

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
Brottoproduktionswerte bzw. Umsätze in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie	10
Industrieller Nettoproduktionswert der eisen- und metallverarbeitenden Industrie der Welt	12
1953 und 1958 (Anteil der Länder in Prozent)	13
Investitionen in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie	17
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	44
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, Hochspannungsleuchtröhren)	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 würden 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 Mengestatistiken.

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 Produktionstatistiken, 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 Herstellungsland 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
Europa							
Bundesrepublik Deutschland¹⁾ (Beschäftigte)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	1 456	2 302	2 722	2 826	3 036	3 196	3 266
Stahlbau	125	161	184	192	195	201	207
Maschinenbau	462	726	847	868	936	995	1 020
Fahrzeugbau	193	277	333	.	388	404	447
Schiffbau	45	93	110	.	98	96	93
Elektrotechnische Industrie	264	481	621	659	728	785	803
Feinmechanische und optische Industrie	80	132	140	140	148	153	149
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	287	433	488	503	527	541	521
Sowjetische Besatzungszone²⁾ (Arbeitnehmer)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	750	938	993	1 030	1 031	1 082	1 011
Stahlhoch- und Waggonbau	.	.	80	83	80	76	77
Maschinenbau	.	.	395	425	429	429	428
Fahrzeugbau	.	.	109	99	98	94	94
Schiffbau	.	.	42	42	41	39	38
Elektrotechnische Industrie	144	201	211	220	223	224	231
Feinmechanische und optische Industrie	.	90	68	71	70	71	52
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	88	91	90	89	91
Belgien (Arbeiter)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	162	169	157	168	174	197
Stahlhoch- und Kesselbau	.	.	10	8	9	10	11
Lokomotiv- und Waggonbau	.	.	7	5	4	5	5
Maschinenbau	27	31	32	31	35	38	31
Fahrzeug- und Luftfahrzeugbau	.	17	18	18	17 ³⁾	18	19 ³⁾
Schiffbau	.	15	14	11	12	11	11
Elektrotechnische Industrie	26	34	40	38	41	46	46
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	45	45	42	47 ³⁾	44	51 ³⁾
Bulgarien (Arbeitnehmer)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	49	56	78	103	115	120	135
Dänemark (Beschäftigte)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	97	112	124	130	145	152	.
Maschinenbau	31	37	40	45	51	54	.
Schiffbau	19	21	25	25	27	27	.
Elektrotechnische Industrie	19	24	26	29	34	35	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	21	22	22	24	26	27	.
Finland (Beschäftigte)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	85	91	90	92	103	110	.
Maschinenbau	.	29	29	30	34	37	.
Elektrotechnische Industrie	10	14	12	13	15	15	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	18	16	16	18	20	.
Griechenland (Beschäftigte)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	31	30	32	36	.
Maschinenbau	.	.	5	5	4	5	.
Fahrzeugbau	.	.	11	10	12	14	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	4	4	5	7	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	11	11	11	10	.
Irland (Beschäftigte)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	26	21	21	22	24	27	29
Maschinenbau	.	2	1,5	2	2	3	3
Elektrotechnische Industrie	5	3	4	4	5	5	6
Italien (Arbeiter)							
Lokomotiv- und Waggonbau ⁴⁾	35	27	25	23	22	22	23
Maschinenbau ⁴⁾	284	331	355	354	390	389	469
Fahrzeugbau ⁴⁾	79	80	88	90	101	102	127
Schiffbau ⁴⁾	38	34	39	37	35	35	34
Elektrotechnische Industrie	56	64	71	77	89	88	108
Jugoslawien (Arbeitnehmer)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie ⁵⁾	.	157	208	228	256	278 ⁶⁾	282
Lokomotiv- und Waggonbau	.	69	31	31	31	.	.
Maschinenbau	.	.	64	58	82	.	.
Fahrzeugbau	.	.	29	36	36	.	.
Schiffbau	.	15	18	20	21	21	21
Elektrotechnische Industrie	.	22	35	39	42	48	51
Luxemburg (Arbeitnehmer)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie, Ziehereien und Kaltwalzwerke	.	.	3,2	3,2	3,4	3,3	.
Niederlande (Beschäftigte)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	234	304	317	321	339	353	.
Stahlhoch- und Maschinenbau	62	80	84	85	90	99	101
Fahrzeugbau	18	26	22	22	25	26	25
Schiffbau	46	53	56	54	53	53	52
Elektrotechnische Industrie	52	73	80	84	91	100	103
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	42	50	53	54	58	63	63
Norwegen (Beschäftigte)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	74	83	89	89	94	102	.
Stahlhochbau	.	.	4	4	4	5	.
Maschinenbau	12	13	15	15	16	18	.
Fahrzeugbau	.	.	18	18	19	20	.
Schiffbau	20	23	24	23	24	26	.
Elektrotechnische Industrie	10	12	13	13	14	15	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	16 ⁷⁾	18 ⁸⁾	15	16	17	18	.

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	.	.	.	.	186	193	.
Elektrotechnische Industrie	.	86	86	72	.	.	.
Feinmechanische Industrie	.	54	66	73	81	88	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	23	24	24	27	28	.
	.	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	296	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	.	.	.	.	.	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	1,5	1,5	1,7	3,2	.
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	.

Beschäftigte in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie

1 000

Land Industriezweig	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Kolumbien (Beschäftigte)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	31	36	.	42	.
Maschinenbau	.	.	5	4	3	4	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	.	10	13	13	13	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	5	6	6	8	.
Feinmechanische und optische Industrie	.	.	0,7	0,7	.	0,3	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	10	12	14	17	.
Vereinigte Staaten (Arbeitnehmer)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	4 597	5 856	5 488	5 785	5 896	5 750	6 066
Stahlhoch- und Kesselbau	230	299	341	330	377	370	365
Lokomotiv- und Waggonbau	70	53	40	38	42	35	42
Maschinenbau	1 443	1 660	1 367	1 430	1 538	1 482	1 560
Fahrzeugbau	771	842	589	651	731	639	704
Schiffbau	87	123	145	145	134	137	134
Luftfahrzeugbau	290	795	765	753	681	695	715
Elektrotechnische Industrie	766	1 001	1 122	1 250	1 317	1 344	1 446
Feinmechanische und optische Industrie	226	283	297	320	341	343	356
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	714	800	822	868	735	705	744
Hongkong (Arbeitnehmer)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	41	46	46	52	56	59
Maschinenbau	.	3	4	4	5	5	6
Schiffbau	.	7	10	10	12	13	11
Elektrotechnische Industrie	.	3	3	3	4	6	8
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	21	25	24	27	28	31
Indien (Arbeiter)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	597	654	.	.	.
Maschinenbau	94 ¹³⁾	96 ¹³⁾	146	160	.	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	181 ¹³⁾	214 ¹³⁾	301	322	.	.	.
Lokomotiv- und Waggonbau	.	.	158	145	.	.	.
Schiffbau	.	.	33	31	.	.	.
Luftfahrzeugbau	.	.	.	5	.	.	.
Kraftfahrzeugbau und Fahrradindustrie	.	.	79	82	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	26 ¹³⁾	31 ¹³⁾	46	65	.	.	.
Feinmechanische und optische Industrie	.	.	6	6	.	.	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	54 ¹³⁾	60 ¹³⁾	104	111	.	.	.
Indonesien (Arbeitnehmer)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	37	46	46	49	.	.
Maschinenbau	.	6	7	7	8	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	19	19	20	20	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	2	3	3	4	.	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	10	17	16	17	.	.
Israel (Beschäftigte) 14)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	20	33	.	.	.	.
Maschinenbau	.	3	5	5	6	6	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	3	4	5	5	6	.
Elektrotechnische Industrie	.	3	11	13	14	16	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	11	10	12	12	13	.
Japan (Beschäftigte)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	1 241	1 765	2 070	2 463	.	.
Lokomotiv- und Waggonbau	.	27	37	32	36	.	.
Maschinenbau	.	378	520	593	727	.	.
Fahrzeugbau	.	155	196	239	303	.	.
Luftfahrzeugbau	.	6	13	12	18	.	.
Schiffbau	.	124	150	152	140	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	229	406	530	664	.	.
Feinmechanische und optische Industrie	.	75	121	133	143	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	247	325	379	432	.	.
Singapur (Arbeiter)							
Maschinenbau	.	5	5	4	4 ¹⁵⁾	.	4 ¹⁵⁾
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	5	4	4	4 ¹⁵⁾	.	15 ¹⁵⁾
Schiffbau	.	11	9	9	9 ¹⁵⁾	.	.
Australien (Beschäftigte)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie 16)	325	402	410	419	443	455	.
Lokomotiv- und Waggonbau	40	42	42	41	40	39	.
Maschinen- und Stahlhochbau	84	103	104	106	114	117	.
Fahrzeugbau	78	100	112	114	121	128	.
Schiffbau	16	16	16	16	14	14	.
Luftfahrzeugbau	12	16	13	12	11	12	.
Elektrotechnische Industrie	40	51	62	67	73	71	.
Feinmechanische und optische Industrie 17)	5	5	5	6	7	9	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	50	56	56	57	63	65	.
Neuseeland (Beschäftigte)							
Eisen- und metallverarbeitende Industrie 18)	.	41	43	44	46	50	52
Maschinenbau	.	9	9	9	10	11	11
Fahrzeugbau	.	17	19	19	20	21	22
Elektrotechnische Industrie	.	4	4	4	5	6	6
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	7	8	8	9	10	10

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

1) Durchschnitt errechnet aus 12 Monaten in Betrieben mit 10 und mehr Beschäftigten.- 2) Ab 1959 einschl. Lehrlinge.- 3) Ohne Luftfahrzeugbau; siehe Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie.- 4) Durchschnitt errechnet aus 12 Monaten; 1961: Stand März.- 5) Stand 31.3.- 6) Stand 30.9.- 7) Einschl. Stahlhochbau.- 8) Ab 1955 ohne Herstellung von Armaturen und Lampen.- 9) Ab 1955 einschl. ehemalige sowjetische AG.- 10) Ergebnisse der jährlichen Fabrikstatistik, Mitte September.- 11) Ab 1959 Umstellung der Industriegruppen.- 12) Ab 1957 einschl. Herstellung von galvanischen Metallüberzügen und Schmelzen.- 13) 1950 und 1955 sind nur die A-Staaten zusätzlich Ajaer, Coorg Delhi, die Andamanen und Nikobaren erfasst.- 14) Im allgemeinen Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten; teilweise Wirtschaftsjahre.- 15) Arbeitnehmer.- 16) Berichtsjahre, die am 30.6. des angegebenen Jahres enden.- 17) Ohne Uhrenindustrie.- 18) Berichtsjahre, die am 31.3. des angegebenen Jahres enden.

Bruttoproduktionswerte bzw. Umsätze der eisen- und metallverarbeitenden Industrie

Landeswährung

<u>Land</u> 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	1 883	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.SA£/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 gypt.£							
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	497	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. L.E. 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 Sudafrikan. £ = 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
<u>Industriellander</u>	.	96,1	<u>Weniger industrialisierte Länder und Entwicklungsländer</u>	.	3,9
<u>Europa</u>	32,6	37,8	<u>Europa</u>	.	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	<u>Außereuropäische Länder</u>		
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 (Agypten)	.	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
<u>Außereuropäische Länder</u>			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 im Hinblick auf die Darstellungseinheit (Etablishments, örtliche Einheiten, Unternehmen) wie auch hinsichtlich der Abgrenzung zwischen Industrie und Handwerk, vorüber 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	140	150	210	210	200
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	130	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 Irl							
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- Maschinen und Fahrzeuge	.	463	191	313	179	238	.
Schiffbau	.	198	178	231	128	173	.
Elektrotechnische Industrie	.	7	7	139	700	588	.
Maschinen und Fahrzeugbau	.	232	394	287	470	468	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	159	296	176	317	290	.
Maschinen und Fahrzeuge	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							
	<u>1951</u>						
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							
	<u>1960</u>						
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 Konigreich⁴⁾ - Mill.£ (Großbritannien und Nordirland)							
	<u>1951</u>						
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 Industriezweig	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Außereuropäische Länder							
Brasilien⁸⁾ - Mill.Cr\$							
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	.	.
		<u>1956</u>					
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	.
		<u>1955</u>					
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.¥							
Verarbeitende Industrie	78 265	300 724	649 347	776 733	1 260 541	.	.
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	4 267	7 208	6 360	.	.
Stahlhochbau	.	.	.	.	.	.	.
Maschinenbau	.	.	39 591	46 605	93 774	.	.
Fahrzeugbau	.	.	27 120	38 795	86 765	.	.
Luftfahrzeugbau	.	.	1 035	900	3 368	.	.
Schiffbau	.	.	23 864	15 349	11 334	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	46 614	62 706	99 360	.	.
Feinmechanische und optische Industrie	.	.	8 149	9 959	10 985	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	13 525	17 446	31 200	.	.

Investitionen in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie
Landeswährung

Land Industriezweig	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Korea, Süd- - Mill.Hw							
Verarbeitende Industrie	.	.	61 194	.	28 182	.	.
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	7 383	.	2 680	.	.
Lokomotiv- und Waggonbau	.	.	534	.	2	.	.
Maschinenbau	.	.	1 539	.	1 067	.	.
Fahrzeugbau	.	.	1 536	.	211	.	.
Schiffbau	.	.	897	.	251	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	749	.	346	.	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	2 037	.	750	.	.
Australien - Mill.£a 10)							
Verarbeitende Industrie	67,6	184,3	210,1	234,6	268,7	294,9	.
Maschinen und Fahrzeuge	51,3	139,9	142,0	160,3	185,3	212,9	.
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	19,7	45,2	81,3	64,4	76,3	82,6	.
Maschinen und Fahrzeuge	14,7	28,0	45,1	37,7	45,5	52,2	.
Lokomotiv- und Waggonbau	1,0	2,4	1,5	1,8	1,4	2,2	.
Maschinen und Fahrzeuge	0,7	1,5	1,1	1,4	1,0	1,0	.
Maschinenbau	5,6	11,9	15,3	16,8	20,3	24,4	.
Maschinen und Fahrzeuge	3,5	7,2	10,0	10,5	12,1	13,2	.
Fahrzeugbau	3,4	10,9	18,3	15,9	26,4	27,5	.
Maschinen und Fahrzeuge	2,4	5,2	11,6	7,5	13,1	19,6	.
Schiffbau	.	0,8	0,8	0,9	1,2	0,8	.
Maschinen und Fahrzeuge	.	0,7	0,7	0,7	0,9	0,6	.
Elektrotechnische Industrie	2,1	7,6	10,6	15,6	14,0	13,3	.
Maschinen und Fahrzeuge	1,3	4,7	7,0	11,1	9,7	8,0	.
Feinmechanische und optische Industrie, Uhrenindustrie	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	.
Maschinen und Fahrzeuge	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	2,6	10,0	33,9	11,1	10,7	12,9	.
Maschinen und Fahrzeuge	2,1	7,9	14,1	5,8	7,2	8,1	.
Neuseeland - Mill.neuseel.£ 11)							
Verarbeitende Industrie	.	20,6	23,2	27,8	34,3	34,3	41,2
Maschinen und Fahrzeuge	.	12,1	13,8	16,7	21,5	21,5	24,4
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	4,0	5,1	5,0	4,7	6,9	9,1
Maschinen und Fahrzeuge	.	2,0	2,0	2,4	2,5	3,4	4,7
Maschinenbau	.	1,1	0,8	1,0	1,0	1,5	1,9
Maschinen und Fahrzeuge	.	0,6	0,5	0,6	0,6	0,8	1,0
Fahrzeugbau	.	1,4	1,9	1,5	1,3	1,8	2,1
Maschinen und Fahrzeuge	.	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,9
Luftfahrzeugbau	.	0,1	0,4	0,4	0,7	0,2	0,3
Maschinen und Fahrzeuge	.	0,0	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1
Elektrotechnische Industrie	.	0,3	0,7	0,7	0,6	0,7	1,6
Maschinen und Fahrzeuge	.	0,2	0,1	0,4	0,3	0,4	0,7
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	1,0	1,2	1,3	1,1	2,7	3,1
Maschinen und Fahrzeuge	.	0,6	0,5	0,6	0,7	1,3	2,1

1) Quelle: Institut für Wirtschaftsforschung Berlin "Wirtschaftskonjunktur" 14. Jg. 1962, Heft 3.- 2) Betriebe mit 25 und mehr Arbeitern, die etwa 83 % der Industriearbeiter umfassen.- In der eisen- und metallverarbeitenden Industrie sind auch die eisen-schaffende und NE-Metallindustrie mitenthaltend, nicht jedoch der Fahrzeugbau.- 3) Ohne Sozialinvestitionen.- 4) 1950 und 1955 Betriebe mit 11 und mehr Beschäftigten, ab 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten. Einschl. Schuackwarenindustrie, 1950 und 1955 in feinmechan. und optischer Industrie, ab 1958 in Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie enthalten. Einige kleinere Zweige der elektrotechnischen Industrie sind nicht jährlich ausgewiesen, so daß die Angaben für die elektrotechnische Industrie zu niedrig sind. Der Maschinenbau einschl. Stahlhochbau, der diese Umsätze noch mitenthalt, ist daher etwas uberrocht.- 5) Lokomotiv- und Waggonbau ab 1958 einschl. Herstellung von Krafträdern, Fahrrradern, Gespannfahrzeugen und Kinderwagen. Die Angaben über den Fahrzeugbau enthalten daher ab 1958 diese Daten nicht mehr.- 6) Ohne Reparaturwerkstätten.- 7) Schiffbau ab 1958 einschl. Herstellung von Schiffsmaschinen.- 8) Für 1958 sind die Investitionen eines Betriebskreises erfaßt, auf den nur zwei Drittel des Umsatzes entfällt.- 9) Finanzjahr.- 10) Wirtschaftsjahr, die am 30.6. des angegebenen Jahres enden.- 11) Wirtschaftsjahre, die am 31.3. des angegebenen Jahres enden.

Index der industriellen Produktion (Gesamte Industrie und eisen- und metallverarbeitende Industrie)

Vorbemerkung: Die hier gebrachten Indizes der gesamten industriellen Produktion umfassen grundsätzlich Bergbau, verarbeitende Industrie
Energiewirtschaft, jedoch nicht das Baugewerbe; sie beruhen im allgemeinen auf Mengenreihen, die mit Nettoproduktionsergebnissen
des jeweiligen Basisjahres gewogen sind.

