474	13 559	13 649	...	...	...	...	...	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1933	1956	1957	1958	1959	1960	1933	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	1 011	3 902	4 923	5 156	6 369	7 151	203	—	—	—	—	—
Manganerze . . . . .	103	119	133	124	136	172	1	10	—	22	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 262	...	...	...	...	...	1 481	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	118	1	...	...	...	...	694	1 256	1 159	1 045	1 209	...
Braunkohlen u. Brik. . .	541	...	...	...	...	...	1 306	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	125	—	—	2	20	16	2	2	16	6	5	4
Roh eisen u. Ferroleg. . .	13	193	242	238	172	194	40	15	12	5	2	34
Walzstahlerzeugnisse . .												
Blöcke u. Halbzeug . .	26	18	18	—	88	—	74	166	203	248	179	204
Oberbaumaterial . .	0	—	—	—	—	—	5	65	62	65	51	56
Form- u. Stabstahl . .	6	36	108	110	83	145	114	145	121	98	174	333
Draht . . . . .	0	2	2	—	1	39	18	31	18	10	15	42
Bandstahl . . . . .	0	26	40	42	21	37	—	3	1	3	25	52
Bleche . . . . .	2	81	140	156	232	387	65	126	71	70	29	30
Stahlrohre . . . . .	4	10	12	5	12	17	77	183	142	171	147	169
Roll. Eisenbahnzeug . .	0	—	—	—	—	—	3	1	8	3	—	—

\*) Einschl. Halbzeug und Blöcke für Rohre. \*) Einschl. leichte Schienen, Band- und Uni-Stahl. \*) Ab 1957 geschätzt.  
 Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf, BJSF, London u. a.

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

173

Bevölkerung: 18 403 000 (Mitte 1960)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 77

	Maß- einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1. Hj.	1960 3. Vj.	1961 4. Vj.	1961 1. Vj.
Eisenerzförderung	1000 t	139	694	644	744	1 064	1 460	675	388	398	...
Manganerzförderung	"	60	235	265	200	197	175	94	33	48	...
Steinkohlenförderung	1000 t	345	3 458	3 636	3 906	4 220	4 325	...	...	...	...
Kokserzeugung	"	86	256	435	563	609	820	388	215	...	...
Braunkohlenförderung	"	2 097	3 014	3 419	3 482	3 760	3 840	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	133	583	686	737	846	1 014	502	258	254	...
dav. Stahleisen	"	...	408	...	557	656	811	395	206	210	...
Gieß.-Roheisen	"	...	175	...	180	190	213	107	52	44	...
Ehstahlerzeugung	1000 t	277	779	864	934	1 419	1 806	880	436	401	...
dav. SM-Stahl	"	...	682	...	785	1 250	1 609	784	385	440	...
Elektrostahl	"	...	97	...	149	168	197	96	51	51	...
Bessemerstahl	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	318	466	506	569	680	959	450	251	260	...
dav. Eisenbahnober- baustoffe	"	...	57	38	40	40	64	32	16	16	...
Träger- u. Format.	"	...	22	25	38	52	99	44	27	29	...
Stabstahl	"	...	201	235	250	288	336	164	87	86	...
Walzdraht	"	...	68	70	76	87	99	48	23	27	...
Röhrenknüppel	"	...	1	...	...	...	81	26	28	28	...
Bandstahl	"	...	14	15	17	21	22	10	6	5	...
Bleche über 3 mm	"	...	46	54	59	78	102	47	28	28	...
Bleche unt. 3 mm	"	...	59	69	89	114	156	79	36	41	...
sonst. Walzerzeug.	1000 t	...	21	20	21	25	30	16	7	8	...
Halbzeug z. Verkauf	"	...	36	37	43	51	267	139	59	69	...
Gußstücke	"	...	69	...	51	72	85	43	21	22	...
Schmiedestücke	"	...	26	...	102	95	114	64	29	29	...
Stahlröhren	"	...	73	75	146	274	338	152	91	94	...
Stromerzeugung	MiH.kWh	1 130	4 930	5 440	6 184	6 520	7 626	3 684	1 809	2 133	...
Gaserzeugung (Natur)	MiH.cbm	2 026	6 756	7 460	8 506	9 513	...	...	...	...	...
Erdölgewinning	1000 t	6 610	10 920	11 180	11 336	11 438	11 500	5 673	2 903	2 924	...
Wohnbevölkerung	MiH.	15,8	17,6	17,8	18,1	18,3	18,4	...	...	...	...
Währungskurse	1 Lei US-Cts.	0,7137	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**21. Ungarn**

Bevölkerung: 10 002 000 (Mitte 1960)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 108

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1960 Nov.	1960 Dez.	1961 Jan.	1961 Febr.	1961 März
Eisenerzförderung	1000 t	297	332	371	441	516	45	41	48	43	51
Manganerzförderung	"	43	80	79	78	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	1 042	2 277	2 626	2 735	2 847	235	239	258	239	269
Kokserzeugung	"	...	262	372	394	542	56	59	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	8 306	18 926	21 615	22 682	23 677	1 964	2 014	2 092	1 956	2 277
Roheisenerzeugung	1000 t	335	832	1 094	1 116	1 142	103	112	111	98	105
dav. Stahleisen	"	305	768	980	1 017	1 027	...	...	...	...	...
Gieß.-Roheisen <sup>2)</sup>	"	30	64	134	99	115	...	...	...	...	...
Ehstahlerzeugung	1000 t	648	1 376	1 627	1 757	1 886	160	155	177	153	167
dav. Bessemerstahl	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	603	1 218	1 463	1 588	1 700	...	...	...	...	...
Elektrostahl	"	45	158	164	169	186	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	386	962	1 154	1 218	1 320	...	...	...	...	...
dav. Eisenbahnober- baustoffe	"	...	54	66	86	73	82	...	...	...	...
Träger- u. Format.	"	...	46	156	222	268	236	...	...	...	...
Stabstahl	"	...	142	320	338	343	410	...	...	...	...
Walzdraht	"	...	22	82	96	104	97	...	...	...	...
Röhrenknüppel	"	...	39	69	88	92	107	...	...	...	...
Bandstahl	"	...	...	42	57	52	55	...	...	...	...
Bleche über 3 mm	"	...	49	157	186	201	241	...	...	...	...
Bleche unt. 3 mm	"	...	34	70	81	85	92	...	...	...	...
sonst. Walzerzeug.	1000 t	...	48	53	52	49	...	...	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf	"	...	29	1	27	66	28	...	...	...	...
Gußstücke	"	...	15	40	43	48	52	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	...	40	47	49	52	67	...	...	...	...
Stahlröhren	"	...	39	94	103	152	151	...	...	...	...
Stromerzeugung	MiH.kWh	1 399	5 450	6 480	7 038	7 615	675	704	703	644	684
Gaserzeugung (Natur)	MiH.cbm	...	409	376	331	340	29	30	31	27	29
Erdölgewinning	1000 t	43	670	828	1 035	1 215	111	116	115	104	117
Wohnbevölkerung	1000	9 200	9 855	9 897	9 953	10 002	...	...	...	...	...
Währungskurse	1 Forint US-Cts.	29,40	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Teilw. geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> Ab 1957 einschl. HO-Fe-Legierungen. Quellen: UN-Statistik, DKBL, Essen u. a.



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

Bevölkerung: 214 400 000 (1960)

Fläche: 22 403 000 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maßeinheit	1936	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1960 Juli- Sept.	1960 Okt.- Dez.	1961 Jan.- März	1961 April- Juni
<b>Eisenerzförderung</b> (50–85% Fe) . . .	1000 t	27 900	71 862	78 079	84 167	88 816	94 390	106 541	27 608	27 242	27 800	29 500
davon: Süd <sup>2)</sup> . . .	"	"	39 948	43 650	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitte <sup>3)</sup> . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ost <sup>4)</sup> . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
<b>Manganerzförderung</b> (40–50% Mn) . . .	1000 t	3 002	4 743	4 938	5 148	5 366	5 516	5 878	1 505	1 443	...	...
<b>Steinkohlenförderung</b> . . .	1000 t	109 200	276 638	308 700	328 440	352 980	365 172	369 850	93 700	90 850	94 400	89 000
<b>Braunkohlenförderung</b> . . .	1000 t	17 600	114 621	125 230	134 930	143 088	141 384	143 100	36 200	35 100	34 400	37 000
<b>Kokserzeugung</b> . . .	1000 t	19 900	48 593	46 800	48 600	50 894	53 400	...	...	...	...	...
davon: Süd . . .	"	"	23 661	24 691	...	...	...	...	...	...	...	...
Ost . . .	"	"	17 897	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung</b> . . .	1000 t	14 317	33 310	35 754	37 039	39 600	42 972	46 757	11 820	12 054	12 300	12 700
davon: Süd . . .	"	"	16 607	17 152	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitte . . .	"	1 100	2 344	2 502	...	...	...	...	...	...	...	...
Ost . . .	"	"	14 272	15 386	...	...	...	...	...	...	...	...
davon: Stahleisen, Thomas . . .	1000 t	9 600	26 979	28 913	29 871	32 326	34 994	38 472	9 679	9 862	...	...
Stahleisen, Haematit . . .	"	"	1 300	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gieß-Rohleisen . . .	"	2 900	5 392	5 823	6 089	6 234	6 815	6 961	1 807	1 884	...	...
Spiegel-, Ferro- Mn u.a. . .	"	500	939	1 018	1 079	1 040	1 164	1 324	334	308	...	...
<b>Verbrauch d. Hochofen- Eisenerze</b> . . .	1000 t	26 500	25 655	25 322	23 155	22 353	23 565	23 664	6 033	6 184	...	...
je t Roheisen . . .	t	"	0,770	0,707	0,625	0,564	0,548	0,506	0,498	0,513	...	...
<b>Sinter</b> . . .	1000 t	"	33 034	39 734	44 430	50 542	55 895	63 826	16 098	16 581	...	...
je t Roheisen . . .	t	"	0,993	1,111	1,200	1,276	1,301	1,365	1,330	1,376	...	...
<b>Schrott</b> . . .	1000 t	"	2 701	2 673	2 272	...	...	...	...	...	...	...
je t Roheisen . . .	t	"	0,081	0,075	0,061	...	...	...	...	...	...	...
<b>Koks</b> . . .	1000 t	13 000	29 307	30 806	30 222	31 445	33 111	33 854	8 500	8 689	...	...
je t Roheisen . . .	t	"	0,908	0,885	0,862	0,816	0,794	0,770	0,724	0,721	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . .	1000 t	16 339	45 271	48 698	51 043	54 921	59 950	65 292	16 351	16 890	17 300	17 600
davon: Rohblöcke . . .	"	"	41 912	45 175	47 622	50 665	54 788	60 300	15 065	15 760	...	...
Stahlguß . . .	"	"	3 359	3 523	3 421	4 255	5 162	4 992	1 286	1 130	...	...
davon: Thomas-Stahl . . .	1000 t	400	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl . . .	"	14 200	39 850	42 910	44 915	47 585	51 118	55 109	13 781	14 224	...	...
Elektro-Stahl . . .	"	600	3 412	3 757	4 071	4 478	5 147	5 820	1 454	1 524	...	...
Bessemer- u. sonst. Stahl <sup>5)</sup> . . .	"	1 100	2 009	2 031	2 057	2 847	3 685	4 363	1 116	1 142	...	...
<b>Verbr. der Stahlwerke</b> Roheisen für SM-St. . .	1000 t	8 800	23 460	25 421	26 904	27 103	28 933	31 302	7 800	8 163	...	...
je t SM-Stahl . . .	t	0,637	0,539	0,592	0,599	0,570	0,566	0,568	0,566	0,574	...	...
Schrott für SM-St. . .	1000 t	5 700	18 923	19 688	20 436	23 414	24 997	26 838	6 739	6 847	...	...
je t SM-Stahl . . .	t	0,348	0,475	0,459	0,455	0,492	0,489	0,487	0,489	0,481	...	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . .	1000 t	12 500	29 617	31 650	33 029	35 494	38 624	42 288	10 283	11 135	11 100	11 500
Eisenbahnoberbaust. Schwerer Formstahl <sup>6)</sup> . . .	"	1 300	3 674	3 096	2 833	2 759	3 072	3 158	793	789	...	...
Stabstahl . . .	"	400	1 575	1 890	2 082	15384	10 813	13 771	3 368	3 436	...	...
Walzdraht . . .	"	"	2 196	2 318	2 687	2 934	3 180	3 547	874	958	...	...
Röhrenvormaterial . . .	"	"	1 701	1 827	2 003	2 184	2 534	2 775	671	721	...	...
Bandstahl . . .	"	"	1 420	1 444	1 582	2 041	2 093	2756	691	740	...	...
Bleche über 3 mm . . .	"	"	4 394	4 990	5 009	5 992	10 932	7 528	2 935	3 225	...	...
Bleche unter 3 mm . . .	"	"	3 856	4 250	4 397	4 992	4 580	4 580	...	...	...	...
Radreifen, Räder usw. . .	1000 t	"	778	717	598	671	754	825	200	246	...	...
Halbzeug z. Verkauf . . .	"	"	630	897	1 295	276	355	469	113	...	...	...
Schmiedestücke . . .	"	"	444	487	544	593	629	686	166	172	...	...
Weißbleche . . .	"	"	192	203	219	269	304	312	76	81	...	...
Verzinkte Bleche . . .	"	"	129	153	172	198	208	237	61	60	...	...
Elektro-Bleche . . .	"	"	266	304	339	388	463	494	120	121	...	...
Kaltgew. Bleche . . .	"	"	745	742	982	1 180	1 390	1 533	366	445	...	...
Stahlröhren . . .	"	500	3 549	3 851	4 196	4 631	5 215	5 805	1 459	1 516	...	...
<b>Erdölgewinnung</b> . . .	1000 t	27 400	70 793	83 796	98 280	111 800	129 600	147 600	38 300	39 000	39 100	...
<b>Stromerzeugung</b> . . .	Mill. kW	32 700	170 700	192 000	209 620	332 800	263 082	291 600	74 700	75 000	74 400	...
<b>Bevölkerung</b> . . .	Mill.	167	202	204	206	208	209	214,4	...	...	...	...

<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. Stalingrad.

<sup>4)</sup> Ost = Transkaukasien und Uralgebiet. <sup>5)</sup> Nur Träger. <sup>6)</sup> Einschl. Oxygen-Stahl, 1960 — 2 500 t

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 22. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1936	1956	1957	1958	1959	1936	1956	1957	1958	1959
Eisenerz . . . . .	.	—	—	—	...	.	9 124	10 773	11 919	13 446
Manganerz . . . . .	.	—	—	—	...	.	917	819	840	888
Steinkohle . . . . .	.	—	—	—	...	.	5 673	8 772	9 951	11 069
Koks . . . . .	.	601	371	678	624	.	1 964	2 196	2 417	2 466
Schrott . . . . .	.	—	—	—	...	.	55	55	55	106
Roheisen . . . . .	.	498	152	180	138	} 762	1 359	1 278	1 046	1 443
Ferrolegerungen . . . . .	2,6	5,3	4,9	4,9	2,4		98	113	110	131
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	.	46	6,6	—	—	} 12	410	429	531	658
Schienen . . . . .	.	19	0,1	—	—		86	175	187	219
Laschen u. Unterlagsplatten . . . . .	.	5,0	—	—	—	.	16	9,2	1,6	...
Form- u. Stabstahl . . . . .	63	344	406	480	471	33	591	618	651	740
Walzdraht . . . . .	.	78	66	49	16	.	69	54	55	76
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	.	0,4	4,7	3,9	4,3	.	7,5	8,8	7,7	8
Bleche, nicht überzogen . . . . .	147	97	215	209	162	4,5	641	648	728	714
Weißbleche . . . . .	10	—	—	—	—	.	15	16	19	27
Verzinkte Bleche . . . . .	.	14	10	7,3	—	.	11	11	10	14
Elektro-Bleche . . . . .	.	14	19	43	44	.	11	13	17	21
Radreifen, Achsen usw. . . . .	.	—	—	—	—	.	43	37	33	55
Andere Walzserzeugnisse . . . . .	3,3	—	5,9	0,5	—	0,1	0,6	2,2	2,0	...
Röhren . . . . .	37	145	123	158	501	26	201	207	215	206
Schmiedestücke . . . . .	.	0,4	4,6	1,4	2,5	.	1,8	0,5	1,1	3

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

Bevölkerung: 669 Mill. (1958)

Fläche: 9 561 000 qkm

Einwohner je qkm: 70

	Maßeinheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	5 303	12 000	11 800	16 000	16 800	18 500	30 000	45 000	60 000
dar. Mandschurei . . . . .	2 600	.	.	.	.	...	...	...	.	.
Manganerzförderung <sup>2)</sup> Mn-Inh	1000 t	0,6	.	.	.	...	...	...	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	Mill. t	31,0	69,7	83,7	98,3	110,4	130,7	270,0	347,3	425,0
dar. Mandschurei <sup>3)</sup> . . . . .	"	15,0	.	.	.	...	...	...	.	.
Kokserzeugung . . . . .	Mill. t	.	3,50	4,00	4,50	5,50	6,68	18,00	22,00	...
Roheisenerzeugung <sup>4)</sup> . . . . .	1000 t	945	2 234	3 114	3 872	4 826	5 936	13 690	20 500	27 500
dar. Mandschurei . . . . .	"	905	.	.	.	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	488	1 774	2 225	2 853	4 465	5 350	11 080	13 350	18 400
dar. Mandschurei . . . . .	"	484	.	.	.	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	481	.	.	1 940	3 523	4 320	8 000	10 000	15 000
dar. Mandschurei . . . . .	"	480	.	.	.	...	.	.	.	.
Sichtb. Stahlverbrauch insg. <sup>5)</sup> . . . . .	1000 t	.	2 224	2 765	3 479	5 325	5 544	8 000	14 197	...
„ je Einwohner . . . . .	kg	.	3,9	4,8	5,9	8,6	8,8	12,0	20,0	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	.	622	789	966	1163	1 460	2 264	3 500	...
Zinnengewinnung, Hüttenprod. . . . .	"	13,4	6,4	7,6	12,0	14,0	16,0	18,0	21,0	...
Wolframsergewinnung, WO <sup>3</sup> . . . . .	"	8,0	12,2	12,2	12,2	13,3	15,0	15,0	15,0	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	6	9 196	11 001	12 278	16 593	19 340	27 630	41 500	...
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	448,0	582,6	594,8	603,2	621,2	643,0	669	...	...
Bestand der Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	473	659	660	567	553	542	540	623	694
Bestand an Kraftfahrzeugen . . . . .	1000 Stück	.	.	.	.	.	.	.	.	.
dar. LKW . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.

<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.

Bevölkerung: 408 050 000 (Mitte 1960)

Fläche: 3 263 373 qkm

Einwohner je qkm: 125

	Maßeinheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1960		1961		
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung	1000 t	2 788	4 976	5 167	6 130	7 935	10 604	805	903	957	877	...
Manganerzförderung	"	1 009	1 764	1 681	1 253	1 187	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	28 798	39 910	44 204	46 068	47 721	52 745	4 638	5 099	5 137	...	...
Kokserzeugung	"	2 654	4 287	4 407	4 897	6 209	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	1 001	1 389	1 519	1 605	2 302	...	...	...	...	...	...
davon: Stahleisen	"	574	571	414	504	825	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheis.	"	...	24	2	19	22	...	...	...	...	...	...
HO-Ferroleg.	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
zusammen	1000 t	...	1 985	1 935	2 128	3 148	4 217	395	408	425	394	434
Sonstige Ferroleg.	"	...	5	7	7	7	...	...	...	...	...	...
Roheis. u. Ferroleg.	1000 t	1 596	1 990	1 942	2 135	3 155	4 217	395	408	425	394	434
Rohtahlerzeugung	1000 t	952	1 766	1 738	1 842	2 468	3 287	308	330	341	297	338
davon:												
SM-Blöcke	"	944	1 651	1 624	1 734	2 343	...	...	...	...	...	...
Elektroblöcke	"	3	72	64	61	77	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	4	43	49	47	47	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigzeug.	1000 t	757	1 256	1 251	1 305	1 685	2 102	197	212	229	220	250
Eisenbahnoberbaust.	"	117	106	99	70	96	181	18,4	16,3	13,3	10,9	12,2
Träger u. Formstahl	"	78	101	104	104	128	119	14,1	8,2	13,9	14,4	22,9
Stabstahl	"	307	617	599	605	864	1 177	109,4	129,7	140,8	128,4	148,0
Werkz. u. Federstahl	"	10	23	22	29	19	20	1,3	1,4	1,4	1,3	2,0
Bandstahl u. Streifen	"	9	14	14	105	168	185	12,3	11,5	14,5	12,1	20,4
Grob- u. Mittelbl.	"	66	61	69	70	81	100	10,1	12,3	13,9	10,7	11,0
Feinbleche	"	26	119	116	117	122	135	13,0	12,4	12,4	12,2	13,6
Weißbleche	"	47	73	66	59	69	80	7,6	7,8	6,3	6,7	8,0
Verzinkte Bleche	"	97	142	162	145	139	126	11,1	12,2	12,4	10,7	11,7
Achs., Räder, Radr.	1000 t	—	22	23	21	21	20	1,8	1,8	1,6	1,6	1,7
Stahlröhren	"	...	...	63	92	128	95	8,7	9,0	7,4	9,1	10,0
Draht- u. Drahterz.	"	21	36	37	35	40	...	...	...	...	...	...
Stahlgußstücke	"	11	22	29	23	22	23	3,1	3,1	3,1	2,1	2,1
Stromerzeugung <sup>1)</sup>	Mill. kW	2 532	9 660	10 870	12 372	14 557	16 332	1 368	1 486	1 462	1 361	1 577
Erdölgewinnung <sup>2)</sup>	1000 t	333	380	429	425	451	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung	Mill.	308,0	387,4	392,4	397,5	402,7	408,1	...	...	...	...	...
Arbeitslose	1000	...	749	816	1 049	1 314	1 502	1 583	1 606	1 610	1 596	...
Währungskurse	IR.-US-Dts.	36,41	21,00	21,00	20,92	20,91	20,95	20,99	20,95	20,95	20,88	20,91

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr <sup>3)</sup>						Ausfuhr <sup>3)</sup>					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze	0	1,2	0,7	...	...	0,9	67	1025	1 385	2 251	1 896	2 611
Manganerze	...	...	...	...	...	7,4	1 017	1006	936	1 643	932	928
Steinkohlen	84,2	...	...	...	...	1,8	1 022	1 189	725	1 625	1 741	1 397
Koks	1,1	...	...	...	...	...	23,1	16,3	19,9	72,7	80,0	35,9
Schrott	1,6	0,7	10,7	9,1	4,6	28,0	58,4	119,9	188,5	94,4	109,2	285,4
Roheisen und Ferro-Legierungen	5,0	4,7	1,0	115,4	102,1	69,1	639,3	18,7	40,5	0,4	—	51,4
				1,1	1,1	0,9	—	—	—	3,0	10,7	8,2
Walzstahlzeugnisse	24,2	16,7	62,0	237,5	230,9	140,9	...	...	...	...	...	...
Eisenhalbzug	7,6	17,3	107,7	174,1	279,2	173,6	...	...	...	...	...	...
Schienen u. Laschen	2,5	17,8	49,3	74,1	63,1	55,1	...	...	...	...	...	...
Schwell. u. Bef.-Teile	41,6	16,3	113,1	194,2	121,3	42,7	...	...	...	...	...	0,0
Träger u. Formstahl	53,9	19,5	104,4	337,7	121,9	115,4	...	...	...	...	...	0,0
Stabstahl	...	...	...	...	...	...	9,8	2,0	2,4	0,4	—	0,2
Gußstahl, Werkzeugstahl usw.	0,8	0,5	2,8	10,8	8,2	14,7	...	...	...	...	...	...
Bandst. u. Röhrenstr.	49,3	7,6	28,6	19,9	22,8	29,8	...	(1,2)	(0,0)	...	...	0,0
Grob- u. Mittelbleche	13,8	2,2	17,1	180,2	60,2	115,0	...	...	...	...	...	...
Feinbleche	9,4	4,8	1,8	74,1	22,8	52,8	...	...	...	...	...	...
Weißbleche	7,5	8,4	58,4	28,4	39,0	63,3	13,6	1,6	—	0,1	—	0,0
Verzinkte Bleche	43,5	9,8	28,0	101,8	8,6	5,1	...	...	...	...	...	...
Sonstige Bleche	1,0	173,9	146,1	99,5	46,9	99,0	...	...	...	...	...	...
Stahlr. u. Verb.-Stücke	42,1	65,9	94,2	40,2	27,3	42,4	—	0,1	—	—	—	0,4
Draht u. Drahterz.	23,7	24,5	73,4	72,9	54,2	65,9	...	...	...	...	...	0,0
Gußrühr. u. Verb.-St.	1,4	5,4	8,3	27,8	6,2	3,2	1,4	1,0	0,8	0,8	0,9	1,5
Nägel, Niet., Schraub.	18,5	7,3	10,1	...	...	...	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	...
Boizen u. Muttern	10,8	2,9	2,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anker u. Ketten	0,9	1,1	1,0	...	...	...	0,2	—	—	—	—	...
Sonst. Eisenwaren	18,8	17,8	...	...	...	...	5,6	1,9	1,0	—	0,1	...

