

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 8

Industrie des Auslandes

II. Verarbeitende Industrie

Teil 1: Eisen- und metallverarbeitende Industrie

1962



W. KOHLHAMMER VERLAG

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 8

Industrie des Auslandes

II. Verarbeitende Industrie

Teil 1: Eisen- und metallverarbeitende Industrie

1962



Bestellnummer: D 8/II – Teil 1 – 62

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
Tabellenteil	
Beschäftigte in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie	7
Bruttoproduktionswerte bzw. Umsätze in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie	10
Industrieller Nettoproduktionswert der eisen- und metallverarbeitenden Industrie der Welt	
1953 und 1958 (Anteil der Länder in Prozent)	12
Investitionen in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie	13
Index der industriellen Produktion	17
Stahlbauerzeugnisse	
Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen nach Arten	18
Eisenbahnwagen (Reisezugwagen, Güterwagen)	19
Dampferzeuger	20
Behälter	20
Rohrleitungen	21
Maschinenbauerzeugnisse	
Metallbearbeitungsmaschinen nach Arten	22
Hütten- und Walzwerkseinrichtungen	26
Gießereimaschinen	26
Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen nach Arten	27
Maschinen- und Präzisionswerkzeuge nach Arten	28
Lokomotiven nach Arten	29
Turbinen (Dampf- und Wasserturbinen)	30
Verbrennungsmotoren (Otto- und Dieselmotoren)	31
Pumpen	32
Verdichter, Druckluftgeräte und Druckluftwerkzeuge	34
Baumaschinen nach Arten	36
Glasmaschinen	37
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi und plastischen Massen	38
Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau	38
Bodenbearbeitungsmaschinen nach Arten	40
Erntebergungs- und Ernteaufbereitungsmaschinen nach Arten	41
Zugmaschinen (Ackerschlepper und Straßenzugmaschinen)	43
Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittelindustrien und verwandte Zweige	
nach Arten	44
Waagen (Groß- und Schnellwaagen, Tafelwaagen, Präzisionswaagen)	46
Krane, Hebezeuge und verwandte Erzeugnisse	47
Papiermaschinen nach Arten	50
Druckereimaschinen	51
Schreibmaschinen nach Arten	52
Rechen-, Buchungs- und Vervielfältigungsmaschinen	53
Textilmaschinen nach Arten	54
Schuh- und Lederindustriemaschinen	55
Nähmaschinen	55
Zahnräder und Getriebe, Transmissionen	56
Kugellager	56
Landfahrzeuge	
Persönkraftwagen	57
Lastkraftwagen und Omnibusse	58
Krafträder, Motorroller und Mopeds	59
Fahrräder	60
Handelsschiffe	
Handelsschiffe im Bau	61
Handelsschiffe vom Stapel gelaufen	61
Tanker vom Stapel gelaufen	62
Flugzeuge und Flugmotoren	62
Elektrotechnische Erzeugnisse	
Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	63
Stromrichter	64
Akkumulatoren, Kondensatoren	65
Elektroden (auch Schweißelektroden)	66
Hoch- und Niederspannungsschaltgeräte	66
Elektrorohre	67
Elektrische Drähte, Leitungen und Kabel	67
Elektrische Industrieöfen	68
Elektroschweißgeräte	68

	Seite
Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte	
Elektrische Raumheizgeräte	69
Elektroherde und -öfen, elektrische Kochplatten (siehe Tabelle Raumheizöfen) . . .	91
Elektrische Wasserheizer (siehe Tabelle Wasserheizer)	97
Elektrische Bügeleisen	69
Elektrische Brotröster, - Staubsauger, - Waschmaschinen	70
Elektrische Kühlschränke und - Kühltruhen, - Ventilatoren	71
Elektrische Kaffeemühlen, - Bohnermaschinen	72
Elektrische Rasierapparate	72
Elektrische Leuchten	73
Elektrische Leuchtröhren (Entladungslampen, Leuchtstofflampen, Hochspannungs- leuchtröhren)	73
Elektrische Glühlampen	74
Geräte und Einrichtungen der Fernmeldetechnik	75
Elektrische Uhren (siehe Tabelle Uhren)	87
Elektrische Signalgeräte	76
Elektrizitätszähler	76
Rundfunkempfangsgeräte	77
Fernsehempfangsgeräte	78
Elektrische Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte	79
Plattenspieler und Schallplatten	79
Elektronenröhren	80
Elektromedizinische Geräte und Einrichtungen	81
Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	
Optische Erzeugnisse	82
Fotoapparate	83
Feinmechanische Erzeugnisse	84
Gasmesser, Wasserzähler	85
Medizinmechanische Erzeugnisse	86
Uhren	87
Erzeugnisse der Ziehereien und Stahlverformung	
Gezogener Draht	88
Drahtwaren	88
Geräte für Landwirtschaft und Gewerbe	89
Eisen-, Blech- und Metallwaren	
Raumheizöfen und Haushalt-Kochgeräte	91
Stahlmöbel	93
Haushalt-, Küchengeräte und -geschirr	94
Schlösser und Beschläge	96
Wasserheizer	97
Radiatoren und Zentralheizungskessel	98
Fässer, Trommeln, Transportkannen, Eimer	99
Konservendosen	100
Schneidwaren und Bestecke	101
Werkzeuge	103
Reißverschlüsse	104

Gebietsstand

Sofern in den Übersichten nichts anderes vermerkt ist, umfassen die Angaben folgende Gebiete:

Bundesrepublik Deutschland	bis einschließlich 1959 Bundesgebiet (ohne Saarland und Berlin), ab 1960 Bundesgebiet ohne Berlin
Sowjetische Besatzungszone	die Daten für die sowjetische Besatzungszone schließen den sowjetischen Sektor von Berlin ein
Polen	einschließlich „Deutsche Ostgebiete“ und „Freie Stadt Danzig“
Sowjetunion	einschließlich „Deutsche Ostgebiete“

Quellenverzeichnis und Vorkriegszahlen vgl. Fachserie:
„Die Industrie der Bundesrepublik Deutschland“, Reihe 4, Heft 22

Eine ausführliche Darstellung der Methoden ist in der Fachserie:
„Die Industrie der Bundesrepublik Deutschland“, Reihe 4, Heft 32 enthalten.

Erschienen im August 1964

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 7.—

Vorbemerkung

1. Allgemeines

Für Veröffentlichungen über die Industriestatistik des Auslandes besteht in der Fachserie D „Industrie und Handwerk“ eine besondere Reihe 8 „Industrie des Auslandes“. Innerhalb dieser Reihe bringt das vorliegende Heft zum zweiten Male eine besondere Darstellung der eisen- und metallverarbeitenden Industrie des Auslandes. Vorangegangen ist das Heft über Bergbau und Energiewirtschaft 1962, das nur in zweijährlichem Turnus erscheint.

Für den Bereich der eisen- und metallverarbeitenden Industrie werden außer den Daten über den Produktionsausstoß auch die institutionellen Daten über die Beschäftigten und Produktionswerte, die Investitionen sowie die Produktionsindizes nach Industriegruppen gebracht.

Zu den Methoden, besonders zum Verfahren bei der Vergleichbarmachung des institutionellen Zahlenmaterials des Auslandes mit dem der deutschen Industriestatistik, darf auf die grundlegenden Ausführungen in Heft 17 der Schriftenreihe 4 in „Die Industrie der Bundesrepublik Deutschland“ sowie auf das Quellenverzeichnis und die Datenreihen bis 1955 bzw. 1957 in Heft 18 dieser Schriftenreihe verwiesen werden. Hier werden die institutionellen Daten für die Beschäftigten und Produktionswerte nur in der größeren Klassifikation nach Gruppen gegeben (eine feinere Untergliederung bleibt einer künftigen Veröffentlichung über die Gesamtindustrie vorbehalten). In den Originalveröffentlichungen vieler Länder ist die eisen- und metallverarbeitende Industrie — im Gegensatz zu den Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien sowie den Verbrauchsgüterindustrien — als Hauptgruppe aufgeführt. In einigen Fällen sind die in den Originalveröffentlichungen einbezogenen Gießereien wegen des Vergleichs mit der Bundesrepublik Deutschland hier abgesetzt worden. Verschiedentlich fehlt die feinmechanische und optische Industrie, die in vielen Industrieländern schwach entwickelt ist und oft in den Originalveröffentlichungen mit der Gruppe „Sonstige Industrien“ (= Musikinstrumenten-, Spielwaren-, Schmuckwaren- und Sportgeräteindustrien usw.) ohne Untergliederung zusammengefaßt ist. Eine Reihe von Ländern bringen eine heterogene Gruppe „Fahrzeugbau“, die im Gegensatz zu der in der BRD üblichen Abgrenzung (Herstellung von Kraftwagen, deren Einzel- und Bestandteilen u. ä., Kraftfahrzeugen aller Art, Zugmaschinen, Fahrrädern, Kinderwagen und Gespannfahrzeugen) auch Lokomotiv- und Waggonbau, Schiffbau, Luftfahrzeugbau enthält. Da diese Untergruppen meist ausgewiesen sind, konnte in der Regel die Gruppe „Fahrzeugbau“ mit derjenigen der BRD vergleichbar gemacht und die genannten Untergruppen besonders aufgeführt werden. In einigen Fällen, wo dies nicht möglich war, ist hier diese heterogene Gruppe mit „Fahrzeugbau und verwandte Industrien“ bezeichnet worden.

Das Zahlenmaterial über die Produktion des Auslandes ist bis auf wenige Ausnahmen aus den Originalveröffentlichungen der einzelnen Länder zusammengestellt worden. Auf die Aufnahme von Erzeugnissen, für die nur wenige Länder Produktionsdaten veröffentlicht haben, ist grundsätzlich verzichtet worden. Zuweilen liegen auch für wichtige Länder keine Zahlen vor; z. T. werden diese zur Wahrung der Geheimhaltung betrieblicher Einzelangaben oder aus anderen Gründen nicht veröffentlicht.

Gegenüber früheren Publikationen über die Produktion wichtiger industrieller Erzeugnisse im Ausland ist eine größere Anzahl von Erzeugnissen neu aufgenommen worden, besonders aus dem Gebiet der Elektrotechnik. Das Zahlenmaterial ist auf den neuesten Stand gebracht. Der Unterschied in der Periodizität der zu Grunde liegenden Erhebungen (für die eisen- und metallverarbeitende Industrie wenige Monats- und auch Vierteljahreserhebungen gegenüber Jahreserhebungen) spiegelt sich in der Aktualität der ausländischen Veröffentlichungen wider. Infolge des diesmal späteren Veröffentlichungstermins ist es gelungen, das Zahlenmaterial — mit Ausnahme einiger spät veröffentlichender Länder — fast durchweg auf den Stand von 1962 zu bringen. Es handelt sich um Daten, die aus den hier maßgebenden, meist über die Erfassung der mengenmäßigen Produktion hinausgehenden Jahreserhebungen anfallen, und deren Aufbereitung daher längere Zeit erfordert. Eine aus-

gebaute Monats- und Vierteljahresstatistik der industriellen Produktion, die über die Erfordernisse des Produktionsindex hinausgeht, besitzen außer der Bundesrepublik Deutschland nur wenige Länder, wie Belgien, Österreich, die Vereinigten Staaten und mehrere Ostblockstaaten. Umfangreichere kurzfristige Veröffentlichungen in tieferer Gliederung liegen für das Vereinigte Königreich erst seit 1962 vor, Monatsstatistiken für Südafrika seit 1961.

Im allgemeinen werden in den Jahreserhebungen und in den in mehrjährlichem Abstand durchgeführten Generalerhebungen der Industrie die einzelnen Erzeugnisse nach Menge und Wert erhoben und veröffentlicht, abgesehen von den fast ausschließlich reine Mengenangaben enthaltenden Veröffentlichungen der Ostblockstaaten und den Verbandsstatistiken Frankreichs und Italiens. Nur wertmäßig werden eine Anzahl von Erzeugnissen der höheren Verarbeitungsstufen von den nordischen Staaten, den Vereinigten Staaten, Kanada und Japan ausgewiesen, in größerem Umfang auch im Produktionszensus 1958 von Großbritannien. Die monatlichen und vierteljährlichen Produktionsstatistiken des Auslandes sind demgegenüber fast reine Mengenstatistiken.

Die statistische Beobachtung und Darstellung sind für die Erzeugnisse der eisen- und metallverarbeitenden Industrie außer durch den meist späten Anfall der Produktionsdaten noch durch die zuweilen je Land verschiedenen Maßeinheiten (Stück bzw. Tonnen; die Leistungsfähigkeit oder nur Werte) für dasselbe Erzeugnis sowie die oft unterschiedliche Abgrenzung der Erzeugnisarten erschwert. Zudem sind die Produktionsstatistiken einiger Länder — im Gegensatz zu der weitgehenden Tiefengliederung anderer Länder — oft nicht ausreichend unterteilt, so daß in diesen Fällen nur summarische Angaben gebracht werden können. Aus diesen Gründen wurden hier in gewissem Umfang Wertangaben aufgenommen, obwohl diese infolge verschiedener Währungseinheiten nicht ohne weiteres vergleichbar sind. Für die Beurteilung der Produktion einzelner Erzeugnisse der eisen- und metallverarbeitenden Industrie reicht oft eine einzige Maßeinheit nicht aus, weshalb möglichst zwei Mengeneinheiten oder, wie erwähnt, Mengen- und Wertangaben, ausgewiesen werden. Ausländische Mengeneinheiten, die vom metrischen Maßsystem abweichen (z. B. long und short tons) wurden auf dieses umgerechnet. Falls jedoch die Maßeinheit der Art nach voneinander abweicht (z. B. Stück oder Tonnen), war eine Umrechnung in der Regel nicht möglich.

2. Art und Umfang der Erhebungen

In der Vorkriegszeit lagen für eine größere Zahl von Ländern nur Produktionsstatistiken für Bergbau, Hüttenwesen und einige Grundstoffindustrien vor. Umfassende Produktionszensus gab es nur in einigen Ländern (zweijährlicher Zensus in den USA, mehrjähriger Produktionszensus in Großbritannien, Jahreszensus in den vier nordischen Staaten, Polen, den Niederlanden, Irland und Lettland, den vier Dominions u. a.). Die Vorkriegszahlen sind im Heft 22 der Serie „Die Industrie der Bundesrepublik Deutschland“, „Die Produktion wichtiger industrieller Erzeugnisse im Ausland 1938, 1950 bis 1958“, veröffentlicht worden.

Demgegenüber hat sich in der Nachkriegszeit sowohl die Zahl der Länder, die allgemeine Produktionserhebungen durchführen, als auch der Bereich der erfaßten Erzeugnisse erheblich erweitert. Auch die Periodizität der Erhebungen ist verkürzt worden. Zahl und Umfang der Monats- und auch der Vierteljahreserhebungen haben beträchtlich zugenommen. Immerhin fußen auch jetzt noch die produktionsstatistischen Daten der eisen- und metallverarbeitenden Industrie auf Jahreszensus, die sowohl die Erzeugnisse als auch institutionelle Angaben erfragen, sowie auf anderen Jahreserhebungen, die lediglich die Erzeugung erfassen. Daneben führen einige Länder (ähnlich wie das Deutsche Reich vor dem Kriege 1933 und 1936) in mehrjährlichen Abständen Generalerhebungen der industriellen Produktion durch, die allerdings begrifflich meist nicht von den Jahreszensus unterschieden werden, so z. B. die Vereinigten Staaten 1947, 1954 und 1958, Großbritannien 1948, 1951 und 1958, Österreich 1954 (in Kombination mit der gewerblichen

Betriebszählung), Argentinien 1954, Mexiko 1955, Taiwan (Formosa) 1954 und Südkorea 1958 und 1960, Portugal für 1957—59. Auch werden verschiedene Produktionsstatistiken, obwohl laufend vorhanden, nur in größeren zeitlichen Abständen ausführlicher veröffentlicht. Frankreich, Belgien und Spanien haben in den letzten Jahren ihre produktionsstatistischen Veröffentlichungen erweitert. Spanien bringt auch ab und zu Sonderveröffentlichungen über einzelne Industriezweige heraus. Schweden und Norwegen haben 1959 bzw. 1961 ihre Produktionsstatistik erweitert und an die internationale Statistik des Außenhandels (SITC = Standard International Trade Classification) angeglichen. Infolgedessen sind für diese Länder eine große Zahl von Reihen neu aufgenommen worden; verschiedene Reihen sind aber nicht fortgeführt worden bzw. verschiedentlich nur noch mit Wertangaben.

Daten aus rein institutionellen Erhebungen über die Beschäftigung und die Produktionswerte usw. haben in den letzten Jahren Griechenland, die Türkei und Pakistan sowie einige südamerikanische und afrikanische Länder veröffentlicht. Industrieerhebungen, die sich auf die Beschäftigten bzw. die Arbeitnehmer beschränken, führen z. B. die Schweiz jährlich, Österreich, Ungarn, Belgien und Spanien monatlich durch. Die Niederlande erheben vierteljährlich die Beschäftigten und den Umsatz.