1958 - 100

Land Industriegruppe	1955	1958	1959	1960	1961	1962	Land Industriegruppe	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa							Vereinigtes Königreich (Großbritannien u. Nordirland)						
Bundesrepublik Deutschland							Gesamte Industrie						
Gesamte Industrie	86	100	108	120	126	132	98	100	105	113	113	114	114
Eisen- u. metallverarb. Industrie	83	100	108	126	135	139	Eisen- u. metallverarb. Industrie	98	100	105	112	113	115
Maschinenbau	89	100	104	119	130	132	Maschinenbau, Elektroindustrie	96	100	105	114	121	123
Fahrzeugbau	73	100	117	142	148	161	Fahrzeugbau	97	100	109	118	109	111
Schiffbau	92	100	90	88	84	80	Schiffbau	100	100	94	85	86	87
Elektrotechnische Industrie	74	100	111	128	140	144	Außereuropäische Länder						
Feinmechan. u. optische Industrie	94	100	108	122	130	130	Rhodesien und Njassaland						
Stahlverformung	99	100	107	126	132	124	Gesamte Industrie						
Eisen-, Blech- u. Metallwaren- industrie	90	100	112	129	136	138	Eisen- u. metallverarb. Industrie	85	100	100	109	111	114
Belgien							Maschinenbau, Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie						
Gesamte Industrie	100	100	104	111	116	123	Fahrzeugbau	93	100	98	116	114	111
Eisen- u. metallverarb. Industrie ¹⁾	99	100	104	110	118	125	Elektrotechnische Industrie	80	100	102	103	109	117
Maschinenbau	95	100	101	116	130	148	Argentinien						
Fahrzeugbau	110	100	96	100	97	108	Gesamte Industrie						
Elektrotechnische Industrie	86	100	96	106	115	102	Maschinenbau u. Fahrzeugbau	111	100	84	104	111	101
Finnland							Elektrotechnische Industrie						
Gesamte Industrie	98	100	110	124	137	145	Chile						
Eisen- u. metallverarb. Industrie	105	100	112	132	148	160	Verarbeitende Industrie						
Maschinenbau	104	100	112	136	161	169	Maschinenbau	.	100	95	89	82	.
Fahrzeugbau	97	100	106	119	129	144	Elektrotechnische Industrie	.	100	113	122	131	134
Elektrotechnische Industrie	109	100	118	144	152	165	Eisen-, Blech- u. Metallwaren- industrie	.	100	120	125	158	181
Eisen-, Blech- u. Metallwaren- industrie	118	100	117	138	157	167	Kanada						
Frankreich							Gesamte Industrie						
Gesamte Industrie	80	100	101	110	116	123	Maschinenbau	92	100	108	108	112	120
Eisen- u. metallverarb. Industrie	74	100	102	111	119	133	Maschinenbau	98	100	111	110	109	122
Maschinenbau	71	100	94	105	127	.	Fahrzeugbau 2)	109	100	99	98	98	118
Kraftfahrzeugbau	73	100	109	117	109	128	Elektrotechnische Industrie	100	100	105	102	104	121
Luftfahrzeugbau	70	100	100	102	107	.	Venezuela						
Elektrotechnische Industrie	70	100	109	123	137	150	Verarbeitende Industrie						
Herstellung von Blechwaren u. Werkzeugen	87	100	95	106	.	.	Montage u. Reparatur von Kraftfahrzeugen	76	100	115	115	117	125
Griechenland							Eisen-, Blech- u. Metallwaren- industrie						
Gesamte Industrie	81	100	101	111	117	122	Indien						
Eisen- u. metallverarb. Industrie	.	100	111	127	164	172	Gesamte Industrie						
Italien							Eisen- u. metallverarb. Industrie						
Gesamte Industrie	84	100	111	128	142	156	Maschinenbau	68	100	108	135	150	169
Eisen- u. metallverarb. Industrie	81	100	108	130	148	163	Maschinenbau	56	100	125	160	178	192
Maschinenbau	92	100	107	125	141	143	Fahrzeugindustrie	77	100	103	125	137	151
Fahrzeugbau	72	100	110	133	150	176	Elektrotechnische Industrie	58	100	107	141	147	170
Elektrotechnische Industrie	103	100	98	101	123	125	Eisen-, Blech- u. Metallwaren- industrie	94	100	96	103	149	175
Feinmechan. u. optische Industrie	52	100	114	165	199	221	Japan						
Jugoslawien							Gesamte Industrie						
Gesamte Industrie	70	100	113	130	140	149	Eisen- u. metallverarb. Industrie	71	100	120	149	178	193
Maschinenbau	72	100	119	146	153	153	Eisen- u. metallverarb. Industrie	50	100	128	177	228	257
Elektrotechnische Industrie	52	100	123	152	171	192	Maschinenbau	63	100	124	179	230	252
Luxemburg							Fahrzeugbau						
Gesamte Industrie	96	100	105	115	117	112	Elektrotechnische Industrie	47	100	108	144	183	206
Eisen- u. metallverarb. Industrie	96	100	97	96	99	96	Feinmechan. u. optische Industrie	37	100	162	223	294	337
Niederlande							Feinmechan. u. optische Industrie						
Gesamte Industrie	94	100	109	121	126	133	66	100	129	160	200	238	
Eisenschaffende Industrie, Metall- hütten, eisen- u. metallverar- beitende Industrie	96	100	113	130	136	145	Philippinen						
Norwegen							Verarbeitende Industrie						
Gesamte Industrie	93	100	105	114	120	126	Maschinenbau	74	100	108	112	119	126
Eisen- u. metallverarb. Industrie	88	100	100	115	125	132	Fahrzeugbau	93	100	79	63	115	118
Maschinenbau	85	100	104	121	133	139	Elektrotechnische Industrie	117	100	93	94	96	109
Fahrzeugbau	87	100	94	105	113	119	Eisen-, Blech- u. Metallwaren- industrie	62	100	104	121	172	169
Elektrotechnische Industrie	92	100	101	133	149	160	Korea, Süd-						
Eisen-, Blech- u. Metallwaren- industrie	89	100	107	115	127	133	Gesamte Industrie						
Österreich							Maschinenbau						
Gesamte Industrie	88	100	106	117	123	126	Fahrzeugbau	64	100	115	125	132	154
Eisen- u. metallverarb. Industrie	89	100	105	117	121	118	Maschinenbau	81	100	94	70	102	139
Maschinenbau	87	100	99	114	117	118	Fahrzeugbau	93	100	70	88	89	127
Fahrzeugbau	95	100	101	101	101	99	Elektrotechnische Industrie	27	100	139	125	169	311
Elektrotechnische Industrie	75	100	114	134	141	139	Taiwan (Formosa)						
Eisen-, Blech- u. Metallwaren- industrie	92	100	105	117	123	116	Gesamte Industrie						
Schweden							Maschinenbau						
Gesamte Industrie	91	100	105	114	118	121	Fahrzeugbau	78	100	113	129	142	160
Eisen- u. metallverarb. Industrie	102	100	99	106	110	109	Maschinenbau	82	100	123	146	131	141
							Elektrotechnische Industrie						
							82						
							45						
							63						

1) Einschl. Halbzeug.- 2) Einschl. Lokomotiv- und Waggonbau.- 3) Einschl. Schlepper.- 4) Einschl. Handelsschiffbau.

Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen

Land Erzeugnis	Einheit	1951	1955	1959	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Brücken aus Stahl und Leichtmetall							
Neubauten	t	30 666	35 353	35 748	44 476	72 296	58 462
Neue Konstruktionsteile für Verstärkungen, Umbauten, Wiederherstellungen ¹⁾	t	8 683	5 790	2 540	4 543	3 486	8 221
Hochbauten aus Stahl und Leichtmetall ²⁾	t	339 237	572 092	565 532	720 000	846 000	832 000
Sonstige Bauten aus Stahl und Leichtmetall							
Behälterbauten für feste Stoffe	t	.	20 973	18 344	28 492	35 263	39 934
Stahlwasserbauten (ohne Schwimmdocks)	t	7 900	10 929	14 578	20 269	18 187	21 006
Drehscheiben und Schiebebühnen ³⁾	t	1 300	1 306	1 116	1 204	2 426	2 104
Tore, Türen, Fenster, Glasdächer ⁴⁾	t	32 000	60 936	61 599	69 714	79 534	85 058
Leichtbaukonstruktionen aus Bandstahl u. Leichtmetall (bis 4 cm Stärke) und aus Rohren	t	.	53 675	67 132	97 557	102 645	100 674
Komplette Häuser und Hallen ⁵⁾	t	.	6 918	10 795	14 407	12 594	11 396
Tunnel u. Schachtausbauten	t	2 500	2 867	5 502	8 379	5 396	6 150
Belgien							
Brücken aus Stahl	t	.	10 849	.	.	.	.
Frankreich⁶⁾							
Bauten aus Metall	t	.	343 600	441 185	490 290	604 890	653 345
Niederlande							
Brücken aus Eisen oder Stahl	t	.	19 218	5 429	5 414	.	.
Konstruktionsteile für Verstärkungen	t	.	59 472	59 534	76 633	.	.
Norwegen							
Brücken aus Eisen oder Stahl	t	1 561	2 945	3 498	1 380	4 361	.
Österreich							
Brücken u. Hochbaukonstruktionen	t	.	24 302	20 823	25 714	31 190	30 773
Stahlwasserbauten	t	.	2 800	5 015	5 226	6 644	6 554
Drehscheiben, Schiebepöhlen und Weichen	t	.	7 749	8 314	8 467	9 903	12 361
Schweden							
Fertighäuser aus Eisen und Stahl	t	.	.	7 805	4 950	.	.
Aluminiumkonstruktionen	t	.	.	1 645	1 815	.	.
Spanien							
Stahlbauten	t	.	.	50 200	46 300	58 700	.
Vereinigtes Königreich⁷⁾							
(Großbritannien und Nordirland)			<u>1954</u>				
Brückenteile aus Eisen oder Stahl	1 000 £	.	1 604	.	.	.	.
Neue Konstruktionsteile für Verstärkungen, Eisen oder Stahl	1 000 £	1 422	2 634	.	.	.	.
Hochbauten aus Eisen u. Stahl	1 000 £	47 618	67 453	.	.	.	.
Masten und Türme	1 000 £	1 471	2 834	.	.	.	.
Türen aus Stahl	1 000 £	2 060	2 437	.	.	.	.
Teile für Häuser u. Hallen aus Stahl	1 000 £	.	1 756	.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
			<u>1955</u>				
Kanada							
Brücken aus Stahl	t	26 652	31 776	76 981	115 549	.	.
Stahlhochbauten (Gebäude)	t	.	.	347 486	298 308	.	.
Masten und Türme	t	8 946	14 928	41 596	11 641	.	.
Vereinigte Staaten							
Brücken aus Stahl ⁸⁾	1 000 \$	244 187	704 647	.	.	.	.
Tore, Türen u. Fenster aus Eisen und Stahl	1 000 \$	.	562 284	.	.	.	.
Druckbehälter aus Metall u.ä.	1 000 \$	.	450 570	.	.	.	.
Japan							
Brücken aus Stahl	t	18 788	46 338	66 612	69 108	84 544	.
Stahlrahmen	t	32 404	135 805	327 861	497 899	600 719	.
Stahltürme	t	8 970	28 592	50 977	61 652	68 937	.

1) Ohne Einzel- und Ersatzteile.- 2) Ohne Tore, Türen, Fenster und Glasdächer.- 3) Ohne solche für Feld- und Industriebahnen.- 4) Ohne solche, die zu kompletten Stahlhäusern und Hallen gehören.- 5) Einchl. der dazugehörigen Tore, Türen, Fenster und Glasfenster.- 6) Materialverbrauch im Laufe eines Jahres in Tonnen.- 7) Marktabsatz.- 8) Eisenbahn- und Straßenbrücken.

Eisenbahnwagen¹⁾
Stück

Land	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Reisezugwagen							
Europa							
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	.	535	707	653	282	343	355
Sowjetische Besatzungszone	433	697	982	1 255	1 705	1 246	1 164
Bulgarien	-	10	40	64	43	30	35
Frankreich ³⁾	356	282	277	271	241	185	192
Italien ²⁾	532	14	166	237	255	253	.
Jugoslawien ²⁾	56	1	46	21	46	136	.
Polen	158	591	597	604	660	653	475
Rumänien ⁴⁾	40	100	81	91	97	80	-
Schweden ²⁾	127	111	84	176	94	.	.
Sowjetunion	912	1 772	1 782	1 790	1 656	1 748	1 727
Tschechoslowakei	416	111	311	327	654	542	364
Ungarn	122	296	363	407	454	468	479
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	3 320	2 211	2 575	2 649	3 333	2 208	1 405
Außereuropäische Länder							
Brasilien	.	.	1 118	.	.	.	.
Kanada	.	26	99	7	.	.	.
Vereinigte Staaten ⁵⁾	954	983	130	70	243	201	278
China (Volksrepublik)	.	.	945	.	.	.	.
Japan ³⁾	849	885	1 282	1 268	1 717	2 261	.
Taiwan (Formosa)	34	4	-	-	-	-	-
Australien ⁶⁾	62	96	160	102	.	.	.
Güterwagen							
Europa							
Bundesrepublik Deutschland ⁷⁾	.	10 571	5 579	2 209	1 344	7 024	7 096 ³⁾
Sowjetische Besatzungszone ⁸⁾	6 352	4 002	3 083	2 960	2 380	1 897	2 264
Belgien ⁹⁾	.	2 473	5 503	.	.	.	.
Bulgarien	-	986	1 297	2 004	2 007	1 172	1 547
Dänemark ⁹⁾	529	200	400	.	.	.	.
Finnland ⁹⁾	531	778	536	534	866	1 314	.
Frankreich	10 376	8 430	6 782	8 587	7 931	8 929	10 080
Italien	1 454	31	3 091	3 133	3 151	1 865	.
Jugoslawien	1 243	477	2 292	2 923	3 422	2 348	.
Norwegen	201	36	41	94	119	198	.
Österreich ⁹⁾	1 165	1 400	.	.	.	.	.
Polen	13 941	11 922	9 776	13 460	13 922	13 542	15 500
Rumänien ⁴⁾¹⁰⁾	1 875	1 370	2 882	3 584	4 622	6 041	5 639
Schweden	1 146	1 777	3 200	3 047	2 926	.	.
Sowjetunion	50 795	34 405	40 300	38 600	36 400	35 000	35 700
Spanien ⁴⁾⁹⁾	745	1 415	2 682	2 492	1 854	1 681	1 340
Tschechoslowakei	2 114	5 554	5 367	4 687	5 148	6 518	4 602
Ungarn ⁸⁾	1 232	566	328	363	451	383	414
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	33 155	63 859	41 886	21 311	8 516	11 404	12 426
Außereuropäische Länder							
Marokko ^{9) 11)}	264	106	135	117	.	.	.
Kanada ^{8) 12)}	4 762	3 736	5 313	3 585	2 510	1 762	.
Vereinigte Staaten ⁵⁾	44 209	42 056	44 282	38 447	57 314	31 860	36 555
Indien	.	15 288	13 512	10 044	7 476	10 536	13 932
Japan	2 354	3 498	3 057	4 195	7 739	10 349	.
Taiwan (Formosa)	2	106	452	.	.	.	.
Australien ⁶⁾	1 968	1 658	1 992	974	1 208	919	.

1) Soweit nichts anderes vermerkt, Eisenbahnwagen für alle Spurweiten.- 2) Einschl. Post- und Gepäckwagen.- 3) Einschl. Triebwagen.- 4) Nur für Normalspur.- 5) Ab 1955 Absatz.- 6) Wirtschaftsjahre, die im angegebenen Jahr enden.- 7) Offene und gedeckte Güterwagen. Ohne Kessel- und Behälterwagen, Kühl- und isolierte Wagen, Arbeitswagen aller Art und sonstige Spezialwagen.- 8) Einschl. Güterspezialwagen.- 9) Einschl. Reisezugwagen.- 10) Auf vierachsige Wagen umgerechnet.- 11) Einschl. reparierter Wagen.- 12) 1950 einschl. Reisezugwagen.

Dampferzeuger¹⁾

Land	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa¹⁾							
1000 t							
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	51	94	92	91	106	107	115
	<u>1951</u>						
Belgien (Absatz)	44	16	21	20	18	.	.
	<u>1950</u>						
Frankreich ³⁾	.	284	403	361	368	399	400
Jugoslawien	1	4	4	7	7	9	.
Niederlande ⁴⁾	12	40	46	45	45	.	.
Osterreich ⁵⁾	.	19	12	15	14	9	11
Schweden ⁶⁾	17	17	17	.	.	.	.
Spanien	.	.	15	18	29	.	43
Stück							
Bulgarien	.	217	158	109	140	101	82
Norwegen ⁷⁾	180	192	.	218	288	.	.
Polen	.	110	51	58	111	66	.
Rumänien	310	647	333	304	183	308	.
Tschechoslowakei ⁸⁾	.	272	160	107	145	141	118
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten	7 996	6 407	6 142	7 019	6 194	4 559	.
	<u>1951</u>						
Japan ⁹⁾	2 300	7 500	2 900	3 750	6 800	.	.

1) Für das Vereinigte Königreich liegen jährlich nur Wertangaben für Wasserrohrkessel (hochwahrscheinlich einschl. Schiffskessel und Kesselanlagen) vor, z.B. 1958 = 61,2 Mill.£, 1960 = 57,2 Mill.£. Die Produktion von Schiffskesseln betrug nach Zensus 1954 = 405 St = 3,6 Mill.£ und weitere 1,8 Mill.£ nur wertmäßig erfaßt; 1958 = 305 St = 1,6 Mill.£ und ebenfalls 1,8 Mill.£ nur wertmäßig erfaßt.- 2) Einschl. Einzel- und Ersatzteile.- 3) Einschl. Zisternen, Tanks, Installationen für Raffinerien und Zubehör.- 4) Einschl. Tanks, Behälter und Gasbehälter.- 5) Nur stationäre Kessel.- 6) Niederdruck- und Warmkessel.- 7) 1961 nur Wertangabe = 17,0 Mill.nkr.- 8) Einschl. Schiffskessel.- 9) Unvollständig.

Behälter

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
1951							
Bundesrepublik Deutschland¹⁾							
Behälter	t	80 563	122 000	234 000	204 000	208 000	208 000
	1 000 DM	90 000	185 200	388 700	359 400	395 700	400 100
darunter:							
Behälter für flüssige Stoffe	t	.	.	.	128 200	123 900	129 100
	1 000 DM	.	.	.	194 612	201 601	210 511
1950							
Dänemark²⁾							
Behälter und Tanks für Molkereien u.a. Industrien	1 000 dkr	12 335	8 458	9 637	11 219	12 381	.
Öl- und Benzinbehälter	1 000 dkr		9 438	14 846	19 375	29 498	.
Andere Tanks und Behälter	1 000 dkr		848	233	4 106	2 261	.
Finland							
Benzintanks u.a. Behälter	Mill.Fmk	145	313	288	583	797	.
Norwegen							
Öl- und Benzinbehälter	t	4 944	8 251	5 820	8 244	10 135	.
	1 000 nkr	7 428	14 772	12 892	21 271	27 380	.
Druckbehälter	t	.	1 018	799	1 278	.	.
	1 000 nkr	.	2 681	2 939	4 485	2 677 ²⁾	.
Osterreich							
Druck- und Vakuumbehälter	t	.	1 583	1 602	3 040	3 393	3 216
	1 000 S	.	20 251	31 957	70 689	71 788	86 516
Andere Behälter	t	.	5 680	10 331	14 502	13 584	13 422
	1 000 S	.	52 517	113 527	168 847	170 853	185 034
Schweden							
Aluminiumbehälter	t	.	.	.	90	.	.
	1 000 skr	.	.	.	967	.	.
Kupferbehälter	t	.	.	.	75	.	.
	1 000 skr	.	.	.	372	.	.
Stahlbehälter	t	33 500	59 165	72 427	.	.	.
	1 000 skr	54 960	107 327	159 573	78 921	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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⁾ bis 6 000 Gall. Inhalt	St 1 000 \$	.	197 361 28 609	210 673 44 398	.	.	.
6 000 Gall. und mehr Inhalt	St 1 000 \$	.	17 670 17 717	21 917 20 880	.	.	.
Behälter (Einzelfertigung) hiervon mengenmäßig nachgewiesen	1 000 \$ t 1 000 \$	.	258 866 625 574 189 392	233 828 399 342 211 796	.	.	.
darunter							
Öl- und Benzinbehälter	t 1 000 \$	.	357 549 70 392	220 007 61 093	.	.	.
Japan			<u>1955</u>				
Lagerbehälter	t Mill. ¥	.	18 229 1 791	44 631 8 246	134 033 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	.	.