<sup>1)</sup> 1939. <sup>2)</sup> Ab 1956 ohne Pakistan. <sup>3)</sup> Jahre enden am 31. 3., ab 1957 umgestellt auf Kalenderjahre  
 Quellen: Brit. Iron and Steel Federation, UN-Statistik.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 25. Japan

Bevölkerung: 93 600 000 (Mitte 1960)

Fläche: 369 661 qkm

Einwohner je qkm: 253

	Maß- einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	Jan.- März	März	1961 April	Mai	Juni
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	841	1 912	2 246	2 088	2 478	2 849	640	231	...	...	...
Manganerzförderung . . . . .	"	121	282	289	296	337	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	"	48 684	46 555	51 731	49 673	47 259	51 065	13 834	4 873	...	...	...
Kokserzeugung . . . . .	"	8 228	5 292	5 989	4 758	5 271	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	142	1 520	1 663	1 584	1 469	1 406	354	122	...	...	...
Sintererzeugung . . . . .	"	...	3 902	4 510	5 795	6 760	8 242	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insges. . . . .	"	2 563	5 987	6 815	7 394	9 446	11 896	3 460	1 195	1 257	1 338	1 323
dav. Stahleisen . . . . .	"	...	5 287	6 005	6 754	8 478	10 764	3 079	1 034	1 153	1 195	1 155
Gießerei-roheisen . . . . .	"	...	700	810	639	968	1 133	381	181	104	143	168
Ferrolegierungen . . . . .	"	114	276	318	298	398	445	93	39	55	58	...
Rohblöcke . . . . .	1000 t	6 218	10 765	12 120	11 768	16 159	21 530	6 001	2 108	2 224	2 349	2 298
Flüssigst. f. Stahlguß . . . . .	"	254	341	451	350	469	608	166	62	59	62	67
Rohstahlerzeugung insges. . . . .	"	6 472	11 106	12 570	12 118	16 629	22 138	6 167	2 170	2 283	2 411	2 365
dar. Spezialstahl . . . . .	"	...	854	1 101	935	1 559	2 204	...	...	...	...	...
dav. Thomasstahl . . . . .	"	66	449	454	826	1 205	2 629	1 032	361	399	431	421
SM-Stahl . . . . .	"	5 647	8 967	9 930	9 211	12 312	15 045	3 831	1 338	1 401	1 486	1 440
Elektrostahl . . . . .	"	756	1 691	2 187	2 081	3 112	4 464	1 304	471	483	494	504
Walzstahlfertigerzeugnisse . . . . .	"	4 601	8 678	9 943	9 637	12 918	17 220	4 827	1 698	1 741	1 835	1 827
dav. aus Edelstahl . . . . .	"	257	495	626	507	828	1 169	329	110	119	123	122
„ gewöhnlicher Stahl . . . . .	"	4 344	8 183	9 317	9 130	12 090	16 051	4 498	1 582	1 632	1 712	1 705
dav. Eisenbahnoberbau . . . . .	"	283	335	424	458	448	442	121	44	34	51	37
Träger u. Formst. . . . .	"	664	932	1 133	902	1 425	1 728	486	174	184	197	219
Stabstahl . . . . .	"	1 315	1 480	1 668	1 761	2 148	2 949	692	245	247	242	246
Vormat. f. Rohre . . . . .	"	...	257	275	253	359	479	99	39	42	46	44
Walzdraht . . . . .	"	401	750	733	851	1 168	1 443	392	141	135	139	141
Bandstahl . . . . .	"	...	432	507	458	720	926	256	92	86	86	92
Grob-u. Mittelbl. . . . .	"	1 280	2 288	2 663	2 101	2 732	3 471	939	322	357	373	369
Feinbleche . . . . .	"	400	795	782	753	749	864	236	80	84	80	72
Breitband . . . . .	"	...	890	1 049	1 522	2 284	3 682	1 068	371	389	417	404
Radreifen . . . . .	"	...	75	83	77	55	68	17	5	6	6	6
Re-rolled steel <sup>2)</sup> . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	192	69	68	75	75
Weißbleche . . . . .	"	183	245	246	252	338	450	105	40	38	38	41
Verzinkte Bleche . . . . .	"	...	500	634	789	832	938	244	90	96	100	95
Elektro-Bleche . . . . .	"	...	90	128	70	96	90	19	7	7	8	7
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	...	240	249	213	317	409	97	34	85	38	38
„ geschweißt . . . . .	"	226	269	298	315	556	770	238	86	98	97	103
Gußrohre . . . . .	"	...	163	181	165	215	242	64	22	23	23	25
Schmiedestücke . . . . .	"	130	166	203	132	175	272	82	32	29	31	...
Stahlguß . . . . .	"	231	210	276	209	281	363	98	36	35	37	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung												
Eisenerze . . . . .	"	...	5 124	5 553	5 058	6 961	9 174	2 308	789	815	897	...
„ je t Roheisen . . . . .	kg	...	856	815	684	737	771	667	660	648	670	...
Manganerze . . . . .	1000 t	141	37	31	33	38	38	...	...	...	...	...
Sinter . . . . .	"	...	3 857	4 544	5 765	6 815	8 271	2 876	1 000	1 052	1 092	...
„ je t Roheisen . . . . .	kg	...	644	667	780	721	695	831	837	837	816	...
Schrott . . . . .	1000 t	70	321	306	222	257	319	...	...	...	...	...
„ je t Roheisen . . . . .	kg	27	54	45	30	27	27	...	...	...	...	...
Kalk . . . . .	1000 t	1 108	1 494	1 643	1 585	1 390	1 508	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	2 676	4 281	4 776	4 831	5 892	7 254	...	...	...	...	...
„ je t Roheisen . . . . .	kg	1 044	715	701	653	624	610	...	...	...	...	...
Verbrauch d. Stahlwerke												
Roheisen . . . . .	1000 t	2 276	5 428	6 309	6 573	8 675	11 678	...	...	...	...	...
„ je t Rohstahl . . . . .	kg	352	489	502	542	522	528	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	4 142	6 841	7 516	6 709	9 778	12 886	...	...	...	...	...
„ je t Rohstahl . . . . .	kg	638	616	588	554	588	582	...	...	...	...	...
Eisenerz . . . . .	1000 t	302	572	691	539	449	412	...	...	...	...	...
Kalk . . . . .	"	554	348	405	370	501	604	...	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	1000 t	...	201,1	214,2	208,8	236,2	277,2	...	...	...	...	...
dar. Arbeiter . . . . .	"	...	169,7	179,6	174,8	200,0	233,8	...	...	...	...	...
dav. Hochöfen . . . . .	"	...	8,2	8,5	8,2	9,1	9,5	...	...	...	...	...
Stahlwerke . . . . .	"	...	20,9	22,2	20,5	24,6	27,4	...	...	...	...	...
Warmwalzwerke . . . . .	"	...	34,3	34,6	32,8	37,8	41,5	...	...	...	...	...
Erdöl-gewinnung . . . . .	1000 t	353	346	320	367	408	527	147	53	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	32 679	73 561	79 539	83 102	95 273	114 118	29 715	10 520	...	...	...
Gaserzeugung <sup>3)</sup> . . . . .	Mill. cbm	1 105	2 784	3 108	3 264	3 537	4 324	1 712	504	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	70,6	90,0	90,9	91,8	92,7	93,6	...	...	...	...	...
Währungskurse . 1 Yen =	US-Dts.	23,498	0,2778	0,2772	0,2772	0,2779	0,2781	0,2781	0,2781	0,2764	0,2764	...

<sup>1)</sup> Einschl. Eisensand. <sup>2)</sup> Jahreszahlen auf die Erzeugnisse aufgeteilt. <sup>3)</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: 1000 t

Einfuhr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerze	3 312	7 661	9 381	7 585	10 389	14 861	1 389	1 305	1 770	...	...
Manganerze	200	207	228	173	329	294	10,7	13,9	13,5	...	...
Steinkohlen	3 624	3 820	6 427	4 646	5 010	8 294	.	.	.	.	.
Koks	.	.	71	0	...	...	.	.	.	.	.
Schrott	1 358	2 579	3 328	1 348	4 052	4 426	337	360	...	...	...
Roheisen	1 072	314	950	3,4	279	1 001	79	94	122	200	...
Ferrolegerungen	0,8	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug	300	27,6	281,1	0,1	1,1	3,8	1	0	0	0	.
Schienen	79	19,4	71,0	31,5	86,1	56,4	3	3	3	4	.
Träger u. Formstahl	51	4,9	88,3	16,2	78,5	41,8	7	6	3	3	.
Stabstahl		18,3	188,9	2,0	13,9	11,8	1	2	2	1	.
Walzdraht	19	0,8	12,0	0,1	2,0	0,5	—	0	—	—	.
Bandstahl	.	0,1	12,5	0,0	0,1	0,0	.	.	.	.	.
Grobblech	77	47,0	325,7	28,3	70,2	51,2	11	20	16	22	.
Feinblech		48,7	185,4	26,0	25,2	22,4	1	3	2	1	.
Weißblech	20	41,0	33,7	28,4	28,4	27,4	1	2	1	2	.
Verzinkte Bleche	.	0,4	1,2	1,1	0,3	0,0	.	.	.	.	.
Elektro-Bleche	.	2,2	9,4	2,0	4,1	11,2	0	—	0	0	.
Spezialstahl	24,7	1,8	4,9	4,3	2,9	7,9	1	1	0	0	.
Stahlröhren	9,2	4,8	47,3	2,7	2,6	1,2	0	0	0	0	.
Gußröhren	.	0,3	1,7	0,8	0,1	0,0	.	.	.	.	.
Draht, gez.	1,0	0,4	1,2	0,4	0,2	0,2	.	.	.	.	.
Draht, verzinkt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.	.	.	.
Drahtseile	0,1	0,3	0,5	0,7	0,3	1,1	.	.	.	.	.
Nägel	0,4	1,0	0,5	0,1	0,0	0,0	.	.	.	.	.

Ausfuhr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerze	—	—	—	—	0	—	.	.	.	.	.
Manganerze	2	0	0	0	0,4	—	.	.	.	.	.
Steinkohlen	758	549	120	172	56	22	.	.	.	.	.
Koks	.	.	2,2	3,3	14,4	...	.	.	.	.	.
Schrott	.	0	—	0	0,0	—	.	.	.	.	.
Roheisen	0,3	0,1	0,0	11,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0	...
Ferrolegerungen	—	72,0	63,5	76,5	63,0	57,9	1,3	2,6	2,4	3	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug	5,3	239,3	62,2	70,8	11,7	4,3	0,3	0,3	0,8	0	...
Schienen	124	120,9	127,5	217,9	165,3	119,7	20,4	14,6	16,7	10	...
Träger u. Formstahl	256	58,4	61,0	76,3	44,9	61,6	9,6	8,2	5,0	4	...
Stabstahl		112,3	88,4	249,3	183,2	281,8	19,0	12,6	16,3	21	...
Walzdraht	—	34,2	8,6	73,6	121,9	190,3	8,2	15,7	21,0	18	...
Bandstahl	—	20,0	1,2	9,8	6,9	20,0	2,9	2,3	4,2	...	...
Grobblech	169	156,0	163,7	252,3	239,5	293,1	27,3	20,6	34,7	15	...
Feinblech		67,3	40,5	161,1	118,0	393,7	24,5	27,8	33,0	32	...
Weißblech	15	36,8	38,6	36,8	52,5	100,5	6,9	6,2	10,2	...	...
Verzinkte Bleche	18	224,7	232,1	245,8	280,9	316,8	26,4	27,5	33,6	32	...
Elektrobleche	.	1,9	5,7	18,9	9,4	5,8	0,5	0,7	0,3	...	...
Spezialstahl	—	10,3	3,2	13,4	17,6	49,1	3,5	4,6	5,8	6	...
Stahlröhren	83	73,3	40,9	76,0	167,0	193,8	9,0	13,3	17,3	15	...
Gußröhren	.	4,2	7,1	4,4	9,5	6,5	0,2	0,3	0,6	...	...
Draht, gez.	.	5,4	9,4	32,9	34,8	74,4	4,3	6,6	9,3	...	...
Draht, verzinkt	.	23,7	13,3	26,3	29,7	66,7	6,4	7,9	5,4	...	...
Drahtseile	.	5,9	9,9	12,4	23,4	29,3	3,8	2,4	2,5	...	...
Nägel	.	40,7	37,2	96,3	132,2	122,9	6,9	8,7	12,4	...	...

# IV. Ausländische Wirtschaftszahlen 26. Argentinien

Bevölkerung: 20 956 000 (Mitte 1960)

Fläche: 2 778 412 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maß- einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2,4	67	77	77	76	65	67	65	70
Manganerzförderung . . . . .	"	0,4	2,3	6,9	10,3	2,8	8,8	10,1	33,0	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	112,3	83,2	93,3	133	162	231	261	305
Kokszerzeugung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	32	36	40	35	29	34	29	32
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	20	130	187	204	234	210	234	236	230
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	18	301	286	532	640	600	662	825	730
dav. Eisenbahnerbau <sup>2)</sup> . . . . .	"	—	—	0,4	8,2	1,6	0,8	0,6	0,7	0,4
Formstahl, schwer . . . . .	"	—	12	15	18	18	16	20	21	21,5
„ leicht . . . . .	"	—	11	15	30	50	62	49	62	65,5
Stabstahl . . . . .	"	—	79	72	94	111	107	125	169	158,3
Betonstahl . . . . .	"	—	129	82	172	212	178	180	236	176,1
Walzdraht . . . . .	"	—	54	53	127	162	139	181	212	197,0
Bandstahl, warmg. . . . .	"	—	6,8	32	67	63	72	78	98	84,4
„ kaltgew. . . . .	"	—	6,2	11	13	18	18	20	20	17,3
Bleche . . . . .	"	—	3,1	5,8	4,3	4,7	6,9	10	6,0	9,6
Radreifen . . . . .	"	—	—	—	0,6	3,3	3,3	3,2	3,5	3,8
Nahtlose Rohre . . . . .	"	—	—	—	7,1	33	28	38	70	59,1
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	2 444	3 552	4 080	4 229	4 365	4 437	4 860	5 100	6 350
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 328	4 701	4 927	5 370	5 748	6 300	6 850	7 296	...
Gaserzeugung (Gaswerke) . . . . .	Mill. cbm	—	295	310	318	337	334	370	326	195
Bevölkerung . . . . .	1000	13 725	18 040	18 400	18 756	19 122	19 493	19 873	20 248	20 614
Währungskurse . . . . .	1 Peso = US-Cts.	30,21	7,15	7,15	7,15	2,77	2,67	2,70	1,43	1,20

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr									Ausfuhr		
	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	—	—	—
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor.		
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Steinkohlen . . . . .	2 737	1 740	1 184	1 506	1 177	1 352	1 156	1 354	1 321			
Koks . . . . .	37	44	44	46	97	154	136	103	69			
Roheisen . . . . .	28,2	56,3	90,7	27,5	189,9	57,0	139,1	94,8	137,6			
Ferrolegierungen . . . . .	—	2,8	3,1	5,2	1,3	1,9	18,1	13,2	9,7			
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	0,1	193,6	79,9	460,3	605,9	445,3	422,3	641,1	568,0			
Schienen . . . . .	24,1	8,8	35,4	86,2	152,8	5,8	0,8	3,9	44,5			
Schwellen, Laschen usw. . . . .	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—			
Formstahl . . . . .	64,3	14,7	12,3	47,4	37,9	50,1	26,7	6,7	27,5			
Stabstahl . . . . .	193,5	73,5	9,7	36,2	65,2	76,7	43,6	132,8	105,7			
Bandstahl . . . . .	17,3	11,1	1,3	7,7	1,6	1,6	1,7	1,3	2,6			
Bleche . . . . .	35,4	67,2	83,2	324,4	295,2	256,6	263,1	565,0	275,2			
Weißbleche . . . . .	55,9	68,2	51,8	65,4	106,8	115,5	138,9	67,7	92,0			
Verzinkte Bleche . . . . .	2,2	17,1	0,3	0,2	—	0,1	0,1	0,1	0,3			
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	45,9	44,2	33,8	56,4	35,8	16,4	32,6	33,0	141,5			
Gußrohre u. Verb. St. . . . .	18,3	7,9	3,3	9,3	17,9	—	0,2	—	—			
Draht u. Drahtwaren . . . . .	59,2	39,9	2,5	2,6	3,1	3,9	1,0	0,7	0,2			
Sonst. weiterverarb. Er- zeugnisse <sup>3)</sup> . . . . .	16,5	5,2	2,7	4,3	14,0	3,5	1,5	1,5	—			

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

	Maß- einheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Gesamt-Einfuhr <sup>4)</sup> . . . . .	Mill. Pes.	1 461	5 667	7 116	8 905	18 256	30 899	34 952	72 522	98 372
Gesamt-Ausfuhr <sup>4)</sup> . . . . .	"	1 400	7 189	6 757	7 298	18 087	21 775	23 605	78 377	89 212
Gesamt-Einfuhr <sup>4)</sup> . . . . .	Mill. \$	443	795	979	1 172	1 128	1 310	1 233	993	1 189
Gesamt-Ausfuhr <sup>4)</sup> . . . . .	"	438	1 099	1 030	923	944	975	994	1 009	1 079

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 27. Brasilien

Bevölkerung: 65 743 000 (Mitte 1960)

Fläche: 8 513 844 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1960 Dez.	Jan.	1961 Febr.	März
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	486	4 977	5 185	5 688	5 256	618	390	532	...
Manganerzförderung, roh	"	306	918	882	969	...	.	.	.	.
Steinkohlenförderung	1000 t	907	2 116	2 202	2 570	...	.	.	.	.
Kokserzeugung	"	—	515	508	...	...	.	.	.	.
Braunkohlenförderung	"	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	} 122	1 252	1 356	1 500	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	"		—	—	—	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	92	1 475	1 590	1 800	...	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	"	86	1 245	1 360	1 500	...	.	.	.	.
Zinnerzeugung	1000 t	—	1 422	639	1 830	1 830	150	.	.	.
Erdölgewinnung	1000 t	—	1 321	2 472	3 088	3 871	390	389	355	392
Stromerzeugung	Mill. kWh	...	16 763	18 504	19 800	...	.	.	.	.
Gaserzeugung <sup>1)</sup>	Mill. cbm	131	310	310	315	325	...	.	.	.
Naturgasgewinnung	Mill. cbm	—	158	300	427	...	.	.	.	.
Index der Ind.-Prod.	1953=100	.	129	...	...	...	.	.	.	.
Index d. Löhne d. Ind.-Arb.	1950=100	.	...	...	...	...	.	.	.	.
Index der Großhandelspr.	1953=100	13	197	221	305	399	459	463	464	...
Index der Lebenshaltung	"	.	206	237	326	439	499	517	525	551
Nationaleinkommen	Mrd. Cruzeiros	...	865,3	1 029,7	1 460,9	...	.	.	.	.
Bevölkerung	1000	39 480	61 268	62 725	64 216	65 743	.	.	.	.
Handelsflotte	1000 BRT	483	891	911	952	1 055	.	.	.	.
Notenumlauf	Mill. Cruz.	3 580	...	...	...	...	.	.	.	.
Währungskurse, amtl.	1 Cruz. =Us.-Cts	.	2,70	2,70	1,32	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	369	2 565	2 745	3 537	2 823	3 958
Manganerze	—	—	—	—	—	—	137	177	260	798	664	914
Steinkohlen	1 382	1 120	883	886	557	617	—	—	—	—	—	—
Koks	29	5	—	48	46	67	—	—	—	—	—	—
Briketts	166	...	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—
Roheisen	0,9	—	—	—	—	—	2,3	29,9	98,6	30,1	—	1,0
Ferrolegerungen	—	0,8	0,3	0,4	0,7	3,5	—	0,1	1,1	1,7	—	—
Roheisen u. Ferroleg. zus.	0,9	0,8	0,3	0,4	0,6	3,5	2,3	30,0	94,7	31,8	—	1,0
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaustoffe	40,3	25,1	8,1	84,1	75,1	241,2	—	—	—	—	—	—
Formstahl	11,4	9,0	2,1	2,6	4,8	8,2	—	—	—	—	—	—
Stabstahl	33,5	58,4	6,8	9,0	3,6	14,7	—	11,9	2,6	—	—	—
Sonderstahl	1,5	1,8	3,3	3,3	3,2	—	—	—	—	—	—	—
Bandstahl	12,2	6,7	3,0	6,4	2,7	4,7	—	—	—	—	—	—
Bleche, unbearb.	32,3	26,8	7,9	14,6	27,9	100,3	—	—	—	—	—	—
Weißbleche	38,7	72,0	94,6	109,2	33,1	58,1	—	—	—	—	—	—
Verzinkte u. sonst. Blech	9,5	5,6	6,8	16,6	2,4	0,6	—	—	—	—	—	—
Stahlröhren u. Verb.-St.	27,1	51,0	14,5	30,2	10,7	8,8	—	—	2,1	6,2	1,5	2,0
Draht	20,6	53,7	15,9	25,3	8,1	13,5	—	—	—	—	—	—
Stacheldraht	20,7	—	—	67,6	21,1	25,7	—	—	—	—	—	—
Sonst. Drahterzeugnisse	4,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugn. a. Eis. u.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahl	—	36,6	66,5	5,7	12,8	29,6	—	—	—	—	—	—

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

	Maß- Einheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Gesamt-Einfuhr <sup>1)</sup>	Mill.	5 195	25 150	55 153	60 200	71 594	86 432	103 320	161 283	201 218
Gesamt-Ausfuhr <sup>2)</sup>	Cruzeiros	5 097	32 047	42 968	54 521	59 474	60 657	63 753	109 450	147 123
Gesamt-Einfuhr <sup>3)</sup>	Mill. S	296	1 318	1 631	1 306	1 234	1 489	1 353	1 374	1 462
Gesamt-Ausfuhr <sup>4)</sup>	"	296	1 539	1 562	1 423	1 482	1 392	1 243	1 282	1 269

<sup>1)</sup> Verbrauch in Rio de Janeiro und Sao Paulo. <sup>2)</sup> Generalhandel: Einfuhr für den inländ. Verbrauch und zur Lagerung. <sup>3)</sup> Nationalhandel: Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen ohne Silber in Münzen, ab 1950 einschl. Goldbarren für gewerb. Zwecke; ohne Schiffsproviand. <sup>4)</sup> Monatszahlen Export.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 28. Chile

Bevölkerung: 7 827 000 (Mitte 1980)

Fläche: 741 787 qkm

Einw. je qkm: 10

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1960		1961		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup> . . .	1000 t	1615	3 081	3 759	3 905	4 744	378	395	...	...	...
Manganerzförderung, Mn-Geh. . .	"	8,9	25,3	17,8	27,3	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	2044	1 920	1 812	1 740	...	...	...	...	...	...
Kokserzeugung . . . . .	"	—	425	400	400	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	411	312	290	266	8	29	31	28	15
Rohstahlerzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	"	—	414	373	443	422	28	40	35	35	19
Walzstahlfertigerzeugung . . . .	"	—	289	249	300	...	...	...	...	...	...
davon Form- u. Stabstahl . . .	"	—	134	113	151	...	...	...	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	—	8,6	7,8	12	...	...	...	...	...	...
Bleche über 3 mm . . . . .	"	—	51	44	42	...	...	...	...	...	...
Bleche unter 3 mm . . . . .	"	—	62	54	64	...	...	...	...	...	...
Weißbleche . . . . .	"	—	16	17	18	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	—	16	14	13	...	...	...	...	...	...
Kupfererzförderung (Cu-Geh.) . .	1000 t	352	486	467	546	...	...	...	...	...	...
Kupfererzeugung (Hüttenpr.) . .	"	338	451	439	512	497	38	45	44	42	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	565	726	838	945	83	89	88	80	89
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kwh	1634	2 472	2 568	2 790	...	...	...	...	...	...
Gaserzeugung (Gaswerke) . . . .	Mill. cbm	82	150	151	150	...	...	...	...	...	...
Index der Ind.-Prod. . . . .	1953 = 100	45	105	107	122	119	123	130	115	110	...
Index der Ind.-Beschäft. . . . .		79	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Index der Großh.-Preise . . . . .		11	646	811	1 053	1 109	1 133	1 109	...	...	...
Index der Lebenshaltung . . . . .		9	627	752	1 043	1 164	1 196	1 185	1 206	1 211	1 220
Nationaleinkommen . . . . .	Mill. Esc	...	1937,9	2 480,9	3 404,8	...	...	...	...	...	...
Handelsflotte, J.-E. . . . .	1000 BRT	158	246	231	232	246	...	...	...	...	...
Bevölkerung, J.-M. . . . .	1000	4914	7 121	7 298	7 465	7 627	...	...	...	...	...
Arbeitslose, J.-M. . . . .	1000	3,48	7,44	9,36	8,99	12,00	13,34	...	...	...	...
Notenumlauf, J.-E. . . . .	Mill. Esc.	719	184,0	251,6	319,2	...	...	...	...	...	...
Währungskurse, off. <sup>4)</sup> . . . .	1 Esc. = US-Ds	...	0,14	0,10	95,06	94,97	94,97	94,97	94,97	94,97	94,97

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	...	...	...	...	...	...	1571	2071	3074	3 638	4 261	...
Manganerze . . . . .	...	...	...	...	...	...	19	17	35	33	24	...
Stein- und Braunkohle . . . . .	0,3	139	33	288	100	24	58	50	62	51	62	...
Koks . . . . .	6,9	0,7	0,9	0,9	1,0	0,6	...	...	...	...	...	...
Roheisen und Ferroleg. . . . .	3,1	0,7	0,2	0,8	0,3	0,2	...	...	25,5	7,0	8,1	...
Walzstahlerzeugnisse	...	...	...	...	...	...	Angaben über die Ausfuhr von Eisen- und Stahlerzeug- nissen liegen nicht vor					
Stahlhalzeug <sup>3)</sup> . . . . .	...	...	...	...	...	...						
Schienen u. Schwellen . . . .	13	7,1	8,5	52	5,5	16,9						
Form- u. Stabstahl . . . . .	35	19	16	19	11	8,4						
Bandstahl u. Streifen . . . . .	0,4	...	...	...	...	...						
Bleche . . . . .	16	3,3	4,8	4,0	2,5	3,2						
Weißbleche . . . . .	5,8	...	0,8	0,2	0,2	0,6						
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	8,7	17	24	7,4	12	15,3						
Räder, Radr., Achsen . . . . .	4,2	5,0	2,6	...	...	...						
Draht u. Drahterz. . . . .	13	0,9	1,1	0,6	0,7	0,6						
Gußrohre . . . . .	3,3	0,7	1,6	2,1	1,2	...	...	...	1,9	0,9	3,0	...