Die Ostblockstaaten veröffentlichen seit etwa 1955 Produktionsstatistiken in gewissem Umfang. Allerdings handelt es sich im allgemeinen nur um einen kleinen Ausschnitt des tatsächlich vorhandenen Zahlenmaterials aus den Plankontrollerhebungen. Für wichtige Erzeugnisse fehlen vielfach Angaben, oder es liegen nur Schätzungen, meist amerikanischer Stellen, vor. Ausführlichere Publikationen über die Produktion sind nur von Polen (für 1955 und 1956) und Ungarn (für 1957 und 1958) gebracht worden. Die Ostblockländer erfassen die Produktion fast durchweg monatlich, die Sowjetunion für eine größere Zahl von Erzeugnissen der staatlichen Industrie zehntägig und für einige sogar täglich (Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl, Metalle).

Hinsichtlich der Zahl der Erzeugnisse ist von den westlichen Ländern die Generalerhebung der Vereinigten Staaten 1954 bzw. 1958 mit rd. 7 000 Erzeugnissen am umfassendsten; die Bundesrepublik folgt mit rd. 5 500 aus der Vierteljährlichen Produktionserhebung. Demgegenüber sind für die Schweiz sowie auch für China (Volksrepublik) nur etwa je 30 Produktionsreihen bekannt. Die untere Grenze für die in die Erhebung einbezogenen Betriebe ist auch im Ausland fast durchweg niedrig (meist 5 oder 10 Beschäftigte). Zu beachten ist, daß Großbritannien im Produktionszensus 1958 die bisherige Erhebungsgrenze, Betriebe ab 11 Beschäftigte auf 25 Beschäftigte hinaufgesetzt hat. Erhebungsgrenze und Erhebungsbereich und die Zahl der veröffentlichten Erzeugnisse für die gesamte verarbeitende Industrie sind in dem Heft 32 „Produktion wichtiger Erzeugnisse der verarbeitenden Industrie im Ausland 1950, 1952 bis 1960“ in: „Die Industrie der Bundesrepublik Deutschland“ dargestellt.

In Übersee beschränkt sich die Produktionsstatistik oft noch auf Bergbau, Hüttenwesen und Elektrizitätswerke; in den nächsten Jahren werden für eine Anzahl dieser Länder Daten aus dem Welt-Industriezensus von 1963 erstmals anfallen. Über die Erzeugung des Bergbaus (meist einschließlich der Gewinnung von Steinen und Erden), der eisenschaffenden Industrie sowie der Elektrizitätswerke liegen oft eingehende Sonderveröffentlichungen vor. Dies geht im wesentlichen darauf zurück, daß diese Erhebungen von anderen Stellen als den Statistischen Zentralämtern, von Ministerien und zum Teil auch von Verbänden durchgeführt werden. So stützen sich die produktionsstatistischen Veröffentlichungen der Statistischen Zentralämter von Frankreich und Italien überwiegend auf Verbandserhebungen; die Produktionsdaten der Schweiz und Ägyptens stammen ebenfalls von Verbänden. Bedeutung besitzen die fachlichen Verbands- und Konzernstatistiken auf internationaler Ebene, deren Gliederung nach Erzeugnissen oft sehr fein ist und die oft auch die Kapazitäten und Vorräte erfragen. Allerdings wird dieses Zahlenmaterial in verschiedenen Fällen nur teilweise veröffentlicht. Auf dem Gebiete der eisen- und metallverarbeitenden Industrie liegen bisher nur Zahlen für Kraftwagen und Schiffe aus internationalen Veröffentlichungen vor.

Über die Erfassung der Investitionen ist nur von einigen Ländern Näheres veröffentlicht worden; im folgenden wird nur

auf vier große Industrieländer eingegangen. Die Vereinigten Staaten erfassen lt. „Annual Survey of Manufactures“ die Investitionen, die im Laufe des Berichtsjahres erfolgen, und zwar sowohl Ersatz- als auch Erweiterungsinvestitionen. Erfragt werden die Zugänge von neuen Gebäuden, neuen Maschinen und neuen Betriebseinrichtungen (jeweils einschließlich Generalreparaturen) sowie auch von gebrauchten Gebäuden, gebrauchten Maschinen und gebrauchten Betriebseinrichtungen. Veröffentlicht werden von den USA im allgemeinen nur die Neuzugänge; die Zahlen in diesem Heft beziehen sich ebenfalls nur auf die Neuzugänge. Erhoben werden auch die im Bau befindlichen Anlagen (= plants); diese sind hier nicht in den Investitionsdaten enthalten. Es sei noch darauf hingewiesen, daß die hier gebrachten Investitionsdaten lt. Industriezensus von den Investitionsstatistiken des „Office of Business Economic Securities and Exchange Commission“ (= OBE—SEC) abweichen. Ein wichtiger — methodischer — Grund für die Abweichung besteht darin, daß die OBE—SEC alle Betriebe (= Establishments), d. h. auch nichtindustrielle Betriebe von Unternehmen der verarbeitenden Industrie erfaßt, andererseits aber industrielle „Establishments“ von Unternehmen mit dem Schwerpunkt außerhalb der verarbeitenden Industrie — im Gegensatz zum Industriezensus — ausschließt.

Großbritannien bringt in „The Report on the Census of Production“ meist Zahlen für die Zugänge von Sachanlagen abzüglich Abgänge. Des internationalen Vergleichs wegen sind in diesem Heft die Bruttozugänge wiedergegeben. Die Zugänge umfassen sowohl neue als auch gebrauchte Maschinen, Fahrzeuge, Betriebseinrichtungen und Gebäude (einschließlich selbsterstellter Anlagen sowie Montage- und Transportkosten) im Berichtsjahr. Die Position „Gebäude“ enthält auch Kantinen u. ä. Nebeneinrichtungen in Verbindung mit dem Tätigkeitsbereich der Firma, ferner Umbauten und Abbrucharbeiten (für durch Feuer- und Wasserschäden zerstörte Gebäude), nicht jedoch Werkswohnungen. Nicht erfaßt werden nichtaufgeschlossene Grundstücke.

In Frankreich¹⁾ schätzt das Planungsamt „Commissariat général du Plan d'Équipement et de la Productivité, Paris“ die Investitionen aufgrund einer repräsentativen Jahresherhebung unter Mitwirkung der Industrieverbände. Erfaßt werden die Zugänge oder Käufe (ohne abzugsfähige Steuern) von Maschinen, Fahrzeugen, Betriebseinrichtungen, Grundstücken und Gebäuden (Neu-, Aus- und Umbauten, Großreparaturen sowie selbsterstellte Anlagen); die Veräußerungen von Anlagegütern sind abgesetzt. Soziale und Wohnungsinvestitionen sind — ausgenommen beim Kohlen- und Erzbergbau und bei der eisenschaffenden Industrie — inbegriffen. Für Italien bringt erstmals der Industrieverband für 1960 und 1961 die Ergebnisse einer aufgeschätzten Investitionserhebung (Confindustria = Confederazione generale dell'industria italiana: „Previsioni di sviluppo dell'industria italiana, Rom 1962“). Die Ergebnisse der Erhebung der tatsächlich durchgeführten Investitionen, die die Industrieverbände bei vielen Unternehmen (Repräsentativerhebung) erfragten, wurden von Sachverständigen je Branche aufgeschätzt. Versucht wird eine Vorausschätzung der Investitionen für zwei bis drei Jahre. Die Investitionen umfassen den Bruttozugang von neuen und gebrauchten Sachanlagen einschließlich selbsterstellter Anlagen, gleichgültig, ob es sich um Ersatz- oder Erweiterungsinvestitionen handelt. Nicht berücksichtigt sind soziale Investitionen.

3. Methoden

Methodische Angaben über die jeweilige Abgrenzung des Produktionsbegriffs (Gesamt- oder Absatzproduktion), des Erhebungsbereichs (produzierendes Gewerbe, Industrie, Handwerk) und Mindestgrößen der erfaßten Betriebe sind fast durchweg nur den Jahreszensus und den Generalerhebungen zu entnehmen. Entsprechende Angaben zu den verschiedenen Erhebungen der Ostblockstaaten sind kaum bekannt. Meist ist aber die untere Erhebungsgrenze recht niedrig gehalten, so daß die nichterfaßte Produktion in der Regel gering ist. Fragebogenmuster und Erläuterungen, aus denen die angewandte Erhebungsmethode ersichtlich wäre, sind nur in wenigen Fällen veröffentlicht.

¹⁾ Vgl. auch die etwas ausführlicheren Ausführungen in „Statistisches Amt“ der europäischen Gemeinschaften: Industriestatistik 1962 Nr. 4, Seite 18 ff

a) Gesamtproduktion und Absatzproduktion

Nur einige Länder geben an, ob die Gesamtproduktion oder nur die Produktion für den Absatz erfaßt wird, was für den zwischenstaatlichen Vergleich, vor allem der Erzeugung von Halb- und Zwischenprodukten, wesentlich ist. Es ist anzunehmen, daß in der Regel die Gesamtproduktion erfaßt wird; dies gilt vor allem für die Erzeugung der zweiten Produktionsstufe, wie Roheisen, Rohstahl, NE-Metalle usw. Bei den Ostblockstaaten, deren Produktionsstatistik vor allem der Plankontrolle dient, ist dies sicher der Fall.

Eine Reihe von Erzeugnissen, und zwar meist Halbwaren und Zwischenprodukte, für die entweder überhaupt nicht oder nur für einige Länder bekannt ist, ob die Gesamt- oder Absatzproduktion ermittelt wird, wurde aus diesem Grunde nicht in die vorliegende Veröffentlichung aufgenommen (z. B. Gießereierzeugnisse mit Ausnahme der gußeisernen Rohre).

Von den Ländern der freien Welt erfassen die Vereinigten Staaten, die Niederlande, Österreich und die vier nordischen Staaten grundsätzlich die Gesamtproduktion, das Vereinigte Königreich nur in den monatlichen und vierteljährlichen Erhebungen. Sofern die nordischen Länder nur Daten über die Absatzproduktion ausweisen, ist auch in der Regel die Produktion zur Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb bei dem betreffenden Erzeugnis (allerdings ohne Wert) angegeben; auch in diesen Fällen ist hier die Gesamtproduktion nachgewiesen. Der mehrjährige Produktionszensus Großbritanniens hingegen erfragt im allgemeinen nur die Produktion für den Markt. Soweit in diesem Heft in wenigen Fällen nur die Produktion für den Absatz bzw. der Marktabsatz erfaßt ist, ist dies jeweils vermerkt.

b) Erzeugnisse von Industrie und Handwerk

In den meisten europäischen Ländern besteht neben der Industrie auch das Handwerk als Institution; in den afrikanischen und asiatischen Ländern ist der Anteil von Handwerk und Hausgewerbe und Heimarbeit, der sich einer Organisation und einer Erfassung meist entzieht, oft bedeutend. Einige Länder in Europa, die nicht zwischen Industrie und Handwerk unterscheiden, rechnen eine Anzahl von Handwerkszweigen zum Handel, insbesondere wenn

üblicherweise die eigenen Erzeugnisse in einem angeschlossenen Ladengeschäft verkauft werden oder Kombinationen mit Einzelhandel vorliegen (Uhrmacherei, Fahrradreparatur, Landmaschinenreparatur). Hinzu kommt, daß die jeweilige Abgrenzung zwischen Industrie und Handwerk in den einzelnen Staaten unterschiedlich gehandhabt wird und aus diesem Grunde der Anteil des Handwerks an der Produktion der einzelnen Erzeugnisse recht verschieden sein kann. Auf dem Gebiet der Eisen- und Metallverarbeitung ist in den Industrieländern allerdings der handwerkliche Anteil im großen und ganzen nur bei den Reparaturbetrieben bedeutend.

c) Art der Erfassung wichtiger Erzeugnisse

Gewisse Doppelzählungen entstehen bei der Herstellung von Kraftwagen dadurch, daß von einigen Ländern Kraftwagen als Einzelteile ausgeführt und dann meist sowohl im Herstellungs- als auch im Montageland als „Produktion von Kraftwagen“ gezählt werden. Rückschlüsse können aus den Daten über Montage (Zusammenbau) nicht gezogen werden, da diese auch Montagebetriebe einschließen, die in gewissem Umfang Einzelteile selbst herstellen oder diese auch von anderen Lieferanten aus dem Inland beziehen.

Bei der Beurteilung des Baues von Schiffen, Stahlhochbauten, Hütten-, Stahl- und Walzwerkseinrichtungen und ähnlichen Investitionsgütern mit langer Produktionsdauer ist zu berücksichtigen, daß hier die Fertigstellungen gezählt werden und daher die Jahreszahlen vielfach starke Schwankungen zeigen, wenn in einem Land nur relativ wenige Einheiten produziert worden sind.

Zur statistischen Erfassung der Produktion von Maschinenbauerzeugnissen, Erzeugnissen des Elektromaschinenbaues und auch von Fahrzeugen ist darauf hinzuweisen, daß die hier wichtige Unterscheidung zwischen fertigen Maschinen und Fahrzeugen einerseits und Einzel-, Ersatzteilen und Zubehör andererseits oft nicht durchgeführt ist bzw. nähere Angaben überhaupt fehlen. So erfährt man bei den Gewichtsangaben meist nicht aus den Originalquellen, worauf diese sich beziehen. Falls Stückangaben vorliegen, tritt dieses Problem zwar nicht auf, dafür aber zusätzlich das einer genügenden Untergliederung nach Arten.

Zeichenerklärung:

— an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden

an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden

Beschäftigte in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie

1 000

Land Industriezweig	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Österreich (Arbeitnehmer)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie 9)	128	170	176	180	188	196	199
Stahlhoch- und Maschinenbau	38	48	48	49	52	69	70
Fahrzeugbau		26	25	25	25	23	25
Elektrotechnische Industrie	29	44	47	48	51	55	56
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	35	42	43	45	47	48	48
Polen (Arbeitnehmer)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	636	706	729	751	800	899
Stahlhochbau, Kesselbau, Maschinenbau	.	244	237	232	232	245	270
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	169	204	208	216	231	251
Elektrotechnische Industrie	.	81	102	115	121	131	147
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	142	163	174	182	193	211
Rumänien (Arbeiter)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	131	192	206	221	241	258	286
Schweiz (Arbeitnehmer)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie 10)	189	244	269	267	288	314	338
Stahlhochbau einschl. Waggonbau	11	12	13	13	13	14	14
Maschinenbau	57	77	88	87	91	101	106
Fahrzeugbau	14	17	19	19	20	22	25
Luftfahrzeugbau	2	3	3	4	4	4	4
Elektrotechnische Industrie	25	33	36	36	41	44	45
Feinmechanische und optische Industrie	50	61	64	63	68	73	77
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	31	41	45	45	51	56	67
Sowjetunion (Arbeiter)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	4 256	4 932	5 149	5 655	6 207	6 584
Spanien (Beschäftigte)							
Maschinenbau	.	.	64	57	50	65	55
Lokomotiv- und Waggonbau	.	.	-	-	25	20	19
Fahrzeugbau	.	.	23	22	28	31	31
Schiffbau	.	.	48	48	45	.	45
Elektrotechnische Industrie	.	.	58	58	55	59	58
Tschechoslowakei (Arbeitnehmer)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	329	460	517	545	573	594	613
Ungarn (Arbeitnehmer)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	304	304	312	342	358	.
Maschinenbau	.	83	80	100	.	.	.
Fahrzeug-, Lokomotiv- und Waggonbau, Schiffbau	.	86	86	72	186	193	.
Elektrotechnische Industrie	.	54	66	73	81	88	.
Feinmechanische und optische Industrie	.	23	24	24	27	28	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	58	48	43	48	48	.
Vereinigtes Königreich (Arbeitnehmer) (Großbritannien und Nordirland)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie 11)	3 116	3 561	3 656	3 609	3 802	3 900	3 915
Lokomotiv- und Waggonbau	177	163	160	151	145	141	130
Stahlhochbau, Kesselbau	109	116	129	149	155	161	158
Maschinenbau	923	1 011	1 056	1 014	1 059	1 106	1 126
Fahrzeugbau	415	504	498	422	486	490	446
Schiffbau	233	227	227	221	211	200	191
Luftfahrzeugbau	156	252	262	293	293	304	294
Elektrotechnische Industrie	537	699	734	738	789	811	836
Feinmechanische und optische Industrie	103	110	113	132	142	152	152
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	463	479	477	486	522	535	532
Außereuropäische Länder							
Mosambik (Arbeitnehmer)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	4	5	5	5	.
Südafrika (Beschäftigte)							
Maschinenbau (ohne Lokomotivbau)	.	27	29	30	29	29	.
Elektrotechnische Industrie	.	22	24	25	26	28	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	65	70 12)	70 12)	70 12)	66 12)	.
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten) (Beschäftigte)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	18	20	23	24	.
Maschinenbau	.	.	2	1	2	4	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	.	4	6	7	7	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	1,5	1,5	1,7	3,2	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	10	11	13	10	.
Kanada (Beschäftigte)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	306	372	344	380	359	367	.
Lokomotiv- und Waggonbau	31	33	22	20	18	17	.
Stahlhochbau, Kesselbau	31	36	38	38	29	28	.
Maschinenbau	36	41	40	42	52	67	.
Fahrzeugbau	50	55	47	49	47	47	.
Schiffbau	13	18	18	15	17	16	.
Luftfahrzeugbau	10	33	40	29	27	28	.
Elektrotechnische Industrie	62	79	79	78	83	83	.
Feinmechanische und optische Industrie	5	8	9	10	12	10	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	86	93	91	99	74	71	.