Metallbearbeitungsmaschinen⁰

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa²⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Metallbearbeitungsmaschinen ³⁾	t Mill.DM	83 342 383	227 739 1 342	234 735 1 722	302 761 2 236	337 000 2 735	365 000 3 151
darunter:							
Drehbänke, einschl. Revolverdrehbänke und Drehautomaten	t Mill.DM	. .	45 373 328	43 855 385	54 367 480	59 145 574	62 531 659
Revolverdrehbänke u. Drehautomaten	t Mill.DM	. .	9 198 105	10 025 128	13 980 179	16 309 222	18 403 261
Hobel-, Stoß- u. Räummaschinen	t Mill.DM	. .	10 123 50	9 574 58	11 758 71	12 614 82	12 099 83
Bohrmaschinen u. Innengewindeschneid- maschinen	t Mill.DM	. .	13 526 105	11 333 90	13 827 123	14 633 141	16 138 167
Fräsmaschinen, Waagrecht-, Bohr- und Fräswerke	t Mill.DM	. .	21 933 140	25 412 193	24 600 204	27 746 248	30 857 298
Säge- u. Feilmaschinen	t Mill.DM	. .	3 974 24	5 082 31	7 329 48	8 494 59	9 434 70
Schleif-, Läpp- und Poliermaschinen	t Mill.DM	6 600 38	16 348 133	19 467 190	22 868 236	27 199 300	29 581 352
Verzahnmaschinen	t Mill.DM	. .	5 035 52	4 784 59	5 889 80	6 430 96	6 805 106
Hämmer, Schmiedemaschinen, Nietmasch., Biege- u. Richtmaschinen, Ziehbenke	t Mill.DM	. .	8 598 34	10 130 53	12 314 70	15 031 85	15 394 99
Pressen mit mechanischem Antrieb für die Metallbearbeitung	t Mill.DM	. .	33 609 127	28 207 135	49 179 228	56 361 273	70 199 346
Pressen mit hydraulischem Antrieb für die Metallbearbeitung	t Mill.DM	2 120 5	14 260 48	16 123 69	23 562 104	25 553 124	25 113 128
Blecbearbeitungsmaschinen (ohne Pressen)	t Mill.DM	5 930 19	14 973 70	17 106 101	18 550 112	21 714 139	21 333 147
Sowjetische Besatzungszone							
Langhobelmaschinen	St	69	33	69	59	43	66
Waagrecht-Stoßmaschinen	St	966	534	408	617	593	375
Senkrecht-Stoßmaschinen	St	237	127	154	256	258	227
Einspindlige Bohrmaschinen	St	3 761	4 610	6 431	7 439	6 553	7 188
dar.: bis 20 mm Bohrdurchmesser	St	2 903	4 636	5 089	5 922	5 246	6 190
Radialbohrmaschinen	St	106	139	239	289	249	284
dar.: bis 40 mm Bohrdurchmesser	St	89	100	142	209	97	206
Drehbänke	St	4 422	4 851	4 513	5 778	5 836	5 473
Revolverdrehbänke u. Drehautomaten	St	279	803	1 031	1 112	1 145	1 301
Feinbohrwerke	St	21	163	126	90	91	121
Lehrenbohrwerke	St	7	129	179	176	139	189
Fräsmaschinen	St	1 933	1 687	2 970	2 694	2 450	2 479
Außenrundschleifmaschinen	St	125	322	431	376	372	344
Führungsbahnschleifmaschinen	St	294	251	286	459	537	567
Innenrundschleifmaschinen	St	129	149	302	396	361	357
Schmiedehammer	St	120	702	468	447	460	486
Pressen mit hydraulischem Antrieb	St	353	649	1 463	1 693	1 338	1 371
Scheren für Metallbearbeitung	St	2 797	5 776	6 544	6 737	7 170	8 267
Belgien							
Metallbearbeitungsmaschinen (Absatz)	t Mill.bfr	. 539	7 785 605	6 771 615	8 907 799	..	..
Bulgarien							
Drehbänke	St	402	584	958	1 519	1 887	2 281
Stoßmaschinen	St	96	80	110	120	32	.
Bohrmaschinen	St	368	669	974	1 292	2 399	3 033
Fräsmaschinen	St	20	50	66	15	1	.
Dänemark (Absatz)⁴⁾							
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill.dkr	12	17	21	32	.	.
darunter:							
Einzel- u. Ersatzteile insgesamt	Mill.dkr	2	2	2	2	.	.
Drehbänke	Mill.dkr	3	3	2	3	4	.
Bohrmaschinen	Mill.dkr	1	2	2	4	3	.
Fräsmaschinen	Mill.dkr	4	5	2	4	5	.
Schleifmaschinen	Mill.dkr	2	4	7	10	11	.
Biegemaschinen	Mill.dkr	.	1	2	2	3	.
Exzenterpressen	Mill.dkr	2	3	3	5	6	.
Finnland							
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill.Fmk	175	325	433	.	.	.
Frankreich (Absatz)							
Metallbearbeitungsmaschinen der spanabhebenden Formung	t ⁵⁾	20 860 ⁶⁾	26 000	34 800	37 500	40 300	48 350
Paralldrehbänke	St t	. .	3 738 7 010	5 390 9 590	5 203 9 880	5 825 10 065	6 965 12 130
Drehautomaten	St t	. .	449 590	720 1 060	651 1 230	790 1 575	1 185 2 515
Karusselldrehbänke	St t	. .	69 1 360	90 1 600	77 2 465	72 1 395	95 1 905
Vielstahldrehbänke, Drehhalbautomaten, sonstige Drehbänke	St t	. .	665 970	843 1 400	611 1 025	755 1 315	760 1 210
Hobelmaschinen	St t	. .	36 880	37 1 120	34 685	55 1 155	81 1 385

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Metallbearbeitungsmaschinen ⁰⁾

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
noch: Frankreich							
Fräsmaschinen	St t	. 4 200	2 086 4 200	2 720 5 420	2 958 6 730	3 700 8 700	4 010 9 755
Bohr- und Fräswerke	St t	. 1 430	98 1 430	131 2 040	124 2 210	185 2 325	190 2 660
Auebohrmaschinen	St t	. .	179 200	158 250	138 260	100 175	125 205
Radialbohrmaschinen	St t	. .	330 980	531 1 290	398 1 200	450 1 344	550 1 635
Sonstige Bohrmaschinen	St t	. .	3 438 1 550	4 625 1 810	4 394 1 665	4 575 1 785	5 445 2 255
Säge- u. Trennmaschinen	St t	. .	805 370	1 032 560	2 828 1 175	3 370 1 305	3 210 1 530
Feilmaschinen	St t	. .	302 470	734 770	869 845	690 740	860 980
Schleif-, Läpp- u. Poliermaschinen	St t	. .	2 172 770	2 541 1 160	1 943 805	1 535 550	2 180 985
Schleifmaschinen	St t	. .	500 1 160	643 1 560	674 1 765	1 070 2 055	1 000 2 425
Verzahnmaschinen	St t	. .	69 270	75 220	71 255	55 175	81 140
Metallbearbeitungsmaschinen der spanlosen Formung	t ⁵⁾	15 425 ⁶⁾	15 900	20 030	23 900	25 700	26 650
Wals-, Biege-, Richt- u. Ziehmaschinen	St t	. .	1 147 2 260	1 701 2 830	1 999 4 140	1 690 3 715	2 168 4 580
Schneid- u. Stanzmaschinen	St t	. .	1 385 2 510	1 621 3 120	2 060 4 555	1 950 4 560	2 168 5 050
Mechanische Pressen	St t	. .	1 137 6 240	1 388 8 260	1 381 8 960	1 640 10 790	1 620 7 735
Falsmaschinen	St t	. .	152 790	231 1 700	391 1 785	560 2 710	1 163 3 065
Hydraulische Pressen	St t	. .	520 1 280	581 2 090	581 1 650	755 3 390	821 5 755
Niederlande							
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill.hfl	3	14	15	25	.	.
Maschinenwerkzeuge	Mill.hfl	5	11	13	24	.	.
Norwegen							
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill.nkr	3	3	2	3	.	.
darunter:							
Einzel- u. Ersatzteile	Mill.nkr	0	0	1	2	.	.
Österreich							
Metallbearbeitungsmaschinen	t Mill. S	. .	3 294 139	3 648 166	..	..	..
darunter:							
Drehbänke	t	876	1 122	993	1 576	1 899	1 981
Bohrmaschinen	t	.	309	269	356	305	340
Schleifmaschinen	t	.	109	214	243	464	298
Hobel-, Stoß- u. Räummaschinen	t	.	31	8	2	-	-
Fräsmaschinen	t	.	104	82	248	465	277
Säge- und Feilmaschinen	t	.	54	31	51	150	176
Blechbearbeitungsmaschinen	t	.	575	789	1 235	990	1 288
Pressen	t	.	435	700	1 284	666	846
Polen							
Metallbearbeitungsmaschinen	St t	1949 9 438	14 468 27 797	21 700 34 100	25 384 38 953	24 900 39 800	27 780 45 364
davon:							
der spanabhebenden Formung	St t	. .	12 723 22 855	19 100 26 100	22 470 30 600	22 300 33 250	24 800 37 164
der spanlosen Formung	St t	. .	1 745 4 942	2 600 8 000	2 914 8 353	2 600 6 587	2 979 8 200
Rumänien							
		1950					
Drehbänke	St	184	709	1 085	1 969	2 351	2 146
Schmiedemaschinen und -pressen	St	12	165	.	.	.	.
Schweden							
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill.skr	90	115	121	136	.	.
darunter:							
Bohrmaschinen	Mill.skr	.	9	11	12	.	.
Schleifmaschinen und Drehbänke	Mill.skr	.	46	51	.	.	.
Fräsmaschinen und Hobelmaschinen	Mill.skr	.	17	18	16	.	.
Niet-, Drahtzieh-, Schmiedemasch., Pressen, Stanzen, Schmiede-, Biege- und Richtmaschinen	Mill.skr	13	20	27	.	.	.
darunter:							
Schmiedemaschinen	Mill.skr	.	.	.	13	.	.
Pressen	Mill.skr	.	.	.	11	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Metallbearbeitungsmaschinen ¹⁾

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Sowjetunion							
Metallbearbeitungsmaschinen der spanabhebenden Formung	St	70 600	117 087	138 290	155 922	.	.
darunter:							
Drehbänke (gewöhnliche)	St	24 140	31 292	34 105	36 957	42 372	43 300
Revolverdrehbänke	St	1 402	2 825	2 986	3 583	4 099	4 320
Drehautomaten u. Drehhalbautomaten	St	863	1 524	3 280	4 257	4 542	4 641
Längshobelmaschinen	St	218	453	480	433	412	382
Querhobelmaschinen	St	2 561	3 559	3 430	2 533	2 626	2 805
Stoßmaschinen	St	104	505	677	733	760	833
Senkrechtbohrmaschinen	St	9 889	24 921	30 367	31 942	30 814	31 563
Radialbohrmaschinen	St	870	2 000	3 010	4 121	3 231	3 401
Zylinder- u. Kegelbohrmaschinen	St	3 227	643	864	1 314	1 589	1 836
Fräsmaschinen	St	3 857	7 339	13 295	16 138	17 574	19 753
Schleifmaschinen	St	3 574	3 959	6 709	7 439	9 177	11 418
Poliermaschinen	St	1 575	1 864	3 249	4 343	4 549	5 045
Verzahnmaschinen	St	1 658	1 973	2 427	3 324	4 007	4 024
Ziehbanke	St	179	307	515	600	690	680
Metallbearbeitungsmaschinen der spanlosen Formung	St	8 991	19 422	26 000	30 000	33 000	.
darunter:							
Hämmer	St	2 327	2 572	.	.	.	.
Biege- und Richtmaschinen	St	799	2 490	.	.	.	.
Pressen	St	4 562	12 071	.	.	.	.
Scheren und Stanzen	St	1 263	2 207	.	.	.	.
Tschechoslowakei							
Drehbänke	St	.	3 965	5 236 ^{a)}	5 002	4 798	5 452
Revolverdrehbänke	St	.	385	976 ^{a)}	1 085	795	655
Drehautomaten und Halbautomaten	St	.	284	1 010 ^{a)}	1 556	1 772	2 080
Bohrmaschinen	St	.	3 944	8 118 ^{a)}	7 307	8 285	9 450
Waagrecht-Bohrwerke	St	.	290	377 ^{a)}	558	606	765
Fräsmaschinen	St	.	1 827	3 251 ^{a)}	3 288	2 854	2 530
Schleifmaschinen	St	.	1 248	3 613 ^{a)}	5 156	6 080	7 478
Hobelmaschinen	St	.	794	924	474	374	232
Pressen mit mechanischem Antrieb ⁷⁾	St	.	708	866	1 072	1 168	859
Schmiedemaschinen ⁹⁾	St	.	48	30	44	67	46
Blechscheren	St	.	707	524 ¹⁰⁾	824	967	673
Blechbearbeitungsmaschinen	St	.	1 618	312	331 ^{b)}	329 ^{b)}	394 ^{b)}
Ungarn							
Drehbänke (ohns Karussell- u. Revolverdrehbänke)	St	.	1 645	1 994	2 577	2 689	2 837
Hobelmaschinen	St	184	178	170	164	227	156
Bohrmaschinen	St	1 409	2 523	2 273	2 930	3 352	3 187
Fräsmaschinen	St	518	775	942	1 107	993	1 038
Schleifmaschinen	St	45	61	216	286	428	445
Außereuropäische Länder							
Kanada ¹¹⁾							
Drehbänke	St 1 000 kan\$	245 916	196 915	92 869	124 575	.	.
Bohrmaschinen	St 1 000 kan\$	1 043 429	873 560	.	.	.	.
Bohrwerke	St 1 000 kan\$	405	118	.	.	.	.
Schleifmaschinen	St 1 000 kan\$	.	.	569 316	54 126	.	.
Pressen mit hydraulischem Antrieb	St 1 000 kan\$	103 1 697	98 1 337	316 2 698	126 2 226	.	.
Blechscheren	St 1 000 kan\$	.	148 136	221 184	.	.	.
Vereinigte Staaten							
Metallbearbeitungsmaschinen (Absatz)	Mill.\$	471	961	655	.	.	.
Drehbänke	St Mill.\$	30 251 90	23 266 153	16 971 95	18 176 135	16 114 126	18 373 152
darunter:							
Revolverdrehbänke (außer vertikalen Drehbänken)	St Mill.\$	1 616 11	2 311 25	.	.	.	.
Drehautomaten	St Mill.\$	3 979 43	3 312 72	1 512 37	2 275 62	1 988 57	2 450 72
Hobelmaschinen	St Mill.\$	84 3	120 8	67 4	41 3	76 5	50 4
Stoßmaschinen (außer Zahnradstoßmaschinen)	St Mill.\$	794 3	703 5	495 2	543 3	517 2	492 2
Bohrmaschinen	Mill.\$	33	62	28	.	.	.
Radialbohrmaschinen	St Mill.\$	749 6	1 014 11	614 6	489 7	390 4	430 4
Mehrpindelbohrmaschinen	St Mill.\$	897 18	1 218 39	561 13	.	.	.
Vertikalbohrmaschinen	St Mill.\$	1 959 2	1 549 3	3 185 2	12 115 3	13 985 3	18 849 4

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Metallbearbeitungsmaschinen ¹⁾

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
noch: Vereinigte Staaten							
Bohrwerke	St	1 363	2 122	1 403	1 523	1 390	1 503
	Mill.\$	29	77	52	47	52	61
Horizontalbohrwerke	St	270	596	279	185	166	212
	Mill.\$	9	29	18	12	13	18
Vertikalbohrwerke	St	202	348	170	.	.	.
	Mill.\$	8	20	14	.	.	.
Schleif- und Poliermaschinen	St	79 274	64 722	55 227	53 360	47 873	51 717
	Mill.\$	61	124	87	117	121	128
Flachschleifmaschinen	St	3 173	4 746	3 000	3 552	3 411	4 215
	Mill.\$	11	24	18	19	20	23
Außenrundscheifmaschinen	St	1 182	1 295	1 100	1 510	1 361	1 303
	Mill.\$	17	29	26	42	42	43
Zahnradschneidemaschinen	St	1 402	1 749	774	1 243	1 238	1 255
	Mill.\$	20	36	22	34	36	36
Säge- und Feilmaschinen	St	7 805	8 963	7 896	.	.	.
	Mill.\$	5	10	9	.	.	.
Räummaschinen	St	374	395	109	.	.	.
	Mill.\$	5	14	4	.	.	.
Pressen einschl. Schmiedepressen	St	14 998	20 712	17 537	22 939	21 617	24 970
	Mill.\$	75	171	77	105	111	110
darunter:							
Schmiedemaschinen (Hämmer usw.)	St	1 248	985	644	614	485	631
	Mill.\$	10	16	17	20	14	23
Biege- und Richtmaschinen mit mechanischem Antrieb	St	6 094	6 814	5 552	.	.	.
	Mill.\$	20	33	30	.	.	.
mit Hand- und Fußbetrieb	St	16 677	13 811	13 186	.	.	.
	Mill.\$	3	3	4	.	.	.
Stanzen und Scheren mit mechanischem Antrieb	St	3 981	3 956	2 741	.	.	.
	Mill.\$	19	28	28	.	.	.
mit Hand- und Fußbetrieb	St	5 148	4 424	6 797	.	.	.
	Mill.\$	1	1	2	.	.	.
China (Volksrepublik)							
Metallbearbeitungsmaschinen	St	3 312	13 708	50 000	.	.	.
Indien							
Metallbearbeitungsmaschinen ¹²⁾	1 000 tR	2 660	7 440	37 601	60 186	76 105	107 370
Japan							
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill.¥	1 865	9 300	.	.	.	.
darunter:							
Drehbänke	St	.	1 629	5 421	29 688	.	.
	Mill.¥	444	1 126	7 123	17 874	.	.
Hobelmaschinen	St	.	14	.	.	.	.
	Mill.¥	13	54	.	.	.	.
Bohrmaschinen	St	.	16 628	10 646	58 762	.	.
	Mill.¥	76	529	2 309	5 069	.	.
Bohrwerke	St	.	777	444	569	.	.
	Mill.¥	36	277	1 246	3 236	.	.
Fräsmaschinen	St	.	242	910	6 857	.	.
	Mill.¥	54	364	1 992	5 092	.	.
Schleifmaschinen	St	.	1 942	2 864	4 777	.	.
	Mill.¥	139	644	3 179	7 749	.	.
Schmiedemaschinen	St	.	970	.	.	.	.
	Mill.¥	73	158	.	.	.	.
Drahtbe- und -verarbeitungs- maschinen	St	.	943	1 052	4 580	.	.
	Mill.¥	100	427	931	3 507	.	.
Pressen mit hydraulischem Antrieb	St	.	2 039	1 711	.	.	.
	Mill.¥	142	680	2 780	.	.	.
Pressen mit mechanischem Antrieb	St	.	4 978	3 832	8 933	.	.
	Mill.¥	224	1 241	3 718	9 390	.	.
Pressen mit Hand- und Fußbetrieb	St	.	2 165	.	.	.	.
	Mill.¥	.	27	.	.	.	.
Scheren	St	.	1 054	.	.	.	.
	Mill.¥	68	360	.	.	.	.
Australien ¹³⁾							
Drehbänke	000 £A	659	.	1 098	905	.	.
Andere Metallbearbeitungsmaschinen	1 000 £A	936	.	1 916	2 274	.	.