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

	Maß- einheit	1936	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Pes.	347	1 795	1 625	1 665	1 827	1 716	2 143	2 012	2 005	2 426
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	549	2 208	1 996	1 957	2 304	2 042	2 224	1 886	2 412	2 379
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	71	371	336	344	377	354	441	415	413	500
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	113	456	411	404	475	544	458	389	497	490

<sup>1)</sup> Fe-Gehalt etwa 60%. <sup>2)</sup> Blöcke und Stahlformguß. <sup>3)</sup> Unter Form- und Stabstahl erfaßt. <sup>4)</sup> Bis 1959 Pesos, ab 1. 1. 1960 1 Escudo = 1000 Pesos. Quellen: British Iron and Steel Federation, Uno-New York u. a.



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 29. Mexiko

Bevölkerung: 34 628 000 (Mitte 1960)

Fläche: 1 969 269 qkm

Einw. je qkm: 18

	Maßeinheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1960		
								Jan.- Juni	Jul.- Sept.	Okt.- Dez.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> (60 vH. Fe)	1000 t	99	814	956	969	893	870	286	108	127
Manganerzförderung, Mn . . .	"	0,1	62	80	79	77	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	1093	1409	1421	1 476	1 585	1 772	891	423	453
Kokserzeugung	"	350	637	619	590	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	98	408	423	506	560	510	238	149	123
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>	"	89	879	1031	1 038	1 308	1 260	466	264	250
Verbrauch der Hochofen und Stahlwerke										
Eisenerz	1000 t	...	731	753	887	1 072	...	...	...	...
Manganerz	"	...	46	39	47	44	...	...	...	...
Schrott	"	...	604	758	668	855	...	...	...	...
Ferrolegierungen	"	...	10,8	17,4	12,9	14,8	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugnisse	1000 t	...	891	1106	950	1 003	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaust.	"	...	29	22	18	23	...	...	...	...
Formstahl	"	...	39	53	74	103	...	...	...	...
Stab- und Betonstahl	"	...	281	315	268	240	...	...	...	...
Bleche u. Streifen	"	...	416	496	311	372	...	...	...	...
Weißbleche	"	...	30	33	54	60	...	...	...	...
Röhren- u. Verb.-St.	"	...	96	187	225	205	...	...	...	...
Radr., Räder, Achsen	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht u. Drahtwaren	"	...	82	88	119	182	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	...	...	...	15	...	...	...	...	...
Nägels, Nietens, Schrauben	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gußstücke	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zinnerzeugung	1000 t	...	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	...	...	...
Zinkerzeugung	"	37	56	57	57	58	53	26,7	13,4	12,9
Kupfer-Hüttenprod.	"	37	47	60	67	57	58	31,6	14,1	12,6
Erdölgewinnung	1000 t	5510	13020	12700	13 860	13 951	14350	6 968	3 803	3 581
Stromerzeugung	Mill. kwh	2512	7824	8450	9 072	9 773	10737	5 245	2 670	2 795
Index d. Ind.-Prod. 1953=100			131	139	147	159	...	170	169	...
Index d. Ind.-Beschäft. 1953=100		73	110	111	112	112	...	...	...	...
Index d. Großh.-Pr. 1953=100		25	130	136	142	143	150	149	153	152
Index d. Lebenshalt. 1953=100		22	128	135	150	154	161	157	166	167
Nationaleinkommen	Mill. Pesos	5323	84000	92000	101800	109000	...	...	...	...
Handelsflotte	1000 BRT	29	165	159	162	181	179	...	...	...
Bevölkerung, J.-M.	1000	19071	30538	31426	32 348	33 304	34626	...	...	...
Notenumlauf, J.-E.	Mill. Pesos	517	11985	12778	13 724	15 868	179	...	...	...
Währungskurse	1 Peso = US-Cts	22,15	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1956	1957	1958	1959	1938	1956	1957	1958	1959
Eisenerze	...	...	3,6	0,1	0,1	14	135	386	224	115
Kohle	13	54	57	40	57	...	...	...	...	...
Koks	0,9	4,7	3,2	3,1	3,6	...	...	...	...	...
Schrott	20	337,1	280,3	299,3	395,5	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse						Angaben über die Ausfuhr von Eisen- u. Stahlerzeugnissen liegen nicht vor				
Halbzeug	3,3	51,6	122,3	88,8	40,3					
Eisenbahnoberbaust.	4,3	118,4	161,1	112,0	0,7					
Form- u. Stabstahl	1,2	4,9	18,8	16,9	12,9					
Bandst. u. Streifen	1,2	7,6	4,6	2,8	2,1					
Bleche	16	62,2	23,4	12,5	10,0					
Weißbleche	11	29,3	16,3	2,8	0,6					
Röhren u. Verb.-St.	18	34,9	30,6	24,1	6,3					
Räder u. Achsen	3,2	14,4	12,7	10,3	8,8					
Draht u. Drahtzeugn.	5,1	25,2	11,1	8,6	7,1					
Nägels, Nietens, Schrauben	0,7	1,6	1,0	0,8	...					

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

	Maßeinheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Gesamt-Einfuhr	Mill.	494	6985	8 926	11046	13 396	14440	14108	12583	14843
Gesamt-Ausfuhr	Pesos	710	5059	7 343	10060	11 006	9084	9023	9455	9504
Gesamt-Einfuhr	Mill.	110	734	722	792	978	1155	1129	1007	1187
Gesamt-Ausfuhr	\$	159	585	657	805	880	727	722	756	760

<sup>1)</sup> Monatszahlen: Fe-Inhalt <sup>2)</sup> Monatszahlen nur Blöcke

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 30. Peru

Bevölkerung: 10 857 000 (Mitte 1960)

Fläche: 1 285 215 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maßeinheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerzförderung 60% Fe	1000 t	—	—	980	1 932	1 764	2 688	3 570	2 595	3 492
Manganserzförderung	1000 t Mn	—	0,7	0,5	1,8	2,2	2,9	4,0	0,8	0,7
Steinkohlenförderung	1000 t	75	226	382	253	136	146	140	208	173
Roheisenerzeugung	1000 t	—	—	—	—	—	—	50	50	50
Rohtahlerzeugung	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60
Walztahlerzeugung	—	—	—	—	—	50	50	50	60	60
Erdölgewinnung	1000 t	2 097	2 249	2 126	2 279	2 289	2 460	2 556	2 496	2 377
Stromerzeugung <sup>1)</sup>	Mill. kWh.	120	461	505	566	616	675	687	563	617
Bevölkerung	1000	6 805	8 894	9 035	9 213	9 396	9 651	9 923	10 213	10 524
Gesamt-Einfuhr	Mill. Soles	260	4 473	4 944	4 916	5 749	6 933	7 629	7 808	8 123
Gesamt-Ausfuhr	—	336	3 617	3 695	4 744	5 096	5 855	5 080	6 580	8 606
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	59,5	287,5	292,9	250	300	361	399	334	294
Gesamt-Ausfuhr	—	76,0	234,2	218,5	245,1	268	308	320	281	311
Währungskurse	Sol = US-cts	—	6,479	5,935	5,159	5,263	5,263	5,263	4,083	3,610

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr	
	1938	1954	1955	1956	1957	1938	1954—56
Roheisen u. Rohblöcke	0,4	0,4	0,9	0,8	0,5		
Walztahlerzeugnisse							
Eisenbahnschienen, Weichen usw.	4,6	3,9	4,1	5,2	4,7		
Sonst. Oberbaumaterial		1,5	1,1	1,6	0,0		
Form- und Stabstahl	18,2	30,6	46,5	66,8	46,2		
Bandstahl u. Röhrenstreifen	0,3	2,9	1,8	1,5	2,5		
Bleche, nicht überzogen	2,2	12,3	11,4	15,7	16,7		
Weißbleche	5,8	8,8	8,2	11,8	9,8		
Verzinkte u. verbleite Bleche		5,8	6,4	9,1	8,9		
Stahlröhren u. Verb. St.	6,8	13,8	15,7	22,6	26,4		
Ferro-Legierungen	—	0,1	0,2	0,3	—		
Gußröhren u. Verb. St.	2,8	2,9	2,6	4,2	2,8		
Gezogener Draht	2,5	5,2	9,6	9,0	—		

Angaben liegen nicht vor

<sup>1)</sup> Ab 1958 Verbrauch.

Quellen: UN-Statistik, N.-Y., Departm. de Estadística, Lima. British Iron and Steel Federation.

## 31. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze	678	4 599	4 118	3 096	2 541	4 587	1 196	13 384	13 261	12 590	18 850	16 837
Manganerze	79	189	119	38	107	51	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>1)</sup>	12 212	20 137	17 276	12 834	—	—	209	627	359	307	—	—
Koks	376	454	590	277	—	—	28	113	105	103	115	—
Schrott	91	787	439	263	601	534	77	628	651	883	347	382
Roheisen	2,2	11	6,4	24,0	19,2	7,8	11	233	524	305	425	436
Ferrolegierungen	1,1	10	8,9	9,6	4,4	17,6	30	133	112	42	33	49
Walztahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	9,8	13	19,3	5,1	11,5	27,8	67	45	59	53,0	67,2	308,6
Schienen <sup>2)</sup>	4,3	37	30,5	9,5	44,8	11,0	41	68	100	140,3	33,9	38,1
Träger, Form- u. Stabstahl	63	732	686,6	433,5	514,0	513,2	56	—	—	—	—	—
Walzdraht	0,9	13	9,8	48,0	27,7	14,8	—	21	21	14,2	8,3	33,1
Bandstahl u. Röhrenstreif.	87	161	257,2	61,5	17,7	42,1	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinbleche	88	522	371,3	313,6	187,6	139,9	—	—	—	—	—	—
Weißbleche	64	11	10,0	11,9	12,6	13,2	—	54	64	42,7	208,7	305,4
Sonstige Bleche	11	41	24,7	28,2	53,5	50,4	—	—	—	—	—	—
Radreifen	5,2	3,3	1,8	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—
Stahlröhren	—	538,1	643,1	336,5	158,3	126,2	—	6,1	43	22,8	75,3	33,1
Guß-, Guß- u. Schmiedest.	1,8	37	28,1	20,5	31,8	23,6	0,2	17	13	16,2	16,9	11,1
Gez. Draht u. Drahterzeug.	6,5	46,2	28,9	30,2	—	—	11,9	1,2	1,2	3,6	—	—
Ketten, Bolzen, Nieten usw.	1,0	—	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Einfuhr ab 1956 einschl. Briketts und Braunkohle. Ausfuhr ab 1956 einschl. Braunkohle. <sup>2)</sup> Ab 1959 Oberbau.

## 31. Kanada

Bevölkerung: 17 814 000 (Mitte 1980)

Fläche: 9 974 375 qkm

Einwohner: je qkm: 2

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1960		1961		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 705	20 205	14 404	22 174	19 372	844	508	422	256	234
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	12 039	9 024	8 558	7 860	8 015	888	663	659	620	523
Braunkohlenförderung . . . . .	"	929	2 040	2 044	1 767	1 967	255	227	239	201	167
Kokszeugung . . . . .	"	2 134	3 735	3 152	3 715	3 513	.	.	.	.	.
Stand der Hochofen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	10	16	15	15	16	.	.	.	.	.
davon in Betrieb . . . . .	"	6	12	10	13	9	.	.	.	.	.
Prod.-Kapaz. d. Hochofen <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	1 474	3 830	3 855	4 035	...	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insg. . . . .	1000 t	717	3 373	2 776	3 795	3 883	303	267	301	293	354
dav. Stahleisen . . . . .	"	567	2 912	2 418	3 223	3 018	.	.	.	.	.
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	82	95	40	208	...	.	.	.	.	.
Temper-Roheisen . . . . .	"	68	367	318	364	...	.	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	57	186	102	123	122	10	8	7	7	8
Verbrauch der Hochofen											
Eisenerze . . . . .	1000 t	1 254	6 105	4 949	6 498	6 408	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	19	163	115	92	...	.	.	.	.	.
Walzrund-, Schlack-, usw. . . . .	"	68	182	146	123	...	.	.	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	313	1 272	892	946	954	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	1000 t	633	2 866	2 241	2 838	2 816	.	.	.	.	.
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	897	850	807	748	725	.	.	.	.	.
Anz. der Stahlwerke insg. <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	86	124	126	125	...	.	.	.	.	.
SM-Öfen . . . . .	"	40	37	39	35	...	.	.	.	.	.
Bessemer-Konverter . . . . .	"	3	1	1	1	...	.	.	.	.	.
Elektro-Öfen . . . . .	"	43	86	86	89	...	.	.	.	.	.
Jahreskapaz. d. Stahlw. <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	2 022	5 731	6 066	6 351	...	.	.	.	.	.
Siemens-Martin . . . . .	"	1 762	4 768	5 131	5 409	...	.	.	.	.	.
Bessemer . . . . .	"	2,6	0,3	0,3	0,3	...	.	.	.	.	.
Elektro . . . . .	"	257	963	985	941	...	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Roßblöcke . . . . .	1000 t	1 121	4 474	3 867	5 261	5 126	.	.	409	421	505
Stahlguß . . . . .	"	53	124	88	93	129	.	.	6	8	8
insgesamt . . . . .	1000 t	1 174	4 598	3 955	5 354	5 255	409	321	415	429	513
dav. SM-Stahl <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	1 080	4 108	3 530	4 792	4 600	.	.	.	.	.
Bessemer-Stahl . . . . .	"	0,8	.	.	.	...	.	.	.	.	.
Elektro-Stahl . . . . .	"	93	490	425	562	...	.	.	.	.	.
dar. legierter Stahl . . . . .	1000 t	41	220	184	267	...	.	.	.	.	.
Verbrauch der Stahlwerke											
Roheisen . . . . .	1000 t	576	2 608	2 368	3 185	...	.	.	.	.	.
je t Rohstahl . . . . .	kg	498	567	601	595	...	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	678	2 382	1 925	2 677	...	.	.	.	.	.
je t Rohstahl . . . . .	kg	587	518	493	500	...	.	.	.	.	.
Ferromangan u. Spiegel . . . . .	1000 t	14	34	28	36	...	.	.	.	.	.
Sonst. Ferrolegierungen . . . . .	"	5	27	20	29	...	.	.	.	.	.
Eisenerz . . . . .	"	76	383	339	381	...	.	.	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	134	354	251	298	...	.	.	.	.	.
Sonst. Flußmittel . . . . .	"	7	15	13	18	...	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigergz. insg. <sup>3)</sup> . . . . .	1000 t	939	3 637	3 121	4 317	5 406	399	349	426	435	527
Schienen . . . . .	"	115	353	328	260	206	15,9	17,4	21,9	15,4	22,1
Laschen, Platten usw. . . . .	"	25	98	72	87	50	3,9	2,0	1,0	5,3	9,4
Träger u. Formstahl . . . . .	"	60	292	180	240	216	11,6	16,7	12,4	12,6	17,9
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	222	652	525	771	689	56,5	41,3	60,7	53,3	63,4
Walzdraht . . . . .	"	174	264	245	344	316	18,4	15,5	20,4	22,6	24,7
Grobbleche . . . . .	"	72	496	344	483	474	56,2	43,4	52,5	58,5	57,0
Sonst. Bleche u. Bandst. . . . .	"	138	1 053	1 009	1 573	3 455	236,8	212,2	256,8	266,9	332,1
Übr. warmgew. Erzeugn. . . . .	"	133	429	420	559	...	.	.	.	.	.
Kaltgew. Bandstahl . . . . .	1000 t	.	320	339	551	45	3,3	3,7	3,6	3,9	4,2
Verzinkt, Weiß- u. and. . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bleche . . . . .	"	.	404	404	959	1 279	92,8	75,5	100,8	97,5	116,2
Kaltgew. Stabstahl . . . . .	"	.	34	32	43	34	2,9	2,6	3,1	2,9	3,2
Stahlröhren aller Art . . . . .	"	63	478	413	389	479	70,1	66,7	62,9	50,5	70,9
Gezogener Draht . . . . .	"	.	241	250	276	...	.	.	.	.	.
Brandstoffverbrauch											
Steinkohle insg. . . . .	1000 t	.	4 313	3 444	4 591	4 434	.	.	.	.	.
Koks insg. . . . .	"	.	2 937	2 280	2 834	2 824	.	.	.	.	.
Heizöl insg. . . . .	"	.	450	333	488	444	.	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisensch. Ind. <sup>4)</sup> . . . . .	Anzahl	13 100	35 944	30 261	34 942	...	.	.	.	.	.
dav. Arbeiter . . . . .	"	12 000	30 465	24 900	29 203	...	.	.	.	.	.
Angestellte . . . . .	"	1 100	5 479	5 361	5 739	...	.	.	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	28 603	90 252	96 744	103 846	114 003	9 584	9 905	9 980	9 009	9 859
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	873	24 536	22 500	24 970	25 926	2 029	2 219	2 380	2 279	...
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	11,4	16,59	17,05	17,44	17 814	.	.	.	.	.
Arbeitslose . . . . .	1000	516	277	432	373	448	429	528	693	719	705
Währungskurse	\$ = US-Cts	100,00	101,5	103,7	104,9	100,4	102,2	100,4	100,9	101,2	101,1

<sup>1)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende <sup>2)</sup> Nach American Iron and Steel Inst., einschl. Laschen, Platten usw.  
<sup>3)</sup> Ab 1957 einschl. LD-Stahl. <sup>4)</sup> Hochofen, Stahlwerke, Walzwerke und Erzeugungsanlagen für Ferrolegierungen. Quellen: Brit. Iron and Steel Federation; American Iron and Steel Inst.; UN-Statistik u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 32. USA

Bevölkerung: 180 529 000 (Mitte 1960)

Fläche: 9 363 387 qkm

Einwohner je qkm: 19

	Maß- einheit						1961				
		1953	1957	1958	1959	1960	Jan.- März	März	April	Mai	Juni
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	28 904	107 852	68 795	61 243	88 697	10 371	3 676	8 707	...	...
davon: Lake Superior (Oberer See)	"	21 650	84 871	52 608	44 655	71 697	.	.	.	.	.
= vH . . . . .	"	74.9	78.7	76.5	72.9	80.8	.	.	.	.	.
Sonstige . . . . .	"	7 253	22 980	16 187	16 588	17 000	.	.	.	.	.
<b>Manganerzförderung</b> . . . . .	"	25	332	299	208	...	.	.	.	.	.
<b>Eisenerzversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . .	1000 t	.	51 494	60 017	60 773	57 532	.	.	.	.	.
Anlieferungen . . . . .	"	.	135 274	92 437	92 994	114 566	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	186 768	152 454	153 767	172 098	.	.	.	.	.
Verbrauch											
in Hochofen . . . . .	1000 t	.	97 260	64 774	61 364	59 240	.	.	.	.	.
Stahlwerken . . . . .	"	.	9 045	6 944	7 016	7 563	.	.	.	.	.
Sinteranlagen . . . . .	"	.	20 468	19 410	27 468	37 033	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	126 773	91 127	95 848	103 836	.	.	.	.	.
Verkauf . . . . .	"	.	174	95	64	68	.	.	.	.	.
Bestände am Jahresende . . .	"	.	50 821	61 232	57 854	68 193	.	.	.	.	.
<b>Steinkohlenförderung insgesamt<sup>1)</sup></b>	1000 t	355 295	467 596	389 954	389 978	388 633	87 559	28 502	27 086	32 685	...
davon: Pensylv. Anthrazit . .	"	41 820	22 987	19 206	18 732	16 402	.	.	.	.	.
Pennsylvania . . . . .	"	112 313	77 442	61 481	59 282	59 421	.	.	.	.	.
West Virginia . . . . .	"	84 629	142 285	108 379	108 583	108 409	.	.	.	.	.
Kentucky . . . . .	"	34 967	67 737	60 157	56 980	58 060	.	.	.	.	.
Übrige Gebiete . . . . .	"	84 285	159 510	142 338	146 421	146 341	.	.	.	.	.
<b>Kokserzeugung insgesamt</b> . . .	1000 t	29 480	68 901	48 629	50 537	51 703	9 633	3 378	3 497	...	...
Hüttenkokereien . . . . .	"	.	60 339	42 732	43 986	45 524	.	.	.	.	.
Sonstige Kokereien . . . . .	"	.	8 562	5 897	6 551	6 179	.	.	.	.	.
dav. Pennsylvania . . . . .	"	.	19 686	12 995	13 177	13 412	.	.	.	.	.
Ohio . . . . .	"	.	10 261	5 873	8 023	7 565	.	.	.	.	.
Indiana . . . . .	"	.	8 849	7 074	6 253	7 281	.	.	.	.	.
Übrige Gebiete . . . . .	"	.	30 115	22 687	23 084	23 445	.	.	.	.	.
<b>Kapazität der Hütten-Kokereien<sup>1)</sup></b>	1000 t	.	65 497	66 687	65 598	.	.	.	.	.	.
<b>Braunkohlenförderung</b> . . . . .	1000 t	2 720	2 365	2 202	2 249	2 436	.	.	.	.	.
<b>Stand der Hochofen insges. <sup>2)</sup></b> . .	Anzahl	236	265	266	263	260	.	.	.	.	.
davon: für Roheisenerzeugung . .	"	.	252	253	250	245	.	.	.	.	.
für Ferro-Legierungen . . .	"	.	13	13	13	15	.	.	.	.	.
davon: in Betrieb . . . . .	"	116	171	189	229	114	.	.	.	.	.
<b>Jahreskapazität der Hochofen<sup>2)</sup></b>											
Koks-Hochofen: Roheisen . . . .	1000 t	50 457	...	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferro-Leg. . . . .	"	962	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holz- „ : Roheisen . . . . .	"	93	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	51 512	82 554	85 851	87 561	.	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>											
davon: Stahleisen (basic) . . . .	1000 t	13 095	59 310	44 556	47 277	52 854	.	.	.	.	.
Bessemer Roheisen . . . . .	"	2 951	5 755	3 268	2 772	3 088	.	.	.	.	.
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	1 596	2 068	1 457	1 707	1 331	.	.	.	.	.
Roheisen für Temperguß . . .	"	1 019	3 133	2 090	2 257	2 425	.	.	.	.	.
Phosphorarmes Roheisen . . .	"	152	526	291	340	351	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	32	304	192	254	262	.	.	.	.	.
HO-Ferro-Mn u. Spiegeleis. . .	"	373	705	422	410	552	88	34	41	43	39
HO-Ferro-Silizium . . . . .	"	.	169	128	166	210	.	.	.	.	.
<b>Roheisen u. HO-Ferro-Leg. insges.</b>	1000 t	19 219	71 975	52 403	55 183	61 072	11 418	4 129	4 287	5 165	5 198
Sonstige Ferro-Legierungen . .	1000 t	251	1 324	947	1 224	1 131	.	.	.	.	.
dav.: Ferro-Silizium . . . . .	"	.	485	279	419	412	.	.	.	.	.
<b>Roheisenversand an Stahlwerke</b> .	1000 t	.	1 479	946	982	867	.	.	.	.	.
<b>Roheisenversand an sonstige</b> . .	"	.	4 479	2 755	3 915	2 766	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung <sup>3)</sup></b>											
in Pennsylvania . . . . .	1000 t	4 914	19 033	13 151	13 730	14 999	2 748	1 022	1 038	1 194	1 181
Ohio . . . . .	"	4 278	13 607	8 675	10 694	10 694	1 960	653	640	911	880
Indiana . . . . .	"	.	8 172	7 052	6 015	7 624	1 596	601	627	707	735
Sonstigen Gebieten . . . . .	"	9652	30 289	22 974	24 372	26 993	5 114	1 853	1 982	2 353	2 402