Bruttoproduktionswerte bzw. Umsätze der eisen- und metallverarbeitenden Industrie

Landeswährung

Land Industriezweig	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland - Mill.DM ¹⁾							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	18 254	49 511	65 239	72 247	84 710	94 998	102 300
Stahlbau	1 266	3 243	4 067	4 136	5 173	5 741	6 381
Maschinenbau	5 458	14 871	19 500	20 860	24 475	28 458	30 699
Fahrzeug- und Luftfahrzeugbau	3 351	8 921	11 802	14 130	17 135	19 015	21 342
Schiffbau	401	1 885	2 546	2 742	2 547	2 629	2 411
Elektrotechnische Industrie	3 339	9 989	14 282	16 106	19 353	21 513	23 128
Feinmechanische und optische Industrie	692	1 775	2 108	2 272	2 565	2 839	2 956
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	3 747	8 829	10 933	12 000	14 398	15 403	15 383
Sowjetische Besatzungszone - Mill.DM-Ost ²⁾							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	5 611	12 049	17 120	20 490	22 753	24 349	26 096
Stahlbau und Waggonbau	.	.	.	.	.	1 715	1 766
Maschinenbau	.	.	6 499	7 876	8 765	9 624	9 993
Fahrzeugbau	.	.	2 183	2 507	3 662	2 915	3 087
Schiffbau	.	.	958	1 193	1 345	1 212	1 254
Elektrotechnische Industrie	1 242	3 016	3 964	4 840	5 501	5 923	6 755
Feinmechanische und optische Industrie	489 ³⁾	933 ³⁾	825	944	1 020	1 067	1 183
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	1 313	1 565	1 728	1 892	2 058
Belgien - Mill.bfrs ¹⁾							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	33 324	58 320	70 104	70 092	75 924	84 636	.
Maschinenbau (ohne Lokomotivbau)	6 216	9 300	11 292	11 772	14 328	16 836	.
Fahrzeug- und Luftfahrzeugbau	5 844	13 140	14 124	15 732	16 596	17 892	.
Schiffbau	2 064	3 156	4 656	3 648	4 104	4 176	.
Elektrotechnische Industrie	7 164	11 412	15 840	15 276	16 140	18 180	.
Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	8 676	14 892	14 940	16 776	19 056	19 612	.
Danemark - Mill.dkr							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	2 396	3 871	4 944	5 666	6 459	6 982	8 499 ¹⁾
Maschinenbau	724	1 195	1 551	1 834	2 233	2 455	3 070
Schiffbau	435	772	1 107	1 138	1 217	1 155	1 183
Elektrotechnische Industrie	505	795	1 046	1 248	1 529	1 600	1 861
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	541	778	825	962	1 121	1 519	1 441
Finnland - Mill.Fmk							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	54 871	118 357	170 035	160 688	198 655	227 276	.
Maschinenbau	.	36 844	43 076	49 592	64 179	77 025	.
Fahrzeugbau	.	15 642	18 309	21 360	26 741	30 786	.
Schiffbau	.	15 861	26 789	28 198	32 032	33 711	.
Elektrotechnische Industrie	8 907	20 449	21 453	27 033	33 857	38 070	.
Feinmechanische Industrie	404	959	1 062	1 163	1 303	1 495	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	22 634	22 446	26 153	32 244	37 553	.
Griechenland - Mill.Dr							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	2 263	2 498	.	3 878	.
Maschinenbau	.	.	359	331	.	520	.
Fahrzeugbau	.	.	560	755	826	1 214	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	408	486	669	934	.
Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie ¹⁰⁾	.	.	936	926	1 173	1 210	.
Irland - Mill.Ir£							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	28	40	43	49	57	55	.
Lokomotiv- und Waggonbau	.	.	.	2	2	2	.
Maschinenbau	.	2	2	4	5	6	.
Fahrzeugbau	13	19	18	20	24	25	.
Schiffbau	.	1	1	1	2	3	.
Elektrotechnische Industrie	5	6	6	8	10	12	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	6	10	12	13	15	17	.
Luxemburg - Mill.lfrs							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie und verwandte Zweige	.	.	1 558	1 299	1 418	1 614	.
Niederlande - Mill.hfl							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	2 791	5 934	6 830	7 095	8 306	8 846	9 203
Stahlhoch- und Maschinenbau	640	1 430	1 672	1 834	2 175	2 287	2 414
Fahrzeugbau	247	673	551	699	920	995	984
Schiffbau	593	1 193	1 441	1 321	1 327	1 388	1 262
Elektrotechnische Industrie	670	1 330	1 677	1 956	2 351	2 563	2 857
Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	505	936	1 117	1 285	1 533	1 613	1 686
Norwegen - Mill.nkr							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	1 509	3 112	3 905	4 034	4 616	4 982	.
Stahlhochbau	.	104	166	170	203	248	.
Maschinenbau	253	539	701	751	859	1 010	.
Fahrzeugbau	157	395	588	604	676	639	.
Luftfahrzeugbau	17	22	32	37	56	63	.
Schiffbau	363	755	1 032	984	1 067	1 175	.
Elektrotechnische Industrie	292	579	645	679	848	951	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	423	713	735	803	901	896	.

Bruttoproduktionswerte bzw. Umsätze der eisen- und metallverarbeitenden Industrie

Landeswährung

Land Industriezweig	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Österreich - Mill.S							
Maschinenbau	.	4 626	5 866	5 953	7 250	8 150	8 634
Fahrzeugbau	.	3 588	3 547	3 587	4 115	4 339	4 248
Elektrotechnische Industrie	.	2 971	3 754	4 177	4 786	5 231	5 663
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	4 525	5 304	5 866	6 952	7 634	7 648
Spanien - Mill.Ptas							
Stahlbau und Kesselbau	.	.	1 127	1 675	1 936	2 397	3 149
Lokomotiv- und Waggonbau	.	.	.	.	3 221	2 784	3 608
Maschinenbau	.	.	2 210	2 721	2 423	4 800	5 833
Fahrzeugbau	.	.	8 176	8 986	11 139	18 068	20 510
Schiffbau	.	.	5 012	5 091	5 173	.	6 290
Luftfahrzeugbau	.	.	.	.	523	330	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	3 892	4 020	4 124	4 965	7 436
Feinmechanische und optische Industrie	.	.	.	455	453	527	768
Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	.	.	2 257	2 187	2 458	3 182	3 172
Türkei - Mill.TL							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	109	257	561	924	.	.	.
Maschinenbau	10	38	75	89	.	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	44	87	162	251	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	1	9	59	104	.	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	54	123	266	480	.	.	.
Vereinigtes Königreich - Mill.£ 4) (Großbritannien und Nordirland)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	6 446	7 383	7 750	8 401	8 751	8 875
Lokomotiv- und Waggonbau einschl. Kraft- und Motorradindustrie	.	.	.	280	279	276	261
Stahlhoch- und Maschinenbau	.	.	.	2 103	2 452	2 654	2 710
Kraftwagenbau	.	1 235	1 344	1 333	1 539	1 440	1 474
Luftfahrzeugbau	.	436	568	560	455	585	589
Schiffbau	.	336	496	476	552	451	415
Elektrotechnische Industrie	.	1 112	1 266	1 463	1 562	1 682	1 741
Feinmechanische und optische Industrie, Uhrenindustrie	.	328	.	196	216	235	235
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	909	1 184	1 339	1 346	1 428	1 450
Außereuropäische Länder							
Südafrika - Mill.SAE/R 5)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	468	480	489	523	.
Lokomotiv- und Waggonbau	.	.	23	24	18	23	.
Maschinenbau	.	41	102	111	112	129	.
Schiffbau	0,4	.	4	4	4	5	.
Elektrotechnische Industrie	17	46	98	102	110	120	.
Feinmechanische und optische Industrie	0,5	.	4	4	4	5	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	29	100	232	230	241	241	.
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten) - 1000 Ägypt.£							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	6 000	.	15 975	15 468	23 522	23 876	.
Maschinenbau	600	.	714	340	2 295	4 478	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	1 200	.	5 810	5 611	5 659	6 974	.
Elektrotechnische Industrie	100	.	1 730	2 238	2 402	5 693	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	4 100	.	7 721	7 279	13 166	6 731	.
Kanada - Mill.kan\$ 4)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	3 094	4 216	5 426	6 003	5 615	5 650	.
Lokomotiv- und Waggonbau	227	246	296	267	212	183	.
Stahlhoch- und Kesselbau	336	427	616	580	417	411	.
Maschinenbau	289	422	524	570	725	724	.
Fahrzeugbau	911	545	1 157	1 390	1 318	1 281	.
Luftfahrzeugbau	55	354	462	328	308	348	.
Schiffbau	69	144	161	158	162	149	.
Elektrotechnische Industrie	591	988	1 049	1 086	1 223	1 246	.
Feinmechanische und optische Industrie	.	.	117	122	141	150	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	811	1 188	1 339	1 502	1 109	1 158	.
Kolumbien - Mill.kol\$							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	583	761	952	1 155	.
Maschinenbau	.	.	51	66	80	102	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	.	157	195	226	245	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	147	194	268	342	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	228	303	378	466	.
Vereinigte Staaten - Mill.\$ 4)							
Maschinenbau	.	.	26 411	32 018	33 240	34 440	37 560
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	34 207	32 582	36 391	41 400	38 880	46 200
Kraftfahrzeugindustrie	.	.	19 199	23 939	25 920	23 280	28 920
Elektrotechnische Industrie	.	.	19 523	22 108	23 400	24 000	26 160
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	17 409	17 252	20 112	20 040	20 160	22 560

Bruttoproduktionswerte bzw. Umsätze der eisen- und metallverarbeitenden Industrie

Landeswährung

Land Industriezweig	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Israel - Mill.£ 6)							
Maschinenbau	.	26	57	71	88	128	160
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	25	89	110	126	155	211
Elektrotechnische Industrie	.	22	45	54	66	96	122
Japan - Mill.¥							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	1 188 954	2 630 990	3 236 344	4 587 849	.	.
Lokomotiv- und Waggonbau	.	22 456	55 622	51 551	69 789	.	.
Maschinenbau	.	305 942	629 951	778 916	1 204 893	.	.
Fahrzeugbau	.	208 759	423 346	561 933	911 297	.	.
Luftfahrzeugbau	.	4 030	18 806	18 044	35 243	.	.
Schiffbau	.	123 279	388 458	334 059	318 688	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	249 506	652 614	903 478	1 291 620	.	.
Feinmechanische und optische Industrie	.	55 050	114 932	139 287	170 520	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	219 941	347 261	449 076	595 799	.	.
Australien - Mill.£A 7)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	382	897	1 140	1 208	1 402	1 418	.
Lokomotiv- und Waggonbau	35	67	72	70	73	75	.
Stahlhoch- und Maschinenbau	113	248	317	335	398	420	.
Fahrzeugbau	81	226	299	318	366	302	.
Schiffbau	14	25	26	26	28	30	.
Luftfahrzeugbau	11	26	27	26	28	30	.
Elektrotechnische Industrie	55	145	214	238	283	274	.
Feinmechanische und optische Industrie 8)	4	6	8	9	10	10	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	69	154	177	186	216	277	.
Neuseeland - Mill.neuseel £ 9)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	107	130	130	136	164	181
Maschinenbau	14	26	28	25	28	36	38
Fahrzeugbau	21	47	61	59	59	69	77
Schiffbau	1	2	2	2	2	2	2
Elektrotechnische Industrie	7	10	13	14	15	19	22
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	19	24	26	29	34	37

Für die Länder Frankreich, Schweden, Zentralafrikanische Föderation, Brasilien, Peru, Uruguay und Pakistan liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.

1) Umsätze.- 2) In Planpreisen.- 3) Einschl. Herstellung von Schreibmaschinen.- 4) Absatzwert.- 5) Ab 1958: neue Währungseinheit Rand (R); 1 Südafrikan. £ = 2 Rand.- 6) Teilweise Wirtschaftsjahre.- 7) Berichtsjahre, die am 30.6. des angegebenen Jahres enden.- 8) Ohne Uhrenindustrie.- 9) Berichtsjahre, die am 31.3. des angegebenen Jahres enden.- 10) Einschl. verwandter Zweige.

Industrieller Nettoproduktionswert der eisen- und metallverarbeitenden Industrie der Welt ¹⁾ 1953 und 1958
Anteil der Länder in Prozent

Land	1953	1958	Land	1953	1958
Industrielländer	.	96,1	Weniger industrialisierte Länder und Entwicklungsländer	.	3,9
Europa	32,6	37,8	Europa	.	1,4
EWG	15,2	21,3	Griechenland	0,1	0,1
Bundesrepublik Deutschland	6,8	11,0	Jugoslawien	0,4	0,5
Belgien	0,8	1,0	Portugal	0,0	0,1
Frankreich	4,3	5,7	Spanien	0,5	0,6
Italien	2,3	2,6	Türkei	0,1	0,1
Luxemburg	0,0	0,1	Außereuropäische Länder		
Niederlande	0,9	0,9	Algerien	.	0,1
Dänemark	0,6	0,8	Marokko	.	0,0
Finnland	0,2	0,2	Rhodesien und Njassaland	.	0,1
Irland	0,1	.	Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	.	0,0
Norwegen	0,4	0,4	Argentinien	0,5	0,4
Österreich	0,7	0,7	Brasilien	0,3	0,5
Schweden	1,2	1,2	Chile	0,0	0,1
Schweiz	0,8	0,8	Kolumbien	0,0	0,1
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	12,0	11,8	Mexiko	0,2	0,3
Außereuropäische Länder			Peru	0,0	0,0
Südafrika	.	0,5	Uruguay	0,0	0,0
Kanada	3,0	2,5	Venezuela	0,0	0,1
Vereinigte Staaten	58,4	50,2	Mittelamerika (ohne Mexiko)	.	0,0
Israel	.	0,1	Westindien	.	0,1
Japan	1,6	3,4	Indien	0,5	0,5
Australien	1,3	1,3	Korea, Süd-	0,0	0,1
Neuseeland	0,3	0,3	Pakistan	0,1	0,1
			Philippinen	0,0	0,0
			Taiwan (Formosa)	0,0	0,0

1) Ausschließlich Ostblockstaaten.

Quelle: UN-Statistical Yearbook 1958, 1962

Investitionen in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie

Vorbemerkung: Die Angaben stammen aus dem Industriesensaus der betreffenden Länder. Sie beziehen sich im allgemeinen auf den Bruttosumme von Anlagegütern (Käufe von Sachanlagen einschl. großer Reparaturen), der allerdings bei Kolumbien, Australien und Neuseeland mit dem Abgang von Sachanlagen (ohne Abschreibungen) saldiert worden ist. Genauere Angaben über die Definitionen der Sachanlagen liegen nur für Belgien, die Niederlande, das Vereinigte Königreich und die Vereinigten Staaten vor und sind auf das von der OECD und UN empfohlene Standard-System abgestellt. Anzunehmen ist, daß auch von den anderen Ländern eine ähnliche Abgrenzung vorgenommen worden ist.

Dagegen dürfte die systematische Abgrenzung der eisen- und metallverarbeitenden Industrie nicht ganz einheitlich sein, sowohl in Hinblick auf die Darstellungseinheit (Etablierte, örtliche Einheiten, Unternehmen) wie auch hinsichtlich der Abgrenzung zwischen Industrie und Handwerk, worüber die bei einigen Ländern angebrachten Fußnoten einigen Aufschluß geben.

Landeswährung

Land Industriezweig	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland¹⁾ - Mill.DM							
Verarbeitende Industrie	3 970	9 865	10 960	12 020	15 560	18 070	18 830
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	1 095	3 000	3 290	3 870	5 320	6 260	6 850
Stahlbau	48	100	130	110	150	210	270
Maschinenbau	440	980	950	1 030	1 520	1 870	1 790
Fahrzeugbau	190	760	780	1 210	1 700	1 900	2 300
Luftfahrzeugbau	.	.	20	50	85	80	90
Schiffbau	25	100	165	130	155	160	190
Elektrotechnische Industrie	230	630	740	800	1 040	1 320	1 430
Feinmechanische und optische Industrie	30	100	115	130	155	160	190
Stahlverformung	130	130	140	150	210	210	200
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie		200	250	260	400	410	460
Belgien - Mill.bfrs							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	2 000	1 800	1 800	2 000	4 000	.
Dänemark²⁾ - Mill.dkr							
Verarbeitende Industrie	.	.	765	971	1 386	1 623	1 790
Maschinen und Fahrzeuge	.	.	461	549	655	773	.
Eisen- und metallverarbeitende Industrie (ohne Fahrzeugbau usw.)	.	.	159	221	314	349	.
Maschinen und Fahrzeuge	.	.	95	115	139	166	.
Fahrzeugbau und verwandte Industrien	.	.	93	84	138	67	.
Maschinen und Fahrzeuge	.	.	31	38	39	24	.
Finnland - Mill.Fmk							
Verarbeitende Industrie	.	.	.	52 848	78 887	105 835	.
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	.	6 831	9 788	12 533	.
Maschinenbau	.	.	.	2 405	2 888	3 611	.
Fahrzeugbau und verwandte Industrien	.	.	.	2 550	3 717	4 295	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	.	974	1 370	2 691	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	.	902	1 813	1 936	.
Frankreich³⁾ - Mill.FF							
Lokomotivbau und Waggonbau	.	.	26	24	31	.	.
Maschinen- und Stahlhochbau	.	.	484	466	593	.	.
Kraftfahrzeugindustrie	.	.	581	571	702	.	.
Schiffbau (14 große Werften)	.	.	85	58	49	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	363	390	450	.	.
Feinmechanische und optische Industrie einschl. Büromaschinenindustrie	.	.	136	140	191	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	179	178	204	.	.
Irland - 1000 Ir£							
Verarbeitende Industrie	.	10 736	8 746	11 221	15 303	20 184	.
Maschinen und Fahrzeuge	.	7 647	6 836	8 659	10 764	14 809	.
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	824	1 233	1 007	1 986	2 830	2 847	.
Maschinen und Fahrzeuge	362	715	757	1 291	1 688	1 983	.
Maschinenbau	.	76	49	621	733	361	.
Maschinen und Fahrzeuge	.	43	29	279	394	256	.
Fahrzeug-, Lokomotiv- und Waggonbau	.	463	191	313	179	238	.
Maschinen und Fahrzeuge	.	198	178	231	128	173	.
Schiffbau	.	7	7	139	700	588	.
Elektrotechnische Industrie	.	232	394	287	470	468	.
Maschinen und Fahrzeugbau	.	159	296	176	317	290	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	216	455	366	626	748	1 202	.
Maschinen und Fahrzeuge	160	308	251	498	518	978	.