1) Nach "The Financial Times, Export of Industry, London" December 1954, July 1956, November 1958, November 1959, November 1961, October 1962 betrug die Produktion der Schweiz (einschl. Holzbearbeitungsmaschinen) 1957: 23 700 t = 31 Mill.£, 1958: 25 000 t = 35 Mill.£, 1961: 20 000 t = 45,4 Mill.£; die Produktion Italiens 1955: 20 400 t = 15 Mill.£, 1957: 26 000 t = 19,4 Mill.£, 1958: 27 000 t = 20 Mill.£, 1961: 96 500 t = 74,5 Mill.£; Jugoslawien erzeugte (einschl. Holzbearbeitungsmaschinen) 1950: 2 077 t, 1955: 3 119 t, 1957: 3 890 t, 1958: 3 444 t. Die Produktion wird für Belgien 1961 mit 13 500 t = 8,3 Mill.£, für Niederlande 1961: 3,8 Mill.£ und für USA mit 234,4 Mill.£ angegeben.- 2) Für das Vereinigte Königreich liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.- 3) Zubehör, Einzel- und Ersatzteile sind nur in der Summe "Metallbearbeitungsmaschinen" enthalten.- 4) Die einzelnen Arten von Metallbearbeitungsmaschinen schließen jeweils Zubehör, Einzel- und Ersatzteile ein.- 5) Einschl. Maschinen bis 150 kg.- 6) Produktion.- 7) Ohne solche mit Handbetrieb.- 8) Ohne Verband der Verbrauchergenossenschaften.- 9) Ab 1958 und folgende Jahre ohne lokalen Behörden nachgeordnete Industriebetriebe. 1958 außer Pressen mit Hand- und Fußbetrieb.- 10) Außer Hämmer und Scheren mit Handbetrieb.- 11) Unvollständig.- 12) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 13) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. enden.

Hütten- und Walzwerkseinrichtungen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
<u>Europa</u> ¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Hütten- und Walzwerke- einrichtungen 2)	t 1 000 DM	30 383 66 880	90 455 304 663	146 575 555 017	127 102 489 589	140 000 591 800	151 000 684 300
Sowjetische Besatzungszone							
Walzwerkmaschinen	t	17 200	24 300	14 500	15 900	16 900	17 400
Frankreich							
Hütten- und Walzwerke- einrichtungen (Absatz)	t	7 650	7 570	20 650	29 290	35 080	45 900
Österreich							
Hütten- und Walzwerke- einrichtungen	t	.	3 469	6 967	5 043	8 484	8 211
Polen							
Hütten- und Walzwerke- einrichtungen	t	3 592	22 855	12 100	21 700	31 296	28 073
Sowjetunion							
Hütten- und Walzwerke- einrichtungen	t	111 200	172 100	176 100	218 300	213 900	.
darunter							
Walzwerke- einrichtungen	t	66 100	108 500	86 900	120 600	.	.
Tschechoslowakei							
Hütten- und Walzwerke- einrichtungen	t	20 308	37 256	76 240	90 725	109 037	111 960
darunter							
Walzwerke- einrichtungen	t	2 308	15 939	21 456	34 909	60 571	64 231
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Japan							
Walzwerkseinrichtungen	Mill.¥	824	1 183	7 913	12 018	.	.

1) Für das Vereinigte Königreich liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.- 2) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.

Gießereimaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	t 1 000 DM	9 090 22 820	19 113 71 779	21 663 95 485	28 575 131 462	32 064 155 900	30 136 158 800
Dänemark							
Gießereimaschinen	1 000 dkr	472	416	742	814	686	.
Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile	1 000 dkr	58	283	121	169	87	.
Frankreich	t	3 650	3 690	6 050	4 810	6 505	.
Österreich	t	.	10	0	11	3	16
Schweden	1 000 skr	2 900	4 900	4 271	5 100	.	.
Tschechoslowakei	t	.	2 124	4 194	7 367	6 168	6 774
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	1 000 kan\$	.	.	312	950	.	.
Japan							
Gießereimaschinen	1 000 ¥	87 251	665 649	2 332 973	4 872 100	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1 000 ¥	.	177 005	.	.	.	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.

Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Holzbe- u. -verarbeitungs- maschinen 1)	t Mill.DM	38 096 123	45 184 213	47 055 276	59 492 360	63 547 465	69 129 550
Holzsägemaschinen	t Mill.DM	.	11 023 51	9 265 61	12 306 101	12 594 122	13 342 151
Hobel-, Fräs- und Kehl-, Bohr- und Stenmaschinen	t Mill.DM	.	8 210 44	7 161 43	8 275 57	8 602 64	9 492 71
Drehbänke u. Kopiermaschinen, Schleif- u. Poliermaschinen	t Mill.DM	.	3 541 23	3 954 27	4 995 42	5 170 46	5 392 51
Zubehör, Einzel- und Ersatz- teile	t Mill.DM	.	4 423 19	5 298 30	7 546 51	9 057 61	7 727 61
Belgien							
Holzbe- u. -verarbeitungs- maschinen (Absatz)	t Mill.bfr	.	3 028 167	2 480 130	3 356 212	.	.
Finnland							
Kreissägen	St Mill.Fmk	757 59	330 27	308 24	251 45	287 33	.
Sägegatter	St Mill.Fmk	33 22	7 8	3 6	31 71	22 55	.
Frankreich							
Holzbe- u. -verarbeitungs- maschinen (Absatz) 2)	t	.	8 400	8 940	7 960	8 400	8 820
Bandsägen	St t	.	2 210 2 480	2 630 2 700	2 380 2 020	2 360 2 125	2 625 2 100
Kreissägen	St t	.	380 240	740 480	625 360	795 410	800 385
andere Sägen	St t	.	35 170	30 160	25 120	18 65	24 65
Kombinierte Hobelmaschinen	St t	.	3 040 2 000	3 390 2 120	3 900 2 415	4 065 2 675	4 550 2 880
Österreich							
Holzbe- u. -verarbeitungs- maschinen	t Mill.S	.	2 171 52	1 061 32	1 299 45	.	.
Sägemaschinen	t Mill.S	.	1 044 21	378 8	319 8	342 11	.
Tischlereimaschinen	t Mill.S	.	882 25	490 14	702 19	713 20	.
Sondermaschinen	t Mill.S	.	174 5	87 7	209 13	263 22	.
Schweden							
Kreissägen	St	.	.	.	2 779	.	.
Außereuropäische Länder³⁾							
Kanada							
Sägegatter u.a. Maschinen	1 000 kan\$	.	3 526	3 618	.	.	.
Bandsägen, (maschinell)	St 1 000 kan\$	.	1 450 262	40 199	.	.	.
Schrot- und Quersägen	St 1 000 kan\$	.	21 278 974	53 25	.	.	.
Hobelmaschinen	St 1 000 kan\$	.	.	135 172	76 92	.	.
Japan							
Holzbe- u. -verarbeitungs- maschinen 1)	Mill.¥	741	3 812	.	.	.	.
Sägemaschinen	Mill.¥	316	1 535	2 185	3 426	.	.
Furniermaschinen	St Mill.¥	.	580 1 109	427 974	1 078 3 141	.	.
Zubehör, Einzel- und Ersatz- teile	Mill.¥	164	292	.	.	.	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 2) Der Gesamtabsatz umfaßt auch Maschinen mit einem Stückgewicht bis 150 kg, nicht jedoch die einzelnen Typen und Arten.- 3) Für die Vereinigten Staaten liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.

Maschinen- und Präzisionswerkzeuge

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Maschinen- und Präzisionswerkzeuge 2)	t 1 000 DM	.	24 500 325 705	30 244 423 228	40 709 587 332	45 819 705 500	48 611 770 200
Spiral- und andere Bohrer	t 1 000 DM	.	3 064 49 016	3 003 53 680	4 276 75 627	4 859 88 400	4 106 88 200
Gewindewerkzeuge	t 1 000 DM	.	2 084 51 317	2 044 57 045	2 164 76 621	2 522 95 700	2 751 102 300
Fräser und Messerköpfe	t 1 000 DM	.	1 170 41 862	991 38 154	1 309 51 136	1 499 62 600	1 487 65 500
Versahnungswerkzeuge für das Wälz-, Fräs- bzw. Hobelverfahren	t 1 000 DM	.	103 3 759	91 9 567	139 13 557	200 18 500	243 21 100
Räumwerkzeuge, Reibahlen und Senker	t 1 000 DM	.	973 25 097	941 29 230	1 289 38 127	1 386 45 800	1 364 48 800
Bohr- und Drehfutter und sonstige Maschinenspannzeuge	t 1 000 DM	.	4 841 41 852	3 955 48 712	5 742 70 069	7 238 91 900	8 129 103 000
Vorrichtungen, Schnitt-, Stanz- und Formwerkzeuge	t 1 000 DM	.	11 073 94 599	17 125 157 213	23 407 223 286	24 982 252 200	27 355 281 700
Werkzeuge aus Hartmetall bzw. mit Hartmetall bestückt	t 1 000 DM	.	811 15 775	792 22 903	939 31 472	1 138 39 800	1 050 46 200
Teile zu den vorgenannten Werkzeugen	t 1 000 DM	.	381 2 428	1 302 6 722	1 443 7 436	1 995 10 800	2 128 13 400
Jugoslawien							
Schneidwerkzeuge	t	973	914	1 193	1 986	1 906	.
Österreich	t 1 000 S	.	765 98 494	997 120 717	1 218 146 430	1 515 177 513	1 853 187 996
Schweden							
Bohrer mit Futter	t 1 000 skr	.	691 14 338	668 17 213	.	.	.
Fräser u.ä.	t 1 000 skr	.	.	290 12 498	22 527	.	.
Preß- und Stanzwerkzeuge	1 000 skr	6 637	11 173	12 433	.	.	.
Maschinenwerkzeuge a.n.g.	1 000 skr	8 170	17 227	23 281	.	.	.
Außereuropäische Länder¹⁾							
Kanada							
Bohrer, Reibahlen, Gewindegewindeschneider u.ä.	1 000 kan\$	.	.	4 265	3 463	.	.
Fräsen	1 000 kan\$	728	1 144	813	752	.	.
Maschinenspannzeuge	1 000 kan\$	872	2 718	2 422	.	.	.
Indien							
Spiralbohrer	1 000 St	445	779	1 535	1 536	2 743	3 784
Gewindewerkzeuge	1 000 St	.	80	132	271	418	924
Fräser	1 000 St	.	17	73	87	131	146
Reibahlen	1 000 St	.	12	63	67	83	97
Japan							
Werkzeuge aus Hartmetall	Mill. ¥	383	1 557	3 162	7 949	.	.
Australien							
Bohrer (kleine)	1 000 £A	119	151	148	.	.	.
Maschinenwerkzeuge	1 000 £A	.	2 722	3 388	5 533	.	.

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) Einschl. Teile hierzu.

Lokomotiven
Stück

Land Erzeugnis	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾²⁾							
Dampflokomotiven ³⁾	.	274	31	.	.	.	.
Lokomotiven mit Kolbenverbrennungsmotoren (Diesellokomotiven)	.	842	796	822	1 110	738	902
Lokomotiven mit elektrischem Antrieb für Vollbahnen	.	58	235	124	121	242	311
Sonstige Lokomotiven	.	236	196	65	118	.	.
Sowjetische Besatzungszone ²⁾							
Dampflokomotiven	320	109	60	94	71	95	.
Elektrische Lokomotiven	71	212	354	352	420	389	.
Motorlokomotiven	113	328	257	324	255	256	.
Belgien							
Lokomotiven einschl. Triebwagen	.	324	131	.	.	.	.
Bulgarien ³⁾							
Diesellokomotiven	-	7	26	71	102	18	12
Elektrische Lokomotiven	3	16	-	8	32	30	32
Dänemark							
Diesellokomotiven einschl. Triebwagen	.	20	37	20	25	7	13
Motorlokomotiven einschl. Triebwagen	15	7	-	24	11	41	24
Finnland							
Lokomotiven	98	20	33	82	49	38	.
Frankreich							
Dampflokomotiven	73	6	-	-	-	-	-
Elektrische Lokomotiven	.	.	.	132	168	128	132
Dieselelektrische Lokomotiven	.	172	226	113	143	170	180
Motorlokomotiven	122	238	186	242	211	187	192
Italien							
Elektrische Lokomotiven	90	88	112	127	150	216	.
Jugoslawien							
Dampflokomotiven	30	188	11	17	6	.	.
Motorlokomotiven	-	-	29	17	64	55	.
Österreich							
Dampflokomotiven mit Tendern	t	6 264	2 320	110	25	192	-
Elektrische Lokomotiven	t	780	590	514	426	156	49
Elektrische Triebwagen u.a.	t	1 298	1 732	1 804	1 631	2 507	2 706
Motorlokomotiven	t	1 547	2 838	5 138	4 965	3 719	1 728
Polen							
Dampflokomotiven ²⁾	375	547	144	204	142	86	23
Elektrische Lokomotiven	-	7	17	30	38	47	49
Diesellokomotiven	.	91	81	96	144	167	240
Rumänien ⁴⁾							
Dampflokomotiven	56	54	48	79	.	.	.
Dieselelektrische Lokomotiven	-	-	-	-	10	8	35
Sowjetunion							
Dampflokomotiven	985	654	-	-	-	-	-
Elektrische Lokomotiven	102	194	344	435	396	557	617
Diesellokomotiven	125	134	712	1 002	1 303	1 455	1 483
Spanien ⁴⁾							
Motorlokomotiven u.a.	.	.	.	.	.	17	.
Elektrische Lokomotiven	.	.	.	.	11	6	.
Dampflokomotiven	46	48	60	38	41	20	60
Tschechoslowakei ⁴⁾							
Dampflokomotiven	221	115	40	-	-	-	-
Elektrische Lokomotiven	.	10	52	81	169	198	189
Motorlokomotiven	-	-	59	81	121	151	144
Ungarn							
Dampflokomotiven	213	140	31	5	-	-	-
Diesellokomotiven	.	4	98	132	113	117	164
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Dampflokomotiven	808	469	105	22	1	1	3
Diesel- und Dieselelektrische Lokomotiven	515	760	977	896	1 007	789	686
Elektrische Lokomotiven	-	85	122	158	174	92	120
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Dieselelektrische Lokomotiven ⁴⁾	146	362	417	375	172	43	.
Vereinigte Staaten							
Dieselelektrische Lokomotiven	.	1954 1 409	1 140	.	.	.	.
China							
Dampflokomotiven	.	1955 98	350	.	.	.	.
Japan							
Dampflokomotiven	92	111	21	-	-	10	.
Elektrische Lokomotiven	10	39	81	54	70	81	.
Diesellokomotiven	2	18	109	125	149	133	.
Australien ⁵⁾							
Dampflokomotiven	42	.	39	15	.	.	.
Diesellokomotiven	.	.	20	70	64	.	.
Dieselelektrische Lokomotiven	.	.	.	41	55	89	.

1) Einschl. Lokomotiven für den Untertagebetrieb. Ohne elektrische Industriebahnfahrzeuge.- 2) Einschl. Lokomotiven für Schmalspur.- 3) Schmalspurlokomotiven.- 4) Nur Lokomotiven für Normalspur; bis einschl. 1959 für Spanien Lokomotiven insgesamt.- 5) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.

Turbinen (Dampf- und Wasserturbinen)

Land Erzeugnisse	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Dampfturbinen ¹⁾	t	8 966	14 705	22 231	18 625	16 541	25 089
Wasserturbinen ¹⁾²⁾	t	4 730	14 264	11 653	9 719	9 165	10 451
Bulgarien							
Wasserturbinen	St	-	-	-	15	19	-
Dänemark							
Dampfturbinen	St	.	2	29	43	7	.
Frankreich³⁾							
Dampfturbinen bis 10 000 kW	t	.	590	810	710	1 058	860
Dampfturbinen über 10 000 kW	t	.	2 755	3 640	4 170	3 699	2 500
Wasserturbinen bis 10 000 kW	t	.	1 165	805	1 255	2 095	1 305
Wasserturbinen über 10 000 kW	t	.	3 330	5 635	7 280	9 705	4 945
Gasturbinen	t	.	45	610	445	254	435
Jugoslawien							
Dampfturbinen	t	-	-	206	268	228	.
Wasserturbinen	t	264	1 806	1 215	2 493	1 021	.
Österreich							
Dampfturbinen	t	.	49	105	344	382	143
Wasserturbinen	t	3 060	5 348	1 844	2 866	3 187	3 723
Polen							
Dampfturbinen	St	1	26	9	33	45	35
Rumänien							
Dampfturbinen	St 1 000 kW ³⁾	. .	5 15	6 23	27 98	19 84	8 34
Sowjetunion							
Dampf- und Gasturbinen	1 000 kW ³⁾	2 381	4 069	6 647	9 200	10 732	11 900
Wasserturbinen	1 000 kW ³⁾	315	1 492	.	.	.	.
Spanien							
Wasserturbinen	St	.	120	78	126	139	.
Tschechoslowakei							
Dampfturbinen	St	.	214	207	167	177	117
Wasserturbinen	St	.	31	8	22	20	28
Ungarn							
Dampfturbinen	St	355	133	150	30	30	33
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Dampfturbinen (außer solche für Schiffe)	St	385	359 ⁵⁾
Dampfturbinen für Schiffe	St	84	.	.	.	.	.
Gasturbinen	St	4	12	.	.	.	.
Andere Turbinen (einschl. Wasserturbinen)	St	114	138	.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
1947							
Vereinigte Staaten⁴⁾							
Dampfturbinen für Schiffe	St 1 000 kW ³⁾	88 499	559 651	868 1 860	..	..	..
Andere Dampfturbinen	St 1 000 kW ³⁾	4 273 511	4 334 824	2 847 767	..	..	..
Wasserturbinen	St 1 000 kW ³⁾	158 599	120 2 843	78 3 782	..	..	..
Japan							
Dampfturbinen für Schiffe	St	119	249	153	43	.	.
Dampfturbinen ⁶⁾	St 1 000 kW ³⁾	. .	20 404	34 1 046	87 740	102 1 858	. .
Wasserturbinen ⁶⁾	St 1 000 kW ³⁾	. .	95 618	50 1 184	56 1 209	57 1 483	. .

1) Einschl. Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile.- 2) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile sowie geringe Mengen von Speicherpumpen.- 3) Lieferungen.- 4) Leistungsfähigkeit.- 5) Unvollständig, 1951 und 1954 Marktabsatz.- 6) Ohne solche für Schiffe.