<sup>1)</sup> Aufgliederung und Monatszahlen einschl. Lignit. (1960 MD = 203 000 t) <sup>2)</sup> 31. Dez. jeden Jahres. <sup>3)</sup> Monate einschl. Hochofen-Ferrolegierungen.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 32. USA

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961				
							Jan.- März	März	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerze im Hochofen . . . . .	1000 t	32 625	90 235	53 532	51 219	46 943	.	.	.	.	.
Eisenerze in Sinteranlagen . . . . .	"	.	29 249	31 661	36 767	51 871	.	.	.	.	.
Eisenerze insges. je t Roheisen <sup>1)</sup>	t	1,731	1,836	1,626	1,596	1,618	.	.	.	.	.
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	.	2 836	1 875	2 162	2 521	.	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,034	0,039	0,036	0,039	0,041	.	.	.	.	.
Walzzunder, Schlacken usw. . . . .	1000 t	2 724	8 979	6 254	5 872	5 750	.	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"	6 537	25 400	15 943	14 867	14 804	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	17 315	62 313	42 988	44 463	47 115	.	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,901	0,866	0,820	0,806	0,771	.	.	.	.	.
<b>Roheisenversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang	1000 t	.	1 690	3 188	3 395	2 421	.	.	.	.	.
Erzeugung <sup>3)</sup> . . . . .	"	.	71 266	52 065	54 773	60 520	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	912	451	888	621	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	73 868	55 704	59 056	63 562	.	.	.	.	.
Verbrauch . . . . .	1000 t	.	64 211	47 898	51 100	56 271	.	.	.	.	.
Verkauf . . . . .	"	.	6 344	4 213	5 403	3 840	.	.	.	.	.
Sonstige Abgänge . . . . .	"	.	145	215	65	94	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	70 700	52 321	56 568	60 205	.	.	.	.	.
Bestände am JE bzw. ME . . . . .	"	.	3 168	3 383	2 488	3 357	.	.	.	.	.
<b>Anzahl der Stahlwerke<sup>4)</sup></b> . . . . .	Anzahl	.	144	146	149	.	.	.	.	.	.
<b>Jahreskapazität der Stahlwerke<sup>5)</sup></b>											
SM-Stahl, basisch . . . . .	1000 t	65 076	710 225	1 140 411	714 185	.	.	.	.	.	.
sauer . . . . .	"	1 112	743	743	685	.	.	.	.	.	.
Bessemer-Stahl . . . . .	"	6 476	3 653	3 245	3 081	.	.	.	.	.	.
Elektro- u. Tiegel-Stahl . . . . .	"	1 565	12 077	12 243	12 969	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Stahl . . . . .	"	.	981	3 659	3 772	.	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	74 234	727 679	1 139 931	714 761	.	.	.	.	.	.
darunter: Stahlguß <sup>6)</sup> . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	28 664	101 986	77 178	84 610	89 870	17 867	6 409	6 863	8 134	7 744
Stahlguß <sup>6)</sup> . . . . .	"	141	267	164	163	197	43	20	18	13	14
insgesamt	1000 t	28 805	102 253	77 342	84 773	90 067	17 910	6 429	6 881	8 147	7 758
= % der Kapazität . . . . .	%	39,6	84,5	60,6	63,3	66,8	.	.	.	.	.
<b>dav. in Pennsylvania</b> . . . . .	1000 t	7 676	27 592	18 912	21 298	21 577	4 047	1 510	1 573	1 778	1 686
Ohio . . . . .	"	6 714	18 006	12 494	16 025	15 626	2 877	947	1 076	1 430	1 353
Indiana . . . . .	"	3 604	13 517	11 456	10 525	12 551	2 649	957	961	1 109	1 105
Illinois . . . . .	"	2 224	7 873	6 301	7 404	7 466	1 590	566	585	713	687
Übrige Gebiete . . . . .	"	8 586	35 265	28 179	29 521	32 850	6 747	2 449	2 686	3 117	2 927
<b>davon: SM-Stahl</b> . . . . .	1000 t	26 381	92 222	68 837	74 089	78 351	15 382	5 505	5 943	7 025	6 691
Bess.-Stahl . . . . .	"	1 910	2 245	1 266	1 252	1 079	176	69	59	72	78
Oxygen-Stahl . . . . .	"	.	555	1 201	1 691	3 036	654	256	254	310	293
Elektro- u. Tiegel-Stahl . . . . .	"	513	7 231	6 038	7 741	7 601	1 697	599	633	739	696
<b>dar.: legiert u. rostfrei</b> . . . . .	1000 t	1 500	8 085	6 046	8 081	7 636	1 615	556	562	668	641
<b>dav.: legierte Stahlblöcke</b> . . . . .											
Nickel . . . . .	1000 t	.	29	39	42	46	.	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	"	.	656	437	544	550	.	.	.	.	.
Mangan . . . . .	"	.	157	152	190	202	.	.	.	.	.
Mangan-Molybdän . . . . .	"	.	368	186	299	300	.	.	.	.	.
Chrom . . . . .	"	.	1 175	888	1 352	1 094	.	.	.	.	.
Chrom-Vanadium . . . . .	"	.	50	50	51	53	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom . . . . .	"	.	105	62	72	64	.	.	.	.	.
Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	823	588	763	761	.	.	.	.	.
Nickel-Molybdän . . . . .	"	.	363	225	360	274	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	964	864	1 160	1 045	.	.	.	.	.
Silizium-Mangan . . . . .	"	.	66	61	71	94	.	.	.	.	.
Sonstige leg. Stahl . . . . .	"	.	2 375	1 643	2 108	2 189	.	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl . . . . .	"	.	947	810	1 024	908	211	80	77	97	91
zusammen	1000 t	1 458	8 018	6 004	8 036	7 580	1 604	552	559	665	637
Stahlguß . . . . .	"	43	67	42	45	56	10,1	3,7	3,2	3,4	3,9

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

## 32. USA

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961				
							Jan.- März	März	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Rohelsen für SM-Stahl . . .	1000 t	.	58 786	43 818	46 200	49 929	.	.	.	.	.
„ „ Bessemer-Stahl . . .	„	.	2 505	1 864	1 324	1 154	.	.	.	.	.
„ „ Oxygen-Stahl . . .	„	.	.	.	1 409	2 615	.	.	.	.	.
„ „ Elektro-Stahl . . .	„	.	669	1 189	321	283	.	.	.	.	.
insgesamt je t Rohstahl	1 000 t	.	61 960	46 370	49 254	53 981	.	.	.	.	.
	t	.	0,606	0,600	0,581	0,599	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl . . .	1000 t	.	40 758	30 421	33 787	34 966	.	.	.	.	.
„ „ Bessemer-Stahl . . .	„	.	113	94	112	80	.	.	.	.	.
„ „ Oxygen-Stahl . . .	„	.	7 023	6 074	516	871	.	.	.	.	.
„ „ Elektro-Stahl . . .	„	.	.	.	7 176	6 951	.	.	.	.	.
insgesamt je t Rohstahl	1 000 t	15 607	47 894	36 589	41 591	42 868	.	.	.	.	.
	t	.	0,468	0,473	0,491	0,476	.	.	.	.	.
Flußspat . . . . .	1000 t	.	217	163	183	190	.	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	„	.	4 928	8 539	4 522	4 868	.	.	.	.	.
Kalk . . . . .	„	.	1 217	1 069	1 214	1 270	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . .	„	.	195	194	223	420	.	.	.	.	.
<b>Legierungsmetalle (Metallgewicht)</b>											
Chrom . . . . .	t	.	138 314	115 482	150 772	133 477	.	.	.	.	.
Cobalt . . . . .	„	.	682	514	748	691	.	.	.	.	.
Mangan . . . . .	„	.	689 375	511 494	563 818	604 495	.	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	„	.	11 391	8 591	10 293	10 291	.	.	.	.	.
Nickel . . . . .	„	.	38 642	35 725	45 399	41 405	.	.	.	.	.
Titanium . . . . .	„	.	2 558	1 524	1 697	1 537	.	.	.	.	.
Wolfram . . . . .	„	.	1 238	740	1 372	1 102	.	.	.	.	.
Vanadium . . . . .	„	.	1 207	891	1 394	1 327	.	.	.	.	.
Zirkonium . . . . .	„	.	820	458	527	508	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlherferzeugung insges.*)</b>	1000 t	21 381	77 915	59 063	65 187	69 351	.	.	.	.	.
dav. in Pennsylvania . . .	„	5 972	19 989	13 541	15 089	15 472	.	.	.	.	.
Ohio . . . . .	„	4 717	13 583	9 563	12 149	12 282	.	.	.	.	.
Indiana . . . . .	„	2 644	10 603	8 729	8 476	9 801	.	.	.	.	.
Illinois . . . . .	„	1 382	6 080	5 123	5 766	5 693	.	.	.	.	.
Übrigen Gebiete . . . . .	„	6 666	27 660	22 106	23 707	26 103	.	.	.	.	.
davon:											
Schienen . . . . .	1000 t	633	1 187	532	572	645	113	49	44	43	53
Schwellen, Laschen usw..	„	202	320	149	188	157	25	10	14	15	12
Formstahl, schwer . . .	„	1 500	6 643	3 835	3 815	4 613	864	328	313	356	350
„ „ leicht . . . . .	„	399	1 154	900	955	943	.	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	„	2 365	7 274	5 547	7 030	7 032	1 187	427	426	525	529
Betonstahl . . . . .	„	796	2 399	2 177	2 008	2 139	428	172	215	200	216
Spundwandstahl . . . .	„	113	425	291	230	259	54	20	29	40	48
Walzdraht . . . . .	„	2 142	4 260	3 939	4 199	3 869	175	68	63	77	75
Halbzeug für Röhren . .	„	1 342	4 996	2 897	3 460	3 217	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgew. . .	„	1 149	2 061	1 597	1 709	1 613	216	76	73	98	97
Röhrenstreifen . . . . .	„	1 273	4 721	3 039	3 377	2 897	.	.	.	.	.
Warmbreitband (Coils)	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zum Auswalzen . . . . .	„	1 270	6 602	6 883	5 793	7 219	.	.	.	.	.
Breitflachstahl . . . . .	„	1 742	1 199	698	828	770	1 135	434	416	443	444
Grobbleche (plates) . . .	„	9 031	5 310	5 548	5 988	.	.	.	.	.	.
Mittel- u. Feinbleche (sheets)	„	2975	23 858	20 921	24 340	26 850	1 413	487	512	641	631
Knüppel f. Schmiedezw. .	„	270	1 123	635	838	841	.	.	.	.	.
Radreifen, Radscheiben .	„	59	348	136	211	217	49	17	17	18	21
Halbzeug f. Export . . .	„	112	230	1	1	.	.	.	.	.	.
Sonst. warmgew. Erzeugn.	„	48	83	77	83	83	.	.	.	.	.
<b>Weiterverarbeitung</b>											
Kaltgewalzte Stäbe <sup>1)</sup> . . .	1000 t	337	1 457	1 125	1 529	1 501	246	88	85	95	98
„ „ Bandstahl . . . . .	„	413	1 575	1 366	1 654	1 559	239	84	80	96	105
Gezogener Draht . . . . .	„	1 779	3 339	3 050	3 291	2 960	453	171	180	272	213
Stacheldraht . . . . .	„	130	53	50	41	44	17	8	9	8	6
Drahtnägeln . . . . .	„	437	424	392	354	323	69	28	29	30	29
Drahtgewebe . . . . .	„	184	191	139	133	104	32	16	16	14	12
Nahtlose Röhren . . . . .	„	1 158	4 002	2 557	2 711	2 529	.	.	.	.	.
Geschweißte Röhren . . .	„	938	2 455	1 922	1 928	1 851	1 322	494	513	587	670
Elektr. geschweißte Röhren	„	244	3 900	2 443	2 767	2 550	.	.	.	.	.
Kaltgewalzte Bleche . . .	„	1 693	12 044	10 763	13 048	14 950	2 234	769	803	1 021	978
Vorzinkte Bleche . . . .	„	1 068	2 220	2 509	2 523	2 814	586	226	234	270	274
Sonstige überzog. Bleche .	„	190	156	129	173	171	43	14	14	18	18
Weißbleche . . . . .	„	1 453	4 938	4 464	4 127	5 333	1 309	437	435	508	507
Elektrobleche u. -streifen	„	.	584	462	547	507	113	41	38	43	41
Schmiedestücke <sup>2)</sup> . . . .	„	258	643	319	370	393	.	.	.	.	.

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

## 32. USA

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1960	1961				
							Dez.	Jan.-	Febr.	März	April	
<b>Verbrauch von Nichteisenmetallen</b>												
<b>insgesamt</b>												
Kupfer . . . . .	1000 t	.	24,1	19,3	21,0	23,0	.	.	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	14,1	11,7	11,6	11,0	.	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	33,9	31,5	24,8	32,3	.	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	226,3	249,1	198,2	218,5	.	.	.	.	.	.
<b>dar. für Überzüge</b>												
Kupfer . . . . .	1000 t	.	16,0	13,9	14,3	16,0	.	.	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	5,3	3,5	4,1	2,8	.	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	33,3	31,4	24,7	32,2	.	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	226,1	249,0	198,0	218,3	.	.	.	.	.	.
<b>Schrottversorgung</b>												
Bestände am Jahresanfang . .	1000 t	.	5 394	6 841	7 366	7 550	.	.	.	.	.	.
Anfall . . . . .	1000 t	.	33 520	25 559	27 652	30 218	.	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	1000 t	.	20 532	14 841	18 076	16 486	.	.	.	.	.	.
<b>Aufkommen zusammen</b>	1000 t	.	54 052	40 400	45 728	46 704	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch</b>												
in Stahlwerken . . . . .	1000 t	15 607	47 894	36 589	41 591	42 868	.	.	.	.	.	.
Kupolöfen . . . . .	"	.	754	581	949	1 019	.	.	.	.	.	.
Puddelöfen . . . . .	"	.	30	26	27	37	.	.	.	.	.	.
Hochöfen . . . . .	"	650	3 723	2 482	2 821	3 205	.	.	.	.	.	.
Sonstige . . . . .	"	.	220	216	157	141	.	.	.	.	.	.
<b>zusammen</b>	1000 t	.	52 622	39 894	45 546	47 270	.	.	.	.	.	.
Best. am Jahres- bzw. Monatsende	"	.	6 823	7 347	7 548	6 985	.	.	.	.	.	.
<b>Brennstoff- u. Energieverbrauch</b>												
<b>Kohle</b>												
für Kokserzeugung . . . . .	1000 t	.	86 120	61 297	62 611	64 745	.	.	.	.	.	.
Gaserzeugung . . . . .	"	.	97	38	49	30	.	.	.	.	.	.
Dampferzeugung . . . . .	"	.	5 686	5 946	5 539	6 057	.	.	.	.	.	.
sonstige Zwecke . . . . .	"	.	847	510	598	569	.	.	.	.	.	.
<b>insgesamt</b>	1000 t	.	92 751	67 791	68 797	71 401	.	.	.	.	.	.
<b>Koks</b>												
für Hochöfen . . . . .	1000 t	.	62 313	42 988	44 463	47 115	.	.	.	.	.	.
Gießereien . . . . .	"	.	120	108	104	88	.	.	.	.	.	.
sonstige Zwecke . . . . .	"	.	488	283	326	392	.	.	.	.	.	.
<b>insgesamt</b>	1000 t	.	62 921	43 379	44 894	47 595	.	.	.	.	.	.
<b>Heizöl</b>												
in Schmelzöfen . . . . .	1000 t	.	4 849	3 665	4 151	3 909	.	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . .	"	.	1 679	1 376	1 525	1 369	.	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . .	"	.	688	861	696	961	.	.	.	.	.	.
<b>insgesamt</b>	1000 t	.	7 216	5 902	6 371	6 238	.	.	.	.	.	.
<b>Erdgas</b>												
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	1 926	1 654	1 797	2 051	.	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . .	"	.	4 446	4 358	5 216	5 855	.	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . .	"	.	1 589	1 880	1 964	2 314	.	.	.	.	.	.
<b>insgesamt</b>	Mill. cbm	.	7 961	7 893	8 979	10 220	.	.	.	.	.	.
<b>Koksafengas</b>												
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	2 970	1 927	2 047	2 319	.	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . .	"	.	18 089	13 049	14 188	17 732	.	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . .	"	.	5 254	4 144	5 009	5 439	.	.	.	.	.	.
<b>insgesamt</b>	Mill. cbm	.	26 313	19 120	21 245	25 479	.	.	.	.	.	.
<b>Strom</b>												
aus Eigenerzeugung . . . .	Mill. kWh	.	12 065	10 542	10 005	11 471	.	.	.	.	.	.
Fremdbezug . . . . .	"	.	23 680	15 934	17 050	18 810	.	.	.	.	.	.
<b>insgesamt</b>	Mill. kWh	.	35 745	26 476	27 055	30 281	.	.	.	.	.	.
<b>Beschäftigte i. d. Eisen sch. Ind.<sup>1)</sup></b>	Anzahl	529 364	623 834	523 451	515 057	571 552	.	.	.	.	.	.
Arbeiter i. H.O., Stahl- u. Walzw.	"	.	508 434	411 565	399 738	449 888	.	.	.	.	.	.
Angestellte . . . . .	"	.	115 400	111 886	115 319	121 664	.	.	.	.	.	.
Durchschn. wöchentl. Arbeits- zeit je Arbeiter <sup>2)</sup>	Std.	.	37,2	35,2	36,9	35,7	.	.	.	.	.	.
Durchschn. Stundenverdienst je Arbeiter <sup>3)</sup>	Cents	91,4	201,7	318,1	341,7	334,9	.	.	.	.	.	.
Löhne u. Gehälter insgesamt <sup>4)</sup>	Mill. \$	730	3 821	3 370	3 672	3 890	.	.	.	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mrd. kWh	142,0	716,4	724,4	794,5	840,5	73,0	73,5	65,7	71,7	68,3	
Gaserzeugung <sup>5)</sup> . . . . .	Mill. cbm	10 692	8 496	8 784	8 472	8 358	917	1 122	1 252	...	...	
Erdölgewinnung . . . . .	Mill t	164 107	353,6	330,9	347,9	348,0	30,0	30,2	27,6	31,3	...	
Wohnbevölkerung JM . . . .	1000	129 969	171 914	174 782	177 702	180 529	.	.	.	.	.	
Arbeitslose . . . . .	1000	10 390	29 361	4 681	3 813	3 931	4 540	5 385	5 705	5 495	4 962	

<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 v. H. 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 v. H. der Gesamtproduktion).

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 32. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1957	1958	1959	1960	1960			1961		
						Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerze . . . . .	2 156	34 194	28 279	36 195	35 176	.	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	522	2 219	1 632	1 704	1 991	.	.	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	496	334	282	340	236	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	123	107	110	112	106	.	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	25	218	304	281	167	.	.	.	.	.	.
Rohelsen . . . . .	34	204	190	637	300	54	16	10	4	1	...
Eisenschwamm . . . . .		8,8	5,5	7,8	4,4	.	.	.	.	.	.
Ferromangan (Mn-Inhalt) . . . . .	40	234	45	64	84	10	16	11	6	14	...
Spiegeleisen (Mn-Inhalt) . . . . .		—	—	—	—	.	.	.	.	.	.
Ferrosilizium (Si-Inhalt) . . . . .		3,5	2,2	5,1	4,5	.	.	.	.	.	.
Ferrochrom (Chr-Inhalt) . . . . .		28	17	58	31	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegierungen . . . . .		3,8	1,5	4,2	0,8	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug . . . . .	0,9	7,1	16	83	62	2	1	1	0	0	...
Eisenbahnerbaustoffe . . . . .	3,7	4,6	4,4	8,0	7,9	1	0	1	0	1	...
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	40	215	133	450	283	17	31	22	12	17	...
Formstahl, unt. 3" Steghöhe		68	86	245	172						
Spundwandstahl . . . . .	22	29	4,0	9,3	7,6	6	7	8	5	6	...
Stabstahl, unlegiert . . . . .		22	71	177	102						
Stabstahl, legiert . . . . .	22	1,6	1,4	13,0	11	39	32	49	28	22	...
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl		1,3	0,6	1,5	1,7						
Betonstahl . . . . .		146	429	773	468	.	.	.	.	.	.
Bandstahl warm-u. kaltgew.	2,7	14	23	55	56	.	.	.	.	.	.
Röhrenstreifen . . . . .	—	0,2	0,2	0,1	0,7	.	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	5,4	49	164	406	370	28	33	21	22	19	...
Bleche (plates) . . . . .	5,1	20	18	264	191	12	9	6	10	8	...
Bleche (sheets) . . . . .	6,5										
warm- und kaltgewalzt		23	22	290	253	0	0	0	0	0	...
Weiß- u. Mattbleche (einschl. Schwarzblech z. Verzinnen)	0,1	0,1	0,2	61	36	.	.	.	.	.	.
Verzinkte Bleche . . . . .		0,2	0,3	104	86	.	.	.	.	.	.
Stahlröhren nahtl. . . . .		51	13	45	55	.	.	.	.	.	.
Stahlröhren geschw. . . . .		122	168	457	381	.	.	.	.	.	.
Radreifen, -achsen usw. . . . .	—	0,3	0,1	0,7	1,5	.	.	.	.	.	.
Rund- und Stahldraht . . . . .	1,7	64	121	215	187	.	.	.	.	.	.
Verz. Maschendraht . . . . .	3,6	27	36	72	47	.	.	.	.	.	.
Stacheldraht . . . . .	13	57	54	71	48	.	.	.	.	.	.
Drahtnägel . . . . .	7,7	122	179	277	210	.	.	.	.	.	.
Formstahl, bearbeitet . . . . .		83	50	83	89	.	.	.	.	.	.
Verpackungsbandeisen . . . . .		13	15	28	21	.	.	.	.	.	.
Drahtseile u. Leitungsdraht . . . . .		9,8	15	38	33	.	.	.	.	.	.
Gußröhren u. Verbindungsst.	1,6	7,9	11	21	23	.	.	.	.	.	.
Gesenkböcke und Rohlinge . . . . .		0,2	0,3	1,2	2,0	.	.	.	.	.	.
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	4,3	7,9	4,7	16	14	.	.	.	.	.	.
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .		2,4	2,9	3,3	1,5	.	.	.	.	.	.
Bolzen, Schrauben, Niete . . . . .	0,2	24	26	49	44	.	.	.	.	.	.
Sonstige Erzeugnisse zus. . . . .		2,6	3,7	9,5	7,0	.	.	.	.	.	.

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

	Einheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Gesamt-Einfuhr (fob) . . . . .	Mill. \$	2 180,2	10 874	10 319	11 410	12 645	13 109	12 918	15 050	14 709
Gesamt-Ausfuhr (fob) . . . . .	Mill. \$	3 064,3	15 661	14 986	15 430	18 947	20 682	17 732	17 393	20 325

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

Quelle: American Iron and Steel Institute.