Investitionen in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie
Landeswährung

Land Industriezweig	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Italien - Mill.Lit							
Verarbeitende Industrie	.	.	.	.	886 000	1 074 000	.
Maschinenbau	.	.	.	.	47 950	63 600	.
Fahrzeugbau und verwandte Industrien	.	.	.	.	80 113	129 110	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	.	.	45 000	40 000	.
Feinmechanische und optische Industrie	.	.	.	.	13 700	26 540	.
Niederlande - Mill.hfl							
	1951						
Verarbeitende Industrie	922	1 240	1 440	1 604	2 209	2 618	2 659
Maschinen und Fahrzeuge	.	.	1 007	1 134	1 483	1 790	1 803
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	187	321	388	423	538	631	688
Maschinen und Fahrzeuge	65	168	241	270	317	349	395
Maschinen- und Stahlhochbau	48	80	95	104	146	159	170
Maschinen und Fahrzeuge	20	45	62	63	92	91	110
Fahrzeugbau	17	22	28	34	24	34	32
Maschinen und Fahrzeuge	.	11	22	30	16	19	17
Schiffbau	39	78	107	97	97	82	74
Maschinen und Fahrzeuge	11	33	61	54	45	38	40
Elektrotechnische Industrie	50	77	97	110	169	222	277
Maschinen und Fahrzeuge	11	42	60	72	100	121	146
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	33	62	62	77	101	133	133
Maschinen und Fahrzeuge	17	38	34	49	63	78	81
Norwegen - Mill.nkr							
	1960						
Verarbeitende Industrie	836	1 256	1 571	1 431	1 697	2 040	.
Maschinen und Fahrzeuge	501	795	1 035	948	1 078	1 307	.
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	165	227	285	271	323	370	.
Maschinen und Fahrzeuge	86	135	156	144	155	178	.
Lokomotiv- und Waggonbau	11	12	10	10	10	11	.
Maschinen und Fahrzeuge	5	8	7	7	7	8	.
Maschinenbau	18	29	32	29	41	47	.
Maschinen und Fahrzeuge	9	18	16	17	23	26	.
Fahrzeugbau	8	12	22	19	25	34	.
Maschinen und Fahrzeuge	5	7	7	7	9	13	.
Schiffbau	48	78	121	96	117	125	.
Maschinen und Fahrzeuge	21	46	62	48	42	46	.
Elektrotechnische Industrie	29	34	41	46	47	62	.
Maschinen und Fahrzeuge	16	19	24	23	27	30	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	47	61	55	70	79	89	.
Maschinen und Fahrzeuge	27	36	38	40	41	55	.
Schweden - Mill.skr							
Verarbeitende Industrie	1 300	1 764	2 238	2 461	2 972	3 800	4 140
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	349	536	692	701	916	1 083	.
Elektrotechnische Industrie	68	75	91	104	139	170	166
Schiffbau	39	65	151	96	92	118	177
Türkei - 1000 TL							
Verarbeitende Industrie	79 019	373 282	427 813	449 369	.	.	.
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	5 656	25 277	52 909	146 900	.	.	.
Maschinenbau	1 576	7 994	7 088	34 540	.	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Industrien	2 721	4 904	7 127	54 400	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	7	968	2 940	5 999	.	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	1 352	11 411	36 754	53 958	.	.	.
Vereinigtes Königreich⁴⁾ - Mill.£ (Großbritannien und Nordirland)							
	1951						
Verarbeitende Industrie	490,1	691,1	971,1	914,3	1 075,9	1 297,3	1 222,4
Maschinen und Fahrzeuge	390,4	515,7	724,5	694,4	815,9	979,8	911,1
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	132,5	247,3	294,1	283,5	327,1	389,3	355,7
Maschinen und Fahrzeuge	113,1	174,4	201,7	199,4	240,0	278,8	256,0
Lokomotivbau 5)	1,1	1,3	8,6	8,1	6,7	7,7	6,0
Waggonbau 5)	1,0	1,3					
Maschinen- und Stahlhochbau	50,9	78,5	96,9	83,4	104,0	122,2	112,6
Maschinen und Fahrzeuge	40,3	57,6	70,0	60,8	78,8	87,5	80,7
Fahrzeugbau 6)	24,8	57,1	45,9	41,2	57,8	87,1	79,4
Maschinen und Fahrzeuge	20,6	39,8	38,4	39,7	40,4	61,4	55,5
Luftfahrzeugbau	6,1	15,3	18,7	22,0	18,1	17,3	19,3
Maschinen und Fahrzeuge	4,5	10,4	10,5	9,4	12,9	14,3	13,3
Schiffbau einschl. Herstellung von Schiffsmaschinen 7)	4,1	5,7	20,4	19,9	15,3	12,5	12,2
Maschinen und Fahrzeuge	2,7	3,1	10,6	10,2	8,8	7,8	8,4
Elektrotechnische Industrie	20,1	45,9	59,6	59,5	70,0	73,1	66,7
Maschinen und Fahrzeuge	14,6	32,4	40,9	41,7	51,3	51,3	50,3
Feinmechanische und optische Industrie, Uhrenindustrie	9,9	5,5	10,5	10,2	10,7	12,7	11,0
Maschinen und Fahrzeuge	2,2	3,7	6,7	6,5	7,8	8,4	7,2
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	19,1	33,1	33,4	38,9	44,7	56,7	48,7
Maschinen und Fahrzeuge	15,4	24,1	24,6	31,1	35,7	42,8	37,0

Investitionen in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie
Landeswährung

Land Industriesweig	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien ⁸⁾ - Mill.Gr\$							
Verarbeitende Industrie	.	12 840	32 670	.	.	.	.
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	1 638	9 007	.	.	.	.
Maschinen, Fahrzeuge usw.	.	1 182	6 875	.	.	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Industrien	.	667	6 070	.	.	.	.
Maschinen, Fahrzeuge usw.	.	510	4 707	.	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	475	1 635	.	.	.	.
Maschinen, Fahrzeuge usw.	.	268	1 177	.	.	.	.
Kanada - Mill.kan\$							
Verarbeitende Industrie	503	946	1 095	.	1 849	1 676	.
Maschinen und Fahrzeuge	367	602	697	.	1 390	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Industrien	53	93	95	109	90	.	.
Maschinen und Fahrzeuge	37	62	68	79	63	.	.
Elektrotechnische Industrie	26	44	46	49	52	.	.
Maschinen und Fahrzeuge	21	33	36	37	41	.	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	51	136	155	125	77	.	.
Maschinen und Fahrzeuge	38	90	102	85	60	.	.
		1956					
Kolumbien - Mill.kol\$							
Verarbeitende Industrie	.	299,0	372,7	402,6	499,8	623,0	.
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	21,0	51,0	61,1	.	91,5	.
Maschinenbau	.	2,7	3,9	11,7	.	6,5	.
Fahrzeugbau und verwandte Industrien	.	5,1	18,2	9,4	.	11,6	.
Elektrotechnische Industrie	.	6,6	13,1	18,4	.	23,8	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	6,6	15,8	21,6	.	49,6	.
		1955					
Vereinigte Staaten - Mill.\$							
Verarbeitende Industrie	5 110	7 855	9 076	8 689	9 925	9 264	9 984
Maschinen und Fahrzeuge	3 699	5 671	6 066	6 254	7 187	6 704	.
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	1 246	2 400	2 317	2 411	2 673	2 562	2 908
Maschinen und Fahrzeuge	.	1 835	1 625	.	.	.	.
Stahlhochbau und Kesselbau	53	112	138	129	121	104	137
Maschinen und Fahrzeuge	.	68	85	87	84	73	.
Lokomotiv- und Waggonbau	.	.	14	11	12	11	17
Maschinen und Fahrzeuge	.	.	11	8	10	8	.
Maschinenbau	337	653	676	624	691	652	766
Maschinen und Fahrzeuge	250	532	478	470	516	487	.
Fahrzeugbau	272	609	335	375	477	411	479
Maschinen und Fahrzeuge	218	486	275	310	371	322	.
Luftfahrzeugbau	49	190	205	201	179	225	285
Maschinen und Fahrzeuge	34	116	129	128	124	150	.
Schiffbau	9	26	54	49	49	46	35
Maschinen und Fahrzeuge	4	15	27	.	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	195	335	450	525	616	613	640
Maschinen und Fahrzeuge	145	262	307	374	449	423	.
Feinmechanische und optische Industrie, Uhrenindustrie	64	106	124	144	169	187	188
Maschinen und Fahrzeuge	48	70	84	107	117	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	264	345	321	353	359	313	361
Maschinen und Fahrzeuge	.	267	229	270	276	244	.
Israel - Mill.If							
Verarbeitende Industrie	.	62	119	.	136 ⁹⁾	.	.
Maschinenbau	.	1,2	2,6	.	2,9 ⁹⁾	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Industrien	.	2,0	5,1	.	10,3 ⁹⁾	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	2,0	4,2	.	2,1 ⁹⁾	.	.
Japan - Mill.Y							
Verarbeitende Industrie	78 265	300 724	649 347	776 733	1 260 541	.	.
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	4 267	7 208	6 360	.	.
Stahlhochbau	.	.	39 591	46 605	93 774	.	.
Maschinenbau	.	.	27 120	38 795	86 765	.	.
Fahrzeugbau	.	.	1 035	900	3 368	.	.
Luftfahrzeugbau	.	.	23 864	15 349	11 334	.	.
Schiffbau	.	.	46 614	62 706	99 360	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	8 149	9 959	10 985	.	.
Feinmechanische und optische Industrie	.	.	13 525	17 446	31 200	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.				.	.

Behälter

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)			<u>1954</u>				
Behälter und Tanks außer solchen aus Aluminium	1 000 £	.	2 791	5 582	.	.	.
Behälter und Tanks aus Aluminium	1 000 £	.	839 ³⁾	772 ³⁾	.	.	.
Außereuropäische Länder			<u>1955</u>		<u>1959</u>		
Kanada							
Stahlbehälter und -tanks	1 000 kan\$	8 420	16 426	17 519	19 241	.	.
Druckbehälter	1 000 kan\$	1 672	4 969	4 344	4 062	.	.
Vereinigte Staaten			<u>1954</u>		<u>1960</u>		
Behälter	1 000 \$	.	487 558	493 834	.	.	.
darunter:							
Behälter für feste Stoffe ⁴⁾	St	.	197 361	210 673	.	.	.
bis 6 000 Gall. Inhalt	1 000 \$	.	28 609	44 398	.	.	.
6 000 Gall. und mehr Inhalt	St	.	17 670	21 917	.	.	.
	1 000 \$	.	17 717	20 880	.	.	.
Behälter (Einzelfertigung)	1 000 \$	.	258 866	233 828	.	.	.
hiervon mengenmäßig nachgewiesen	t	.	625 574	399 342	.	.	.
	1 000 \$	.	189 392	211 796	.	.	.
darunter							
Öl- und Benzinbehälter	t	.	357 549	220 007	.	.	.
	1 000 \$	.	70 392	61 093	.	.	.
Japan			<u>1955</u>				
Lagerbehälter	t	.	18 229	44 631	134 033	.	.
	Mill.£	1 827	1 791	8 246	12 427	.	.

1) Einschl. Kesselschmiedeerzeugnisse sowie Einzel- und Ersatzteile.- 2) Ohne Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 3) Hier- von mengenmäßig nachgewiesen 1954 = 1 200 t = 574 000 £, 1958 = 200 t = 100 000 £.- 4) Ohne Lagertanks für Farmen (1958 = 11,2 Mill.\$) und solche aus nahtlosem Stahl und Metallen (1958 = 4 207 St = 7,6 Mill.\$).

Rohrleitungen

Land	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa			<u>1951</u>				
Bundesrepublik Deutschland							
	t	60 844	90 000	117 000	120 000	140 000	141 000
	1 000 DM	90 400	161 900	240 700	263 700	367 200	333 000
Sowjetische Besatzungszone			<u>1950</u>				
	t	19 831	51 204	72 375	103 908	110 124	171 747
Niederlande							
	1 000 hfl	19 843	26 608	35 718	37 302	.	.
Norwegen							
	t	1 725	2 799	3 059	3 677	.	.
	1 000 nkr	2 428	8 475	8 555	10 865	.	.
Österreich							
	t	.	10 798	10 339	7 606	10 995	6 538
	1 000 S	.	74 428	83 766	60 491	97 733	66 826
Schweden							
	1 000 skr	301 857	550 814	533 191	.	.	.
Spanien							
	t	.	.	857	1 480	2 540	.
	1 000 Pta	.	.	26 816	51 690	72 321	.
Außereuropäische Länder							
Kanada							
	t	.	.	1 923	.	.	.
	1 000 kan\$	10 263	.	710	.	.	.
Australien							
	t	.	8 694	9 187	8 660	.	.
	1 000 £A	.	914	1 068	1 188	.	.

Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Frankreich							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau 3)	t	92 550	53 310	71 230	87 700	82 900	75 320
Maschinen u. Einrichtungen zur Aufbereitung von Erzen, Kohle u. anderen Mineralien	t	.	12 860	16 535	18 590	22 610	17 575
Erdöl- u. and. Tiefbohranlagen	t	.	.	.	6 400	5 290	4 575
Niederlande							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau (Absatz)	1 000 hfl	21 351	28 997	28 378	29 160	.	.
Norwegen							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau	1 000 nkr	2 518	1 977	4 436	4 639	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 nkr	2 236	5 338	3 550	5 427	.	.
Österreich							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau	t	.	10 505	12 612	13 534	9 874	8 936
Maschinen u. Einrichtungen für Aufbereitung von Erzen	t	.	602	69	78	107	199
Erdölbohranlagen u. sonstige Tiefbohranlagen	t	.	4 567	11 681	10 437	7 646	7 580
Polen							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau	t Mill.Zl	40 100 .	102 890 933	128 000 .	239 521 .	.	.
Kokereimaschinen	t Mill.Zl	.	1 132 12	.	.	.	.
Erdöltiefbohranlagen	t Mill.Zl	.	934 8	.	.	.	.
Rumänien							
Erdölbohranlagen	St	32	12	49	81	94	136
Schweden							
Maschinen u. Einrichtungen für Aufbereitung von Erzen u. and. Mineralien sowie Sinteranlagen	1 000 skr	2 673	6 143	8 449	.	.	.
Sowjetunion							
Kohlengewinnungsmaschinen	St	344	731	1 123	881	742	834
Fördermaschinen	St	900	405	973	350	40	120
Lademaschinen für den Bergbau	St	986	1 965	2 561	2 471	2 175	2 318
Elektr. Erzswagen (Triebwagen)	St	2 305	1 816	3 421	3 921	3 453	2 956
Pumpen für Bergwerke	1 000 St	66	80	88	82	80	77
Erdölbohranlagen	t	47 900	48 800	70 900	93 000	106 800	121 200
Tschechoslowakei							
Fördermaschinen für den Kohlenbergbau	St	.	261	327	151	199	225
Kokereimaschinen	St	.	1 651	4 803	3 398	5 905	7 435
Außereuropäische Länder¹⁾							
Kanada							
Sortieranlagen	1 000 kan\$	.	118	255	224	.	.
Förderwagen	St 1 000 kan\$	.	901 590	860 1 207	116 339	.	.
Förderkörbe	1 000 kan\$	.	.	540	188	.	.
Maschinen u. Anlagen zur Aufbereitung von Kohle u. Brikettieranlagen	1 000 kan\$	776	462	1 666	.	.	.
Indien							
Förderanlagen	St	.	.	84	18 360	16 920	30 120
Japan							
Gesteinsbohrmaschinen	St Mill.¥	.	15 858 418	24 990 949	32 046 1 475	.	.
Kohleschräm- u. Lademaschinen	St Mill.¥	.	93 65	.	.	.	.
Erdöl- u. sonst. Bohranlagen	St Mill.¥	.	4 842 109	.	.	.	.
Lademaschinen	St Mill.¥	.	1 043 420	491 1 057	.	.	.
Australien⁴⁾							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau	1 000 £A	1 408	2 283	3 866	5 057	.	.