Verbrennungsmotoren¹⁾ (Otto- und Dieselmotoren)

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Ottomotoren ²⁾	1 000 St	.	76	128	251	168	223
Dieselmotoren	1 000 St	.	117	132	155	152	130
Sowjetische Besatzungszone							
Ottomotoren	1 000 St	9	112	257	279	276	282
1 000 PS	100	100	643	788	1 735	1 865	2 172
Schiffsdieselmotoren ²⁾	1 000 St	1	2	3	2	1	1
1 000 PS	100	100	430	627	570	517	550
Stationäre Dieselmotoren ²⁾	1 000 St	0	5	7	12	14	12
1 000 PS	6	6	214	169	238	306	297
Bulgarien							
Ottomotoren	1 000 St	-	.	4	8	13	17 ⁴⁾
1 000 PS	-	-	.	91	96	115	151 ⁴⁾
Dieselmotoren	1 000 St	-	0	0	3	3	.
1 000 PS	-	-	5	12	59	66	.
Dänemark							
Ottomotoren ³⁾	1 000 St	0	1	1	1	1	.
Dieselmotoren	1 000 St	2	4	2	2	2	.
Finnland							
Ottomotoren ⁴⁾	1 000 St	2	4	4	4	4	.
Frankreich ⁵⁾⁶⁾							
Verbrennungsmotoren bis 150 PS	1 000 t	} 29	11	17	16	18	18
Verbrennungsmotoren über 151 PS	1 000 t		4	5	5	8	8
Jugoslawien							
Ottomotoren ⁴⁾	1 000 St	.	.	.	80	73	.
1 000 PS	.	.	.	.	1 620	1 705	.
1 000 t	.	.	.	.	13	13	.
Niederlande ⁷⁾							
Verbrennungsmotoren bis 300 PS	1 000 St	1	2	1	2	.	.
1 000 PS	68	68	116	76	92	.	.
Verbrennungsmotoren über 301 PS	St	113	281	302	288	.	.
1 000 PS	111	111	264	324	308	.	.
Norwegen							
Schiffsottomotoren	St	113	2 661	2 102	1 487	.	.
1 000 PS	.	.	25	17	12	.	.
Schiffsdieselmotoren	St	66	1 261	1 649	2 008	1 902	.
1 000 PS	.	.	49	110	267	.	.
Stationäre Ottomotoren ⁴⁾	St	.	103	22	65	170	.
1 000 PS	.	.	11	1	1	.	.
Österreich							
Verbrennungsmotoren	1 000 t	.	2	1	1	2	2
Polen							
Verbrennungsmotoren	1 000 St	1	4	16	4	.	.
Rumänien							
Verbrennungsmotoren	1 000 St	1	6	5	6	6	8
1 000 PS	40	40	174	240	354	338	478
Spanien							
Ottomotoren	1 000 St	.	.	54	19	46	.
1 000 PS	.	.	.	200	53	161	.
Stationäre Dieselmotoren bis 150 PS	1 000 St	.	.	2 895	1 809	7 346	.
1 000 PS	.	.	.	61	35	138	.
Stationäre Dieselmotoren über 151 PS	St	.	.	601	153	148	.
1 000 PS	.	.	.	117	77	48	.
Tschechoslowakei							
Dieselmotoren	1 000 St	.	10	19	19	10	8
1 000 PS	.	.	797	818	1 059	920	830
Ungarn							
Dieselmotoren	St	.	786	766	891	1 124	1 132
1 000 PS	.	.	.	107	152	212	233
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Verbrennungsmotoren	1 000 St	305	433	350	383	342	360
1 000 PS	.	.	4 898	4 535	6 923	7 047	8 232
Außereuropäische Länder							
Brasilien							
Verbrennungsmotoren	St	.	24	4 497	.	.	.
Kanada							
Ottomotoren	1 000 St	63	71	102	.	.	.
Dieselmotoren	St	80	166	525	.	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Verbrennungsmotoren ¹⁾ (Otto- und Dieselmotoren)

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Vereinigte Staaten ⁶⁾							
Ottomotoren	1 000 St	.	4 920	5 736	6 022	5 775	7 125
	1 000 PS	.	.	.	.	.	5 968
Gasmotoren	1 000 St	.	18	15	9	9	11
Diesel- und Halbdieselmotoren	1 000 St	.	152	132	139	150	155
	1 000 PS	.	.	.	.	.	150
Indien							
Stationäre Dieselmotoren	1 000 St	5	10	26	42	44	43
	1 000 PS	.	18	.	36	41	.
Japan							
Ottomotoren	1 000 St	16	27	130	344	435	.
	1 000 Kw	22	133	393	1 015	1 258	.
Petroleummotoren	1 000 St	59	145	102	114	160	.
	1 000 Kw	122	402	337	442	640	.
Dieselmotoren	1 000 St	8	50	76	138	171	.
	1 000 Kw	68	242	508	1 111	1 510	.
Korea, Süd-							
Ottomotoren ⁴⁾	1 000 St	-	2	5	2	3	7
Australien ⁸⁾							
Ottomotoren ³⁾	1 000 St	23	46	186	291	184	.
Dieselmotoren	1 000 St	5	3	3	3	3	.

1) Soweit nichts anderes vermerkt, ohne Kraftfahrzeug-, Flugzeug-, Motorrad und Außenbordmotoren. Bei einigen kleineren Ländern sind Halbdieselmotoren mit Dieselmotoren ausgewiesen.- 2) Einschl. Gasmotoren; Bundesrepublik Deutschland auch einschl. Außenbordmotoren.- 3) Einschl. Petroleummotoren.- 4) Einschl. Dieselmotoren.- 5) Otto- und Dieselmotoren, einschl. Einzel- und Ersatzteile.- 6) Absatz.- 7) Otto-, Gas- und Dieselmotoren.- 8) Wirtschaftsjahre, die im angegebenen Jahr enden.

Pumpen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa ¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Flüssigkeitspumpen (ohne Jauchepumpen)	t	18 208	41 441	47 865	58 084	61 958	66 593
	1 000 DM	77 537	255 670	353 700	482 301	577 100	655 500
Handpumpen	t	1 050	3 398	4 077	5 317	4 954	5 721
	1 000 DM	2 380	15 928	25 984	37 264	41 500	52 200
Kraftpumpen (ohne Kreiselpumpen)	t	.	16 310	18 923	21 969	24 150	25 487
	1 000 DM	.	108 296	145 000	188 469	224 100	249 200
Kreiselpumpen	t	6 840	15 972	19 104	23 919	26 198	28 331
	1 000 DM	29 040	97 744	138 695	197 975	243 200	272 900
Zubehör für Flüssigkeitspumpen	t	.	872	921	1 193	1 191	1 182
	1 000 DM	.	4 620	6 042	8 215	10 000	10 100
Einzel- und Ersatzteile für Flüssigkeitspumpen	t	.	4 889	4 843	5 685	5 466	5 874
	1 000 DM	.	29 079	37 979	50 381	58 300	71 100
Bulgarien							
Kraftpumpen	St	.	7 058	11 227	12 106	9 127	8 241
Dänemark							
Wasserpumpen und Pumpenanlagen ²⁾	St	.	1 407	.	.	.	.
	1 000 dkr	.	179	3 912	22 871	22 752	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	.	32	1 189	2 584	2 055	.
Schiffspumpen	1 000 dkr	.	3 291	5 444	7 446	7 807	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	.	355	506	1 012	1 217	.
Saugpumpen für Melkmaschinen	St	1 450	.	6 500	8 800	8 700	.
	1 000 dkr	213	.	842	1 238	1 080	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	.	.	53	85	78	.
Öl- und Benzinpumpen	1 000 dkr	1 199	2 867	1 027	1 800	2 844	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	124	156	14	23	5	.
Ölpumpen für Ölheizungen	1 000 dkr	.	.	.	7 584	8 534	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	.	.	.	40	52	.
Pumpen für technische Zwecke	1 000 dkr	.	.	.	3 087	3 263	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	.	.	.	608	685	.
Von Dampfmaschinen angetriebene Pumpen	1 000 dkr	.	.	5 326	11 251	14 459	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	.	.	184	179	382	.
Finnland							
Pumpen und Maschinen (Motoren) für Pumpenanlagen	Mill.Fmk	.	808	830	997	1 229	.
Erzeugung des Maschinenbaus	Mill.Fmk	247	103	62	65	69	.
Erzeugung der Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	Mill.Fmk	.	.	.	.	.	.
Frankreich (Absatz)							
Kraftpumpen (Kreiselp., Verdränger-, hydraulische und Benzinpumpen)	St	.	127 000	148 000	155 000	158 000	170 100
bis 50 PS Leistungsfähigkeit	St	.	2 960	3 600	1 045	.	.
50 PS und mehr Leistungsfähigkeit	St	.	.	.	.	.	.
Tiefbrunnenpumpen	St	.	7 240	9 033	9 779	10 790	8 926
bis 25 PS Leistungsfähigkeit	St	.	270	449	318	450	480
25 PS und mehr Leistungsfähigkeit	St	.	.	.	.	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Pumpen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Jugoslawien							
Pumpen	t	718	1 353	2 099	3 021	4 124	.
Niederlande							
Flüssigkeitspumpen	St	.	.	17 234	38 200	.	.
Kreiselpumpen	1 000 hfl	.	.	25 302	26 415	.	.
Saug- und Druckpumpen	St	.	.	136	.	.	.
	1 000 hfl	.	.	921	.	.	.
Sonstige Pumpen	St	.	.	7 900	13 900	.	.
	1 000 hfl	.	.	14 605	16 681	.	.
Norwegen							
Pumpen und Pumpenanlagen	1 000 nkr	4 076	4 797	4 210	6 389	.	.
Schiffspumpen	1 000 nkr	3 245	8 210	19 102	13 527	.	.
Österreich							
Handpumpen	t	.	386	316	262	289	343
	1 000 S	.	11 018	6 672	7 274	7 225	18 442
Kraftpumpen	t	.	1 385	2 458	2 371	2 173	1 857
	1 000 S	.	71 797	172 173	222 246	201 519	162 139
Pumpenanlagen	t	.	474	66	53	.	.
	1 000 S	.	37 227	4 575	5 394	.	.
Schweden							
Pumpen	1 000 skr	34 277	65 943	97 075	.	.	.
Kreisel- und Verdrängerpumpen	1 000 skr	.	.	.	75 285	.	.
Periodisch arbeitende Pumpen (außer Kolben- und Membranpumpen)	St	.	.	.	.	.	.
	1 000 skr	.	.	.	23 941	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1 000 skr	.	.	.	5 374	.	.
Spanien							
Mehrzweckwasserpumpen	St	.	.	866	3 460	4 599	.
	1 000 Pta	.	.	17 304	12 690	23 394	.
Kreiselpumpen	St	.	.	12 082	18 858	25 474	.
	1 000 Pta	.	.	119 279	88 631	99 393	.
Flüssigkeits-Spezialpumpen	St	.	.	6 835	20 450	18 857	.
	1 000 Pta	.	.	21 913	35 315	36 560	.
Saugpumpen	St	.	.	188	495	815	.
	1 000 Pta	.	.	3 845	5 844	23 950	.
<u>Außereuropäische Länder</u> ¹⁾							
Kanada							
Handpumpen	St	10 702	33 063	.	.	.	.
	1 000 kan\$	169	276	354	415	.	.
Kreiselpumpen	1 000 kan\$	5 324	6 647	7 768	.	.	.
Pumpen für Brunnen	St	37 208	14 837	.	.	.	.
	1 000 kan\$	.	108	.	.	.	.
Hauswasser-Kolbenpumpen für Tiefbrunnen und Niedrigwasser	St	38 058	52 259	61 758	59 140	.	.
	1 000 kan\$	3 401	4 808	5 673	5 437	.	.
Tiefbrunnenpumpen für Erdölbohranlagen	St	2 431	496	836	1 609	.	.
	1 000 kan\$	127	127	252	333	.	.
Verdrängerpumpen	St	317	9 154	.	.	.	.
	1 000 kan\$	812	951	.	.	.	.
Sumpfpumpen	St	.	33 622	29 130	34 684	.	.
	1 000 kan\$	748	1 242	968	1 208	.	.
Saugpumpen	St	.	551	.	.	.	.
	1 000 kan\$	407	365	171	154	.	.
Dampfpumpen	St	2 312	2 560	3 002	.	.	.
	1 000 kan\$	1 108	1 509	1 649	.	.	.
Sonstige Kraftpumpen	1 000 kan\$	688	1 482	3 495	.	.	.
Benzinzapfpumpen	St	6 357	10 031	8 002	8 534	.	.
	1 000 kan\$	3 162	4 504	4 908	4 241	.	.
Pumpen a.n.g., Einzel- und Ersatzteile	1 000 kan\$	1 147	3 391	4 091	4 637	.	.
Indien							
Kraftpumpen	St	30 000	34 800	78 000	104 400	127 200	128 400
Japan							
Handpumpen	Mill.¥	.	807	844	.	.	.
Kegelpumpen	St	.	81 671	100 762	146 486	.	.
	Mill.¥	.	3 663	7 999	10 096	.	.
Turbinenpumpen	St	.	57 669	43 324	40 395	.	.
	Mill.¥	.	3 226	3 909	4 157	.	.
Sonstige Kraftpumpen	Mill.¥	.	2 666	10 064	13 891	.	.
Saugpumpen	St	.	15 956	12 515	15 305	.	.
	Mill.¥	202	788	1 057	1 849	.	.
Andere Pumpen und Pumpenanlagen	Mill.¥	513	456	.	.	.	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile einschl. für Kompressoren	Mill.¥	588	1 890	.	.	.	.
Australien ³⁾							
Pumpen	1 000 £A	2 171	5 303	6 147	8 724	.	.

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) Ab 1959 einschl. Pumpenanlagen.- 3) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.

Verdichter, Druckluftgeräte und Druckluftwerkzeuge

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Verdichter, Druckluftgeräte, -werkzeuge und -bremsen 1)	t Mill.DM	15 865 80,1	36 596 260,8	41 469 332,3	48 885 426,6	57 491 509,3	60 035 559,0
Verdichter	t Mill.DM	.	23 129 148,4	27 987 202,9	33 358 257,7	37 333 293,6	39 732 329,2
Druckluftgeräte	t Mill.DM	350 3,3	1 854 15,4	2 373 21,6	3 940 33,2	4 605 39,3	5 008 41,8
Druckluftwerkzeuge und Druckluft- bremsen für Schienenfahrzeuge	t Mill.DM	300 3,6	3 925 40,9	4 329 42,8	3 608 44,9	6 042 69,5	5 937 70,9
Belgien (Absatz)							
Verdichter und Vakuumpumpen	t Mill.bfr	326	1 977 164	2 752 252	5 333 571	.	.
Andere Druckluftgeräte	t Mill.bfr		1 716 159	2 958 222	.	.	.
Bulgarien							
Ortsfeste Verdichter	St	-	29	63	89	127	173
Niederdruckverdichter	St	.	41	3	72	118	38
Dänemark							
Verdichter für pneumatische Maschinen und Werkzeuge	1 000 dkr	4 177	5 564	14 369	13 092	14 095	16 900
Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	408	468	1 314	1 846	1 837	.
Druckluftwerkzeuge	1 000 dkr	.	1 160	1 226	1 647	1 926	.
Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	.	179	258	357	464	.
Finnland							
Druckluftwerkzeuge	Mill.Fmk	.	193	244	315	363	.
Frankreich (Lieferungen)							
Nichtortsafeste und solche für Straßenbau	t	.	1 645	1 860	1 920	2 095	2 075
Ortsafeste mit einer Leistungsfähigkeit bis zu 50 PS	t	.	2 230	4 015	3 235	3 825	3 055
mit mehr als 50 PS	t	.	1 975	3 380	5 610	4 550	4 980
Norwegen							
Verdichter	1 000 nkr	.	.	.	.	5 832	.
Druckluftwerkzeuge (mit und ohne elektrischen Antrieb)	1 000 nkr	.	.	.	.	12 125	.
Österreich							
Verdichter, Vakuumpumpen	t 1 000 S	.	826 40 574	227 32 434	623 54 349	371 65 159	554 84 071
Verdichter für Kühlergeräte	t 1 000 S	.	52 3 042	52 5 484	47 4 515	77 5 628	84 6 336
Druckluftgeräte und -bremsen	t 1 000 S	.	145 9 729	228 14 121	178 16 514	143 21 049	138 22 702
Polen							
Luft- und Gasverdichter mit einer Leistungsfähigkeit von 1 cbm/Min.u.mehr	t St	170	543	722	513	597	.
Schweden							
Verdichter für Gasturbinen	St Mill.skr	.	.	.	11 600 43,2	.	.
Andere Verdichter	Mill.skr	.	.	.	2,1	.	.
Druckluftwerkzeuge ²⁾	Mill.skr	31	63	74	61	.	.
für Bohrmaschinen im Bergbau	St Mill.skr	.	.	.	16 066 18,8	.	.
für Niethämmer und andere schlagen- de und kreisende Maschinen für Werk- zeuge	St Mill.skr	.	.	.	40 488 12,7	.	.
für Sägen (mit Motorantrieb, nicht elektrische)	St Mill.skr	.	.	.	33 620 24,7	.	.
Spanien							
Luftverdichter	St t Mill.Pta	.	.	3 321 1 040	7 399 632	11 638 1 127	.
Verdichter und Vakuumpumpen	St t Mill.Pta	.	.	84 727 341 96	48 594 2 248 424	91 690 5 105 358	.
Druckluftwerkzeuge	St t Mill.Pta	.	.	7 394 3 979 160	44 186 3 882 76	27 302 3 919 79	.
				19 052	17 065	17 130	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Jahresveröffentlichung							
Luft-, Gaskompressoren und Entlüftungsanlagen	1 000 £	.	.	.	26 200	29 200	30 000

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Verdichter, Druckluftgeräte und Druckluftwerkzeuge

Land Erzeugnisse	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
noch: Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
<u>Zensusergebnisse</u>							
1954							
Luftverdichter und Entlüftungsanlagen							
Ortsbewegliche Kolbenverdichter							
Leistung bis 50 cu ft/min							
St	.	.	4 906	.	.	.	.
1 000 £	.	.	2 958	389	.	.	.
Leistung mehr als 50 cu ft/min							
St	.	.	.	2 184	.	.	.
1 000 £	.	.	.	1 490	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt							
1 000 £	.	.	718	-	.	.	.
Ortsfeste Kolbenverdichter							
Leistung bis 80 cu ft/min							
St	.	.	22 669	15 539	.	.	.
1 000 £	.	.	4 165	924	.	.	.
Leistung mehr als 80 cu ft/min							
St	.	.	.	4 084	.	.	.
1 000 £	.	.	.	3 545	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt							
1 000 £	.	.	261	944	.	.	.
Ortsbewegliche Kreiselpverdichter							
St	.	.	.	2 416	.	.	.
£	.	.	.	460	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt							
£	.	.	.	732	.	.	.
Ortsfeste Kreiselpverdichter							
Leistung bis 80 cu ft/min							
St	.	.	13 440	11 993	.	.	.
1 000 £	.	.	899	516	.	.	.
Leistung mehr als 80 cu ft/min							
£	.	.	.	1 760	.	.	.
Turbogeräte							
St	.	.	5 591	.	.	.	.
1 000 £	.	.	689	2 327	.	.	.
Gasverdichter und Entlüftungs- anlagen							
St	.	.	1 599	1 164	.	.	.
1 000 £	.	.	1 777	1 055	.	.	.
Ortsbewegliche Druckluftwerkzeuge							
St	.	.	64 964	59 961	.	.	.
1 000 £	.	.	1 292	1 519	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt							
1 000 £	.	.	666	291	.	.	.
Sonstige Druckluftwerkzeuge und andere maschinelle (nicht elektr.) Werkzeuge							
St	.	.	19 267	31 287	.	.	.
1 000 £	.	.	939	1 752	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt							
1 000 £	.	.	303	362	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
1955							
Kanada							
Luftverdichter, ortsfest							
1 000 kan\$.	3 499	4 601	4 985	.	.	.
" " , ortsbeweglich							
1 000 kan\$.	.	1 217	1 823	.	.	.
Vereinigte Staaten							
Verdichter							
1 000 \$.	.	.	260 226	290 416	276 704	289 975
Luftverdichter							
St	.	.	.	193 918	204 188	191 949	221 112
1 000 \$.	.	.	137 835	132 259	116 937	135 445
ortsfest							
St	.	.	.	144 516	142 425	125 807	152 090
1 000 \$.	.	.	88 352	82 168	74 868	85 296
ortsbeweglich							
St	.	.	.	49 402	61 763	66 142	69 022
1 000 \$.	.	.	49 483	50 091	42 069	50 149
Gasverdichter							
St	.	.	.	2 333	2 859	2 806	3 002
1 000 \$.	.	.	118 881	106 790	109 865	104 242
zentrifugaler und axialer Bauart							
St	.	.	.	639	424	382	353
1 000 \$.	.	.	35 176	22 512	22 346	21 354
Kolben- und Kreiselpverdichter							
St	.	.	.	1 694	2 435	2 424	2 649
1 000 \$.	.	.	83 705	84 278	87 519	82 888
1954							
Druckluftwerkzeuge ²⁾							
(nicht elektrisch und nicht ortsfest)							
St	.	.	.	26 497	.	.	.
Bohrer							
1 000 \$.	.	.	8 669	5 684	.	.
andere							
1 000 \$.	.	.	19 240	33 449	.	.
Sonstige Druckluftwerkzeuge (nicht elektrisch)							
1 000 \$.	.	.	3 924	12 024	.	.
1955							
Indien							
Luftverdichter							
St	.	-	12	72	1 716	2 544	2 472
Japan							
Verdichter (Monatsveröffentlichung)							
t	.	.	4 076	11 235	15 418	20 488	21 204
Kolbenverdichter							
St	.	.	17 317	18 924	28 265	.	.
Mill.¥	.	514	1 839	5 554	6 088	.	.
Kreiselpverdichter							
St	.	.	5 056	6 261	3 355	.	.
Mill.¥	.	62	309	1 168	1 592	.	.
Australien ³⁾							
Luftverdichter							
mit elektrischem Antrieb							
St	.	.	.	4 152	4 659	.	.
1 000 £A	.	.	.	449	608	.	.
mit Ottomotoren betrieben							
St	.	.	.	698	1 059	.	.
1 000 £A	.	.	.	217	468	.	.
ohne maschinellen Antrieb							
St	.	.	.	4 162	5 384	.	.
1 000 £A	.	.	.	185	285	.	.
Einzel- und Ersatzteile für Luft- verdichter							
1 000 £A	.	.	.	148	319	.	.
Druckluftwerkzeuge und Zubehör							
1 000 £A	.	.	.	122	340	.	.