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 32. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1938	1957	1958	1959	1960	1960			1961		
						Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerze . . . . .	602	5 071	3 494	3 020	5 320	474	128	91	93	52	79
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	11 248	73 186	45 613	33 781	33 108	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	441	746	356	418	308	—	—	—	—	—	—
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	3 052	6 227	2 665	4 399	6 588	607	658	501	516	1 479	691
Roh Eisen . . . . .	440	798	94	9,5	101	27,4	30,5	27,3	42,6	13,2	12,0
Ferrolegierungen . . . . .	2	60	47	62	67	6,2	4,6	5,3	7,3	7,1	6,1
Roh Eisen u. Ferroleg. zus.	442	858	141	71	168	33,6	35,1	32,6	49,9	20,3	18,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug . . . . .	170	463	25	13	69	1,6	19,9	0,3	0,5	2,5	0,9
Schienen . . . . .	95	170	101	49	96	1,0	0,8	1,2	1,5	2,3	10,8
Laschen, Unterlagspl. usw. . . . .	27	34	17	19	19	0,4	0,5	0,7	0,5	0,8	0,8
Formstahl . . . . .	123	410	265	205	258	15,9	65,5	15,5	45,9	20,2	20,2
Spundwandstahl . . . . .	17	12	13	10	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, warmgew., unleg.	87	69	36	40	—	8,4	5,5	4,9	5,3	6,1	7,1
Stabstahl, warmgew., legiert	11	10	5,1	11	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert . . . . .	154	19	9,0	6,7	11	—	—	—	—	—	—
Betonstahl . . . . .	77	22	12	14	—	—	—	—	—	—	—
Werkzeugstahl usw. . . . .	23	1,5	0,9	0,8	1,2	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	61	12	15	3,8	9,3	0,3	0,1	0,8	0,2	0,1	0,5
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	23	19	20	25	1,2	2,1	1,1	1,1	1,9	1,9	1,5
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	64	31	18	16	37	3,9	3,7	3,6	2,9	2,7	5,0
Röhrenstreifen . . . . .	161	179	72	14	40	2,4	0,1	10,5	3,7	1,5	7,3
Bleche (plates), unbearbeitet . . . . .	548	226	59	83	5,4	9,9	7,6	4,3	6,6	16,4	—
Bleche (sheets), warmgew. . . . .	356	152	58	217	—	—	—	—	—	—	—
Bleche (sheets), kaltgew. . . . .	444	352	239	192	793	97,4	87,3	42,6	33,8	36,0	33,0
Elektrobleche und -band . . . . .	62	43	40	58	—	—	—	—	—	—	—
Schwarzbleche (black plate) . . . . .	72	96	68	88	5,8	6,4	6,9	4,6	5,6	4,5	—
Weißbleche u. Mattbleche . . . . .	160	656	353	349	534	47,4	34,0	33,7	27,6	31,2	29,1
Sonst. überzogene Bleche . . . . .	83	150	118	69	81	8,0	2,9	2,3	1,9	3,0	2,4
Nahthlose Röhren . . . . .	532	251	115	95	—	—	—	—	—	—	—
Geschweißte Röhren . . . . .	116	484	265	89	36	12,9	16,7	13,4	13,4	11,6	11,2
Sonst. Röhren u. Rohrleitg. . . . .	60	49	38	46	—	—	—	—	—	—	—
Radreifen, -achsen usw. . . . .	21	25	22	20	10	0,8	0,9	0,7	0,8	0,7	0,6
Draht, nicht überzogen . . . . .	24	17	16	12	13	1,7	2,0	1,5	0,9	0,8	1,2
Verz. u. sonst. überzog. Draht . . . . .	67	10	8,8	7,1	7,6	—	—	—	—	—	—
Stacheldraht . . . . .	—	1,2	1,1	0,6	0,5	—	—	—	—	—	—
Gitterdraht . . . . .	—	2,8	2,3	1,2	1,2	—	—	—	—	—	—
Drahtnägeln u. Drahterzeugn. . . . .	—	4,3	3,3	2,8	4,2	—	—	—	—	—	—
Bleche, bearbeitet (plates) . . . . .	33	60	26	6,9	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	—
Formstahl . . . . .	224	102	52	42	1,8	4,6	2,6	1,6	4,0	3,6	—
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .	5,9	2,0	1,2	0,7	0,7	—	—	—	—	—	—
Schienen, alt . . . . .	8,3	9,0	7,0	2,8	—	—	—	—	—	—	—
Herzstücke, Weichen usw. . . . .	2	11	8,0	3,6	6,9	—	—	—	—	—	—
Bolzen, Muttern, Nieten usw. . . . .	8,2	19	14	13	—	—	—	—	—	—	—
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse . . . . .	—	44	33	29	26	—	—	—	—	—	—
Behälter, Kannen usw., auch verzinkt u. verzinkt . . . . .	—	105	74	64	50	—	—	—	—	—	—
Gußröhren u. Verb.-St. . . . .	32	54	31	29	24	1,5	1,2	1,1	1,0	1,5	1,2
Eisenguß . . . . .	—	36	27	20	27	—	—	—	—	—	—
Stahlguß . . . . .	17	7,8	14	17	12	0,4	0,6	0,8	0,6	1,0	1,4
Schmiedestücke . . . . .	—	33	21	26	29	2,7	3,8	2,7	2,0	2,3	1,3
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	—	61	39	41	35	13,1	7,5	16,3	14,1	12,5	16,5

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

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 33. Aegypten

Bevölkerung: 25 365 000 (Mitte 1959)

Fläche: ca 1 000 000 qkm<sup>1)</sup>

Einwohner je qkm: 25

	Maßeinheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerzförderung Fe	1000 t	—	—	—	—	18	66	127	89	90
Manganerzförderung Mn	"	44	55	71	46	57	52	24	42	51
Steinkohlenförderung	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brunkohlenförderung	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokserzeugung (Gaskoks)	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung	"	—	20	60	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugung	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sichtbar. Stahlverbrauch	1000 t	191	159	186	324	406	231	218	243	217
" " je Einw.	kg	12	8	9	15	18	10	9	10	8,6
Erdölgewinnung	1000 t	226	2 629	2 690	2 278	1 821	1 753	2 362	3 166	3 096
Stromerzeugung	Mill. kWh	—	—	1 197	1 240	1 422	1 545	1 706	1 905	2 125
Gaserzeugung (Gasw.)	Mill. cbm	—	19,7	20,6	19,8	20,0	18,2	17,9	17,3	—
Index der Großh.-Preise	1953 = 100	29	105	100	97	99	110	119	118	117
" " Lebenshaltung <sup>2)</sup>	"	35	107	100	96	96	98	102	102	102
Handelsflotte	1000 BRT	98	93	110	113	131	123	127	129	156
Bevölkerung J.-M.	1000	16 295	21 473	22 003	22 557	23 063	23 643	24 217	24 791	25 365
Notenumlauf J.-R. <sup>3)</sup>	Mill. £ E	25	382	368	357	368	422	422	397	438
Währungskurse	1 £ E =	501,5	286,2	286,2	286,2	286,2	288,8	283,8	283,8	283,8
	US-Cts.									

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr	
	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		
Eisen- und Manganerze	—	—	—	—	—	—	—	—	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor	
Steinkohlen	1 474	—	—	—	—	—	76,1	43,6		
Koks	17	—	—	—	—	—	206,2	44,6		
Briketts	58	—	—	—	—	—	—	—		
Eisen- und Stahlschrott	—	—	1,2	2,6	2,4	3,4	4,1	7,9		
Roheisen und Ferroleg.	4,8	3,4	2,3	4,9	8,8	10,1	19,9	17,4		
Eisen- und Stahlerzeugn.	—	—	—	—	—	—	—	—		
Stahlhalbzeug	0,2	1,4	1,6	2,2	0,5 <sup>1)</sup>	0,2	5,1	1,8		
Eisenbahnoberbaustoffe	17	17	49	27	14,6	18,6	17,5	17,4		
Form- und Stabstahl	75	78	58	112	111,2	38,2	40,5	43,3		
Bandstahl	13	7,7	6,3	6,8	7,7	8,5	7,4	5,5	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor	
Walzdraht	0,0	—	0,2	0,4	0,2	0,5	1,6	3,7		
Bleche	25	10	23	22	23,2	28,5	20,9	17,9		
Weißbleche	8,9	3,3	7,8	7,9	7,7	12,1	11,9	10,6		
Verzinkte Bleche	4,2	0,1	0,3	0,4	0,1	—	4,4	2,5		
Werkzeugstahl	1,0	1,4	1,1	1,9	1,8	2,5	2,0	—		
Draht	2,2	3,4	5,2	8,0	6,6	7,4	9,2	11,0		
Baustahl	10	9,3	6,5	19	27,0	22,6	14,9	10,1		
Röhren- u. Verb.-Stücke aus Stahl od. Temperg.	3,0	5,4	8,6	25	27,6	11,1	18,0	23,7		
Röhren aus Gußeisen	19	16	14	27	30,5	13,2	13,2	4,5		
Räder, Achsen usw.	1,1	2,5	1,8	2,3	2,1	2,6	4,0	2,3		
Sonst. Erzeugnisse	0,3	—	—	—	—	—	—	—		

Wert der Gesamtein- und -ausfuhr in Landeswährung und \$<sup>4)</sup>

	Maßeinheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Gesamt-Einfuhr	Mill. £ E	36,8	176,8	160,2	182,9	186,1	182,5	230,4	214,4	220,1
Gesamt-Ausfuhr	"	29,4	187,4	138,3	138,4	142,3	171,6	163,8	154,3	191,6
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	184	510	463	525	534	524	662	616	632
Gesamt-Ausfuhr	"	147	394	397	397	409	493	470	443	550

<sup>1)</sup> Bewohnte und kultivierte Fläche: 34 824 qkm. Einwohner je qkm: 595. <sup>2)</sup> Kairo. <sup>3)</sup> Vor 1947 einschließlich Gut-  
haben von anderen Banken. <sup>4)</sup> Ab 1958 ohne Handel mit Syrien.

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

# IV. Ausländische Wirtschaftszahlen 34. Südafrikanische Union

Bevölkerung: 14 929 000 (Mitte 1960)

Fläche: 1 223 409 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maßeinheit						1961				
		1938	1957	1958	1959	1960	Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	505	2 080	2 212	2 892	3 073	423	322	315	300	341
Manganerzförderung . . . . .	"	552	715	847	970	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	18 608	34 768	37 085	36 452	38 175	3 247	3 119	3 301	3 270	3 531
Kokszerzeugung . . . . .	"	163	1 816	1 808	...	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	3	8	8	9	...	...	...	...	...	...
davon in Betrieb . . . . .	"	3	7	8	8	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	292	1 359	1 513	1 703	1 845	176	177	211	181	180
davon: Stahleisen . . . . .	"	267	1 196	1 299	1 539	...	...	...	...	...	...
Sonst. Sorten <sup>2)</sup> . . . . .	"	26	163	214	164	...	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	2	65	69	104	155	15	16	...	14	...
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	1000 t	294	1 424	1 582	1 807	2 000	191	193	...	195	...
Rohblockerzeugung . . . . .	1000 t	347	1 679	1 771	1 838	2 073	199	195	193	203	227
davon: Siem.-Mart.-Stahl . . . . .	"	347	1 496	1 560	1 617	...	...	...	...	...	...
Bessemerstahl . . . . .	"	—	183	211	221	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug. insg. . . . .	1000 t	222	1 226	1 277	1 259	...	...	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	"	65	75	113	109	...	...	...	...	...	...
Träger u. Formstahl . . . . .	"	32	144	166	140	...	...	...	...	...	...
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	61	237	269	260	...	...	...	...	...	...
Walzdraht u. gez. Draht . . . . .	"	11	95	103	109	...	...	...	...	...	...
Röhrenknüppel u. . . . .	"	6	35	37	34	...	...	...	...	...	...
Spezialprofilstahl . . . . .	"	...	46	38	49	...	...	...	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	12	230	226	225	...	...	...	...	...	...
Grobbleche . . . . .	"	2	143	153	149	...	...	...	...	...	...
Sonst. Bleche, u. überz. . . . .	"	33	171	173	185	...	...	...	...	...	...
Verzinkte Bleche <sup>3)</sup> . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf . . . . .	1000 t	68	82	92	153	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	5 933	18 948	20 052	21 722	23 259	1 913	1 804	2 024	1 954	...
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	94	505	622	736	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	10,0	14,2	14,4	14,7	14 929	...	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	5,3	15,0	18,8	26,6	25,7	26,3	27,9	...	...	...
Währungskurse <sup>4)</sup> . . . . .	£ SA = US-Cts	487,4	279,4	279,0	278,8	...	279,3	139,1	139,5	139,2	138,9

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	...	89	55	52	—	—	319	427	465	505	449	481
Manganerze . . . . .	...	...	...	...	...	...	899	663	634	636	670	514
Steinkohlen . . . . .	...	...	...	51	56	...	20	...	...	0,4	2,0	1,7
Koks . . . . .	...	...	...	0,1	0,0	...	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	10	4,7	12	5,4	5,2	3,9	2,9	14	1,4	2,1	0,5	41,9
Roheisen, Stahlrohrl. usw. . . . .	5,7	0,1	11	16	0,5	0,4	...	22	0,6	2,4	32,0	278,1
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel) . . . . .	2,6	—	0,2	1,2	1,8	...	0,1	0,2	0,5	—	—	32,0
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	69	2,3	63	90	89,3	28,3	...	3,1	0,6	0,5	0,7	4,0
Schienen . . . . .	139	18	67	56	40,7	9,2	...	...	...	...	...	...
Schwellen u. Laschen . . . . .	112	98	54	98	77,3	16,8	0,8	24	27	29	17,6	45,7
Form- u. Stabstahl . . . . .	2,4	6,5	4,5	4,2	3,4	2,3	...	...	...	...	...	...
Bandstahl u. Röhrenstreif. . . . .	54	59	39	46	46,4	24,1	0,2	5,9	4,7	6,1	4,5	10,9
Draht u. Drahterzeugnisse . . . . .	34	21	11	33	12,6	0,7	...	5,5	4,7	4,6	6,4	33,6
Grobbleche . . . . .	36	18	9,3	10	4,3	3,0	0,2	19	19	20	20,2	93,8
Feinbleche, schwarz u. verz. . . . .	16	39	51	57	60,0	31,6	...	0,9	0,1	0,7	0,1	0,1
Weiß- u. Mattbleche . . . . .	44	23	28	29	15,4	17,9	0,4	9,8	15	10	22,0	19,6
Stahlröhren u. Verb. St. . . . .	16,3	2,7	1,5	2,2	1,9	1,6	—	4,1	3,6	4,3	2,4	2,0
Gußröhren . . . . .	16	...	5,8	6,7	6,5	...	...	...	...	...	...	...
Schrauben, Niete, Bolzen . . . . .	5,8	...	0,3	1,5	1,3	...	...	...	...	...	...	...
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Stand am Jahresende <sup>2)</sup> Einschl. Weißbleche und Schwarzbleche. <sup>3)</sup> Einschl. HO-Ferrolegierungen. <sup>4)</sup> Ab 14. 2. 61  
1 Rand = US-Cts. Quelle: Deutsche Kohlenbergbau-Leitung u. a., British Iron and Steel Federation.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. Australien

Bevölkerung: 10 281 000 (Mitte 1960)

Fläche: 7 704 159 qkm

Einwohner je qkm: 1

	Maß- einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1960	1961			
		Jahre endend am 31. 5.						Dez.	Jan.	Febr.	März	April
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	2 287	3 987	3 867	3 988	4 217	...	.	.	.	.	.
Manganerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	1	58	76	56	83	...	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	11 867	19 583	20 239	20 770	20 624	22 877	1 699	993	1 978	2 194	...
Kokserzeugung (Hütten) . . . . .	"	1 093	2 296	2 510	2 518	2 456	...	.	.	.	.	.
Braunkohlenförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	3 734	10 729	10 913	11 830	13 244	15 206	1 186	1 222	1 223	1 279	...
Rohisenerzeugung . . . . .	1000 t	945	1 941	2 132	2 321	2 331	2 928	282	239	237	268	245
Ferrolegierungen . . . . .	"	778	1 725	1 956	2 086	2 116	.	.	.	.	.	.
davon: Stahleisen . . . . .	"	167	216	177	235	213	.	.	.	.	.	.
Gießerei-Rohisen . . . . .	"	1 201	2 390	2 849	3 122	3 420	3 770	342	261	237	331	326
Rohstahlerzeugung insges. . . . .	1000 t	1 186	2 357	2 815	3 056	3 384	3 734	339	258	234	328	323
davon: Rohblöcke . . . . .	"	15	33	34	36	36	36	3	3	3	3	3
Stahlguß . . . . .	"	1 038	2 144	2 317	2 532	2 859	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	127	205	204	178	132	.	.	.	.	.	.
Blöcke, Knüppel, Brammen . . . . .	"	771	1 647	1 829	2 004	2 337	...	.	.	.	.	.
Fertigerzeugnisse insges. . . . .	1000 t	49	110	97	112	112	...	.	.	.	.	.
davon: Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	"	178	248	254	252	299	...	.	.	.	.	.
Träger u. Formstahl . . . . .	"	391	471	558	601	659	...	.	.	.	.	.
Stabstahl (einschl. Walzdraht) . . . . .	"	62	486	563	677	829	...	.	.	.	.	.
Bandstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	91	332	357	320	360	...	.	.	.	.	.
Bleche . . . . .	"	—	—	—	41	78	...	.	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	9	9	14	16	6	.	.	.	.	.	.
Achsen, Radreif. usw. . . . .	1000 t	67	348	329	382	388	...	.	.	.	.	.
Stahlröhren <sup>1)</sup> . . . . .	"	1	15	11	9	9	.	.	.	.	.	.
Schmiedestücke . . . . .	"	2	245	250	299	278	...	.	.	.	.	.
Gezogener Draht . . . . .	"	124	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Drahtgewebe, . . . . .	"	25	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Weldedraht usw. . . . .	"	18	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Drahtnägels . . . . .	"	14	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Gußröhren . . . . .	"	111	221	244	230	261	...	.	.	.	.	.
Sonst. Fertigerzeugnisse . . . . .	"	4 353	17 640	19 164	20 448	22 123	24 492	1 946	1 873	1 859	2 048	1 957
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mil. kWh	593	1 262	1 321	1 349	1 389	1 458	103	95	91	103	107
Gasenerzeugung d. Gaswerke <sup>1)</sup> . . . . .	Mil. cbm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgewinnung . . . . .	Mil. t	7,0	9,4	9,6	9,8	10,1	10,281	17,6	19,3	20,9	25,6	29,7
Wohnbevölkerung . . . . .	Mil.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arbeitslose . . . . .	1000	—	8,1	17,8	26,8	25,4	16,0	17,6	19,3	20,9	25,6	29,7
Währungskurse £ A = . . . . .	US-Cts	392,90	221,68	223,41	223,02	222,82	223,11	223,11	223,11	222,47	222,72	222,54

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr					1958   1959   1960		
	1937/8	1955/6	1956/7	1957/8	1958/9	1937/8	1956/7	1957/8	1958/9	Kal.-Jahre			
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.												
Eisenerze . . . . .	.	0	111	272	.	.	0,2	0,1	.	...	...	...	
Steinkohle . . . . .	6	4,2	6,3	9,5	7,6	1028	554	850	...	...	...	...	
Koks . . . . .	16	3,5	8,3	9,9	6,9	37	131	115	...	...	...	...	
Schrott . . . . .	0,8	0,3	0,5	0,1	—	47	183,7	139,4	174,0	157,3	184,1	219,5	
Rohisen . . . . .	0,3	—	—	—	—	5,9	17,8	16,7	...	18,3	43,9	98,8	
Ferrolegierungen . . . . .	15	16,9	12,7	14,4	15,7	—	0,0	0,0	23,1	...	...	...	
Walzstahlerzeugnisse													
Blöcke, Knüppel, Platten	0,9	0,7	0,4	0,3	0,4	2,8	1,8	2,5	0,6	1,2	13,4	9,8	
Eisenbahnoberbaumstoffe	—	27	1,1	1,1	0,8	—	2,9	8,7	8,9	9,8	9,8	9,8	
Träger und Formstahl	1,3	74	27,2	4,3	19,6	9,7	7,3	13,1	14,3	20,7	20,7	18,3	
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	12	154	45,2	20,0	27,7	41	33,9	32,7	39,0	29,3	41,4	53,7	
Bandstahl	17	55	17,6	15,0	15,1	—	0,6	0,2	1,5	—	4,9	2,4	
Schwarzbleche . . . . .	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Verzinkte Bleche	17	26	1,0	1,6	4,0	1,5	67,0	76,9	59,5	59,7	59,7	58,5	
Verzinte u. verbleite Bleche	93	126	142,4	90,2	73,2	—	160,1	87,0	117,8	1,2	1,2	6,1	
Sonstige Bleche	65	76	20,7	15,3	15,7	9,7	—	—	—	75,6	147,5	60,9	
Stahlröhren	16	6	3,4	6,0	4,5	—	48,2	44,9	71,2	68,3	75,6	50,0	
Gezogener Draht	5,4	51	8,9	2,8	3,9	8,4	15,5	23,2	24,6	30,5	28,0	37,8	
Drahterzeugnisse	0,2	...	5,9	3,7	3,0	—	0,7	2,4	1,0	3,6	2,4	2,4	
Gußröhren	0,7	8	10,7	12,4	11,0	—	—	—	1,0	—	—	—	
Schrauben, Nieten usw.	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

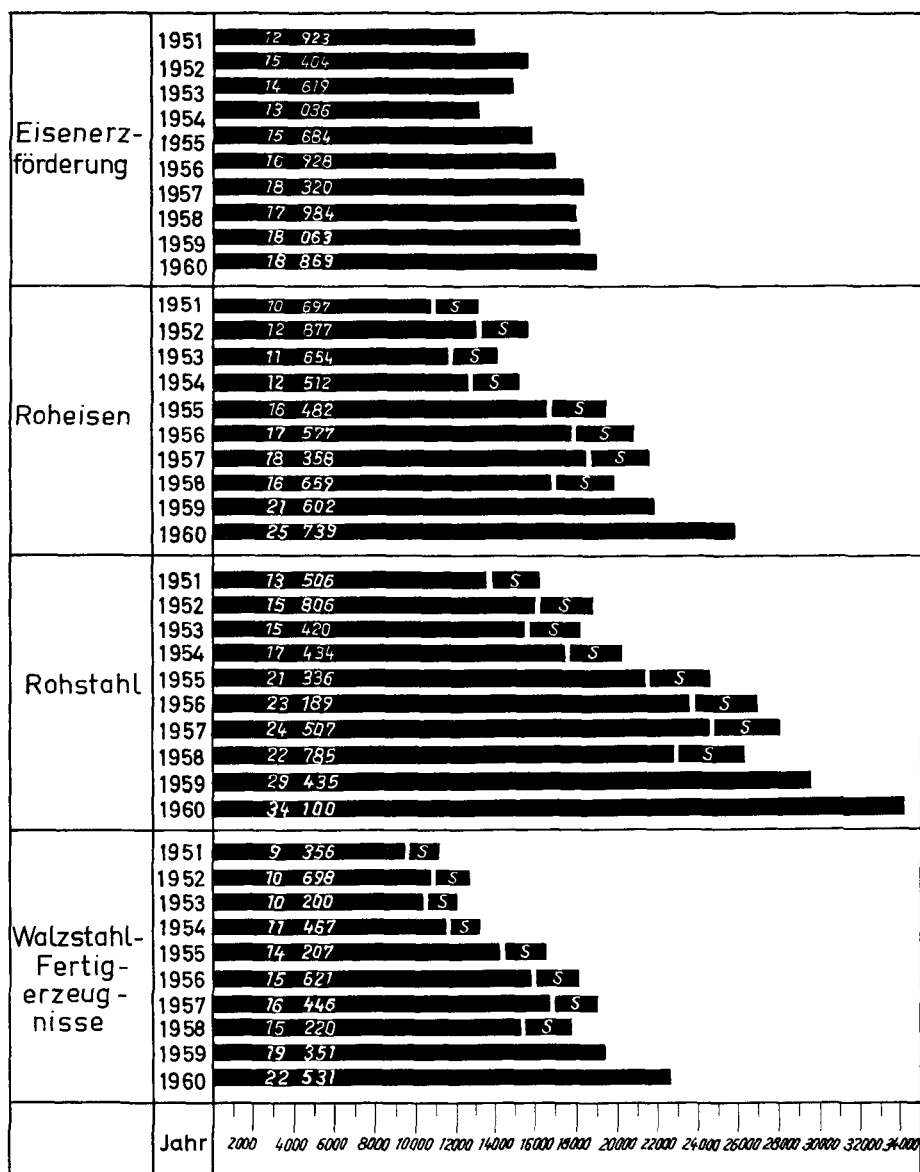
<sup>1)</sup> Kalenderjahre. <sup>2)</sup> einschl. Warmbreitband <sup>3)</sup> Ab 1956 einschl. Gußrohre.