1) Für die Länder Ungarn, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.- 2) Einschl. Einzel- u. Ersatzteile.- 3) 1950 einschl. Verschaltungen und Gerüste; bis einschl. 1958 ohne Erdöl- und andere Tiefbohranlagen.- 4) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.

Zugmaschinen (Ackerschlepper und Straßenzugmaschinen)

Stück

Land Erzeugnis	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Ackerschlepper (Rad- und Raupenschlepper) ¹⁾	.	149 396	118 437	119 968	120 681	129 817	108 817
Straßenzugmaschinen	.	331	796	404	819	873	4 906
Sowjetische Besatzungszone							
Rad- und Raupenschlepper ²⁾	5 170	7 792	4 293	6 834	9 076	12 399	14 180
Belgien							
Schlepper ²⁾	.	.	16	60	115	139	599
Finnland							
Ackerschlepper	.	2 226	1 768	1 378	1 727	2 121	.
Frankreich							
Ackerschlepper (Rad- und Raupenschlepper)	14 191	64 833	92 257	79 536	63 362	68 229	59 050
Straßenzugmaschinen	729	1 942	2 632	2 149	2 976	3 276	3 216
Italien							
Ackerschlepper ³⁾	4 491	24 348	25 577	28 264	38 534	46 123	49 425
Jugoslawien							
Schlepper ²⁾	53	1 100	5 189	5 919	7 309	4 865	5 410
Niederlande							
Schlepper ²⁾ 4)	.	537	335	721	979	905	914
Österreich							
Ackerschlepper ²⁾	5 659	14 329	15 555	14 396	14 453	15 858	13 674
Polen							
Rad- und Raupenschlepper ²⁾	4 018	8 052	4 354	3 043	7 800	12 459	14 620
Rumänien							
Schlepper ²⁾	3 469	3 500	7 003	11 000	17 102	20 000	21 500
Schweden							
Schlepper ²⁾	7 000	8 495	8 459	9 530	9 256	.	.
Sowjetunion							
Ackerschlepper (Rad- und Raupenschlepper)	23 902	74 792	113 588	117 106	127 504	145 034	157 319
Andere Rad- und Raupenschlepper	84 928	88 645	106 116	96 404	111 004	118 556	.
Spanien							
Rad- und Raupenschlepper ²⁾	188	600	1 943	3 319	8 639	11 500	9 057
Tschechoslowakei							
Rad- und Raupenschlepper ²⁾	10 455	12 570	23 395	29 220	32 492	27 767	32 442
Ungarn							
Rad- und Raupenschlepper ²⁾	4 133	4 659	1 526	2 279	2 649	2 497	2 550
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Ackerschlepper (Rad- und Raupenschlepper) ⁵⁾	120 211	135 238	144 078	164 784	183 311	176 892	201 952
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten							
Rad- und Raupenschlepper ^{1) 6)}	.	377 114	265 495	297 078	178 500	191 191	207 281
Japan							
Zugmaschinen ²⁾	176	510	1 789	3 333	4 886	8 896	.
Australien ⁷⁾							
Rad- und Raupenschlepper ^{2) 4)}	16 648	12 917	11 420	10 957	10 699	8 609	.
Neuseeland ⁷⁾							
Ackerschlepper ⁴⁾	.	3 445	3 533	1 450	2 156	2 582	2 212

1) Ohne solche für den Erdbau.- 2) Keine näheren Angaben.- 3) Einschl. Straßenzugmaschinen.- 4) Einschl. Zusammenbau.-
5) Ab 1958 auch Schlepper für die Industrie.- 6) Schlepper für Landwirtschaft und Industrie.- 7) Wirtschaftsjahre, die
im angegebenen Jahr enden.

Schreibmaschinen 1000 Stück

Land Erzeugnis	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland Schreibmaschinen ¹⁾	210	575	890	834	962	1 019	1 016
Sowjetische Besatzungszone Schreibmaschinen - Standard	88	26	41	52	40	40	44
Klein- und Reiseschreibmaschinen	90	135	169	180	165	168	92
Frankreich Schreibmaschinen	.	98	123	123	141	182	163
Italien Schreibmaschinen - Standard (nicht elektrisch)	.	.	146	135	166	197	236
Schreibmaschinen - Standard (elektrisch)	.	.	14	20	27	33	
Reiseschreibmaschinen	.	.	231	255	304	411	
Jugoslawien Schreibmaschinen	.	2	8	9	19	25	.
Niederlande Schreibmaschinen	.	85	216	265	.	.	.
Schweden Schreibmaschinen - Standard (nicht elektrisch)	.	.	.	30	37	.	.
Schreibmaschinen - Standard (elektrisch)	.	.	.	3	6	.	.
Reiseschreibmaschinen	.	.	.	30	37	.	.
Spanien Schreibmaschinen	.	17	24	27	16	17	23
Reiseschreibmaschinen	.	22	33	43	41	95	68
Tschechoslowakei Schreibmaschinen	.	.	59	77	112	142	139
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland) Schreibmaschinen - Standard (nicht elektrisch)	131	247	279	146	173	189	184
Schreibmaschinen - Standard (elektrisch)				130	182 ⁸²⁾	241 ⁸²⁾	229
Reiseschreibmaschinen							.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada Schreibmaschinen - Standard (nicht elektrisch)	.	35	28	26	27	.	.
Schreibmaschinen - Standard (elektrisch)	.	.	10	14	17	.	.
Reiseschreibmaschinen	.	31	45	34	42	.	.
Vereinigte Staaten ³⁾ Schreibmaschinen - Standard (nicht elektrisch)	.	409	332	341	347	343	361
Schreibmaschinen - Standard (elektrisch)	.	143	198	239	252	296	377
Reiseschreibmaschinen	.	579	666	668	556	916	1 004
Spezial-Schreibmaschinen	.	5	5	7	8	8	.
Indien Schreibmaschinen	.	9	16	21	24	31	36
Japan Schreibmaschinen	<u>1951</u> 11	14	18	21	29	60	.

1) Einschl. Reise- und Spezialschreibmaschinen.- 2) Schätzung (Absatz).- 3) Verkäufe.

Rechen-, Buchungs- und Vervielfältigungsmaschinen
1 000 Stück

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Rechenmaschinen	31	144	180	166	178	274	215
Buchungsmaschinen	18	44	48	54	62	67	67
Vervielfältigungsmaschinen ¹⁾	20	33	39	47	60	70	69
Sowjetische Besatzungszone							
Rechenmaschinen ²⁾	53	65	101	100	94	92	93
Buchungsmaschinen	2	5	7	8	8	10	11
Dänemark							
Rechenmaschinen 1 000 dkr	1 287	1 798	4 755	5 916	7 000	10 504	.
Finnland							
Rechenmaschinen	.	.	0	1	1	0	.
Italien							
Rechenmaschinen	47	133	231	262	418	619	.
Schweden							
Additionsmaschinen	.	.	.	101	109	.	.
Vierspeziesmaschinen	.	.	.	67	71 ³⁾	.	.
Spanien							
Rechenmaschinen	.	.	16	13	10	13	18
Buchungsmaschinen	.	.	.	0	1	0	.
Vervielfältigungsmaschinen	.	.	1	1	1	2	.
Tschechoslowakei							
Rechenmaschinen	.	14	28	28	34	35	30
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	<u>1951</u>	<u>1954</u>					
Additionsmaschinen	9 ³⁾	26	.	.	.	.	.
Andere Rechenmaschinen	35	23 ³⁾
Buchungs- u.ä. Maschinen 1 000 £	11 293	19 700	29 769	33 562	38 724	41 861	42 367
<u>Außereuropäische Länder</u>	<u>1950</u>	<u>1955</u>					
Kanada							
Additionsmaschinen	.	19	15	14	10	.	.
Vereinigte Staaten ⁴⁾							
Additionsmaschinen	.	336	287	369	348	345	.
Vierspezies Rechenmaschinen	.	119	97	112	122	119	.
Vervielfältigungsmaschinen	.	114	108	105	96	.	.
Indien							
Vervielfältigungsmaschinen	.	2	4	4	4	5	5
Japan							
Rechenmaschinen	.	19	21	25	38	46	.
Vervielfältigungsmaschinen	.	.	1	14	40	65	.

1) Einschl. Adressiermaschinen.- 2) Einschl. Fakturiermaschinen.- 3) Unvollständig.- 4) Absatz.

**Personenkraftwagen
1 000 Stück**

Land	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	219	762	1 307	1 503	1 817	1 904	2 109
Sowjetische Besatzungszone	7	22	38	53	64	70	72
Frankreich	257	553	924	1 085	1 116	988	1 278
Italien ²⁾	115	231	369	471	596	694	878
Österreich ³⁾	.	11	14	15	15	14	13
Polen	-	4	12	14	13	14	16
Schweden	9	33	69	96	104	110	129
Sowjetunion	65	108	122	125	139	149	166
Spanien ⁴⁾	.	14	33	38	40	53	63
Tschechoslowakei	24	13	43	51	56	59	64
Vereinigtes Königreich (Großbritannien u. Nordirland)	523	898	1 052	1 190	1 353	1 004	1 249
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada (Absatz)	284	375	298	301	326	328	429
Vereinigte Staaten (Absatz)	6 666	7 920	4 258	5 591	6 674	5 543	6 933
Japan	2	20	51	79	165	250	269
<u>Insgesamt</u>	8 171	10 964	8 590	10 612	12 478	11 181	.

⁵⁾
Zusammenbau von Personenkraftwagen

<u>Europa</u>							
Belgien	.	95	120	145	195	185	256
Dänemark	3	9	18	17	21	19	23
Irland	17	26	23	26	32	29	.
Jugoslawien	.	0	3	4	10	15	13
Niederlande ⁶⁾	9	18	16	28	47	40	43
Rumänien	.	0	1	2	3	5	6
Schweden	11	14	3	2	5	.	.
Schweiz	.	7	12	12	15	18	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Südafrika	.	51	88	178	87	93	.
Argentinien ⁶⁾	.	2	21	21	45	82	92
Brasilien ⁶⁾	.	.	2	12	38	55	75
Mexiko	.	12	20	27	28	39	.
Venezuela	0	12	8	9	6	9	9
Indien ⁶⁾	7	9	8	12	19	22	31
Indonesien	.	2	1	1	2	.	.
Israel	.	0	1	1	0	1	.
Philippinen	.	2	2	2	2	.	.
Taiwan	.	.	.	.	0	1	1
Neuseeland ⁷⁾	13	32	26	24	30	33	.

1) Einschl. Dreiradkraftfahrzeuge u. Kleinomnibusse und Kombinationskraftwagen.- 2) 1950 einschl. Militärkraftfahrzeuge.- 3) Einschl. Kombinationskraftwagen und Zusammenbau von Personenkraftwagen.- 4) Einschl. Zusammenbau von Personenkraftwagen.- 5) Hier sind die Daten über die Länder, die nur Personenkraftwagen zumeist aus importierten Teilen zusammenbauen, aufgeführt. Zu bemerken ist, daß die zusammengebauten Kraftwagen zum großen Teil auch in den Produktionsdaten der entsprechenden Kraftfahrzeuge herstellenden Länder enthalten sind.- 6) Einschl. Produktion.- 7) Wirtschaftsjahre, die am 1. April beginnen.

Tanker vom Stapel gelaufen ¹⁾
1 000 BRT

Land	1950 ²⁾	1955 ²⁾	1958	1959	1960	1961	1962
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	10 ³⁾	243	492	344	402	231	393
Belgien	34	47	83	72	58	30	30
Dänemark	50	59	166	120	123	107	102
Finnland	-	11	10	13	7	20	34
Frankreich	55	218	255	229	347	181	138
Griechenland	-	-	-	-	16	0	-
Italien	-	81	331	350	303	79	81
Jugoslawien	-	-	14	45	44	42	2
Niederlande	89	242	243	383	241	216	135
Norwegen	-	94	180	187	36	176	180
Polen	-	-	-	-	14	19	26
Portugal	7	-	2	13	19	6	-
Schweden	219	322	522	568	436	421	480
Spanien	8	25	73	38	69	63	28
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	614	649	577	529	619	394	403
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	351	51	644	522	271	156	64
Kanada	26	-	6	27	27	5	18
Australien	-	-	-	-	-	-	22
Japan	116	395	1 177	912	593	651	861
Taiwan	-	-	-	22	23	5	-
Welt (ohne Sowjetunion)	1 579	2 437	4 775	4 375	3 648	2 802	2 998
davon: Dampfschiffe	573	1 504	3 252	3 014	2 568	1 576	1 697
Motorschiffe	1 006	933	1 523	1 361	1 081	1 226	1 301

1) In der Tabelle "Handelschiffe vom Stapel gelaufen" mitenthalten.- 2) Tanker von 1000 BRT und mehr.- 3) Unvollständig.

Flugzeuge und Flugmotoren

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1959	1960	1961
<u>Europa</u>							
Frankreich							
Flugzeuge (Zellen)	St t	300 500	300 700	563 1 292	581 1 550	671 1 353	527 1 195
Flugmotoren	St Hub Millkg/cm ²	900 0,9	800 1,5	809 1,7	794 1,4	651 0,7	504 0,8
Vereinigtes Königreich ¹⁾ (Großbritannien und Nordirland)							
Flugzeuge	St 1000 £	592 12 926	504 21 100	477 106 426	360 .	161 .	136 .
Flugmotoren	St 1000 £	. .	4 796 57 541	2 845 68 543	..	..	..
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada							
Flugzeuge	1000 kan\$	.	108 408	189 947	114 574	.	.
Vereinigte Staaten ²⁾							
Flugzeuge	St 1000 \$	15 870 179 093	3 389 ³⁾ 295 891	6 882 ³⁾ 500 129	8 242 899 637	8 181 .	7 472 985 336
dar: Fracht-Flugzeuge	St	.	191	218	262	238	180
Hubschrauber	St	.	126	186	178	217	291
Flugmotoren (Nur für Kolbenmaschinen)	St 1000 \$	. .	7 639 59 147	10 233 67 843	11 152 33 395	9 113 23 507	. ⁴⁾
Japan							
Flugzeuge	St Mill.¥	. .	63 1 100	190 10 847	120 8 742	78 7 025	42 .
Flugmotoren	St Mill.¥	. .	32 60	. .	. .	11 196	. .

1) Marktabsatz. Einschl. Militärflugzeuge. 1951 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1954 und 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.- 2) Versand.- 3) Darunter Flugzeuge mit 6 und mehr Plätzen (1954: 153 Stück = 8,7 Mill.\$) und weitere Flugzeuge mit einem Zellengewicht von 3 000 pounds und mehr (1954: 291 Stück = 254,5 Mill.\$, 1958: 360 Stück = 399 Mill.\$).- 4) Für Flugmotoren aller Art wird ein Wert von 212 698 000 \$ angegeben.

Elektrische Signalgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
<u>Europa</u> ¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektrische Signal- und Sicherheitsgeräte ²⁾	1 000 t DM	.	3 043 39 706	5 980 85 541	7 325 106 800	8 103 140 900	9 015 156 300
Belgien							
Elektrische Signalgeräte ³⁾	1 000 t bfr	.	301 483	1 104 229 677	.	.	.
Frankreich							
Elektrische Bahnsignalgeräte ⁴⁾	1 000 NF	.	31 760	54 070	50 000	64 300	68 460
Norwegen							
Elektrische Signalgeräte	1 000 nkr	1 323	4 508	1 754	1 935	3 434	.
Schweden							
Elektrische Signalgeräte	1 000 skr	10 767	11 217	17 145	18 087	.	.
Spanien							
Elektrische Signalgeräte für Bahnen, Straßen, Flughafen usw. ⁵⁾	1 000 t Pta	.	.	.	183 18 170	376 34 211	.
<u>Außereuropäische Länder</u> ¹⁾							
Kanada							
Elektrische Signalgeräte für den Verkehr für die Feuerwehr	1 000 kan \$ 1 000 kan \$ 1 000 kan \$	1 310 . .	2 228 377 744	3 112 395 927	3 875..	...	...
Japan							
Elektrische Bahnsignal- und Sicherheitsgeräte	Mill. ¥	3 333	3 223	4 709	4 479	.	.

1) Für die Länder Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.- 2) Ohne Kraftfahrzeuggeräte.- 3) Absatz.- 4) Umsatz.- 5) Marktabsatz.

Elektrizitätszähler 1 000 Stück

Land	1950	1955	1957	1958	1960	1961	1962
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	.	1 474	1 141	1 242	1 352	1 461	1 323
Bulgarien	.	132	181	209	252	166	137
Finnland	.	84	52	46	48	60	.
Frankreich (Absatz)	1 120	1 861	2 008	1 903	2 341	2 000	2 041
Jugoslawien	55	103	188	238	353	416	422
Norwegen	30	80	49	58	56	63	.
Osterreich	141	154	169	225	250	224	186
Spanien	.	.	.	338	361	592	.
Ungarn	141	388	339	476	461	450	502
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	.	195	203	248	.	.	.
Kanada (Ab 1952 Absatz)	489	471	469	400	316	.	.
		1954					
Vereinigte Staaten	.	3 047	.	2 794	.	.	.
		1955					
Indien ¹⁾	.	255	331	348	480	632	878
Japan	1 593	1 461	1 655	1 449	2 605	2 477	.
Taiwan	.	14	140	122	218	277	171
Australien 1) 2)	228	291	221	216	263	280	245

1) Nur Zähler für Wohnungen.- 2) Wirtschaftsjahre, die im angegebenen Jahr enden.