1) Einschl. Einzel- und Ersatzteile.- 2) Ohne Einzel- und Ersatzteile.- 3) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

Baumaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
<u>Europa</u> ¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Maschinen für die Bauwirtschaft ²⁾	t	45 235	161 836	146 367	246 331	281 000	316 000
	1 000 DM	114 790	578 078	687 018	1 204 915	1 410 800	1 690 400
Baumaschinen für Hoch- u. Tiefbau (ohne Straßen- u. Gleisbaumasch.)	t	.	49 235	54 104	101 386	98 000	97 000
	1 000 DM	31 620	153 869	235 150	438 134	400 300	422 400
Beton- u. Mortelmischer	t	.	13 631	13 427	28 059	29 132	32 246
	St	11 347	21 215	21 482	40 554	47 368	64 396
	1 000 DM	17 353	39 571	47 675	110 952	123 400	143 400
Bagger	t	.	45 310	32 614	45 040	50 696	54 504
	1 000 DM	45 610	175 911	167 811	249 082	274 500	312 100
Straßenbaumaschinen	t	.	23 224	22 535	33 374	35 476	40 653
	1 000 DM	.	84 561	103 277	172 550	18 400	214 000
Erdbaugeräte u. Gleisbaumaschinen	t	.	17 837	15 760	29 533	59 882	72 248
	1 000 DM	6 094	90 257	88 535	197 046	382 700	483 600
Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile für Maschinen für die Bauwirtschaft	t	.	26 230	21 353	37 001	37 046	51 901
	1 000 DM	.	73 480	92 247	148 104	169 000	258 400
Sowjetische Besatzungszone							
Betonmischer	St	823	1 815	2 701	2 029	2 971	3 040
Bagger	St	103	209	366	478	554	494
Belgien							
Baumaschinen (Absatz)	t	.	5 896	6 619	.	.	.
	Mill.bfr	176	211	240	.	.	.
Bulgarien							
Bagger	St	-	-	2	1	13	.
Dänemark							
Bagger, vollständige	1 000 dkr	1 097	3 729	3 263	5 318	4 636	6 112
Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 dkr	890	1 283	1 063	2 109	2 626	.
Straßenwalzen	St	.	132	160	200	235	148
	1 000 dkr	1 728	6 265	5 430	6 249	8 634	5 865
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 dkr	103	1 281	236	419	704	.
Baukrane	1 000 dkr	.	.	1 282	2 859	7 044	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 dkr	.	.	100	257	368	.
Asphaltmischmaschinen	1 000 dkr	.	.	.	7 972	8 217	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 dkr	.	.	.	1 064	1 898	.
Asphaltiermaschinen u.ä.*	1 000 dkr	2 094	1 072	245	-	-	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 dkr	9	487	330	221	194	.
Schneepflüge	1 000 dkr	80	276	708	1 133	1 115	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 dkr	-	11	5	157	139	.
Finnland							
Baumaschinen	Mill.Fmk	293	1 022	225	.	.	.
Frankreich (Absatz)							
Baumaschinen für Tiefbau	t	31 880	52 260	69 425	81 480	104 820	115 545
Jugoslawien							
Baumaschinen	f	1 388	8 360	14 037	6 919	8 323	.
Niederlande (Absatz)							
Baumaschinen, alle Unternehmen	1 000 hfl	4 990	11 671	20 214	27 986	.	.
Norwegen							
Betonmischer	St	1 022	991	548	1 068	782	.
	1 000 nkr	1 489	2 098	1 174	2 022	2 252	.
Sonstige Baumaschinen	1 000 nkr	3 946	9 694	9 052	14 704	.	.
Einzel- u. Ersatzteile f. Baumaschinen	1 000 nkr	1 263	1 144	989	1 783	.	.
Österreich							
Bagger	t	.	2 713	209	224	105	215
	1 000 S	.	72 293	6 999	6 556	3 130	7 815
Straßenbaumaschinen	t	.	355	398	826	756	585
	1 000 S	.	6 730	6 357	16 691	14 438	12 408
Maschinen für den Hoch- u. Tiefbau	t	.	611	402	397	613	1 593
	1 000 S	.	12 730	11 444	13 571	17 614	43 976
Polen							
Baumaschinen (ohne Turmdrehkrane)	t	789	22 543	.	.	.	.
Schweden							
Bagger, Erdbaugeräte u. Torfstechmasch.	1 000 skr	11 490	34 476	50 900	56 636	.	.
Betonmischer	1 000 skr	3 285	7 920	10 106	.	.	.
Sonstige Baumaschinen	1 000 skr	6 099	9 340	12 948	.	.	.
Straßenhobel u.ä.	1 000 skr	4 746	14 429	13 288	.	.	.
Ausschachtmaschinen	1 000 skr	679	2 105	1 518	.	.	.
Dampf- u. Motorwalzen	1 000 skr	372	1 729	808	.	.	.
Wege- u. Schneepflüge	1 000 skr	1 542	3 534	5 126	.	.	.
Sowjetunion							
Bagger	St	3 540	5 242	10 145	12 589	16 010	17 112
Mehrschaufelbagger	St	345	726	976	967	1 099	1 221
Einschaufelbagger	St	3 195	4 516	9 169	11 622	14 911	15 891
Bulldozers	St	3 788	7 511	10 963	12 850	16 364	17 257
Betonhobel	St	2 089	2 025	2 660	3 094	3 982	5 028
Betonmischer	St	4 373	7 503	.	.	.	.
Straßenpflüge	St	20	1 014	2 660	3 135	3 500	3 493

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Baumaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Tschechoslowakei							
Baukrane	St	548	1 536	1 242	1 642	2 167	2 224
Raupenbagger	St	.	408	294	346	469	460
Großbagger u. Planiererraupen	St	.	2	6	6	7	10
Bau- u. Straßenbaumaschinen	Mill. Kcs	.	79	193	307	256	255
Asphaltiermaschinen	St	.	257	20	58	52	.
Straßenwalzen	St	.	133	237	155	152	205
Betonmischer	St	.	2 187	3 427	6 307	8 598	7 123
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Planiererraupen	St	1 579	2 469	.	.	.	.
Erdbaugeräte	1 000 £	5 858	18 351	23 432	27 550	32 110	30 784
Betonmischer	1 000 £	3 909	6 823	6 604	9 085	9 504	8 027
Asphalt- u. Teermaschinen	1 000 £	1 391	2 956	3 152	3 654	4 613	5 665
Straßenwalzen	1 000 £	1 892	3 026	1 923	2 672	2 996	2 376
Rammen u. Pfahlzieher, Spezialmaschinen für Brunnenbohrung	1 000 £	1 286	1 721	1 680	.	.	.
Außereuropäische Länder¹⁾							
Kanada							
Bagger	St 1 000 kan\$	.	.	183 6 550	142 5 779	.	.
Bulldozer	St 1 000 kan\$	.	673 1 351	.	361	.	.
Planiererraupen	St 1 000 kan\$	.	212 2 636	190 3 080	210 3 629	.	.
Beton- u. Mörtelmischer	St 1 000 kan\$	.	3 821 1 387	3 817 1 251	3 091 2 274	.	.
Schneepflüge	1 000 kan\$	.	494	1 172	1 569	.	.
Australien							
Asphaltier- u. Asphaltmaschinen	St 1 000 £A	.	171 215	102 296	128 420	.	.
Betonmischer, handbetrieben	St 1 000 £A	194 3	4 545 64	4 375 64	3 059 32	.	.
Betonmischer, mit Motorantrieb	St 1 000 £A	7 529 .	4 982 539	3 634 407	4 769 446	.	.
Betonmischanlagen	1 000 £A	13	80	158	209	.	.
Bulldozer	St	740	2 952	1 821	1 396	.	.
Straßenhobel mit Eigenantrieb für Schlepperzug	St St	507 1 085	511 488	397 943	290 483	.	.
Krane, Bauaufzüge, Fahrstühle	1 000 £A	1 206	3 060	4 574	5 834	.	.
Löffelbagger	St 1 000 £A	65 353	40 203	51 298	109 .	.	.
Aufreißer	St	507	1 458	2 033	957	.	.
Straßenpflüge	St	.	35	87	3	.	.
Straßenwalzen	St	44	113	156	492	.	.
Planiererraupen mit Schlepperzug	St	170	34	.	.	.	.

1) Für die Länder Ungarn und Vereinigte Staaten liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet. - 2) Einschl. Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile.

Glasmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland Glasmaschinen 1)	t 1 000 DM	1 390 4 770	1 499 10 907	1 767 16 233	2 460 21 448	3 122 28 100	3 048 30 900
Österreich Glasmaschinen	t 1 000 S	.	2 225	31 1 095	59 1 154	42 849	37 2 252
Vereinigtes Königreich 2) 4) (Großbritannien und Nordirland)							
Glasmaschinen	1 000 £	832 ³⁾	935	1 205	.	.	.
Einzel- u. Ersatzteile	1 000 £	551	633	.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten							
Glasmaschinen	1 000 \$	21 609	16 581	21 442	.	.	.
Maschinen für die Herstellung von Flaschen	St 1 000 \$	147 2 964	.	10 938	.	.	.
Japan							
Glasmaschinen	Mill. ¥	1950 137	1955 306	1 842	2 253	.	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 2) 1951 und 1954 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten. - 3) Einschl. 319 000 £ nichtuntergliederte Angaben nach vollständigen Maschinen und Einzel- u. Ersatzteilen. - 4) Marktumsatz.

Maschinen für die Verarbeitung von Gummi und plastischen Massen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi und plastischen Massen	t 1 000 DM	8 260 27 880	22 944 122 222	29 658 225 149	43 182 362 555	52 924 677 400	52 065 478 300
Norwegen							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi, komplett	1 000 nkr	1 230	1 261	676	342	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1 000 nkr	415		178	408	.	.
Schweden							
Maschinen für die Kunststoffindustrie	1 000 skr	.	2 507	2 951	.	.	.
Spanien							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi 2)	St t 1 000 Pta	. . .	. . .	170 462 21 441	1 101 211 17 269	737 359 35 447	. . .
Maschinen für die Kunststoffindustrie	St t 1 000 Pta	. . .	. . .	205 268 20 667	328 485 34 568	607 632 48 881	. . .
Außereuropäische Länder¹⁾							
Kanada							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi	1 000 kan\$	687	1 416	1 234	1 681	.	.
Maschinen für die Kunststoffindustrie	1 000 kan\$	227	32	.	.	.	.
Japan							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi	Mill.¥	369	600	1 255	3 280	.	.

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) Außerdem nicht spezifische Maschinen für die Kautschuk- und Kunststoffindustrie; 1958 : 51 t = 3 064 000 Pta.

Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau	t 1 000 DM	142 369 256 239	236 146 631 686	269 520 842 371	253 954 811 913	289 000 954 600	245 000 882 900
Gewinnungsmaschinen für den Bergbau-Untertage	t 1 000 DM	1 741 5 269	2 128 11 171	4 480 28 193	5 276 24 774	7 351 34 400	5 653 32 900
Streb- u. Streckenfördermittel (einschl. Antriebe, Umkehrstationen u. sonst. Bestandteile)	t 1 000 DM	33 621 38 334	50 837 91 393	51 510 114 248	45 982 99 673	52 511 123 300	45 981 114 700
Sonstige Maschinen u. Einrichtungen für Untertagebetrieb (einschl. Antriebe u. sonst. Bestandteile)	t 1 000 DM	. .	8 813 40 178	10 834 61 034	12 194 66 763	14 239 83 900	12 825 78 500
Druckluftwerkzeuge für den Bergbau u. die Industrie der Steine u. Erden	t 1 000 DM	861 .	1 259 14 383	1 186 15 642	949 15 409	767 15 300	677 14 300
Maschinen u. Einrichtungen für Schachtförderung, Wagenumläufe u. Strecken	t 1 000 DM	9 685 15 349	17 775 43 110	18 683 56 083	17 089 48 377	13 785 41 800	12 913 44 400
Förder- u. Gewinnungsgeräte für den Tagebau 2)	t 1 000 DM	7 505 21 863	12 463 41 188	26 394 89 009	20 204 77 592	38 045 130 300	20 131 85 100
Maschinen u. Einrichtungen zur Aufbereitung von Erzen, Kohle, Torf u. and. Mineralien sowie für hüttenmännische Vorbereitungsanlagen zur Gewinnung von NE-Metallen	t 1 000 DM	25 112 41 765	52 149 126 613	44 857 114 699	39 733 106 959	43 681 120 100	43 764 133 800
Kokereimaschinen	t 1 000 DM	. .	4 993 8 488	10 496 22 489	4 462 10 257	5 221 12 300	4 414 12 700
Erdölbohranlagen u. sonst. Tiefbohranlagen	t 1 000 DM	7 046 18 434	7 729 35 761	11 139 59 356	10 436 61 859	10 680 59 000	7 339 47 600
Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile für Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau	t 1 000 DM	46 667 82 562	78 000 216 402	89 938 281 618	97 631 300 249	102 000 334 200	91 000 318 800
Belgien							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau (Absatz)	t Mill.bfr	. 356	16 648 396	13 792 568	5 761 226	8 405 317	. .
Finnland							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau	Mill.Fmk	.	8	15	-	-	-

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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. Erzwagen (Friebwagen)	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.