Quellen: British Iron and Steel Federation u. a.

## **C. Schaubilder**

# Entwicklung der Erzeugung 1951-1960

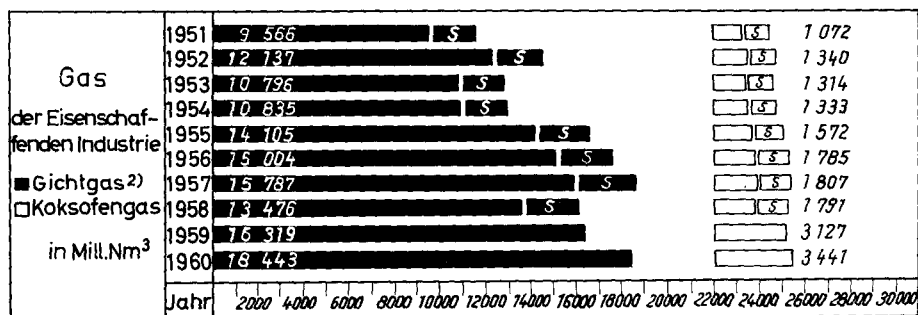
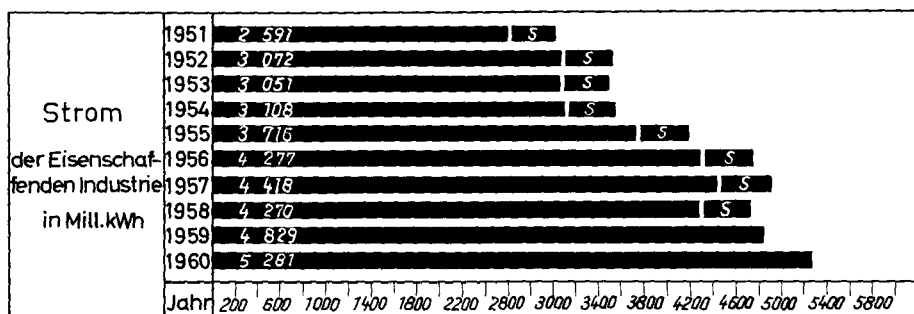
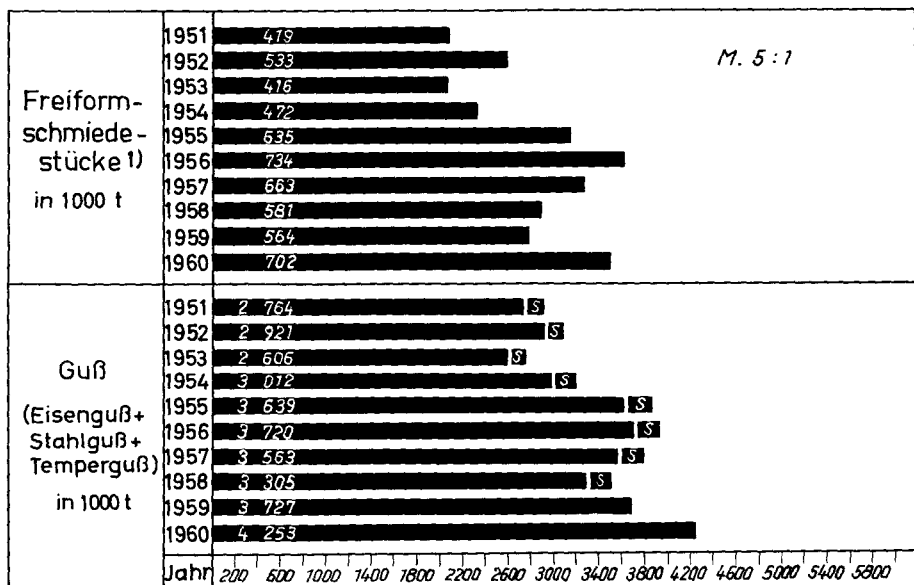
in 1000 t



S= Saarland Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

# Entwicklung der Erzeugung 1951-1960

in 1000 t

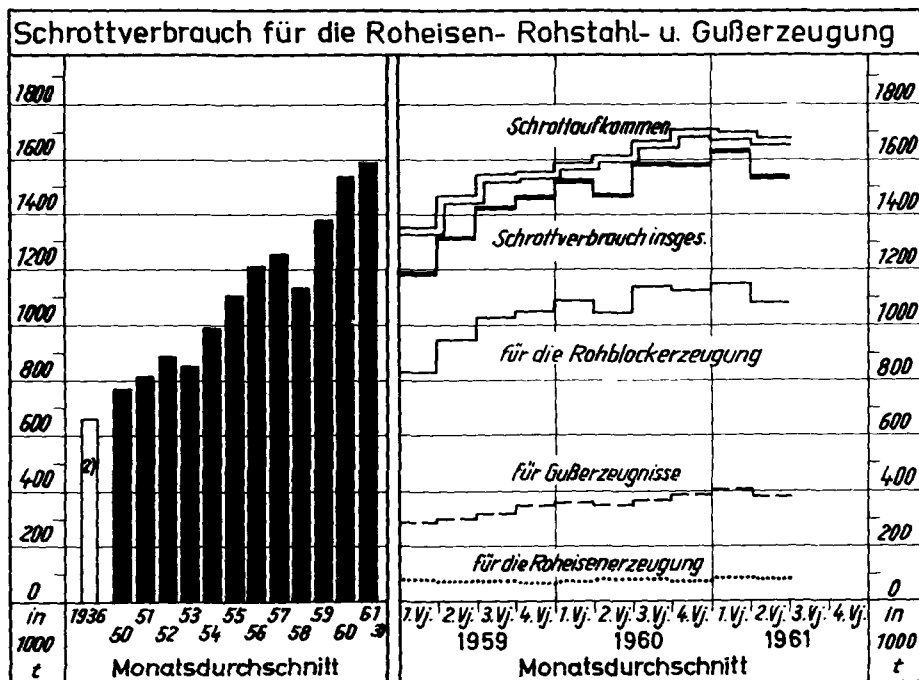
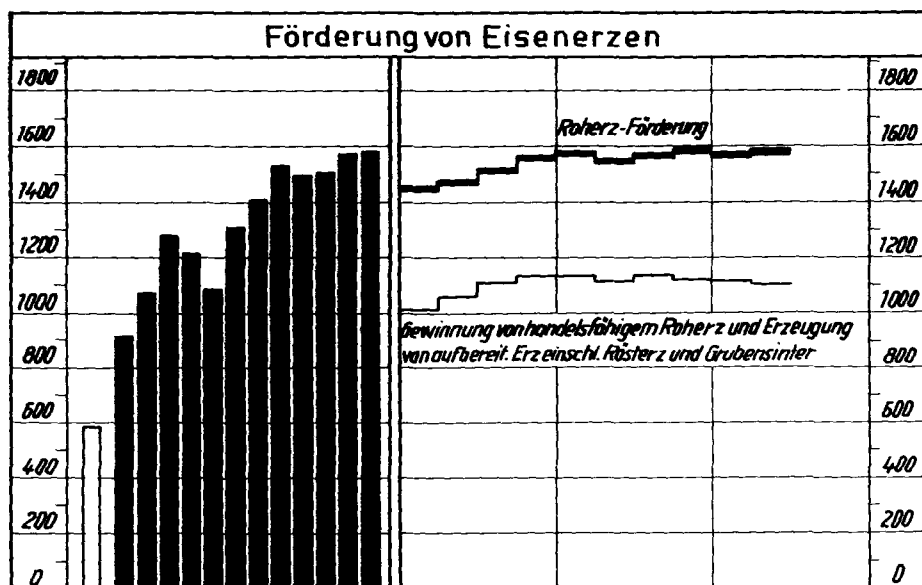


1) Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschnittenen Stäbe

2) Umgerechnet auf Koksofengas = 4300 Kcal.

S = Saarland. Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

# Eisenerzförderung und Schrottverbrauch <sup>1)</sup>



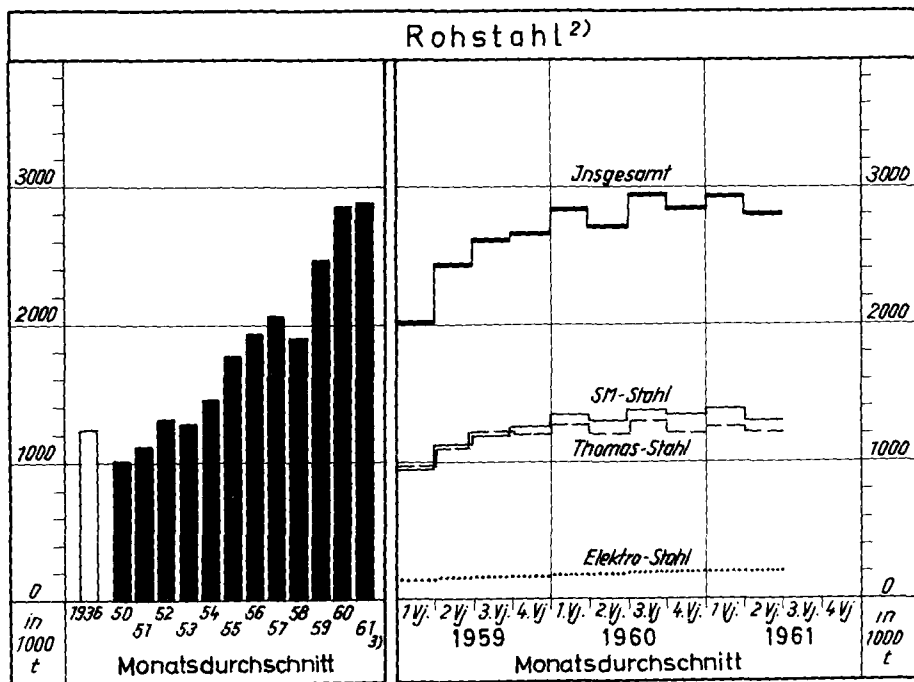
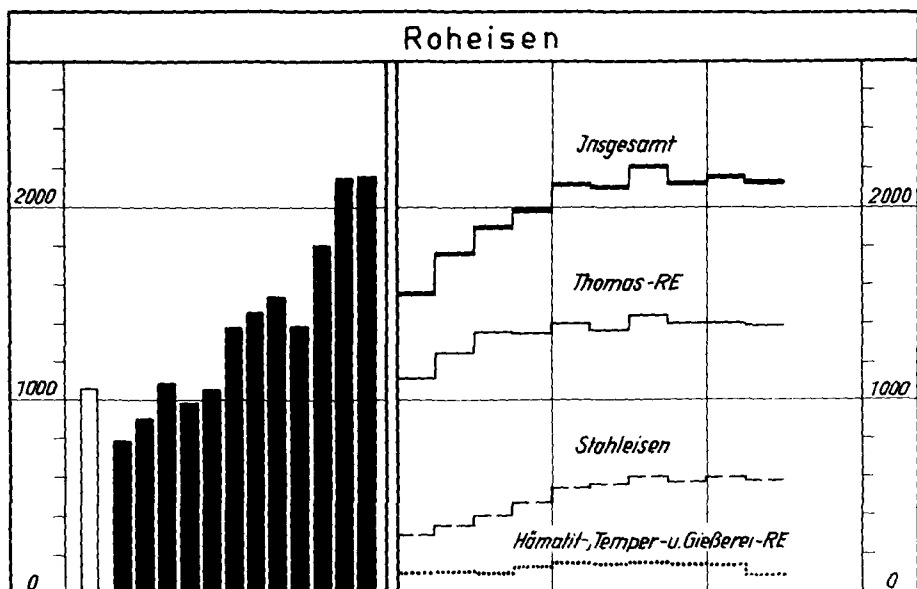
1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

2) Geschätzt

3) Januar bis Juni

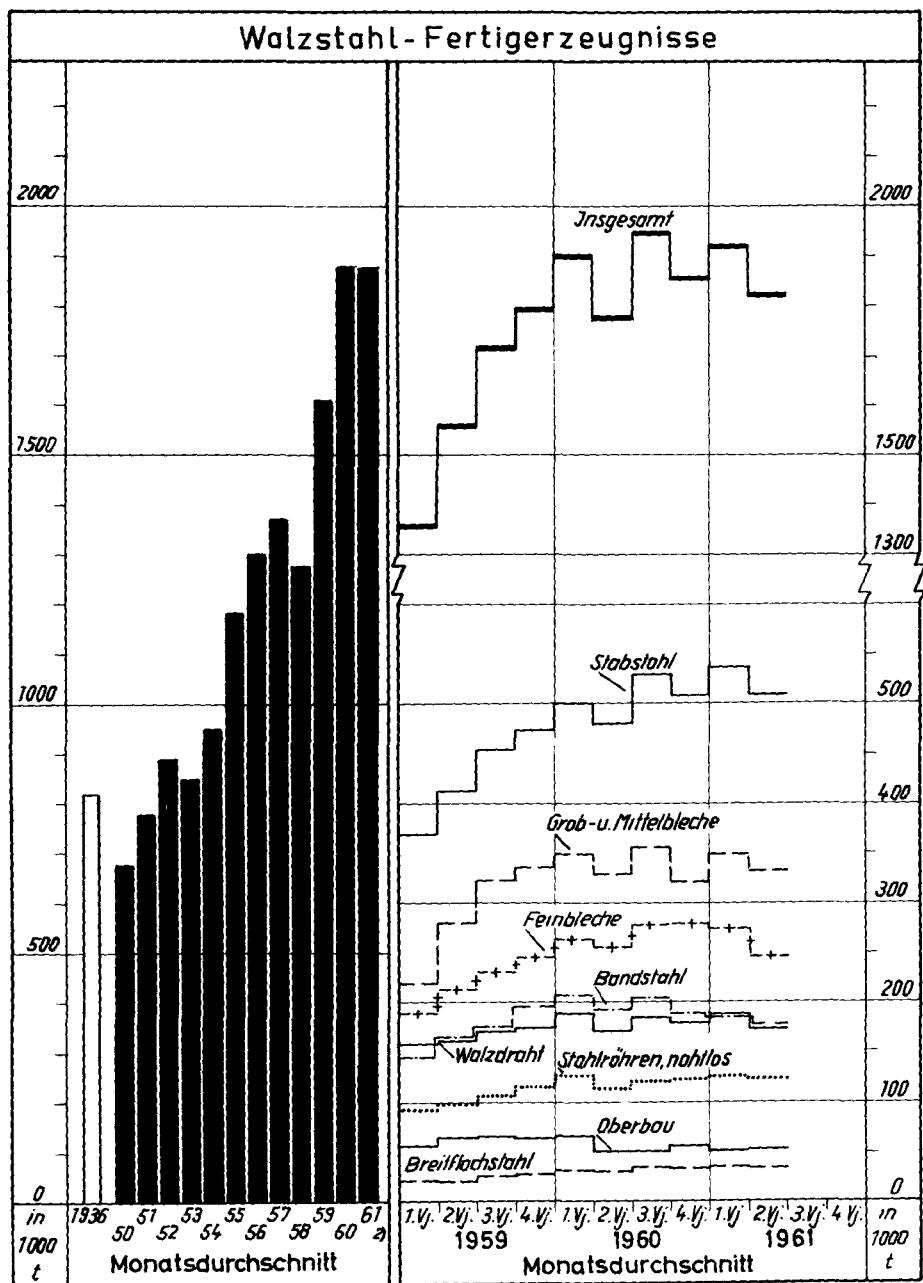


# Erzeugung von Roheisen und Rohstahl <sup>1)</sup>



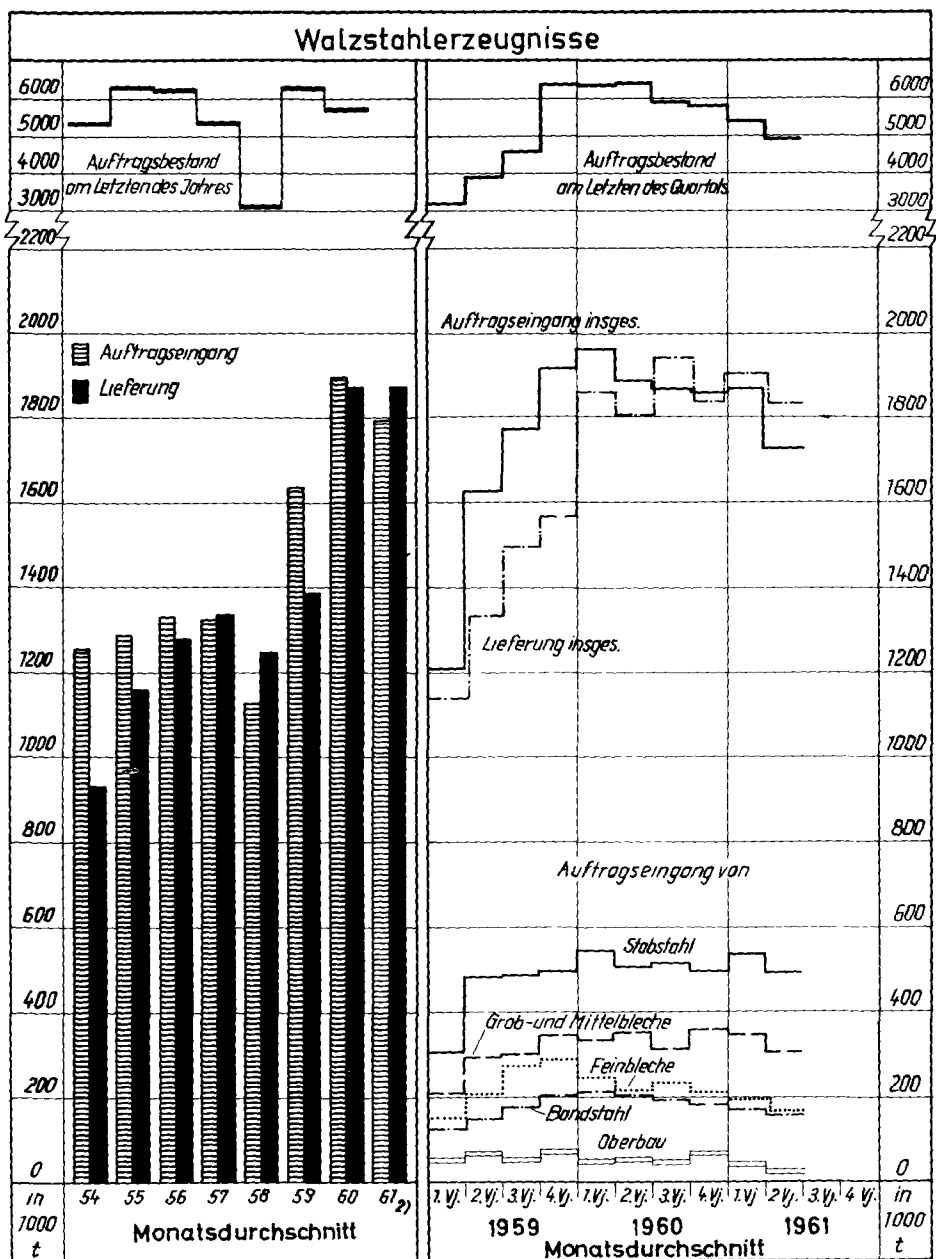
1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß  
 3) Januar bis Juni 1961

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



1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Januar bis Juni

# Aufträge und Lieferungen von Walzstahl <sup>1)</sup>

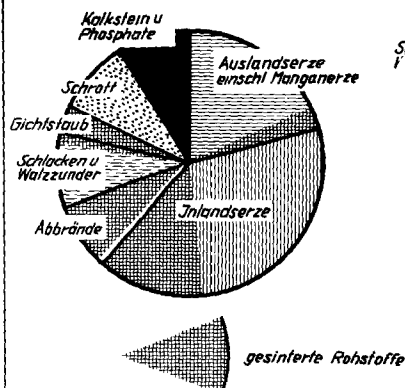


1) Ab 1960 (Bestand am 31.12.1959) Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Januar bis Juni