**Rundfunkempfangsgeräte
1 000 Stück**

Land Erzeugnis	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Rundfunkempfangsgeräte 1)	2 008	2 823	2 989	3 343	3 704	3 974	3 591
dar.: Überlagerungsempfänger		2 396	2 063	2 070	2 063	1 993	1 636
Phonosuper (Tischgeräte)		95	86	76	50	60	39
Musikschränke, -truhen, -vitrinen usw.		206	375	373	374	348	307
Sowjetische Besatzungszone							
Rundfunkempfangsgeräte	277	725	718	858	810	796	1 075
dar.: Koffereempfänger	.	.	45	81	137	107	217
Belgien	.	.	.	.	.	1 100	1 059
Bulgarien	.	66	131	128	157	146	175
Dänemark							
Rundfunkempfangsgeräte 2)	.	.	78	145	189	174	261
Rundfunkempfangsgeräte mit Plattenspieler	.	.	6	7	5	6	0
Rundfunk- und Fernsehkombinationen	.	.	14	16	9	8	3
Finnland	57	109	87	70	67	65	.
Frankreich (Absatz)							
Rundfunkempfangsgeräte	963	1 228	1 543	1 777	2 214	2 537	2 672
dav.: Transistorgeräte	.	.	260	817	1 691	2 215	2 465
Irland	50	72	47	49	64	101	.
Jugoslawien							
Rundfunkempfangsgeräte	26	82	259	250	244	275	289
Transistorgeräte	-	-	-	-	5	30	.
Norwegen							
Rundfunkempfangsgeräte 3)	102	90	86	98	117	117	.
Rundfunkempfangsgeräte mit Plattenspieler		19	13	10	11	11	.
Österreich	199	222	279	371	418	413	365
Polen	116	461	790	750	623	589	654
Rumänien	40	89	139	167	167	211	251
Schweden							
Rundfunkempfangsgeräte	.	.	.	196	242	.	.
Rundfunkempfangsgeräte mit Plattenspieler	.	.	.	19	19	.	.
Rundfunk- und Fernsehkombinationen	.	.	.	11	5	.	.
Sowjetunion	1 071	3 530	3 902	4 035	4 165	4 228	4 251
Spanien							
Rundfunkempfangsgeräte	.	.	.	270	213	161	.
Transistorgeräte	.	.	.	.	32	71	.
Tschechoslowakei	293	102	309	281	230	217	289
Ungarn	99	377	453	264	212	245	258
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Rundfunkempfangsgeräte					714	278	84
Transistorgeräte	1 809	1 623	1 351	1 381	1 250	2 417	2 517
Rundfunkempfangsgeräte mit Plattenspieler	-	417	264	176	244	180	203
Kraftfahrzeugempfangsgeräte	-	102	193	277	296	199	172
Außereuropäische Länder							
Brasilien	.	382	489	.	385	405	.
Kanada 4)							
Rundfunkempfangsgeräte 5)	821	622	745	327	275	.	.
Rundfunkempfangsgeräte mit Plattenspieler				79	75	.	.
Koffereempfänger				72	52	.	.
Kraftfahrzeugempfangsgeräte				235	246	.	.
Mexiko	67	236	328	390	450	530	.
Vereinigte Staaten 6)							
Rundfunkempfangsgeräte (Tischgeräte)	.	3 200	2 587	2 923	3 114	2 965	2 635
Rundfunkempfangsgeräte mit Schaltuhr	.	.	2 076	2 548	2 569	2 946	2 954
Rundfunkempfangsgeräte mit Plattenspieler	.	507	787	771	654	853	1 243
Transistorgeräte	.	.	2 438	3 615	3 935	4 392	4 459
Kraftfahrzeugempfangsgeräte	.	6 842	3 935	5 656	5 999	5 362	6 614
Rundfunkempfangsgeräte (mit Batterie)	.	.	.	63	145	47	64
Indien	44	81	198	214	265	326	349

Schlösser und Beschläge

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
<u>Europa</u> ¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Schlösser und Beschläge	t	71 825	153 083	164 212	220 100	218 700	219 800
	1 000 DM	176 822	557 926	734 009	1 038 118	1 121 300	1 197 300
Möbel-, Geldschrank- und Kuhlenschrank- schlösser	t	.	5 391	5 152	7 126	6 868	6 972
	1 000 DM	.	27 036	34 508	48 558	47 900	45 100
Möbelbeschläge	t	.	17 767	20 404	28 060	26 349	28 241
	1 000 DM	.	69 206	81 686	111 632	116 500	135 600
Türschlösser und Türschließer	t	.	15 266	13 766	19 048	20 132	17 501
	1 000 DM	.	54 405	54 718	81 479	89 700	86 200
Vorhänge- und Fahrradschlösser	t	6 340	7 454	5 721	6 206	5 686	5 425
	1 000 DM	16 660	26 746	25 843	29 375	28 800	29 000
Fahrzeugschlösser und -beschläge	t	6 060	15 562	21 007	36 443	37 868	40 553
	1 000 DM	27 210	104 291	171 757	288 113	315 600	354 200
Baubeschläge	t	45 990	77 593	81 301	100 129	98 000	96 500
	1 000 DM	82 770	214 975	278 816	358 911	393 500	405 800
Schlüssel und Schloßbestandteile	t	.	1 210	997	1 339	2 931	2 883
	1 000 DM	.	6 442	6 674	8 177	15 400	17 400
Belgien							
Schlösser und Beschläge (Absatz)	t	.	1 466	1 084	1 140	1 184	.
	1 000 bfr	51 673	61 876	56 486	52 801	55 638	.
Dänemark							
Vorhängeschlösser	1 000 St	366	116	.	.	.	.
	1 000 dkr	1 181	937	654	615	604	.
Fahrradschlösser	1 000 St	.	336	267	504	509	.
	1 000 dkr	.	1 535	1 157	2 262	2 381	.
Möbelschlösser	1 000 St	.	559	.	.	.	.
	1 000 dkr	.	675	848	982	1 149	.
Andere Schlösser	1 000 dkr	.	4 641	3 889	5 527	6 658	8 453
Schlüssel	t	1 230	.	.	.	.	.
	1 000 dkr	309	93	253	400	340	.
Möbelbeschläge	t	.	179	.	.	.	.
	1 000 dkr	.	998	1 440	2 727	2 731	.
Baubeschläge (Erzeugung der Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie)	t	3 342	3 317	.	.	.	.
	1 000 dkr	8 357	13 646	17 470	28 898	29 488	.
Baubeschläge (Erzeugung des Maschinen- baues)	1 000 dkr	.	626	1 138	1 430	2 061	.
Sonstige Beschläge	t	.	719	.	.	.	.
	1 000 dkr	1 963	2 712	1 827	3 640	4 199	.
Finnland							
Baubeschläge	Mill.Fmk	.	668	379	766	613	.
Frankreich							
Schlösser	t	.	.	10 165	10 370	10 805	11 060
Beschläge	t	.	.	50 320	52 600	52 660	50 950
Metallbeschläge	t	.	.	5 745	6 490	6 875	7 700
Niederlande (Absatz)							
Schlösser und Beschläge	1 000 hfl	12 148	17 716	20 478	25 325	.	.
Norwegen							
Möbelbeschläge	1 000 nkr	.	1 925	1 770	1 957	.	.
Baubeschläge	t	789	662	602	568	.	.
	1 000 nkr	3 667	4 900	6 324	8 045	.	.
Andere Eisenbeschläge	t	2 100	2 580	1 832	2 902	.	.
	1 000 nkr	6 244	9 466	6 554	11 300	35 164	.
Andere Metallbeschläge	t	596	759	766	849	.	.
	1 000 nkr	6 412	10 308	11 850	12 878	.	.
Österreich							
Schlösser und Schlüssel	t	.	1 343	1 138	1 480	1 338	1 298
	1 000 S	.	38 404	39 869	56 708	53 592	54 656
Beschläge	t	.	5 036	5 130	7 258	6 955	6 654
	1 000 S	.	109 895	125 111	207 494	200 641	203 892
Schweden							
Schlösser	t	2 061	2 900	2 885	.	.	.
	1 000 skr	10 502	18 888	21 273	.	.	.
Möbel- und Baubeschläge	t	1 640	2 575	1 997	.	.	.
	1 000 skr	8 682	14 801	17 230	.	.	.
Spanien							
Beschläge	t	.	.	15 653	15 681	20 270	21 870
	1 000 Pta	.	.	333 643	242 119	325 549	.
<u>Außereuropäische Länder</u> ¹⁾							
Japan							
Schlösser und Schlüssel (außer für Geldschränke)	1 000 ¥	.	1 207 236	1 762 031	2 600 800	.	.
Sicherheitsschlüssel für Geldschränke	1 000 ¥	.	59 040	.	.	.	.

1) Für Ungarn, das Vereinigte Königreich, Argentinien und die Vereinigten Staaten liegen keine neueren Daten vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde hier verzichtet.

Wasserheizer

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Wasserheizer mit Kohlenbe- heizung	St 1 000 DM	96 750 10 100	307 490 28 556	343 060 30 935	322 805 30 527	320 900 33 300	349 900 37 900
Wasserheizer mit Gasbeheizung	St 1 000 DM	161 000 17 100	499 694 54 694	474 015 54 772	588 567 70 039	634 200 81 100	678 700 93 000
Elektrische Durchlauferhitzer	St t 1 000 DM	. . . . .	19 060 280 3 636	91 703 1 147 16 804	176 207 1 813 30 508	222 000 2 055 33 000	214 000 2 149 32 100
Elektroboiler, elektrische Nieder- druck- und Hochdruckspeicher	St t 1 000 DM	. . . . .	142 921 3 145 26 162	313 579 5 093 59 972	495 094 8 059 85 892	544 000 8 026 90 900	664 000 9 540 110 500
Belgien							
Wasserheizer mit Gasbeheizung ¹⁾	St	.	.	.	.	ca.49 000	.
Danemark							
Wasserheizer mit elektrischer Heizung 2)	St 1 000 dkr	7 000 1 473	7 000 1 640	6 200 1 659	9 400 2 584	9 390 2 658	. .
Finnland							
Wasserheizer (Erzeugung der Blechwaren- u. Baubedarfsartikelindustrie)	Mill.Fmk	.	132	136	225	281	.
Wasserheizer (Erzeugung des Maschinen- baus)	St Mill.Fmk	. .	1 287 40	1 448 31	1 105 28	1 325 34	. .
Frankreich							
Wasserheizer mit elektrischer Heizung	St	.	104 000	165 000	190 000	221 000	245 000
Wasserheizer mit Gasbeheizung	St	.	.	484 500	468 600	422 200	440 100
Norwegen							
Wasserheizer mit elektrischer Heizung	St 1 000 nkr	2 056 1 636	11 092 6 927	7 970 6 133	14 118 8 907	..	..
Osterreich							
Wasserheizer mit elektrischer Heizung (Elektrospeicher)	St 1 000 S	. .	31 829 39 853	41 564 56 117	50 808 66 354	59 141 83 969	60 555 89 502
Spanien							
Wasserheizer mit Gasbeheizung	St t 1 000 Pta	. . . .	. . . .	. . . .	53 163 330 12 310	105 523 312 14 102	. . .
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Wasserheizer mit Gasbeheizung	St	186 000	301 000	.	.	.	.
Wasserheizer mit elektrischer Heizung	St	191 000	480 000	.	.	.	.
Wasserheizer (Zusatzgeräte), elektrisch	St	59 000	167 000	.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Kanada ³⁾							
Gußeiserne Wasserheizer mit Kohlen- beheizung (bis 120 Gallonen Fassungs- vermögen)	St 1 000 kan\$	4 493 169	643 29	988 151	520 45	..	..
Wasserheizer mit Gasbeheizung	St 1 000 kan\$	36 990 1 415	46 932 2 381	90 064 6 266	119 680 7 763	..	..
Wasserheizer mit elektrischer Heizung	St 1 000 kan\$	38 110 396	33 425 255	23 518 140	21 916 95	..	..
Elektrospeicher	St 1 000 kan\$	28 316 2 089	48 921 3 342	85 281 5 508	116 916 7 283	..	..
Vereinigte Staaten							
Wasserheizer mit Gasbeheizung (Automaten)	1 000 St	2 364	2 748	2 673	2 800	2 640	.
Wasserheizer mit elektrischer Heizung (Speicher)	1 000 St	990	900	824	715	785	.
Australien ⁴⁾							
Wasserheizer (Speicher)							
mit Kohlenbeheizung	St	1 508	10 013	12 769	13 829	12 806	12 161
mit Gasbeheizung	St	7 085	7 348	12 931	17 366	18 671	16 930
mit Ölbeheizung	St	.	3 030	371	272	217	171
mit elektrischer Heizung	St	33 473	60 785	56 826	70 310	70 614	74 311
Durchlauferhitzer							
mit Gasbeheizung	St	.	.	6 547	13 267	16 239	11 919
mit elektrischer Heizung	St	.	5 717	10 864	19 763	17 646	15 180
Neuseeland ⁵⁾							
Wasserheizer mit einem Fassungsvermögen unter 10 Gallonen	St	.	13 495	12 820	13 643	15 327	.
10 Gallonen und mehr	St	.	35 069	35 725	37 004	39 528	.

1) Nach: EWG "Industriestatistik 1963".- 2) Ab 1955 einschl. der geringen Produktion des Maschinenbaus (1955 und 1959 je 400 Stück).- 3) Nicht ausgewiesen sind hier die "mit Bugeln befestigten Wasserheizer (Clamp-on-type)", 1958: 12 966 St = 61 653 \$.- 4) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 5) Wirtschaftsjahre beginnen im angegebenen Jahr.

Radiatoren und Zentralheizungskessel

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Stahlblechradiatoren, Plattenkörper (auch Gasradiatoren, Konvektoren)	1 000 qm ¹⁾ 1 000 DM	2 354 31 523	4 802 81 640	6 046 119 051	10 577 208 665	12 358 252 000	14 096 281 800
Gußeiserne Radiatoren, Zentral- heizungskessel und Einzelteile	1 000 t	136	210	163	207	201	197
Dänemark							
Radiatoren und Rippenrohre (Erzeugung der Blechwarenindustrie)	t 1 000 qm 1 000 dkr	7 285 16 027	9 389 19 514	942 22 096	1 426 37 452	1 411 40 868	.
Gußeiserne Radiatoren	St 1 000 dkr	623 300 4 841 5 288	1 043 000 6 672 8 721	3 830 5 793	.	.	.
Radiatoren und Rippenrohre ²⁾ (Erzeugung des Maschinenbaus)	1 000 qm ¹⁾ 1 000 dkr	265	3 900	272 7 258	624 19 931	652 21 501	.
Zentralheizungskessel, gusseiserne	St 1 000 dkr	6 979	8 079	14 420	30 100 24 073	30 900 27 212	.
Zentralheizungskessel, andere ³⁾	1 000 dkr				17 350	19 341	.
Finnland³⁾							
Radiatoren (Erzeugung der Baubedarfs- artikel-Industrie)	Mill.Fmk 1 000 qm ¹⁾	290 .	684 193	604 136	498 231	668 300	.
Radiatoren (Erzeugung des Maschinenbaus)	Mill.Fmk	.	274	187	283	373	.
Frankreich							
Zentralheizungskessel	St	.	.	2 750	6 860	7 740	13 520
Zentralheizungen, gußeiserne (Radiatoren)	1 000 t	94	153	200	179	212	242
Jugoslawien							
Zentralheizungskessel	t 1 000 qm ¹⁾	3 111 1 503	3 152 3 072	3 114 5 175	6 163 11 881	7 495 10 815	.
Radiatoren	t						
Niederlande							
Radiatoren	1 000 qm ¹⁾ Mill.hfl	649 .	995 17	1 140 19	1 710 27	2 014 31	.
Norwegen							
Zentralheizungskessel	t 1 000 nkr	.	.	.	.	2 157 12 123	.
Radiatoren	t 1 000 nkr	.	.	.	.	2 180 7 822	.
Polen							
Gußeiserne Radiatoren	1 000 qm ¹⁾ t	.	729 24 587	.	.	.	.
Stahlradiatoren	t	.	927	.	.	.	.
Schweden							
Gußeiserne Radiatoren	t 1 000 ekr	35 58	60 86	9 26	.	.	.
Stahlblechradiatoren	1 000 t 1 000 ekr	23 31 069	28 45 567	21 43 900	22 39 800	.	.
Ungarn							
Radiatoren dar: Radiatoren für Haushaltungen	1 000 qm ¹⁾ 1 000 qm	.	.	.	322 88	368 90	433 105
Vereinigtes Königreich⁴⁾ (Großbritannien und Nordirland)							
Zentralheizungskessel	St 1 000 £	2 909 279	7 532 828	24 262 2 111	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	23	474	.	.	.	.
Stahlradiatoren (ausschl. solche für Gas- und Ölheizungen)	St 1 000 £	15 356 166	34 370 370	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	354	798	1 951	.	.	.
Außereuropäische Länder							
		1950	1955				
Kanada							
Radiatoren (einschl. solche für Kraftfahrzeuge)	1 000 kan\$	6 942	10 385	12 220	.	.	.
Vereinigte Staaten							
Zentralheizungskessel, (gußeiserne)	t	.	106	98	.	.	.
Radiatoren, (gußeiserne)	t 1 000 \$	5 316 24 355	2 867 21 513	2 076 16 754	15 260	13 476	.
Japan							
Radiatoren	Mill. ¥	449	924	927	1 200	.	.