Bodenbearbeitungsmaschinen Stück

Land Erzeugnis	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Pflüge für Schlepperzug	25 564	87 838	78 900	84 300	81 448	78 482	70 282
Pflüge für Gespannzug	107 770	43 575	22 734	20 848	15 717	11 284	12 295
Scheiben-, Netz- und Wieseneggen	.	25 905	31 845	39 346	37 183	37 686	32 597
Grubber für Schlepper- und Gespannzug	7 351	11 204	10 514	9 982	10 510	10 191	10 191
Sä- und Drillmaschinen 1)	21 462	13 509	12 430	14 309	16 966	21 697	27 831
Sowjetische Besatzungszone							
Pflüge für Schlepperzug	7 304	3 572	3 784	5 886	6 414	7 730	12 058
Eggen für Schlepperzug	2 238	4 860	5 023	6 973	5 677	6 208	9 011
Grubber für Schlepperzug	266	1 826	1 933	2 591	3 040	4 437	6 127
Sä- und Drillmaschinen f. Schlepperzug	4 208	2 390	3 056	5 783	6 752	6 994	7 696
Bulgarien							
Pflüge für Schlepperzug	900	1 947	2 700	4 788	4 944	4 978	3 764
Grubber für Schlepperzug	410	1 315	295	2 460	3 560	2 977	3 018
Sämaschinen für Schlepperzug	590	2 452	666	1 843	2 025	1 708	1 122
Dänemark							
Pflüge für Schlepperzug	2 425	7 212	12 000	19 218	19 364	14 135	12 348
Pflüge für Gespannzug	4 269	618	184	152	88	48	11
Eggen 2)	2 704	2 080	2 955	4 848	5 030	8 489	.
Sämaschinen f. Schlepper- u. Gespannzug	4 587	3 511	3 277	3 462	5 002	4 635	3 978
Finnland							
Pflüge für Schlepperzug	11 379	12 459	7 879	11 168	13 234	15 439	.
Pflüge für Gespannzug	.	461	166	234	586	289	.
Eggen für Schlepper- und Gespannzug	7 702	10 879	8 260	8 932	10 274	13 109	.
Sämaschinen für Schlepper- und Gespannzug	1 628	3 332	4 173	4 074	6 520	7 274	.
Grubber für Schlepper- und Gespannzug	.	.	986	710	1 142	1 134	.
Frankreich							
Pflüge für Schlepperzug	21 818	65 064	115 330	86 690	81 710	83 585	76 935
Pflüge für Gespannzug	62 705	55 682	58 810	47 480	22 090	10 045	7 760
Eggen aller Art	32 430	34 076	38 310	23 960	17 170	40 995	41 230
Grubber für Schlepperzug	5 980	18 959	32 090	26 890	23 590	.	.
Grubber für Gespannzug	5 160	3 698	1 660	1 030	590	.	.
Sämaschinen für Schlepper- u. Gespannzug	11 897	12 916	18 760	11 320	15 780	32 370	35 870
Norwegen							
Pflüge für Schlepperzug	.	5 762	4 838	7 074	8 742	10 415	.
Pflüge für Gespannzug	3 620	1 098	339	305	178	252	.
Eggen für Schlepper- und Gespannzug	4 909	5 474	3 860	4 622	4 067	2 389	.
Grubber für Schlepperzug	.	829	1 038	1 083	1 123	1 278	.
Polen							
Pflüge für Schlepperzug	8 628	9 700	14 830	13 300	19 455	28 034	23 400
Pflüge für Gespannzug	49 692	86 200	147 433	23 500	53 300	41 000	73 100
Scheibeneggen	.	5 411	3 898	2 800	3 500	6 900	5 300
Grubber für Schlepperzug	1 469	5 000	2 621	4 300	5 419	9 149	7 600
Grubber für Gespannzug 3)	1 264	14 000	25 009	4 200	4 200	8 500	8 000
Sämaschinen für Schlepperzug 3)	.	2 006	-	1 300	3 840	7 309	5 600
Sämaschinen für Gespannzug 3)	3 343	18 001	21 138	12 300	16 000	18 555	25 600
Rumänien							
Pflüge für Schlepperzug	5 030	4 005	5 738	9 396	15 692	14 959	16 434
Pflüge für Gespannzug	11 266	40 976	17 356	.	.	.	.
Eggen aller Art	3 282	32 035	1 687	.	.	.	.
Sämaschinen für Schlepperzug	450	1 428	4 496	6 870	14 322	15 216	9 584
Grubber für Schlepperzug	.	.	3 309	4 508	3 135	631	2 513
Sowjetunion							
Pflüge für Schlepperzug 4)	121 900	103 200	164 000	154 900	149 100	138 200	140 600
Eggen für Schlepperzug	10 100	9 700	14 000	19 400	21 500	17 500	22 000
Sämaschinen für Schlepperzug	118 400	123 300	186 100	121 500	111 900	140 600	162 500
Mähmaschinen für Schlepperzug	.	.	.	.	59 000	76 300	79 800
Spanien							
Pflüge und Grubber	.	40 284	34 004	34 973	35 615	51 130	.
Eggen	.	7 704	5 400	5 675	7 811	6 621	.
Sämaschinen	.	1 428	4 450	3 727	2 479	3 575	.
Tschechoslowakei							
Pflüge für Schlepperzug	20 812	9 955	12 196	11 655	20 831	11 057	11 067
Sämaschinen für Schlepperzug	2 827	7 160	3 310	2 785	3 782	3 452	1 663
Grubber für Schlepperzug	.	.	3 435	5 351	5 848	6 401	5 717
Ungarn							
Pflüge für Schlepperzug	3 274	4 556	1 737	1 342	424	1 293	1 346
Pflüge für Gespannzug	.	.	10 970	.	200	201	.
Eggen aller Art	.	33 221	8 762	3 477	6 460	3 505	.
Grubber	605	28 985	3 881	1 916	442	-	1 504
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Pflüge für Schlepperzug	52 080	26 571	27 835	23 802	16 388	18 530	17 031
Scheibeneggen	12 362	10 076	8 831	3 938	6 169	8 667	7 499
Grubber	24 452	15 666	16 080	19 831	19 862	20 272	16 741
Sä- und Drillmaschinen	6 469	3 796	3 695	4 581	3 541	3 801	3 292
Außereuropäische Länder							
Kanada 5)							
Pflüge	41 709	24 210	38 248	21 640	20 707	.	.
Eggen 2)	97 047	50 352	35 549	50 031	48 623	.	.
Grubber	27 999	12 870	12 606	21 394	14 333	.	.
Sämaschinen	11 704	1 881	606	1 255	786	.	.
Vereinigte Staaten							
Pflüge für Schlepperzug 4)	.	224 950	154 691	161 211	138 753	99 420	103 820
Pflüge für Gespannzug	.	24 197	16 633	4 716	947	.	.
Eggen	.	132 165	116 117	136 781	102 400	91 331	99 545
Australien 6)							
Pflüge aller Art	12 732	13 827	9 435	8 118	10 328	.	.
Eggen aller Art	31 153	39 170	10 971	11 468	26 133	.	.
Grubber 7)	12 098	25 322	11 675	12 813	9 909	.	.
Sämaschinen	1 552	2 767	2 124	1 321	2 737	.	.
Neuseeland 6) 8)							
Pflüge aller Art	.	2 770	1 543	1 051	1 173	1 499	1 383
Eggen aller Art	.	6 901	4 681	2 708	2 748	4 523	4 343
Grubber	.	1 842	1 675	1 273	1 151	251	324

1) Ohne Handmäschinen.- 2) Ohne Spezialeggen.- 3) Nur Getreidemäschinen.- 4) Einschl. Anhängerpflüge.- 5) Ab 1952 Absatz.- 6) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 7) Einschl. Messereggen.- 8) Einschl. Zusammenbau.

Erntebergungs- und-aufbereitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Gras- und Getreidemäher, Bindemäher	St 1 000 DM	.	33 594 64 777	19 669 44 898	10 646 25 749	4 451 10 700	32 019
Mähdrescher	St 1 000 DM	.	7 429 76 351	17 691 226 213	29 106 370 252	37 489 521 900	
Kartoffelerntemaschinen	St 1 000 DM	20 988 7 741	25 287 21 115	38 770 39 646	24 323 30 592	26 100 36 000	23 910 41 300
Dreschmaschinen (ohne Mähdrescher) und Maisdreschmaschinen	St 1 000 DM	16 755 42 617	6 168 24 875	3 011 15 377	1 411 9 022	390 5 000	252 3 600
Sowjetische Besatzungszone							
Bindemäher mit Schlepperzug	St	-	1 718	625	-	-	-
Grasmäher	St	995	9 449	7 496	6 404	6 626	7 232
Mähdrescher	St	-	1 053	475	1 972	2 459	2 352
Kartoffelvollerntemaschinen	St	-	153	705	2 813	2 521	2 923
Rübenvollerntemaschinen	St	-	90	1 002	942	510	540
Dreschmaschinen	St	2 030	1 673	2 737	22	38	75
Bulgarien							
Grasmäher	St	-	551	660	966	1 844	2 016
Mähdrescher	St	-	300	1 600	-	-	-
Dänemark							
Bindemäher (Selbstbinder) für Gespannzug	St 1 000 dkr	.	6 824 12 200	1 434 3 099	420 882	166 505	95 210
Einzel- und Ersatzteile für Schlepperzug	St 1 000 dkr	.		56	488	86	104
Einzel- und Ersatzteile für Schlepperzug	St 1 000 dkr	.	.	3 429 7 737	1 928 4 995	1 779 4 790	1 549 4 441
Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	.	.	1 278	432	649	.
Mähdrescher	St 1 000 dkr	.	52 776	403 4 902	1 352 20 813	.	.
Kartoffelerntemaschinen mit Schlepperzug	St 1 000 dkr	.	.	128 432	157 596	63 394	.
Kartoffelsortiermaschinen	St 1 000 dkr	187 119	128 295	125 270	181 325	120 300	116 368
Rübenköpfmaschinen	St 1 000 dkr	.	1 409 783	440 403	36 41	-	1 700 808
Rübenerntemaschinen mit Gespannzug	St 1 000 dkr	.	.	175 62	368 105	2 0	.
Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	.	.	33	2	0	.
Dreschmaschinen	St 1 000 dkr	4 923 10 279	2 765 6 234	2 085 4 535	1 038 1 944	.	.
Finnland							
Mähdrescher	St	.	.	114	223	375	.
Grasmäher	St	3 865	9 996	2 360	.	.	.
Kartoffelernte- und -sortiermaschinen	St	2 186	1 660	1 488	2 309	1 797	.
Dreschmaschinen	St	2 293	2 575	2 357	2 588	3 060	.
Frankreich							
Mahbinder für Schlepperzug	t	5 855	1 910	215	130	60	-
Mahbinder für Gespannzug	St t	15 320 14 370	9 123 2 670	2 120 1 870	20 20	170 150	70 35
Mähdrescher	St t	194 515	1 991 5 075	5 620 15 180	5 050 13 185	6 070 16 620	3 280 10 475
Grasmäher für Gespannzug	St	38 647	14 653	3 410	190	400	-
Dreschmaschinen aller Art	t	6 895	3 825	770	265	155	60
Dreschmaschinen normaler Bauart	St	794	403	120	58	25	14
Kleindreschmaschinen	St	2 330	1 345	93	80	115	33
Norwegen							
Kartoffelroder mit Schlepperzug	St	.	.	904	1 438	1 734	-
Kartoffelsortiermaschinen	St	435	464	242	317	615	-
Dreschmaschinen	St	404	185	77	44	.	-
Osterreich							
Erntebergungsmaschinen	t 1 000 S	.	4 366 128 206	4 159 135 062	4 602 175 990	6 499 252 212	7 660 311 606
Ernteaufbereitungsmaschinen	t 1 000 S	.	2 786 41 578	1 974 40 993	1 814 46 510	449 13 959	519 20 449
Polen							
Mähmaschinen mit Schlepperzug	St	-	2 200	1 199	8 100	11 700	-
Mähmaschinen mit Gespannzug	St	-	4 500	30 665	20 700	23 700	-
Grasmäher	St	1 603	5 006	21 201	6 200	8 435	12 230
Mahbinder	St	-	3 329	8 630	10 800	10 300	-
Mähdrescher	St	-	300	23	564	307	562
Kartoffelerntemaschinen mit Schlepperzug	St	-	3 000	153	1 610	3 839	.
Kartoffelerntemaschinen mit Gespannzug	St	4 100	18 090	45 682	25 300	30 000	.

Erntebergungs- und -aufbereitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Rumänien							
Bindemäher mit Schlepperzug	St	102	1 630	.	.	.	.
Mähdrescher	St	50	.	5 801	5 500	6 129	5 810
Dreschmaschinen	St	703	1 296	172	.	.	.
Schweden							
Mähdrescher	1 000 ekr	13 137	33 941	34 254	57 450	.	.
Andere Erntebergungsmaschinen	1 000 skr	24 901	9 741	8 729	3 481	.	.
Grasmäher	1 000 skr		8 395	6 405	13 033	.	.
Dreschmaschinen	1 000 skr	6 639	2 752	1 693	879	.	.
Sowjetunion							
Gewöhnliche Mähmaschinen	St	479	2 425	.	.	.	.
Mähmaschinen mit Schlepperzug	St	41 200	22 600	76 500	87 500	92 100	97 609
Mähdrescher	St	46 300	48 000	65 000	59 000	76 300	79 800
Grasmäher und Futtererntemaschinen	St	-	7 097	38 100	15 000	28 500	47 500
Maiserntemaschinen (Mähdrescher)	St	-	4 011	6 100	3 600	12 600	26 900
Kartoffelerntemaschinen	St	55	15 101	.	.	.	.
Rübenerntemaschinen	St	1 687	7 072	7 300	4 700	5 600	10 100
Baumwollerntemaschinen	St	4 741	555	.	.	.	.
Dreschmaschinen (kombiniert und halbkombiniert)	St	15 500	3 800	10 200	2 100	400	800
Getreidereinigungsmaschinen	St	6 400	10 100	12 100	17 000	10 400	11 100
Spanien							
Mähmaschinen	St	.	.	4 861	3 439	3 833	.
Dreschmaschinen	St	.	.	4 541	3 657	2 204	.
Tschechoslowakei							
Mähmaschinen mit Schlepperzug	St	.	4 691	4 810	4 526	4 796	4 190
Mähdrescher	St	.	5	-	-	-	-
Rübenerntemaschinen für Schlepperzug	St	.	1 026	1 040	13	1 004	-
Rübenernte- und -schnittelmaschinen	St	.	700	53	570	200	404
Dreschmaschinen	St	.	1 090	3 000	3 799	3 822	1 000
Ungarn							
Mähmaschinen für Getreide	St	12	630	-	.	.	.
Mähdrescher	St	5	1 535	1 338	2 266	2 825	2 553
Dreschmaschinen	St	470	1 180	565	.	.	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Mähmaschinen	St	27 076	19 009	18 745	16 539	15 269	12 226
Mähdrescher	St	4 325	6 209	6 563	3 213	2 781	2 845
Außereuropäische Länder							
Kanada¹⁾							
Mähmaschinen	St	16 658	19 579	17 028	25 682	.	.
Bindemäher	St	6 147	94	-	-	-	-
Mähdrescher	St	18 973	11 621	14 645	14 265	.	.
Vereinigte Staaten							
Mähdrescher	St	76 900	63 739	47 137	30 165	.	.
davon mit Motorantrieb	St	.	18 288	24 967	21 024	.	21 065
Ährenköpfer	St	.	6 942 ²⁾	10 312	27 101	.	.
für Schlepperzug für Antriebsbetrieb	St	24 126	27 007	24 600			
Kartoffelerntemaschinen	St	.	1 464	1 744	1 695	2 022	1 291
Rübenerntemaschinen	St	1 595	1 289	2 277	683	1 072	1 069
Baumwollpflückmaschinen	St	.	.	1 107	6 257	6 201	5 056
Baumwollabstreifmaschinen	St	.	.	2 149	4 573	4 723	3 915
Japan							
Reisschälmaschinen	St	63 000	56 000	54 000	70 000	70 000	.
Reinigungsmaschinen	St	97 000	235 000	202 000	312 000	338 000	.
Dreschmaschinen	St	195 000	253 000	307 000	312 000	338 000	.
Australien²⁾							
Mähmaschinen	St	3 655	4 682	4 359	4 335	.	.
Kartoffelerntemaschinen	St	186	580	620	360	.	.
Dreschmaschinen	St	1 681	4 543	1 499	.	.	.
Neuseeland²⁾³⁾							
Mähmaschinen	St	.	1 768	1 288	601	673	1 259
Ährenköpfer	St	.	160	110	105	126	155

1) Ab 1955 Absatz.- 2) Wirtschaftsjahre, die im angegebenen Jahr enden.- 3) Montage.

Zugmaschinen (Ackerschlepper und Straßenzugmaschinen)

Stück

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	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	.
Australien⁷⁾							
Rad- und Raupenschlepper ^{2) 4)}	16 648	12 917	11 420	10 957	10 699	8 609	.
Neuseeland⁷⁾							
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.

Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittelindustrien und verwandte Zweige

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa ¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Maschinen für die Nahrungs- mittelindustrie	t 1 000 DM	.	68 044 304 641	80 947 411 694	119 203 601 100	129 000 685 000	114 000 703 600
Maschinen für die Konserven- industrie	t 1 000 DM	.	3 970 29 931	4 435 46 717	6 351 60 740	9 007 68 700	7 800 76 000
Müllereimaschinen u. -anlagen (ohne Maschinen für die Ölmüllerei)	t 1 000 DM	.	10 185 43 479	17 581 71 662	16 418 76 456	18 122 88 900	18 628 89 900
Bäckerei-, Konditorei-, Teigwaren-, Keks-, Biskuit und Waffelmaschinen, Backöfen 2)	t 1 000 DM	.	16 757 69 641	18 352 91 271	19 317 110 787	21 909 132 200	22 812 155 200
Maschinen u. Einrichtungen für die Fleischverarbeitung	t 1 000 DM	.	9 982 47 042	12 965 65 467	16 983 87 600	18 001 98 800	20 469 117 000
Maschinen u. Apparate für die Süßwarenindustrie	t 1 000 DM	.	3 318 26 559	4 180 36 482	4 342 41 600	5 077 46 300	5 836 57 300
Maschinen u. Apparate für die Zuckerindustrie	t 1 000 DM	.	16 081 50 079	14 896 49 263	41 935 157 718	43 023 177 700	24 581 125 600
Maschinen u. Apparate für die Ölmüllerei u. Speisefettindustrie	t 1 000 DM	.	1 484 9 187	1 504 10 889	2 084 15 253	1 963 16 100	1 394 13 500
Sonstige Maschinen für die Nahrungsmittelindustrie	t 1 000 DM	.	291 2 185	497 4 257	506 4 886	824 7 600	1 037 10 800
Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile für Maschinen für die Nahrungs- mittelindustrie	t 1 000 DM	.	5 976 26 538	6 538 35 685	11 277 46 146	10 690 48 700	11 276 58 300
Brauerei-, Kellerei- u. Getränke- industriemaschinen	t 1 000 DM	.	19 382 114 760	27 238 174 749	35 104 219 816	34 703 230 400	32 525 246 400
Maschinen u. Apparate für die Tabakindustrie	t 1 000 DM	.	3 539 39 782	3 741 51 879	3 591 57 004	4 231 68 900	4 723 80 500
Belgien							
Maschinen für die Nahrungs- u. Genußmittelindustrie (Absatz)	t Mill.bfr	.	6 567 440	6 728 565	12 009 984	18 252 1 112	.
Dänemark							
Maschinen für die Konservenindustrie Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 dkr 1 000 dkr	390 34	1 182 85	.	.	.	.
Müllereimaschinen Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 dkr 1 000 dkr	1 068 123	1 196 116	62 154	479 354	513 408	.
Backereimaschinen Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 dkr 1 000 dkr	4 343 363	2 837 520	2 159 582	1 136 273	1 352 165	.
Maschinen u. Apparate für die Fleischverarbeitung Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 dkr 1 000 dkr	6 550 215	7 460 374	6 323 ³⁾ 750 ³⁾	13 331 ³⁾ 1 584 ³⁾	20 652 ³⁾ 2 317 ³⁾	.
Maschinen u. Apparate für die Süßwarenindustrie Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 dkr 1 000 dkr	3 127 562	5 406 1 019	9 140 1 921	8 485 1 361	9 864 2 187	.
Maschinen für die Margarineindustrie Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 dkr 1 000 dkr	1 087 88	1 043 30	1 890 616	1 506 726	1 258 766	.
Brauereimaschinen Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 dkr 1 000 dkr	5 543 1 211	6 578 2 094	7 949 2 470	10 727 3 771	11 335 3 898	.
Molkereimaschinen Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 dkr 1 000 dkr	29 476 3 270	34 945 3 796	46 687 3 663	44 074 3 937	46 184 4 935	44 727 .
Finnland							
Müllereimaschinen	St Mill.Fmk	.	3 002 83	3 922 94	4 932 166	.	244
Andere Maschinen für die Nahrungs- u. Genußmittelindustrien	Mill.Fmk	121	236	64	.	.	.
Frankreich							
Müllereimaschinen einschl. Öl- müllereimaschinen	t	5 500	6 220	7 320	5 860	6 200	6 280
Andere Maschinen u. Apparate für die Nahrungsmittelindustrie (ohne Masch. f. d. Zuckerind.)	t	.	.	16 530	17 690	23 035	26 645
Maschinen u. Apparate für Brauereien, Zuckerfabriken, Destillationsein- richtungen	t	9 860	10 140	14 670	18 960	18 660	20 455
Jugoslawien							
Müllereimaschinen	t	36	601	1 234	618	733	.
Niederlande ⁴⁾ (Absatz)							
Maschinen für die Nahrungs- u. Genußmittelindustrien	1 000 hfl	34 763	46 766	45 448	93 853	.	.
Backereimaschinen	St 1 000 hfl	.	2 144 4 651	2 746 6 306	3 197 9 406	.	.
Backöfen	St 1 000 hfl	.	526 7 295	385 6 727	392 5 574	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittelindustrien und verwandte Zweige