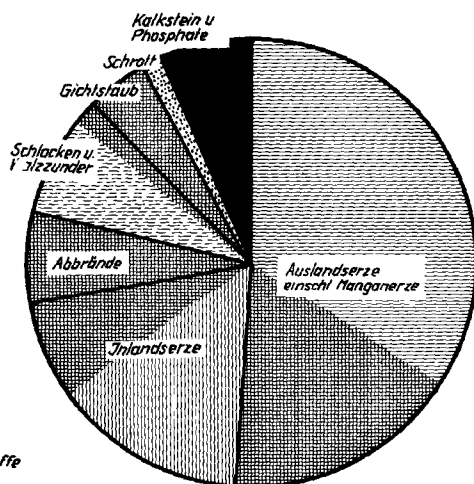
# HOCHOFEN-MÖLLER

7

1950  
ohne Saarland

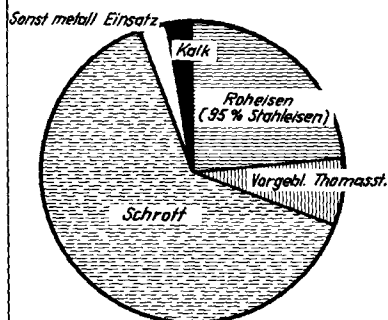


1960  
einschl. Saarland

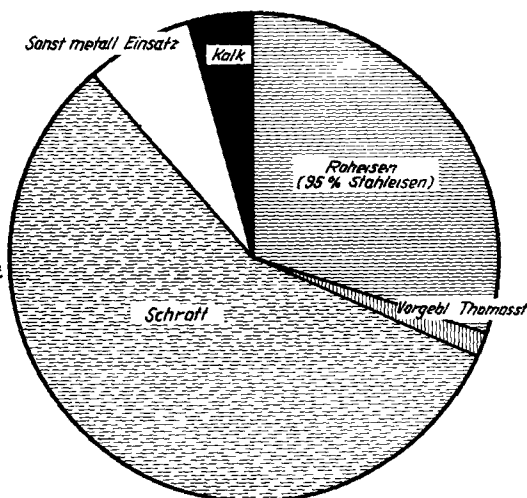


## Einsatz für SM-Stahlrohblock-Erzeugung

1950  
ohne Saarland



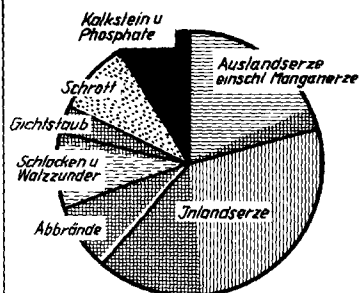
1960  
einschl. Saarland



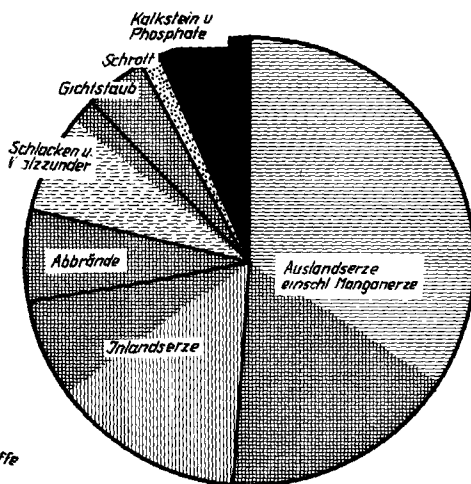
# HOCHOFEN-MÖLLER

7

1950  
ohne Saarland

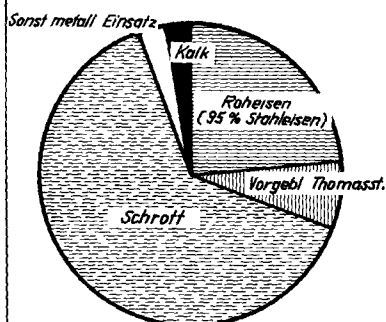


1960  
einschl. Saarland

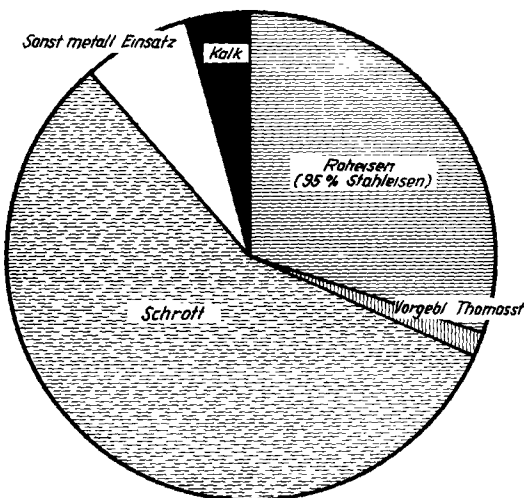


## Einsatz für SM-Stahlrohblock-Erzeugung

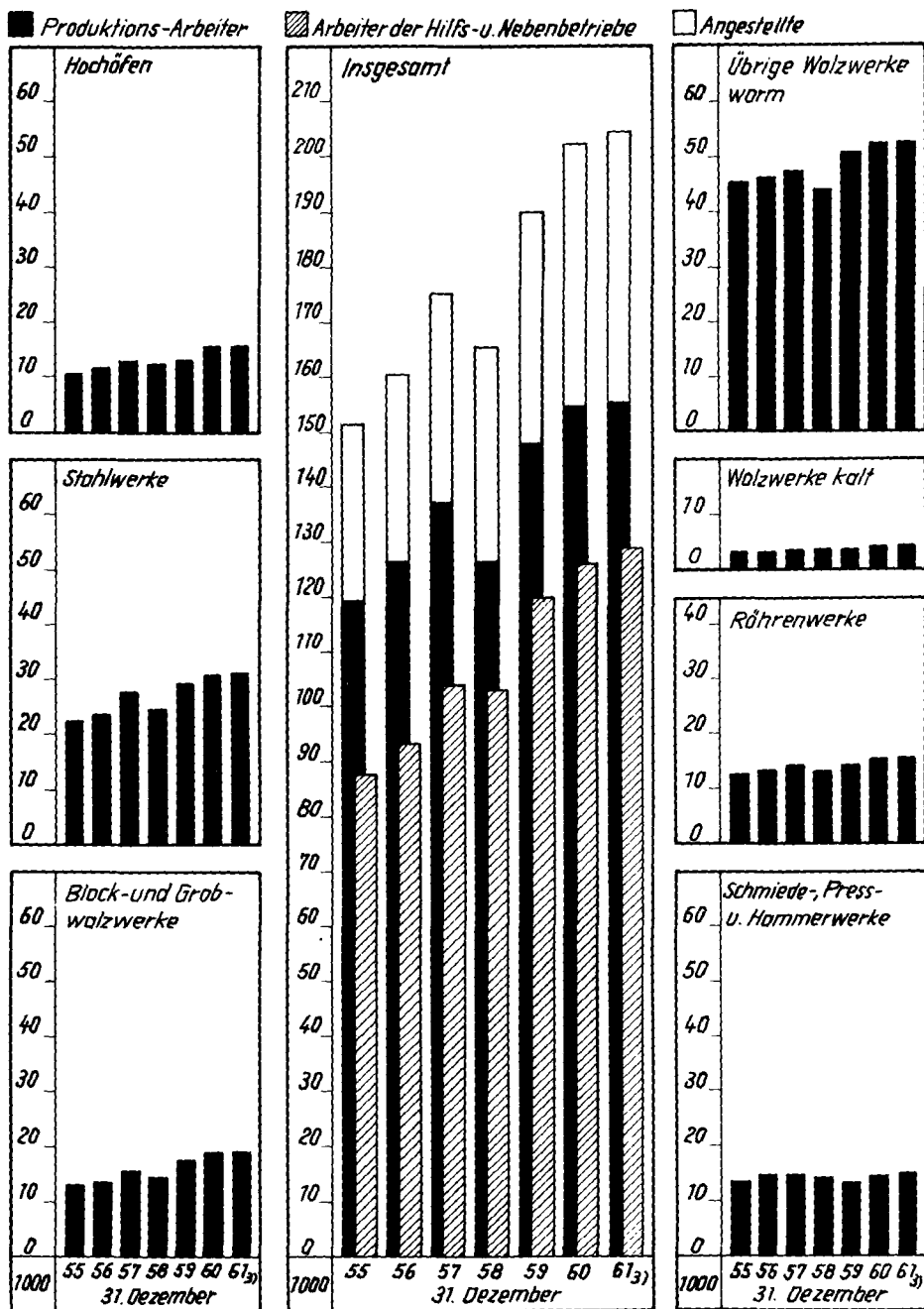
1950  
ohne Saarland



1960  
einschl. Saarland

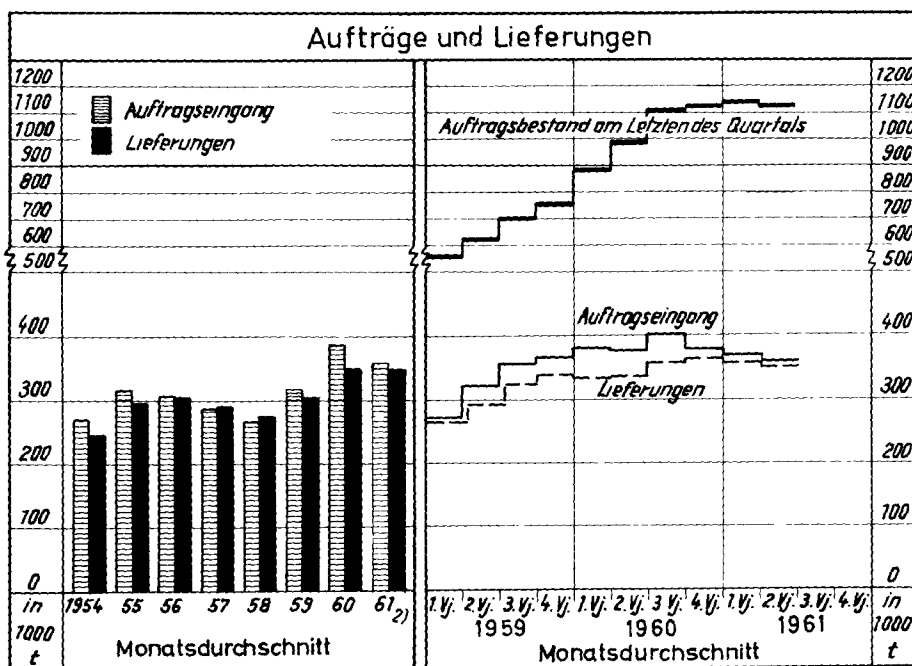
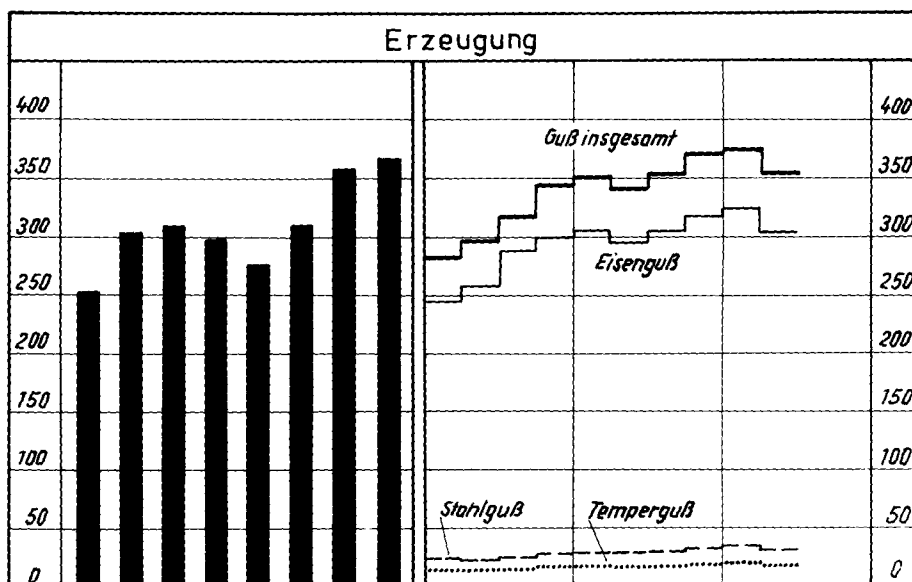


# Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie <sup>1) 2)</sup>



1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. 2) Hochöfen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke ohne die dorthin verbundenen sonst. Betriebe. 3) 30.6.

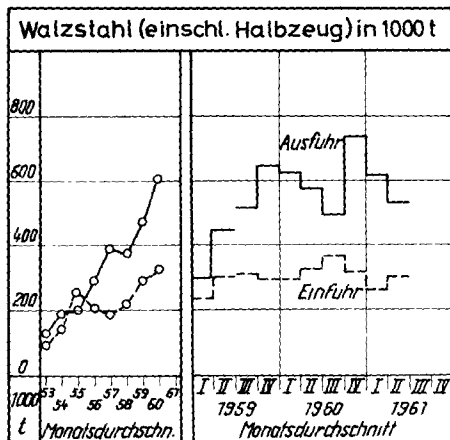
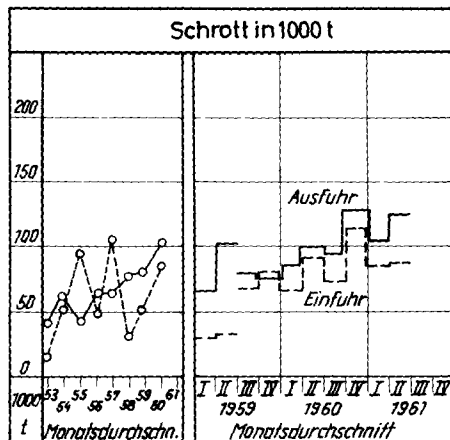
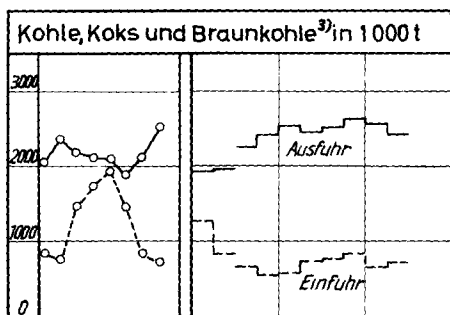
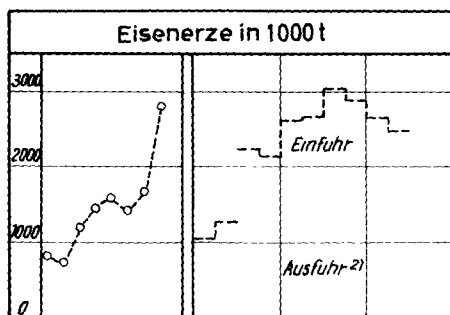
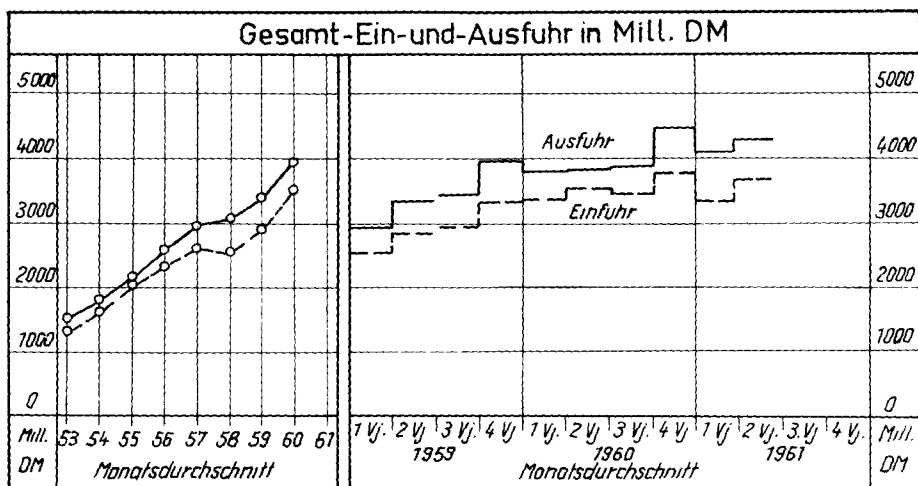
# Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>



1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

2) Januar bis Juni

# Außenhandel<sup>1)</sup>



1) Ab Juli 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Etwa 25-30000 t monatlich

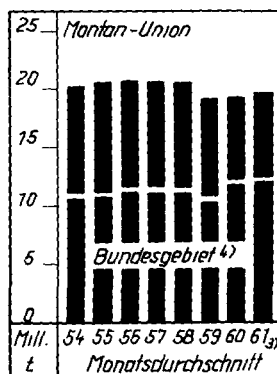
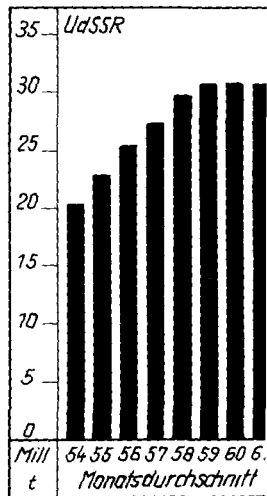
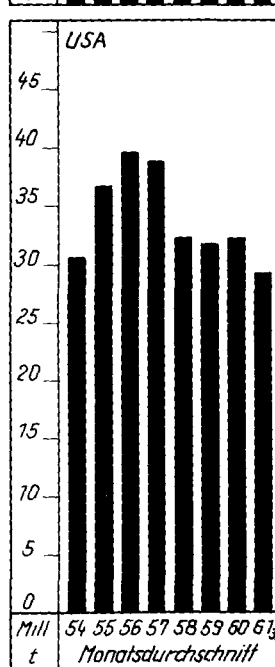
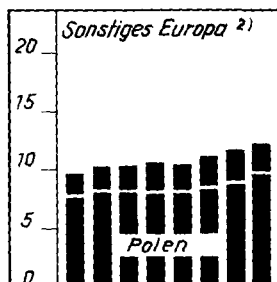
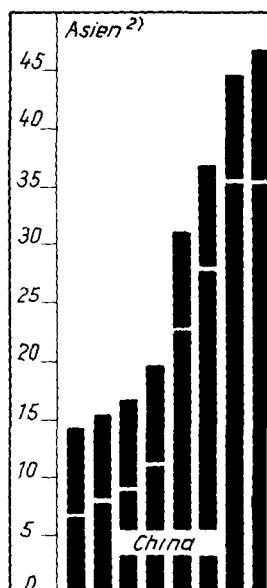
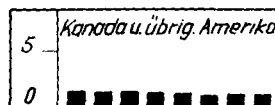
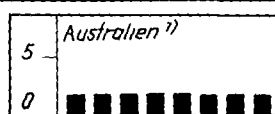
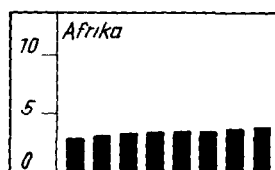
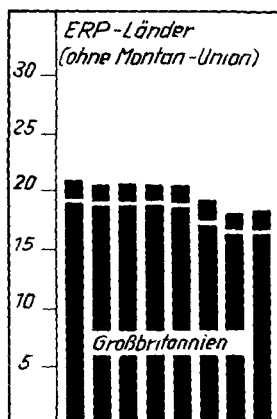
3) Einschl. Briketts



# Steinkohlenförderung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1967
Weltförderung	1195	1473	1597	1680	1729	1820	1873	1956	...
Monatsdurchschnitt	100	123	133	140	144	152	156	163	...

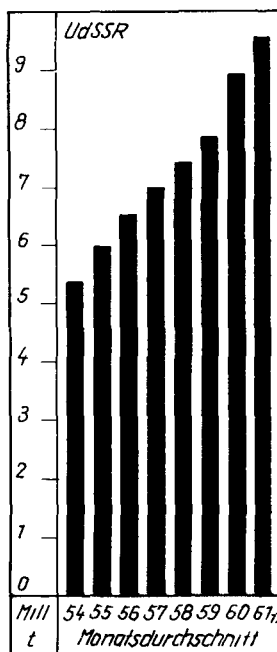
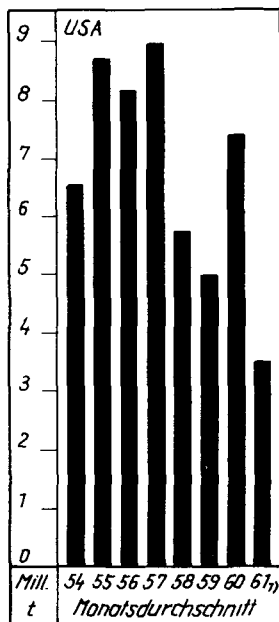
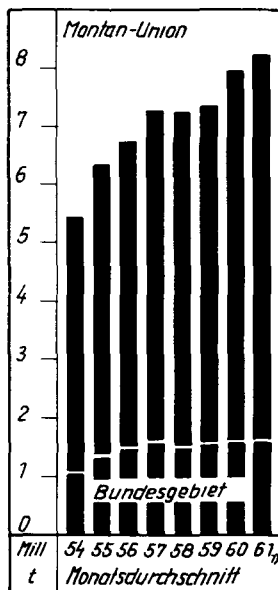
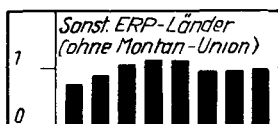
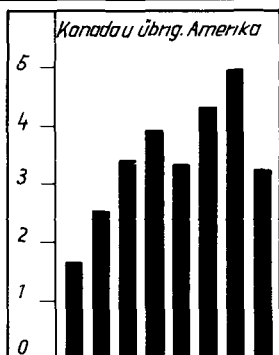
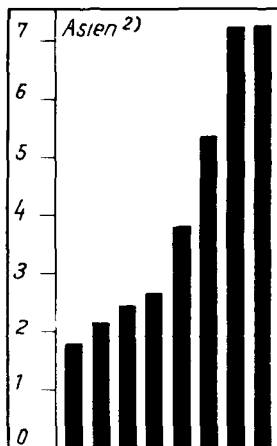


1) Einschl. Neuseeland 2) Ohne UdSSR 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate  
4) Ab 1960 einschl. Saarland

# Eisenerzförderung der Welt

in Mill t

Jahr	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Weltförderung	169	310	379	403	436	403	431	515	...
Monatsdurchschnitt	14,1	25,8	31,6	33,5	36,3	33,6	35,8	42,9	...

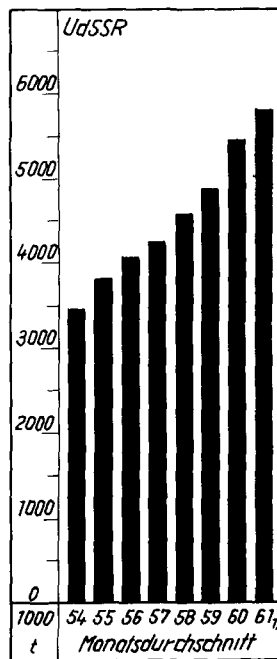
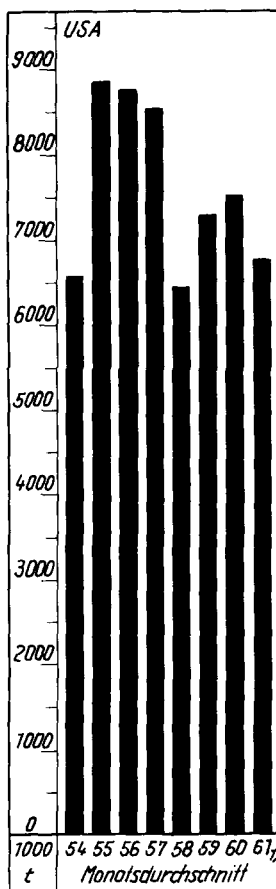
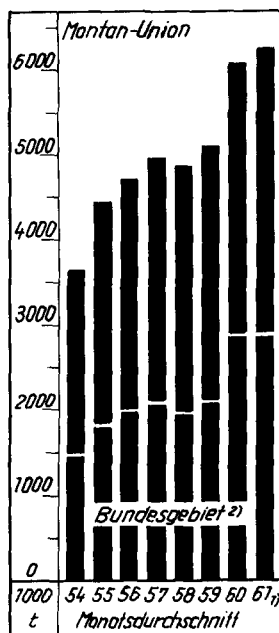
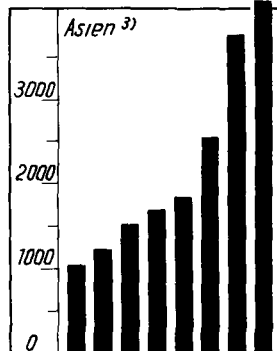
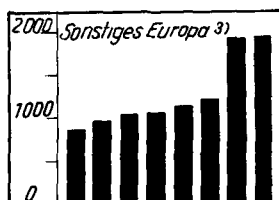
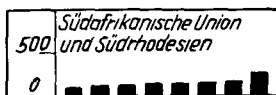
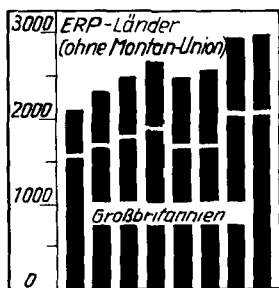


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) ohne UdSSR

# Rohstahlerzeugung der Welt

in 1000 t

Jahr	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Welterzeugung	110 200	223 600	270 400	284 000	293 100	271 800	302 700	341 500	...
Monatsdurchschnitt	9 183	18 633	22 530	23 670	24 430	22 650	25 225	28 460	...

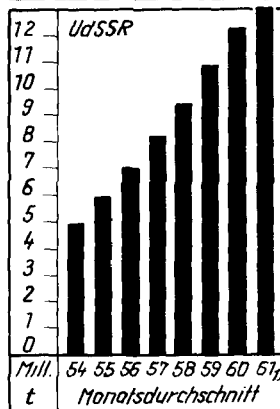
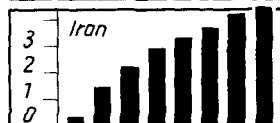
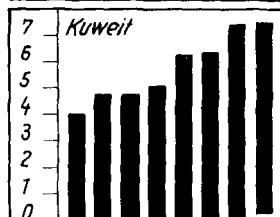
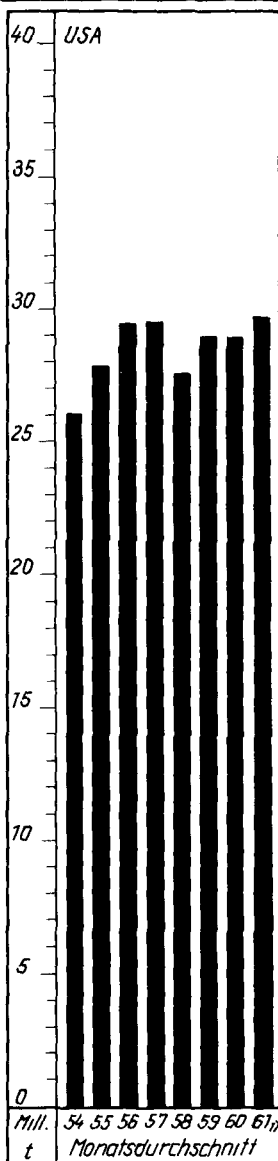
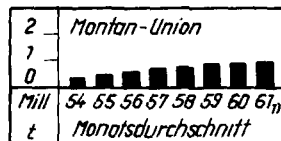
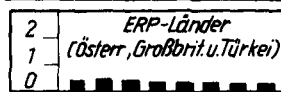
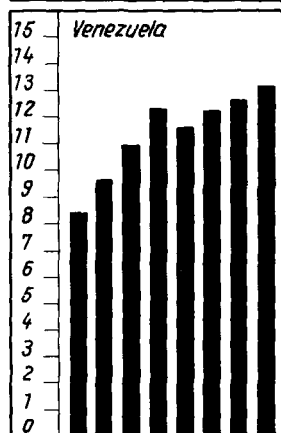
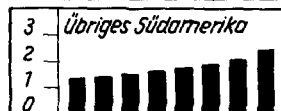
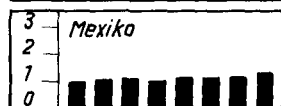
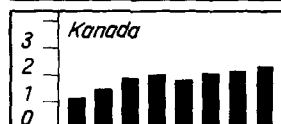


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ab 1960 einschl. Saarland 3) ohne UdSSR

# Erdölgewinnung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Weltförderung	273,0	690,0	773,0	840,0	884,0	905,5	975,5	1051,5	...
Monatsdurchschnitt	22,8	57,5	64,4	70,0	73,6	75,6	81,3	87,6	...