1) In 1 000 qm Heizfläche.- 2) Bis 1958 nur aus Stahlblech; 1959 einschl. gußeiserne Radiatoren mit 175 500 qm Heizfläche = 8 270 000 dkr.- 3) Ab 1954 einschl. geringer Erzeugung der Blechwarenindustrie.- 4) Gußeiserne Radiatoren werden zusammen mit Öfen und Herden ausgewiesen (s.ds.).- 1951 und 1954 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten; Marktabatz.

Fässer, Trommeln, Transportkannen, Eimer

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Transportfässer aller Art	t 1 000 DM	52 153 42 978	45 303 63 812	42 921 73 278	59 970 110 663	55 830 105 000	58 275 110 700
Trommeln, Transportkannen, auch schwere, geschweißte Benzinkannen, Hobboks	t 1 000 DM	. .	39 546 57 746	37 993 63 620	48 451 82 006	45 705 78 500	45 329 78 000
Milchtransportkannen	1 000 St 1 000 DM	1 005 14 107	560 12 201	674 16 403	653 16 387	527 13 600	459 13 100
Benzin- und andere Brennstoffkanister, Wasserkarister u.ä.	t 1 000 DM	. .	1 885 7 165	1 585 5 823	6 656 27 072	3 960 15 600	3 827 15 500
Dänemark							
Kanister	1 000 St 1 000 dkr	. .	. 795				
Trommeln	1 000 St t 1 000 dkr	. . .	55 900 2 300	8 152	11 669	8 518	.
Milchtransportkannen	1 000 St	.	19	7	3	6	2
aus Blech	1 000 dkr	.	775	230	120	259	67
aus Aluminium	1 000 St 1 000 dkr	. .	47 2 965	32 2 332	76 5 181	67 4 500	78 4 128
Frankreich							
Eisenfässer und -kannen (Lieferungen)	t	56 000	63 480	72 960	81 900	82 610	85 625
Eisenkisten u.ä. (Eisen- und Aluminium- verbrauch)	t	159 000	173 100	222 540	.	.	.
Milchtransportkannen	1 000 St t	. .	. .	. .	295 .	320 1 170	380 1 370
Norwegen							
Kästen	St 1 000 nkr	779 57	. 60	140	.	.	.
Fässer und Trommeln	t 1 000 nkr	. .	. .	.	.	8 694 17 425	.
Fässer und Walsen	1 000 St 1 000 nkr	220 5 590	338 9 053	365 9 026	.	.	.
Sonstige Fässer und Transporteimer	1 000 nkr	1 031	9 963	11 394	12 264	.	.
Aluminiumeimer bis 15 l Inhalt ¹⁾	1 000 St 1 000 nkr	89 602	75 565	21 196	64 560	.	.
Eisenkisten, -kannen, -koffer, Kanister	t 1 000 nkr	. .	. .	.	.	23 096 67 165	.
Österreich							
Fässer, Trommeln und Kanister	t 1 000 S	. .	5 007 45 869	2 048 21 380	2 079 24 627	2 068 26 142	2 043 23 995
Polen							
Fässer	t	.	5 010	.	.	.	.
Trommeln	t	.	8 292	.	.	.	.
Milchtransportkannen	1 000 St 1 000 t	117 1	330 3	.	.	.	.
Schweden							
Fässer (mind. 30 kg Stückgewicht)	t	.	.	.	5 600	.	.
Fässer, Transportkannen, Trommeln u.ä.	t 1 000 skr	18 955 58 045	25 230 81 029	23 017 85 490	.	.	.
Milchtransportkannen aus Aluminium	t 1 000 skr	. .	. .	.	132 1 417	.	.
Milchtransportkannen aus Blech	t 1 000 skr	. .	. .	.	475 2 084	.	.
Ungarn							
Milchtransportkannen	1 000 St	17	88	87	78	91	.
Vereinigtes Königreich²⁾							
(Großbritannien und Nordirland)		1951	1954				
Fässer und Trommeln mit einem Fassungs- vermögen bis 5 engl. Gallonen ³⁾	1 000 St 1 000 £	14 626 3 429	15 798 4 440	15 478 4 951	.	.	.
Über 5 engl. Gallonen ⁴⁾	1 000 St 1 000 £	7 515 5 634	9 476 9 474	10 292 12 038	.	.	.
Eisenkoffer	t 1 000 £	800 156	. 199	.	.	.	.
Milcheimer ⁵⁾	1 000 St 1 000 £	7 044 1 368	4 812 946	.	.	.	.
Butterfässer (zur Butterherstellung)	t 1 000 £	3 250 502	2 850 423	.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Fässer	1 000 St 1 000 kan\$	635 2 535	1 165 4 269	1 269 6 025	.	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Fässer, Trommeln, Transportkannen, Eimer

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Vereinigte Staaten							
Fässer und Trommeln	1 000 St	.	36 935	31 491	30 586	31 547	32 967
Eimer	1 000 St	.	77 708	72 179	73 842	76 264	79 298
<u>Zensusergebnisse</u>			1954				
Sonstige Fässer einschl. Bierfässer	1 000 \$	28 200	3 992	.	.	.	.
Milcheimer und Milchtransportkannen	1 000 St	1 635	1 071	.	.	.	.
	1 000 \$	8 011	8 638	.	.	.	.
Japan							
Fässer	t	.	26 707	27 579	53 945	.	.
	Mill. ¥	.	1 955	2 589	5 715	.	.
Australien ⁶⁾							
Milchkannen	1 000 St	90	74	90	70	.	.
	1 000 £A	190	261	325	336	.	.
Milcheimer	1 000 St	70	107	30	17	.	.
	1 000 £A	28	71	28	20	.	.
Neuseeland ⁷⁾							
Transportkannen, Kanister	1000neuseel£	.	2 147	2 391	2 649	2 845	.
Milchkannen	1 000 St	.	16	11	8	7	.
	1000neuseel£	.	71	58	34	32	.
Milcheimer	1 000 St	.	27	18	14	18	.
	1000neuseel£	.	21	15	13	18	.
Sonstige Eimer	1 000 St	.	118	128	88	78	.
	1000neuseel£	.	33	37	32	29	.

1) Blecheimer 1950: 25 000 Stück mit 58 000 nkr; Milchtransportkannen 1950: 246 t mit 1 505 000 nkr.- 2) 1951 und 1954 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.- 3) Hiervon sind 1951: 12 543 000 Stück mit 33 500 t gewichtsmäßig nachgewiesen; 1954: 10 627 000 Stück mit 27 600 t, für weitererund 300 t liegen keine Stückzahlen vor.- 4) Das Gesamtgewicht ist für 1951 mit 79 100 t angegeben; 1954 sind für 7 629 000 Stück 96 200 t und ohne Angabe der Stückzahlen weitere rund 1 000 t mit 75 000 £ nachgewiesen.- 5) Hiervon sind 1951: 5 484 000 Stück mit 8 400 t gewichtsmäßig nachgewiesen, 1954: 2 244 000 St mit 3 760 t und weitere 1 500 t liegt nur eine Wertangabe mit 146 000 £ vor.- 6) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.- 7) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des folgenden Jahres enden.

Konservendosen

Land Erzeugnis	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Tonnen							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	.	101 266	118 738	131 931	142 381	141 200	167 800
Belgien ²⁾	.	24 511	28 596	30 138	rd. 30 000	.	.
Frankreich ²⁾³⁾							
Konservendosen aus Weißblech	.	179 510	232 160	246 910	259 930	274 635	297 830
aus Aluminium	.	2 970	5 030	5 520	6 300	7 265	7 630
Jugoslawien ²⁾							
Konservendosen aus Weißblech	.	.	8 403	12 322	16 596	19 237	.
aus Aluminium	.	.	100	241	571	496	.
Norwegen ²⁾							
Konservendosen aus Weißblech	14 076	17 619	15 007	18 669	22 288	.	.
aus Aluminium	910	980	1 282	1 461	1 595	.	.
Österreich ²⁾	.	7 881	10 677	13 260	15 248	16 488	19 320
Polen							
Konservendosen aus Weißblech	.	6 899	.	.	.	.	.
aus verniertem Blech	.	1 833	.	.	.	.	.
Schweden	31 019	14 896	26 042	.	.	.	.
Spanien							
Konservendosen aus Weißblech	.	.	12 669	18 664	27 283	31 963	29 598
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten ⁴⁾	.	4 067 884	4 318 911	4 489 692	4 394 876	4 549 262	.
Japan	.	94 614	142 941	237 145	219 032	.	.
Stück							
<u>Europa</u>							
Dänemark							
Konservendosen aus Weißblech ³⁾⁵⁾	.	.	296 215	337 608	380 969	411 453	473 304
Konservendosen aus Aluminium	.	.	.	61 880	73 256	72 767	69 949
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Australien ⁶⁾⁷⁾	99 653	73 524	90 287	68 162	70 049	.	.
Neuseeland ⁶⁾⁸⁾	.	16 105	11 387	12 662	8 229	7 069	.

1) Einsatzgewicht der verarbeiteten Bleche.- 2) Einschl. Blechpackungen.- 3) Metallverbrauch.- 4) Stahlverbrauch in der Fabrikation; Absatz.- 5) Außerdem wurden 1961: 103 033 Stück, 1962: 105 945 Stück Weißblechdosen für den Eigenverbrauch hergestellt.- 6) Konservendosen für Milch und Sahne.- 7) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.- 8) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des folgenden Jahres enden.

Schneidwaren und Bestecke

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Schneidwaren	1 000 DM	61 456	144 880	171 027	185 323	192 000	203 000
Arbeitsmesser mit feststehender Klinge	1 000 St 1 000 DM	. .	23 641 25 001	26 032 29 903	27 509 32 403	29 610 33 500	27 046 32 900
Klapp- und Taschenmesser	1 000 St 1 000 DM	11 710 10 380	34 932 26 514	31 605 26 930	27 702 26 668	27 222 27 800	24 055 28 300
Feine Scheren	1 000 St 1 000 DM	8 640 11 130	35 917 29 579	26 045 36 261	39 791 38 978	41 045 41 100	43 127 44 100
Grobe Scheren (Baum- und Gartenscheren)	1 000 St 1 000 DM	950 2 210	1 411 5 225	1 347 5 928	1 590 6 819	1 653 7 700	1 877 8 500
Rasierapparate	1 000 St 1 000 DM	1 210 1 290	4 587 2 679	2 319 1 268	3 251 1 583	2 618 1 600	1 953 1 100
Rasierklingen	1 000 St 1 000 DM	532 130 13 245	695 675 12 268	684 062 12 254	562 308 10 108	499 700 9 100	470 300 12 000
Bestecke und Tafelhilfegeräte (ohne Tafelgeräte)	1 000 DM	.	173 315	223 298	229 132	271 300	265 800
Bestecke Tafelhilfegeräte	1 000 DM	.	19 922	30 388	32 329	34 100	32 600
Dänemark							
Tischmesser	1 000 St 1 000 dkr	744 2 085	1 369 4 064	1 365 4 648	6 335	7 165	.
Andere Messer einschl. Käsemesser	1 000 St 1 000 dkr	829 2 108	.	.	.	.	.
Scheren	1 000 St 1 000 dkr	23 205	13 84	30 246	52 402	53 617	.
Rasierapparate	1 000 St 1 000 dkr	52 120	26 75	.	.	.	.
Rasierklingen	1 000 St 1 000 dkr	109 493 7 010	84 548 4 775	79 886 3 122	67 008 2 690	71 839 2 997	63 057 2 259
Löffel und Gabeln aus rostfreiem Stahl 1)	1 000 St 1 000 dkr	.	463 960	550 2 699	1 039 4 446	734 3 770	.
Andere Löffel und Gabeln 1)	1 000 St 1 000 dkr	2 760	17 20	6 5	.	.	.
Bestecke aus rostfreiem Stahl 2)	t 1 000 dkr	73 2 760	29 2 505	33 3 004	46 3 918	44 3 416	.
Versilberte Bestecke 2)	t 1 000 dkr	232 9 053	129 10 314	109 9 381	11 391	11 045	14 736
Silberbestecke 2)	t 1 000 dkr	43 17 134	42 19 988	40 20 613	42 22 884	44 24 570	47 28 290
Niederlande							
Tafelmesser, Löffel und Gabeln 3)	1 000 hfl	14 384	22 255	21 178	25 509	26 792	.
Norwegen							
Tischmesser und Vorschneidmesser	1 000 St 1 000 nkr	1 274 3 329	914 2 730	1 200 4 303	1 167 3 690	961 3 286	.
Sonstige Messer für Haushaltszwecke	1 000 St 1 000 nkr	154 299	267 767	200 372	.	121 4) 513 4)	.
Löffel, Gabeln und dgl.	1 000 St 1 000 nkr	3 194 1 670	506 856	856 1.664	405 675	.	.
Österreich							
Schneidwaren	t 1 000 S	.	2 149 93 973	2 106 107 120	2 116 123 508	1 680 135 624	1 362 138 731
Portugal							
Messer einschl. Federmesser	1 000 St t 1 000 Esc	1 077 . .	1 492 130 7 071	1 471 135 7 374	1 928 182 10 503	1 871 187 10 202	2 613 206 11 123
Rasierklingen	1 000 St 1 000 Esc	142.	.	.	.	.	.
Rasiermesser u.ä.	1 000 St t 1 000 Esc	400 . .	292 33 1 127	442 23 1 541	675 44 2 316	712 117 2 862	735 48 2 909
Scheren	1 000 St t 1 000 Esc	. . .	139 13 827	193 20 1 032	208 23 1 107	229 28 1 199	245 47 1 249
Löffel 4)	1 000 St t 1 000 Esc	. . .	1 186 68 4 520	1 459 94 5 806	1 541 99 6 715	1 666 133 6 973	1 776 109 7 014
Gabeln 4)	1 000 St t 1 000 Esc	3 347 . .	1 332 68 3 754	1 178 66 4 135	1 287 76 5 020	1 345 82 5 145	1 337 80 5 200
Schweden							
Scheren	t 1 000 skr	349 2 714	200 2 743	158 2 162	1 237	.	.
Rasierklingen	t 1 000 skr	156 5 818	132 5 087	135 4 772	2 171	.	.
Sicherheitsrasierapparate	t 1 000 skr	20 532	22 498	6 161	.	.	.
Rasiermesser	1 000 St 1 000 skr	. .	. .	1959 22 165	5) 186	.	.
Küchenmesser	1 000 St 1 000 skr	. .	. .	1 639 3 055	3 179	.	.
Fleischmesser	1 000 skr	.	.	2 707	2 004	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Schneidwaren und Bestecke

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
noch: Schweden				1959			
Andere Messer (außer Fleischermesser) für den gewerblichen Gebrauch	1 000 St 1 000 skr	. .	. .	352 616	40 685	..	..
Bestecke	t 1 000 skr	615 7 975	488 10 817	564 11 252	17 125	..	..
Bestecke, versilbert (nur Löffel und Gabeln)	1 000 skr	.	.	4 169	5 442	.	.
Spanien				1958			
Fleischermesser u. a. für den gewerblichen Gebrauch	1 000 St t 1 000 Pta	. . .	. . .	. 160 13 792	784 209 20 162	934 323 38 193	. . .
Bestecke	1 000 St t 1 000 Pta	. . .	. . .	. 492 55 390	5 208 408 72 916	4 930 556 94 467	. . .
Ungarn							
Bestecke	1 000 St	.	.	9 703	4 685	5 024	7 254
Vereinigtes Königreich ⁶⁾ (Großbritannien und Nordirland)		1951	1954				
Klappmesser	1 000 St 1 000 £	11 604 883	8 136 766	..	..	..	..
Tafel-, Dessert- und Gebäckmesser einschl. Schnitzmesser	1 000 St 1 000 £	22 488 2 178	18 156 1 652	..	..	..	..
Fleischermesser u. a. für den gewerblichen Gebrauch	1 000 St 1 000 £	2 316 ⁷⁾ 474	1 344 196	..	..	..	..
Kuchmesser	1 000 St 1 000 £	732 ⁷⁾ 332	3 732 717	. 722	..	..	..
Andere Messer ⁸⁾	1 000 St 1 000 £	1 368 ⁷⁾ 390	840 ⁷⁾ 304	..	..	..	..
Tranchierbestecke (Messer und Gabeln)	1 000 Satze 1 000 £	264 ⁷⁾ 225	204 ⁷⁾ 201	..	..	..	..
Scheren (außer Garten- und Schneiderscheren)	1 000 St 1 000 £	7 440 ⁷⁾ 878 ⁹⁾	8 412 ⁷⁾ 792 ⁹⁾
Schneiderscheren	1 000 St 1 000 £	300 128	240 109	..	..	..	..
Sicherheitsrasierapparate ¹⁰⁾ (ohne elektrische)	1 000 St 1 000 £	11 508 1 433	9 468 1 340	..	..	..	..
Rasierklingen	Mill. St 1 000 £	1 568 7 219	1 694 7 885	..	..	..	..
Maschinenmesser und Scherenklingen	1 000 £	358	487	453	.	.	.
EBbestecke in Besteckkasten	1 000 £	264	245	.	.	.	.
Löffel und Gabeln aus rost- freiem Stahl	1 000 St 1 000 £	2 208 118	1 464 ⁷⁾ 195 ¹⁰⁾
Außereuropäische Länder		1950	1955				
Kanada							
Tafelgeräte und Tafelhilfsgeräte, silberplattiert	1 000 kan\$	10 199	8 377	6 544	.	.	.
Rasierklingen	Mill. St 1 000 kan\$	176 3 243	176 3 603	184 4 180	..	..	..
Sicherheitsrasierapparate (auch elektrische)	1 000 St 1 000 kan\$	885 2 087	401 3 987	..	..	..	..
Vereinigte Staaten		1947	1954				
Taschenmesser	1 000 St 1 000 \$	31 340 17 465	22 768 11 731	15 872 8 978	..	..	..
Fleischermesser	1 000 \$	2 607	1 927	2 919	.	.	.
Sicherheitsrasierapparate	1 000 St 1 000 \$	20 092 9 644	11 012 6 310	..	..	..	..
Rasierklingen	Mill. St 1 000 \$	2 759 50 337	3 322 61 520	80 713	.	.	.
Scheren (einschl. Gras-, Garten- und Heckenscheren)	1 000 \$	16 886	23 425	21 353	.	.	.
Manikurscheren und -instrumente	1 000 \$	8 975	5 762	6 105	.	.	.
Tafelbestecke	1 000 \$	81 104	85 485	.	.	.	.
Küchenbestecke	1 000 \$	23 072	31 475	21 932	.	.	.
Sonstige Schneidwaren	1 000 \$	12 099	11 165	12 580	.	.	.
Silberbestecke u. a. (hergestellt von der Edelmetallindustrie)	1 000 St 1 000 \$	. 61 516	15 935 42 170	11 737 37 356	..	..	..
Alpakkabestecke u. a. (hergestellt von der Edelmetallindustrie)	1 000 St 1 000 \$	. 72 567	174 126 52 979	72 947 27 559	..	..	..
Sonstige Bestecke, rostfrei und mit Me- tallüberzug (hergest.v.d.Edelmetallind.)	1 000 \$	15 633	25 719	31 189	.	.	.
Japan		1950	1955				
Messer (außer solche für Bestecke)	Mill. ¥	172	336	.	.	.	.
Scheren (außer solche für Friseure)	Mill. ¥	135	268	.	.	.	.
Rasierapparate und -klingen	Mill. ¥	446	1 367	1 923	.	.	.
Haushaltbestecke	Mill. ¥	440	2 567	6 897	9 801	.	.

1) 1950 als Bestecke bezeichnet.- 2) Erzeugung der Edelmetallwarenindustrie.- 3) Alle Betriebe.- 4) Ohne Löffel und Gabeln aus Aluminium.- 5) Für 1960 ist als Menge 1 000 kg ausgewiesen.- 6) Marktabsatz.- 7) Unvollständig.- 8) Einschl. verschiedener Einzel- und Ersatzteile.- 9) Außerdem 1951 Erzeugnisse für 9 000 £ und 1954 für 7 000 £ ohne Mengenangabe erfaßt.- 10) Die Erzeugung an gewöhnlichen Rasierapparaten ist gering.- 11) Außerdem Erzeugnisse im Wert von 72 000 £ ohne Mengenangabe erfaßt.-

Werkzeuge

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Ärte, Hämmer, Klempnerwerkzeuge u.ä. Schälwerkzeuge	t 1 000 DM	.	3 691 7 411	4 413 10 639	5 525 14 164	5 650 14 900	5 679 15 600
Hämmer, Fäustel aller Art, Amboßeinsatzwerkzeuge	t 1 000 DM	.	4 934 10 839	4 180 11 432	4 534 12 576	3 811 11 400	4 298 13 800
Bohrwerkzeuge							
Hand- und Maschinenbohrer für Holz und nichtmetallische Werkstoffe	t 1 000 DM	.	1 464 7 875	1 388 8 314	1 288 9 365	1 434 10 300	1 618 10 700
Bohrwinden, Bohrkarren, Drill- bohrapparate, handbetriebene Brust- und Tischbohrmaschinen	t 1 000 DM	.	1 369 7 766	1 043 6 886	1 144 7 999	1 281 9 400	1 186 8 200
Sägen, Sägeblätter, Sägenzubehör	t 1 000 DM	.	13 307 72 689	11 576 78 570	13 516 99 857	14 321 111 100	14 247 116 600
Handsägen und Heftsägen für Holz	t 1 000 DM	.	2 800 10 055	2 488 10 297	2 900 11 743	3 043 12 200	2 956 12 700
Kreissägeblätter für Holz	t 1 000 DM	.	1 127 6 081	1 261 7 999	1 547 8 353	1 593 9 100	1 874 10 600
Bandsägeblätter für Holz (auch in Rollen)	t 1 000 DM	.	832 4 265	700 4 750	705 5 523	723 5 700	770 6 200
Metallsägeblätter	t 1 000 DM	.	3 986 40 522	3 616 44 413	4 637 62 148	4 929 70 400	4 999 74 100
Maschinenmesser für Mäh- und Ernte- maschinen einschl. Rübenmesser, Plantagenmesser und Hauer	t 1 000 DM	.	1 263 5 805	1 208 5 233	1 269 5 890	1 332 6 400	1 165 5 800
Zangen, Feilen u.ä.	t 1 000 DM	.	4 896 23 681	5 322 27 555	6 851 35 676	6 568 35 200	6 684 40 400
Zangen aller Art, auch schneidend (ohne Rohrzangen)							
Locheisen u. ähnl. Werkzeuge							
Feilen und Raspeln	t 1 000 DM	.	4 861 28 348	4 548 30 437	4 245 28 933	4 096 32 000	3 723 31 500
Schneidstähle	t 1 000 DM	.	993 16 743	1 041 17 464	1 228 24 093	1 216 29 300	1 129 27 900
Montagewerkzeuge							
Schraubstocke, Schraubzwingen u. ähnl. Spannzeuge	t 1 000 DM	.	9 550 22 016	9 841 25 295	13 134 35 043	14 539 39 900	14 223 39 600
Schraubenschlüssel und Rohrzangen, fest und verstellbar, einschl. Einsatz- und dazugehöriger Bestätigungswerkzeuge	t 1 000 DM	.	17 585 77 577	19 264 88 596	20 746 106 639	22 320 125 400	22 023 136 800
Schraubenzieher (Schraubendreher)	t 1 000 DM	.	1 762 13 212	2 085 15 153	2 458 19 808	3 213 24 000	3 224 24 900
Hartmetall, Hartmetallwerkzeuge	1 000 DM	.	46 733	46 365	67 603	74 100	59 600
Hartmetallwerkzeuge	t 1 000 DM	.	1 502 34 286	1 832 42 672	2 923 62 630	3 296 79 400	2 886 72 100
Belgien							
Werkzeuge für Land- und Garten- wirtschaft, Sägen, Werkzeuge für die Holzbearbeitung 2) (Absatz)	t 1 000 bfr	101 296	3 232 81 195	2 061 61 825	1 473 51 463	.	.
Danemark³⁾							
Hammer	1 000 St t 1 000 dkr	111 75 481	134 668	120 612	153 835	203 1 071	.
Beile	1 000 St t 1 000 dkr	33 50 260	66 462	28 196	57 573	54 554	.
Schraubenzieher	1 000 St 1 000 dkr	.	404	622	682	827	.
Finnland							
Ärte und Beile	t Mill.Fmk	114 25	737 134	641 117	302 127	187 90	.
Hammer	t Mill.Fmk	256 37	.	.	.	.	.
Bugelsägen	1 000 St Mill.Fmk	.	204 115	79 47	.	.	.
Feilen und Raspeln	1 000 St Mill.Fmk	82	212	157	2 556 205	2 086 172	.
Frankreich							
Feilen u. Raspeln (Lieferungen)	t	3 050	2 150	1 870	2 465	2 465	2 495
Handwerkzeuge (außer Feilen und Raspeln) 4)	t	35 000	24 970	29 250	29 360	24 190	23 680
Norwegen							
Hämmer	1 000 St 1 000 nkr	83 363	46 429	35 327	31 228	26 215	.
Beile	1 000 St 1 000 nkr	234 1 131	173 1 288	110 834	135 1 292	110 1 086	.
Werkzeugmesser (Maschinenmesser u.dgl.), ohne Küchenmesser	1 000 St 1 000 nkr	240 727	180 619	104 502	79 420	.	.
Schrauben- und Universalschlüssel, Zangen	1 000 St 1 000 nkr	240 2 261	215 1 885	151 1 837	212 2 137	.	.
Anderes Handwerkszeug sowie Einzel- und Ersatzteile	1 000 nkr	6 098	7 659	9 588	12 443	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Werkzeuge

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Osterreich							
Äxte, Beile, Gabeln u.ä.	t 1 000 S	. .	1 646 18 355	2 203 24 679	2 415 27 236	2 522 30 713	2 242 27 504
Feilen und Raspeln	t 1 000 S	. .	881 24 982	591 22 616	815 29 106	910 33 268	804 31 643
Anderes Handwerkszeug	t 1 000 S	. .	2 383 50 137	1 620 42 479	2 120 60 590	2 318 72 539	2 260 80 600
Schweden							
Hämmer, Schmiedehämmer, Schrämm- hämmer, Brechstangen, Meißel u.ä.	t 1 000 skr	1 456 3 010	1 195 3 707	1 262 5 591	661 3 574	..	..
Äxte und Beile	t 1 000 skr	1 821 4 251	1 308 4 421	1 198 5 093	..	..	..
Feilen und Raspeln	t 1 000 skr	1 402 7 833	1 222 12 497	1 261 12 866	..	..	..
Handhobel, Hobeleisen, Drechsler- eisen, Stemmeisen	t 1 000 skr	423 4 685	580 8 421	542 11 176	..	..	..
Sägen, Sägeblätter, Sägeblattvormaterial für die Holzbearbeitung	t 1 000 skr	2 106 16 957	2 075 21 999	2 070 24 156	..	..	..
für die Metallbearbeitung	t 1 000 skr	637 6 063	540 6 825	462 7 067	..	..	..
Sägebügel	t 1 000 skr	193 978	180 1 049	163 1 053	..	..	..
Schraubstöcke, Schraubzwingen	t 1 000 skr	. .	265 1 039	354 1 325	. 2 330	..	..
Zangen	t 1 000 skr	. .	465 5 209	382 6 088	. 8 150	..	..
Schraubenschlüssel	t 1 000 skr	. .	6 678 .	6 575 .	10 300.	..	..
Maschinenmesser und Maschinenhobel- messer	t 1 000 skr	602 5 459	680 8 739	739 10 697	..	..	..
Anderes Handwerkszeug	t 1 000 skr	3 134 .	3 834 .	4 830.	..	..	..
Hartmetall in Platten, gesintert oder gegossen	t 1 000 skr	. .	138 29 518	142 27 958	..	..	..
Außereuropäische Länder¹⁾							
Kanada							
Äxte und Beile	1 000 St 1 000 kan\$	629 867	504 893	324 722	325 780	..	..
Sägen aller Art (ohne Einzel- und Ersatzteile)	1 000 kan\$	7 740	14 763	13 408	16 398	..	..
Maschinenmesser	1 000 kan\$	1 297	1 650	1 397	1 921	..	..
Japan							
Feilen und Raspeln	Mill.¥	296	1 058	1 387	2 221	..	..
Sonstige Handwerkszeuge	Mill.¥	173	443	.	.	..	..

1) Für die Länder Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.- 2) In Betrieben mit 20 und mehr Beschäftigten.- 3) Die Produktion von Feilen ist nur 1950 mit 90 000 St = 54 t = 181 000 dkr nachgewiesen.- 4) 1950 Eisen- und Metallverbrauch; ab 1955 Lieferungen.

Reißverschlüsse

Land	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	1 000 m	.	55 167	42 859	50 449	49 455	51 041
Finnland	1 000 m	.	2 346	1 773	2 056	2 226	.
Norwegen ²⁾	1 000 nkr	.	87	346	3 997	.	.
Schweden ¹⁾	t	.	162	154	187	.	.
Vereinigtes Königreich ¹⁾³⁾ (Großbritannien und Nordirland)	1 000 £	.	1954 5 833	2 482	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Kanada	1 000 m 1 000 kan\$	15 684 5 970	25 756 7 548	29 333 7 749	32 002 8 863	..	..
Vereinigte Staaten	1 000 St	617 000	1 150 000	1 473 000	.	.	.
Japan	1 000 ¥	.	1 870 457	3 755 656	5 635 300	..	..
Australien¹⁾⁴⁾	1 000 m 1 000 £A	. .	. .	7 072 1 223	1 605	..	..

1) Metallreißverschlüsse.- 2) Verbrauch der Textilindustrie.- 3) In Betrieben mit 25 und mehr Beschäftigten.- 4) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.

Fachserie D:

Industrie und Handwerk

Reihe 1: Beschäftigung und Umsatz, Brennstoff- und Energieversorgung der Industrie

Angaben des monatlichen Industrieberichts über die Beschäftigten, die geleisteten Arbeiterstunden, die gezahlten Löhne und Gehälter, die Umsätze und die Brennstoff- und Energieversorgung der Industrie in Betrieben mit 10 und mehr Beschäftigten, aufgegliedert nach 103 bzw. 140 Industriezweigen sowie teilweise nach Bundesländern. Jahreszahlen mit Vergleichszahlen für vorhergehende Jahre im jeweiligen Jahresheft. Zur Vorausunterrichtung erscheint monatlich und jährlich ein Vorbericht mit den wichtigsten vorläufigen Ergebnissen.

Reihe 2: Produktion ausgewählter industrieller Erzeugnisse, Index der industriellen Produktion

Monatliche Ergebnisse des Produktions-Eilberichts mit Angaben über die mengenmäßige Produktion für etwa 500 ausgewählte Erzeugnisse, über den arbeitstäglich berechneten Index der industriellen Nettoproduktion auf Originalbasis 1950 für die gesamte Industrie und für 55 einzelne Industriezweige sowie Produktionsindizes für Investitionsgüter und für Verbrauchsgüter (Bruttowertgewichtung) auf Basis 1950 und Angaben über die Indices des Produktionsergebnisses je Beschäftigten, je Arbeiter und je Arbeiterstunde auf Basis 1950 für die gesamte Industrie. Als Vorbericht erscheint monatlich ein Kommentar zur Produktionslage mit den neuesten Produktionsindizes und den vorläufigen Produktionszahlen für den jeweiligen Berichtsmonat.

Reihe 3: Industrielle Produktion

Vierteljährliche Mengen- und Wertangaben für rund 2500 Erzeugnisse auf Grund der Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung, ferner Angaben über Aufkommen und Verwendung von Energieträgern (Steinkohle, Braunkohle, Heizöl, Dieselmotorenbenzin, Elektrizität und Gas). Jahreszahlen mit Vergleichszahlen für vorhergehende Jahre im jeweiligen Jahresheft.

Reihe 4: Sonderbeiträge zur Industriestatistik

Weitere amtliche Ergebnisse aus dem Bereich der Industriestatistik, die wertvolle Ergänzungen zu den periodisch erscheinenden Reihen bilden.

Reihe 5: Energie- und Wasserversorgung

I. Industrielle Stromerzeugungsanlagen

Zahl und Leistung der Kessel und Antriebsmaschinen für die Elektrizitätserzeugung, Nennleistung der Stromerzeuger, Engpaßleistung und verfügbare Leistung der Anlagen, Elektrizitätserzeugung, Strombezug, -abgabe und -verbrauch in jährlicher Folge.

II. Wasserversorgung

In zweijährlichen Abständen Angaben über Wasseraufkommen aus Eigenförderung und Fremdbezug, Wassernutzung (einschl. Kreislaufwasser), Wasserverwendung und Wasserableitung der Industrie sowie – in größeren Zeitabständen – Angaben über die öffentliche Wasserversorgung.

Reihe 6: Düngemittelversorgung

Monatliche Berichte über Aufkommen und Absatz von stickstoff-, phosphat- und kalihaltigen Düngemitteln, Lieferungen von Düngemitteln und Kalk für den Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngerarten. Der Jahresbericht enthält außerdem Angaben über Düngungsaufwand, Preise für Handelsdünger, Versand auf Güterwagen u. a.

Reihe 7: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

Vierteljährliche Angaben über die Beschäftigten und Umsätze im Handwerk auf Grund der ab 3. Vierteljahr 1960 als Stichprobenstatistik durchgeführten Handwerksberichterstattung, gegliedert nach Handwerksgruppen und ausgewählten Handwerkszweigen. Jahreszahlen im jeweiligen Jahresheft.

Reihe 8: Industrie des Auslandes

Produktions- und Strukturdaten über die Industrie des Auslandes werden in folgender Gliederung veröffentlicht:

I. Bergbau und Energiewirtschaft

II. Verarbeitende Industrie

Teil 1: Eisen- und metallverarbeitende Industrie

Teil 2: Verbrauchsgüter-, Nahrungs- und Genussmittelindustrien

Teil 3: Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien

Systematische Verzeichnisse

Systematisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (Ausgabe 1963)

Alphabetisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (Ausgabe 1958)

Prospekte mit ausführlichen Angaben sind beim W. KOHLHAMMER VERLAG, 65 Mainz, Postfach 1150, erhältlich.

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT : WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH · STUTTGART UND MAINZ