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) ohne UdSSR

Herstellung

von

Walzstahlfertigerzeugnissen

in den

wichtigsten Ländern

1936-38, 1957, 1958, 1959, 1960

-----

I n h a l t

Seite

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

## Erläuterungen

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

1. Eisenbahnoberbaumstoffe

Schwere und leichte Schienen, Schwellen, Laschen, Unterlagsplatten

2. Formstahl

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

3. Stabstahl

Stabstahlprofile einschließlich Streckdraht und Betonstahl

4. Walzdraht

Warmgewalzter Draht in Ringen ohne Streckdraht

5. Rohrenvormaterial (ohne Blöcke)

Röhrenrund- und -vierkantstahl zur Herstellung nahtloser Röhren

6. Bandstahl und Röhrenstreifen (warmgewalzt)

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

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

7. Grob- und Mittelbleche

Bleche jeder Art in Dicken von 3 mm und darüber

8. Feinbleche

Feinbleche jeder Art in Dicken unter 3 mm

9. Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt

Summe der unter 1 - 8 aufgeführten Erzeugnisse

10. Stahlröhren

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

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

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

	Ø 1936-38		1957		1958		1959		1960		1960 in vH Ø 1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	860	50	683	42	621	39	752	54	675	48	70
Saarland	108	6	78	4	62	4					
Frankreich	427	25	513	31	456	28	330	24	445	32	104
Belgien	148	8	138	8	159	10	101	7	77	5	52
Luxemburg	97	6	106	7	128	8	73	5	66	5	68
Italien	84	5	116	7	185	11	136	10	142	10	169
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	1 724	100	1 633	100	1 610	100	1 392	100	1 404	100	81
Sowjetzone		40		132		134		135	+) 140		350
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Großbritannien	554		774		704		450		586		106
Norwegen	8		14		13		11		6		75
Österreich 1)	33		81		78		54		48		145
Schweden	22		49		71		154		85		386
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	a) 14		70		81		73		47		336
Türkei	-		2		7		6		7		.
Finnland	a) 16		34		19		55		66		412
Jugoslawien	.		44		66		70		79		.
Polen	134		387		370		386		355		265
Rumänien	b) 36		38		40		40		64		178
Tschechoslow.	143		324		313		319		314		219
Ungarn	a) 54		66		86		73		82		152
UdSSR	c) 1 400		2 833		2 759		3 072		3 158		225
<b>2. Asien</b>											
Indien	101		99		70		96		161		159
Japan	263		424		458		448		442		168
China	b) 38		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	132		451		398		347		256		194
USA	1 503		1 507		681		760		802		53
Mexiko	.		22		18		23		.		.
Argentinien	.		1		1		0		.		.
Brasilien	73		.		.		.		.		.
Chile	.		.		.		.		.		.
Peru	.		.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union	59		75		113		109		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	d) 65		97		112		112		.		.

1) Schienen über 13 kg/m.

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

	Ø 1936-38		1957		1958		1959		1960		1060 in vH Ø 1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	e) 875	39	1 432	37	1 262	39	1 612	46	1 926	48	166
Saarland	287	13	346	9	294	9					
Frankreich	452	20	768	20	734	23	784	23	855	21	189
Belgien	160	7	290	8	176	5	199	6	184	5	115
Luxemburg	403	18	595	16	468	14	530	15	605	15	150
Italien	80	3	415	11	324	10	349	10	440	11	550
Niederlande	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	2 257	100	3 846	100	3 258	100	3 475	100	4 010	100	178
<b>Sowjetzone</b>	3)a)	417	147		150		181		+) 190		.
Dänemark	a)	8	12		12		11		15		187
Griechenland		-	-		-		-		-		-
Großbritannien	1	562	2 382		1 931		1 903		2 376		152
Norwegen		-	54		30		38		22		.
Österreich		38	49		47		46		59		155
Schweden		13	40		38		36		40		308
Schweiz		-	-		-		-		-		-
Spanien	a)	75	121		111		132		120		160
Türkei		-	39		37		46		50		.
Finnland		11	15		9		10		10		91
Jugoslawien		.	20		14		30		32		.
Polen		94	567		580		612		669		711
Rumänien 2)	b)	113	25		38		52		99		88
Tschechoslow.	+) 79		694		743		881		1 035		1 310
Ungarn	c)	46	156		222		268		236		513
UdSSR		500	2 082		2 242		+) 2 600		13 771		275
<b>2. Asien</b>											
Indien	+) 75		104		104		128		119		158
Japan		648	1 133		902		1 425		1 728		267
China		.	.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada		70	292		180		240		216		308
USA	2	837	7 068		4 126		4 045		4 872		172
Mexiko		.	53		74		103		.		.
Argentinien		.	69		83		87		.		.
Brasilien		.	.		.		.		.		.
Chile 3)		.	134		113		151		-		.
Peru		-	.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union		34	144		166		140		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	d)	160	254		252		299		.		.

1.) Einschl. Spundwand und Breitflanschträger. 2.) Einschl. Stabstahl. 3.) Einschl. Stabstahl, Walzdraht und Röhrenvormaterial. 4.) Nachkriegsjahre mit Träger.  
a) 1938, b) Ø 1936/37, c) 1936 u. 38, d) Ø 1937/38, e) 1936-38 ohne Spundwandstahl s. Stabstahl.



	Ø 1936-38		1957		1958		1959		1960		1960 in vH Ø 1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet 1)	3 471	42	4 094	33	3 613	32	5 129	41	6 058	42	146
Saarland 2)	670	8	916	7	977	9					
Frankreich	1 674	21	3 125	25	3 019	26	3 016	24	3 461	24	207
Belgien	978	12	1 613	13	1 506	13	1 779	14	1 781	12	182
Luxemburg	586	7	960	8	867	8	1 046	8	1 107	8	189
Italien	814	10	1 598	13	1 388	12	1 638	13	2 081	14	256
Niederlande 3)	15	0	45	0	38	0	47	0	46	0	307
Montanunion	8 208	100	12 351	100	11 408	100	12 656	100	14 534	100	177
Sowjetzone	.	.	555	.	608	.	664	+	700	.	.
Dänemark a)	6	.	57	.	66	.	71	.	68	.	1 133
Griechenland b)	12	.	75	.	81	.	96	.	.	.	.
Großbrit. 4)	1 614	.	3 398	.	2 686	.	2 950	.	3 477	.	215
Norwegen 5)	32	.	96	.	112	.	145	.	158	.	494
Österreich	167	.	383	.	349	.	314	.	370	.	222
Schweden	231	.	709	.	625	.	715	.	805	.	348
Schweiz 6)	69	.	272	.	217	.	280	.	320	.	464
Spanien a)	81	.	275	.	304	.	237	.	209	.	258
Türkei	.	.	82	.	70	.	87	.	80	.	.
Finnland	46	.	122	.	95	.	145	.	197	.	428
Jugoslawien	.	.	290	.	336	.	383	.	483	.	.
Polen	322	.	818	.	847	.	913	.	1 009	.	313
Rumänien 10)	.	.	235	.	250	.	288	.	336	.	.
Tschechosl. 7)	490	.	660	.	712	.	782	.	955	.	195
Ungarn	142	.	320	.	338	.	343	.	410	.	289
UdSSR	.	.	12 435	.	12 982	.	+)14500	.	4 153	.	.
<b>2. Asien</b>											
Indien 8)	226	.	621	.	634	.	883	.	1 197	.	543
Japan	1 181	.	1 668	.	1 761	.	2 148	.	2 949	.	250
China c)	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	235	.	652	.	525	.	771	.	689	.	293
USA	5 159	.	10 827	.	8 624	.	9 993	.	10 114	.	196
Mexiko	.	.	315	.	268	.	240	.	.	.	.
Argentinien	.	.	305	.	405	.	334	.	.	.	.
Brasilien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chile 10)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Peru	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union	64	.	287	.	269	.	260	.	.	.	.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund 9)	b) 363	.	558	.	601	.	659	.	.	.	.

1) 1936/38 einschl. Spundw. 2) Ab 1957 einschl. Streckdraht. 3) Einschl. Formst. u. Walzdr. 4) Winkel-, T- u. sonst. Formstahl 4" u. darunter (u. Stahl 3" u. darunter, Träger u. Stäbe unter 3", Betonstahl, sonst. Form- u. Stabstahl unter 3", Flachst. 5" u. darunter Grubenbögen u. Zubehör. 5) 1936/38 einschl. Oberbau u. Walzdr. 6) Einschl. Walzdr., Bandst. u. Bleche. 7) Einschl. Bandst. 8) Rode u. Bars 1/2" u. drüber, leichter Formst., Federst., Werkzeugst. 9) Einschl. Walzdraht. 10) In Formstahl einthalten. a) 1938 b) 1937/38 c) Ø 1936/37.

	Ø 1936-38		1957		1958		1959		1960		1960 in vH Ø 1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	994	49	1 466	38	1 467	36	1 991	41	2 172	40	184
Saarland 1)	182	9	257	7	248	6					
Frankreich	430	21	955	24	1 118	27	1 341	28	1 549	28	360
Belgien	186	9	474	12	503	12	600	12	643	12	346
Luxemburg	80	4	216	6	210	5	226	5	245	5	306
Italien	160	8	427	11	428	11	553	11	627	12	392
Niederlande	.	.	101	2	93	2	116	3	145	3	.
<b>Montanunion</b>	2 032	100	3 895	100	4 069	100	4 827	100	5 381	100	265
<b>Sowjetzone 4)</b>	.		176		188		206	+	220		.
Dänemark	-		2		1		1		2		.
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	534		1 245		1 174		1 262		1 554		291
Norwegen	4		31		31		40		50		1 250
Österreich	47		177		182		186		200		426
Schweden	111		180		179		202		241		217
Schweiz 2)	a) 2		.		.		.		.		.
Spanien	b) 46		57		68		95		83		180
Türkei	-		1		2		-		1		-
Finnland	b) 18		23		25		44		41		228
Jugoslawien	.		55		54		80		87		.
Polen	121		279		287		279		313		259
Rumänien	c) 46		70		76		87		99		215
Tschechoslow.	122		210		232		230		246		202
Ungarn	b) 22		82		96		104		97		441
UdSSR	.		2 687		2 934		3 180		3 547		.
<b>2. Asien</b>											
Indien	-		-		-		-		-		-
Japan	445		733		851		1 168		1 443		324
China	.		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	175		264		245		344		316		181
USA	2 748		4 260		3 939		4 199		3 869		141
Mexiko	.		-		-		-		-		-
Argentinien	.		181		212		197		.		.
Brasilien	.		.		.		.		.		.
Chile 4)	.		.		.		.		.		.
Peru	.		.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union 3)	9		95		103		109		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund 2)	.		.		.		.		.		.

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

	Ø1936-38		1957		1958		1959		1960		1960 in vH Ø1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet 1)	890	64	b) 980	59	908	61					
Saarland	130	9	65	4	62	4	1 092	68	1 259	64	123
Frankreich	165	12	371	23	336	23	342	21	461	24	279
Belgien	68	5	b) 49	3	10	1	7	1	22	1	32
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	144	10	b) 178	11	166	11	162	10	211	11	146
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	1 397	100	1 643	100	1 482	100	1 602	100	1 953	100	140
<b>Sowjetzone 2)</b>	a)	.	76		80		97	+	100		.
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Großbritannien	.	.	451	.	316	.	358	.	432	.	.
Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweden 3)	70	.	153	.	151	.	185	.	196	.	280
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	a)	6	.	.	.	.	23	.	4	.	67
Türkei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jugoslawien	-	-	64	.	69	.	22	.	24	.	.
Polen	51	.	128	.	140	.	129	.	142	.	278
Rumänien	.	.	-	-	-	-	-	-	81	.	.
Tschechoslow.	.	.	300	.	+	320	+	350	+	380	.
Ungarn	a)	39	69	.	88	.	92	.	107	.	.
UdSSR	.	.	2 003	.	2 184	.	2 534	.	2 756	.	.
<b>2. Asien</b>											
Indien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
Japan	.	.	275	.	253	.	359	.	479	.	.
China	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>3.) Amerika</b>											
Kanada	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
USA	1 646	.	4 996	.	2 897	.	3 460	.	3 217	.	195
Mexiko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brasilien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chile	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Peru	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>4.) Afrika</b>											
Südafr.Union4)	.	.	35	.	37	.	34	.	.	.	.
<b>5. Australien</b>											
Austr.Bund	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

**Bandstahl und Röhrenstreifen (warmgewalzt)  
einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis)**

	1936-38		1957		1958		1959		1960		1960 in vH Ø 1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet 1)	651	50	1 682	50	1 529	44	2 254	51	2 616	49	317
Saarland	175	13	146	4	220	6					
Frankreich	231	18	665	20	767	22	907	20	1 030	19	445
Belgien	178	13	234	7	204	6	261	6	351	7	197
Luxemburg	74	6	343	10	390	11	500	11	587	11	793
Italien	.	.	243	7	264	8	389	9	571	11	.
Niederlande 2)	.	.	66	2	83	2	129	3	182	3	.
<b>Montanunion 6)</b>	1 309	100	3 379	100	3 457	100	4 439	100	5 337	100	408
<b>Sowjetzone</b>	.		126		131		143		+) 150		.
Dänemark	.		-		-		-		-		.
Griechenland	.		-		-		-		-		.
Großbritannien	567		1 246		1 231		1 472		1 780		313
Norwegen	-		3		2		2		3		.
Österreich	24		84		91		93		107		446
Schweden	40		79		87		131		140		350
Schweiz 4)	.		.		.		.		.		.
Spanien	b) 13		59		51		77		65		500
Türkei	-		-		3		6		7		.
Finnland	-		-		-		1		3		.
Jugoslawien	.		27		37		42		37		.
Polen	52		121		140		146		158		304
Rumänien	a) 13		15		17		21		22		169
Tschechoslow. 4)	.		240		280		231		292		.
Ungarn	.		42		57		52		55		.
UdSSR	.		1 582		2 041		2 093		2 756		.
<b>2. Asien</b>											
Indien	.		14		105		168		185		.
Japan 5)	-		507		458		720		926		.
China	.		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada 3)	.		.		.		.		.		.
USA	4 488		6 782		4 636		5 087		4 510		100
Mexiko 3)	.		.		.		.		.		.
Argentinien	.		76		98		84		.		.
Brasilien	.		.		.		.		.		.
Chile	.		9		8		12		.		.
Peru	.		.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union	.		46		38		49		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	57		563		677		829		.		.

1) 1936/38 ohne Röhrenstreifen. 2) 1936-38 in Grobblechen enthalten. 3) In Feinblechen enthalten. 4) In Stabstahl enthalten.

5) Warmbreitband in Feinbl. enthalten.

6) Davon Warmbreitband (Fertigerzeugnis):	1957	1958	1959	1960		1957	1958	1959	1960
Bundesrepublik	110	79	215	238	Luxemb.	29	32	40	64
Frankreich	22	41	68	95	Italien	46	41	40	123
Belgien	8	14	25	58	Niederl.	9	23	60	109

	Ø1936-38		1957		1958		1959		1960		1960 in vH Ø1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	1 635	54	3 665	49	3 439	49	3 751	55	4 427	56	238
Saarland 2)	227	7	471	6	482	7					
Frankreich 2)	498	16	1 263	17	1 277	18	1 232	18	1 370	17	275
Belgien	447	15	790	11	652	9	644	9	619	8	138
Luxemburg	30	1	142	2	135	2	106	2	114	1	380
Italien 3)	177	6	235	11	659	9	724	11	844	11	485
Niederl. 4)a)	12	0	305	4	331	5	375	5	443	6	.
<b>Montanunion</b>	3 044	100	7 475	100	6 977	100	6 832	100	7 817	100	257
Sowjetzone	507		487		516		578		+) 600		118
Dänemark	.		97		95		108		132		.
Griechenland	.		.		.		.		.		.
Großbritannien	1 499		2 924		2 630		2 366		2 905		194
Norwegen	.		.		.		.		.		.
Österreich	+) 41		346		302		378		473		115
Schweden	45		235		228		223		308		684
Schweiz	.		.		.		.		.		.
Spanien a)	103		109		89		168		180		175
Türkei	.		8		6		10		7		.
Finnland	.		.		.		.		.		.
Jugoslawien	.		87		103		103		116		.
Polen	107		a) 713		840		914		1 100		1 028
Rumänien b)	22		54		59		78		102		464
Tschechoslow.	103		394		429		441		458		445
Ungarn a)	49		157		186		201		241		491
UdSSR	.		5 009		5 455		6 400		7 528		.
<b>2. Asien</b>											
Indien	59		69		70		21		100		169
Japan	1 074		2 663		2 101		2 732		3 471		323
China	.		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	73		496		344		483		474		649
USA 5)	2 535		10 230		6 008		6 376		6 758		267
Mexiko 6)	.		.		.		.		.		.
Argentinien 7)	.		10		6		10		.		.
Brasilien	.		.		.		.		.		.
Chile	.		51		44		42		.		.
Peru	.		.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr.Union	11		230		226		225		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr.Bund 7)c)	87		357		361		438		.		.

1) Einschl. Breitflachstahl. 2) 1936/38 2mm u. dicker, ab 1957 3mm u. dicker. 3) 1936/38 4 mm u. dicker, ab 1957 3mm u. dicker. 4) Bleche über 3,17mm. 5) Plates. 6) In Feinbl. enthalten. 7) Sämtliche Bleche a) 1938 b) Ø 1936/37 c) 1937/38 d) Nur Grobbleche.

	Ø1936-38		1957		1958		1959		1960		1960 in vH Ø1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	1 185	47	2 251	32	2 276	30	2 632	31	3 229	31	249
Saarland 1)	112	4	51	1	44	1					
Frankreich 1)	670	26	2 406	35	2 760	36	3 055	36	3 708	36	548
Belgien	247	10	798	12	961	13	1 039	12	1 198	12	485
Luxemburg	67	3	227	3	235	3	268	3	289	3	431
Italien 2)	253	10	810	11	883	11	1 014	12	1 323	13	522
Niederlande	.	.	394	6	476	6	531	6	608	6	.
Montanunion	2 534	100	6 938	100	7 634	100	8 538	100	10 354	100	407
Sowjetzone 10)	.		224		239		+) 250		+) 250		.
Dänemark	.		.		.		.		.		.
Griechenland 3)	.		18		23		24		.		.
Großbritann. 4)	1 909		3 314		3 339		3 638		4 117		216
Norwegen b)	20		19		21		31		36		180
Österreich 11)	37		467		578		649		822		222
Schweden	82		130		132		135		150		182
Schweiz 5)	.		.		.		.		.		.
Spanien b)	47		81		81		97		108		230
Türkei	-		13		15		11		14		.
Finnland	-		-		-		-		-		-
Jugoslawien	.		74		81		101		94		.
Polen c)	99		412		326		441		476		481
Rumänien a)	36		69		89		114		156		433
Tschechosl.	131		265		276		294		296		226
Ungarn b)	34		70		81		85		92		271
UdSSR	1 100		4 397		4 838		+) 5 400		4 580		416
<b>2. Asien</b>											
Indien 10)	176		344		321		330		341		194
Japan	596		d) 1 831		d) 2 271		d) 3 037		d) 4 546		763
China a)	35		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada 6)	b) 138		1 053		1 009		1 573		3 455		2 504
USA 7)	9 331		30 460		27 304		30 133		34 069		418
Mexiko 6)	.		529		365		432		.		.
Argentin. 8)	.		.		.		.		.		.
Brasilien	.		.		.		.		.		.
Chile 10)	.		78		71		82		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union 9)	34		314		326		334		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund 8)	.		.		.		.		.		.

1) Unter 2mm, ab 1957 unter 3mm, 2) Unter 4mm, ab 1957 unter 3mm, 3) Aus import. Halbzeug hergestellt, 4) Mit u. ohne Überzug.  
5) In Stabstahl enthalten, 6) Warmgewalzte Bleche u. Bandstahl 7) Sheets einschl. Band u. Bleche zum Weiterwalzen und Ver-  
zinnen, 8) In Grob- u. Mittelbl. enthalten 9) Einschl. verzinkte Bleche a) Ø von 1936/37 b) 1938 a) einschl. Mittelbleche,  
d) einschl. Warmbreitband: 1957 = 1049; 1958 = 1521; 1959 = 2284; 1960 = 3682. 10) Einschl. Sonstige Bleche, 11) Einschl.  
Coils.

	Ø1936-38		1957		1958		1959		1960		1960 in vH Ø1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	10 579	47	16 254	39	15 117	38	19 214	44	22 363	44	179
Saarland	1 891	8	2 330	6	2 389	6					
Frankreich	4 547	20	10 068	25	10 467	26	11 006	25	12 878	25	282
Belgien	2 412	11	4 386	11	4 171	10	4 629	11	4 875	10	202
Luxemburg	1 337	6	2 589	6	2 433	6	2 750	6	3 013	6	225
Italien	1 712	8	4 622	11	4 297	11	4 965	11	6 239	12	364
Niederlande	27	0	911	2	1 021	3	1 198	3	1 424	3	.
Montanunion	22 505	100	41 159	100	39 894	100	43 760	100	50 791	100	226
Sowjetzone	+) 1 107		1 923		2 046		2 254		+) 2 350		212
Dänemark	+) 14		168		176		191		217		1 550
Griechenland	12		93		104		120		.		.
Großbritannien	8 239		15 734		14 011		14 399		17 223		209
Norwegen	64		216		210		267		276		431
Österreich	387		1 587		1 628		1 721		2 079		537
Schweden	614		1 575		1 511		1 781		1 965		320
Schweiz	71		272		217		280		320		450
Spanien	385		772		785		902		816		212
Türkei	-		145		140		167		166		.
Bulgarien	.		.		.		.		.		.
Finnland	+) 80		194		148		255		317		396
Jugoslawien	+) 180		661		760		831		952		529
Polen	c) 980		3 425		3 530		3 820		4 222		431
Rumänien	+) 250		506		569		680		959		387
Tschechosl.	+) 1 068		b) 3 087		3 305		3 528		3 976		372
Ungarn	386		962		1 154		1 218		1 320		342
UdSSR	12 800		33 029		35 494		38 624		42 268		330
<b>2. Asien</b>											
Indien	+) 637		1 251		1 305		1 685		2 102		330
Japan	a) 4 207		9 511		9 271		12 402		16 517		393
China	+) 480		4 320		8 000		10 000		15 000		3 125
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	784		b) 3 637		3 121		4 317		5 406		689
USA	30 248		76 131		58 214		64 053		68 211		225
Mexiko	.		1 106		950		1 003	+) 1 100			.
Argentinien	.		662		825		730	+) 800			.
Brasilien	80		1 245		1 360		1 500	+) 1 500			1 875
Chile	.		273		235		300	+) 300			.
Peru	.		50		60		60	+) 60			.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union	211		1 226		1 277		1 259	+) 1 300			616
Rhodes. u. Njass.	.		49		54		+) 60	+) 60			.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	800		1 829		2 004		2 859	+) 3 000			375
<b>Welt</b>	+) 87 000		207 000		192 500		215 500		246 000		283

1) Zusammenfassung - Eisenbahnoberbau, Forststahl, Stabstahl, Walzdraht, Röhrenvormaterial (ohne Blöcke), Bandstahl u. Röhrenstreifen, Grob- u. Mittelbleche, Feinbleche. a) Einschl. Edelstahl. b) Ab hier einschl. "sonst. wärmegew. Erzeugnisse" c) Nachkriegsjahre ohne Edelstahl.

	1936-38		1957		1958		1959		1960		1960 in vH 1936-38
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	891	64	1 537	43	1 348	40					
Saarland	130	9	162	5	150	4	1 781	45	2 034	47	228
Frankreich 2)	190	13	867	24	921	27	1 059	27	1 064	25	560
Belgien	59	4	119	3	150	4	164	4	176	4	298
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	54	1	65	1	.
Italien	126	9	774	22	743	22	790	20	876	20	695
Niederlande 4)	10	1	94	3	89	3	112	3	127	3	1 270
<b>Montan-Union</b>	1 406	100	3 553	100	3 401	100	3 960	100	4 342	100	309
Sowjetzone 3)	a)	47	121		126		146		+) 150		319
Dänemark 4)	a)	5	19		18		24		25		500
Griechenland 4)	a)	3	7		7		8		+) 8		267
Großbritannien	b)	724	1 264		1 124		1 199		1 371		189
Norwegen	.	.	.		.		.		.		.
Österreich	b)	11	28		31		32		41		373
Schweden	.	70	146		144		174		189		270
Schweiz	.	5	34		32		35		39		780
Spanien	.	.	.		.		.		.		.
Türkei	.	.	.		.		.		.		.
Finnland	.	.	7		3		1		3		.
Jugoslawien	.	.	67		68		86		87		.
Polen	.	79	298		312		333		366		463
Rumänien	.	.	75		146		274		338		.
Tschechosl.	+) 160		494		521		553		629		393
Ungarn	c) 39		94		103		152		151		387
UdSSR	d) 500		4 196		4 631		5 215		5 805		1 161
<b>2. Asien</b>											
Indien	.	.	63		92		128		95		.
Japan	213		574		528		872		1 179		554
China	.	.	.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	.	70	478		413		389		479		684
USA	3 177		10 357		6 622		7 406		6 930		218
Mexiko	.	.	187		225		205		.		.
Argentinien 3)	.	.	38		70		59		.		.
Brasilien	.	.	.		.		.		.		.
Chile	.	.	16		14		13		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr.Union	+) 20		.		.		.		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	b) 60		330		382		388		.		.

1) Nahtlose und geschweißte Röhren. 2) Nachkriegszahlen = Versand. 3) Nur nahtlose Röhren. 4) Vornehmlich geschweißte Röhren.

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