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Norwegen							
Maschinen für die Konservenindustrie (einschl. Einzel- u. Ersatzteile)	1 000 nkr	2 188	2 616	2 907	2 789	.	.
Müllereimaschinen	1 000 nkr	1 537	1 033	1 785	1 465	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 nkr	73	59	146	95	.	.
Bäckereimaschinen	1 000 nkr	714	525	201	368	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 nkr	44	187	111	73	.	.
Maschinen u. Einrichtungen für die Fleischverarbeitung	1 000 nkr	867	1 133	845	826	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 nkr	33	119	136	210	.	.
Maschinen für die Getränkeindustrie	1 000 nkr	650	154	206	578	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 nkr	62	70	102		.	.
Maschinen für die Tabakindustrie	1 000 nkr	138	68	49	156	.	.
Molkereimaschinen	1 000 nkr	2 800	4 985	6 899	6 286	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1 000 nkr	535	876	1 142	608	.	.
Osterreich							
Maschinen für die Nahrungs- u. Genußmittelindustrien	t 1 000 S	.	2 188 64 645	2 397 75 813	2 262 76 918	2 628 87 408	2 278 105 295
Maschinen für die Tabakindustrie	t 1 000 S	.	10 863	19 1 993	73 7 491	48 3 806	52 5 347
Polen							
Maschinen für die Nahrungsmittel- industrie	t	.	9 800	19 000	27 684	36 400	.
dar. Maschinen u. Apparate für die Zuckerindustrie	t	529	2 222	5 563	10 700	15 100	.
Schweden							
Müllereimaschinen	1 000 skr	4 387	4 234	2 066	.	.	.
Maschinen für die Bäckerei- u. Süßwarenindustrie	1 000 skr	5 853	3 810	6 804	5 563	.	.
Maschinen für die Fleischverarb. Molkereimaschinen (ohne Entrahmmaschinen)	1 000 skr	5 080	5 239	6 597	5 141	.	.
Maschinen u. Apparate f.d. Zucker-, Starke- u. Margarineindustrie	1 000 skr	4 611	4 101	10 251	.	.	.
Brauerei-, Kellerei- u. Getränke- industriemaschinen	1 000 skr	7 852	8 527	12 545	.	.	.
Spanien							
Maschinen für die Nahrungsmittel- industrie	t 1 000 Pta	.	.	39 773 1 405 928	.	.	.
dar. Maschinen für die Konserven- industrie	t 1 000 Pta	.	.	242 16 885	110 6 572	141 12 403	.
Müllereimaschinen	t 1 000 Pta	.	.	1 002 39 858	1 540 65 837	1 216 61 002	.
Bäckereimaschinen	t 1 000 Pta	.	.	1 698 62 311	1 512 93 342	1 596 79 980	.
Maschinen u. Einrichtungen für die Zuckerindustrie	t 1 000 Pta	.	.	1 586 126 971	2 231 103 139	2 000 95 646	.
Außereuropäische Länder¹⁾							
Kanada							
Müllereimaschinen	1 000 kan\$	456	694	585	.	.	.
Bäckereinet- u. Mischmaschinen	St 1 000 kan\$	.	709 600	658 767	745 868	.	.
Backöfen	St 1 000 kan\$	.	262 492	638 825	143 784	.	.
Sonstige Bäckereimaschinen, Einzel- u. Ersatzteile	1 000 kan\$	.	371	747	.	.	.
Molkereimaschinen	1 000 kan\$	.	.	2 310	1 745	.	.
Indien							
Maschinen u. Apparate für die Zuckerindustrie	Mill. iR	.	2	20	42	47	65
Japan							
Müllereimaschinen	Mill. ¥	1 265	2 755	2 704	3 232	.	.
Bäckerei-, Keks- u. Süßwarenmaschinen	Mill. ¥	404	2 066	2 124	2 873	.	.
Maschinen u. Apparate für die Ölmüllerei	Mill. ¥	390	258	.	.	.	.
Brauerei- u. Getränkeindustriemaschinen	Mill. ¥	825	937	1 355	1 871	.	.
Molkereimaschinen	Mill. ¥	128	690	1 502	1 753	.	.
Maschinen für die Tabakindustrie	Mill. ¥	760	541	.	.	.	.
Australien							
Müllereimaschinen	1 000 £A	126	225	309	334	.	.
Bäckereimaschinen	1 000 £A	419	959	1 103	2 094	.	.
Maschinen u. Einrichtungen für die Fleischverarbeitung	1 000 £A	153	542	306	302	.	.
Maschinen u. Apparate für die Süßwarenindustrie	1 000 £A	72	90	153	242	.	.
Maschinen u. Apparate für die Zuckerindustrie	1 000 £A	447	1 178	1 177	1 277	.	.
Molkereimaschinen	1 000 £A	712	673	1 206	1 309	.	.
Neuseeland⁵⁾							
Molkereimaschinen	1 000 neuseel£	.	1 028	1 008	782	1 061	1 103

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. Teile, Armierungen und Beschläge für Backöfen.- 3) Einschl. Konservenindustriemaschinen.- 4) Sämtliche Unternehmen.- 5) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.

Waagen
(Groß- und Schnellwaagen, Tafelwaagen, Präzisionswaagen)

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Groß- und Schnellwaagen²⁾							
	t	11 524	18 631	17 761	20 951	22 662	22 787
	1 000 DM	46 665	88 337	114 384	157 684	184 200	197 000
Gleis- und Fuhrwerkswaagen	t	.	6 876	5 392	5 574	5 774	5 300
	1 000 DM	.	9 754	11 528	11 679	13 000	13 700
Waagen mit Neigungsgewicht- einrichtungen	t	.	4 087	4 215	5 303	4 888	4 700
	1 000 DM	.	40 347	49 108	72 138	81 600	83 200
Eiserne Waagen mit handbedienter Auswiegeeinrichtung	t	920	1 011	765	931	863	809
	1 000 DM	3 400	2 788	2 964	3 758	3 900	3 800
Hölzerne Laufgewicht- und Dezimalwaagen	t	.	860	744	791	715	891
	1 000 DM	.	2 507	2 217	2 594	2 400	3 600
Selbsttätige und halbselfbsttätige Ausschüttwaagen	t	.	2 478	3 187	3 337	4 705	4 338
	1 000 DM	.	14 950	21 980	26 881	34 700	39 700
Waagen für stetige Förderer	t	90	457	481	874	1 101	5 289
	1 000 DM	590	4 558	4 980	9 093	11 900	42 300
Sonstige Groß- und Schnellwaagen	t	.	2 252	2 226	3 157	3 379	.
	1 000 DM	.	8 489	15 177	22 751	25 000	.
Belgien (Absatz)							
Waagen	t	.	1 182	1 145	1 315	1 264	.
	1 000 bfr	75 292	85 380	104 950	128 058	154 104	.
Dänemark³⁾							
Waagen für den Einzelhandel komplett (ohne Feinwaagen)	1 000 dkr	586	645	1 515	2 958	3 465	.
Haushaltwaagen	1 000 St	.	16	11	22	38	.
	1 000 dkr	.	184	180	347	610	.
Finnland							
Waagen	St	8 971	7 268	5 507	6 901	6 496	.
	Mill. Fmk	76	101	85	183	169	.
Frankreich							
Brückenwaagen (5 t u. mehr Tragkraft)	St	750	545	543	539	813	850
Balkenwaagen	St	91 890	83 180	68 810	64 595	57 490	43 600
Selbsttätige Waagen	St	39 800	47 700	39 900	34 000	36 500	39 500
Tafelwaagen	St	122 000	98 530	79 860	46 500	55 760	57 300
Jugoslawien							
Brückenwaagen	t	} 580	1 031	875	2 086	1 852	.
Sonstige Waagen	t			266	418	524	.
Norwegen							
Waagen (Erzeugung des Maschinenbaues)	St	8 035	16 524	3 014	2 900	.	.
	1 000 dkr	1 774	1 961	1 645	2 340	.	.
Osterreich							
Groß- und Schnellwaagen	t	.	1 638	1 578	2 019	2 271	2 246
	1 000 S	.	37 784	37 243	49 008	57 416	59 597
Schweden							
Waagen ⁴⁾	1 000 skr	.	.	9 600	.	.	.
Gleis- und Fuhrwerkswaagen	1 000 skr	.	.	.	.	.	.
Selbsttätige und halbselfbsttätige Waagen	1 000 skr	.	.	.	1 045	.	.
Andere Groß- und Schnellwaagen	1 000 skr	.	.	.	1 861	.	.
Dezimalwaagen	1 000 skr	367	249	133	.	.	.
Personenwaagen	1 000 skr	.	.	.	308	.	.
Tafel- und Haushaltwaagen	1 000 skr	1 080	588	121	411	.	.
Andere Waagen	1 000 skr	7 323	10 164	10 276	9 975	.	.
Analytische Apotheker- und Briefwaagen	1 000 skr	69	178	137	328	.	.
Spanien							
Brückenwaagen	St	.	276	240	450	506	.
	t	.	1 040	1 164	1 451	1 594	.
Laufgewichtswaagen, nicht tragbare	St	.	276	251	280	268	.
	t	.	87	122	132	85	.
Laufgewichtswaagen, tragbare	St	.	5 532	4 644	6 332	9 431	.
	t	.	428	335	409	564	.
Selbsttätige Waagen mit Uhren	St	.	312	304	623	709	.
	t	.	81	55	194	163	.
Andere Laufgewichte- u. a. Waagen (Brückenwaagen)	St	.	348	327	694	968	.
	t	.	39	26	58	97	.
Tafelwaagen	St	.	2 292	1 398	572	2 607	.
	t	.	15	9	3	23	.
Kleine selbsttätige und halbselfbsttätige Waagen	St	.	5 796	5 559	14 767	11 839	.
	t	.	149	122	471	345	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Waagen
(Groß- und Schnellwaagen, Tafelwaagen, Präzisionswaagen)

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
noch: Spanien							
Balkenwaagen	St	.	1 636	113	5 118	9 540	.
	t	.	13	1	18	27	.
Tischwaagen	St	.	2 112	944	1 110	1 030	.
	t	.	45	26	80	39	.
Apothekerwaagen	St	.	240	123	560	661	.
	t	.	14	4	21	21	.
Juwelierwaagen	St	.	2 112	910	959	7 207	.
	t	.	58	10	7	39	.
Sonstige Waagen	St	.	4 992	637	8 320	1 485	.
	t	.	36	6	47	13	.
Ungarn							
Schnellwaagen	St	.	.	5 350	4 689	6 240	8 274
Brückenwaagen	St	.	.	647	808	1 605	1 468
Analytische Waagen	St	.	.	1 492	739	854	662
<u>Außereuropäische Länder¹⁾</u>							
Kanada							
Tafelwaagen	St	.	.	103 441	.	.	.
	1 000 kan\$	2 944	2 656	3 380	.	.	.
Japan							
Waagen	Mill. ¥	1 382	3 019	5 413	7 883	.	.

1) Für die Länder Polen, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.- 2) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 3) Die Produktion von Dezimalwaagen wird für die Jahre 1950 bis 1953 mit je 1 000 bis 3 000 Stück angegeben.- 4) Nach "Kommerziella Meddelanden" beträgt die Gesamtproduktion an Waagen 1950: 9 600 000 skr, 1959: 11 200 000 skr. Die infolge der hier gebrachten neuen Warenklassifikation entstandene Differenz zu den höheren Werten für 1958 lt. "Industrie 1958" (z.B. andere Waagen allein 10 276 000 skr) ist ungeklärt.

Krane, Hebezeuge und verwandte Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Krane und Hebezeuge (ohne Kleinhebezeuge und handbetriebene Krane) ¹⁾	t	40 643	99 637	126 354	126 731	143 908	164 656
	Mill.DM	98,2	320,1	499,3	487,7	602,9	759,0
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	t	4 340	11 167	13 692	17 676	22 226	25 762
	Mill.DM	12,7	37,9	61,4	66,9	86,8	111,0
Laufkrane, elektrisch angetrieben ²⁾	t	.	32 252	40 193	32 217	41 235	51 199
	Mill.DM	.	84,7	141,2	113,4	156,0	201,1
Doppelwinden, Elektrozüge und -hängebahnen, Greifer und Klappkübel ²⁾	t	5 590	9 809	9 873	11 072	12 278	14 018
	Mill.DM	20,2	46,4	55,8	64,3	87,0	105,8
Kleinhebezeuge und handbetriebene Krane ¹⁾	t	9 365	29 189	32 704	47 539	55 256	55 382
	Mill.DM	22,8	124,7	166,4	262,0	323,9	338,7
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	t	.	5 026	4 203	6 350	7 754	6 208
	Mill.DM	.	13,7	22,6	33,7	44,1	49,1
Seilwinden, motorisch betrieben (ohne Aufzug- und Bauwinden) ²⁾	t	.	2 436	2 444	3 180	3 295	3 874
	Mill.DM	.	9,0	9,2	13,0	13,9	20,2
Krane, handbetrieben ²⁾	t	770	1 587	1 234	1 192	1 216	1 225
	Mill.DM	1,0	2,9	3,0	3,0	3,3	3,6
Flurfördermittel, Transportgeräte mit und ohne Hubeinrichtung ²⁾	t	.	8 356	12 424	19 797	25 124	26 304
	Mill.DM	.	48,9	71,2	129,8	169,6	173,9
Hydraulische Hebeböcke und -geräte ²⁾	t	.	2 316	3 098	3 691	3 332	2 918
	Mill.DM	.	17,2	18,8	23,8	26,0	27,5
Hebebühnen ²⁾	t	1 050	3 631	3 893	5 190	5 287	5 288
	Mill.DM	1,7	9,7	12,1	16,8	19,7	22,3
Gleis- und Drahtseilförderer (ohne solche für den Bergbau) ¹⁾	t	3 726	5 873	5 739	7 169	7 217	8 231
	Mill.DM	5,6	16,4	15,2	22,0	20,4	24,9
Stetige Förderer (ohne solche für den Bergbau) ¹⁾	t	22 443	50 702	56 168	71 367	82 096	96 351
	Mill.DM	45,8	141,4	190,2	250,9	309,1	375,0
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	t	6 830	9 455	7 810	10 132	11 236	12 939
	Mill.DM	14,0	31,2	26,5	39,5	49,5	57,7
Aufzüge und maschinelle Einrichtungen für Bühnen (ohne Bauaufzüge) ¹⁾	t	10 841	24 240	27 291	34 666	39 955	43 755
	Mill.DM	32,6	88,3	116,7	150,7	180,0	206,8
Sowjetische Besatzungszone							
Förderer	St	3 852	8 725	19 954	22 641	18 430	19 741
Belgien (Absatz)							
Krane	t	.	15 074	17 140	15 803	16 080	.
	Mill.bfr	653	692	869	676	755	.
Hebezeuge	t	.	7 408	9 534	10 993	10 257	.
	Mill.bfr	170	291	406	539	539	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Krane, Hebezeuge und verwandte Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962	
Bulgarien								
Krane	St	.	99	140	545	679	626	
Haspeln	St	.	329	174	379	326	362	
Aufzüge	St	.	85	187	663	666	416	
Förderer	St	.	408	147	208	189	163	
Bandförderer	St	.	564	426	1 310	1 580	1 873	
Elevatoren	St	.	93	26	191	205	149	
Dänemark								
Ortsfeste Krane	1 000 dkr		16 790	25 088	31 623	19 593	33 156	
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	1 000 dkr		1 342	1 307	839	2 900		
Mobilkrane	1 000 dkr			386	828	1 967		
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	1 000 dkr			6	13	434		
Spille (ohne Schiffsspille)	1 000 dkr	18 411	308	.	365	605	.	
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	1 000 dkr	901	128	.	46	5	.	
Elevatoren	1 000 dkr		8 442	10 304	14 542	13 588	.	
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	1 000 dkr		520	514	627	1 273	.	
Transportbänder und Rollen	1 000 dkr		2 024	3 895	4 810	14 487	17 236	
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	1 000 dkr		45	121	218	980	.	
Hydraulische Hebezeuge	1 000 dkr		821	1 442	1 967	4 686	4 189	
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	1 000 dkr		1	100	122	266	.	
Hydraulische Winden (ohne Schiffswinden)	1 000 dkr		881	1 418	1 737	2 302	2 350	
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	1 000 dkr		16	94	86	108	.	
Schiffswinden	1 000 dkr		344	144	159	275	.	
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	1 000 dkr		18	20	27	16	.	
Schiffsspille	1 000 dkr		23 446	28 383	30 186	33 726	.	
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	1 000 dkr		80	226	66	46	.	
Finnland								
Hebekrane und Winden	Mill. Fmk	.	1 174	851	1 085	1 623	.	
Hebekrane und Winden (Produktion des Schiffbaues)	Mill. Fmk	.	.	.	217	413	.	
Aufzüge	St	173	495	501	782	1 265	.	
	Mill. Fmk	197	588	710	966	1 308	.	
Frankreich								
Krane und Hebezeuge	t	42 250	63 370	54 680	67 360	77 340	91 100	
Stetigförderer	t			25 775	30 330	37 445	48 760	
Fördermittel u. a. Serienherstellung	t			28 710	45 940	44 230	51 910	59 415
Hebebühnen für Kraftfahrzeuge	t			.	.	3 430	4 030	5 020
Italien³⁾								
Krane, Hebezeuge, Förderer aller Art (ohne solche für den Bergbau)	t	.	62 800	63 500	67 700	.	.	
Niederlande								
Krane	St	.	717	692	887	.	.	
	1 000 hfl	12 614	24 158	34 427	36 571	.	.	
Winden	St	.	3 591	4 351	6 442	.	.	
	1 000 hfl	6 144	10 973	12 499	11 595	.	.	
Hebebühnen	St	.	980	1 118	1 268	.	.	
	1 000 hfl	4 556	7 927	12 989	13 356	.	.	
Norwegen								
Kaikrane	St	28	107	95	37	.	.	
	1 000 nkr	642	4 717	5 752	3 263	.	.	
Andere Krane	St	404	623	413	493	.	.	
	1 000 nkr	4 892	12 079	14 821	16 474	.	.	
Kleinhebezeug	St	.	759	1 786	3 182	735	.	
	1 000 nkr	.				2 690	.	
Personenaufzüge	St	.	.	.	.	116	.
	1 000 nkr	1 353	3 221	4 901	7 764	7 861	.	
Personen- und Lastenaufzüge	St	.	.	.	.	326	.
	1 000 nkr	539	5 486	7 359	8 960	10 357	.	
Lastenaufzüge	St	.	.	53	116	.	.	
	1 000 nkr	4 422	324				.	
Winschen und Gangspille für Schiffe	PS-Leistung	3 676	8 287	15 971	.	.	.	
mit hydraulischem Antrieb	1 000 nkr	2 887	9 654	12 457	16 549	14 121	.	
mit Motorantrieb	1 000 nkr	340	1 650	513	199	.	.	
andere	1 000 nkr	2 443	3 405	7 075	4 922	427	.	
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	1 000 nkr	.	895	1 634	2 237	.	.	
Transportanlagen	1 000 nkr	6 888	10 330	13 002	16 819	.	.	
Osterreich								
Krane und Hebezeuge	t	.	5 390	6 761	6 913	7 716	7 116	
	1 000 S	.	98 343	129 288	141 646	145 035	163 288	
Aufzüge	t	.	2 458	4 000	4 083	4 459	1 876	
	1 000 S	.	79 466	150 422	156 070	199 008	49 565	
Gleis- und Drahtseilförderer	t	.	1 845	1 389	821	1 851	1 876	
	1 000 S	.	31 734	32 769	34 982	44 154	49 565	
Sonstige Fördermittel	t	.	1 387	1 763	2 520	4 118	4 374	
	1 000 S	.	26 703	34 828	57 676	96 930	109 854	

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

Krane, Hebezeuge und verwandte Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Rumänien							
Laufkrane mit elektrischem Antrieb	St	74	77	123	177	339	287
Schweden							
Laufkrane	1 000 skr	.	.	.	23 091	.	.
Andere Krane	St	.	.	.	8 934	.	.
	1 000 skr	.	.	.	31 468	.	.
Hebeböcke	1 000 skr	2 700	3 273	4 878	5 858	.	.
Winden und Spille	1 000 skr	.	.	.	20 440	.	.
Hängebahnen und Flaschenzüge	1 000 skr	3 509	3 995	4 446	6 971	.	.
Personen- und Lastenaufzüge	1 000 skr	.	.	.	27 950	.	.
Hebezeuge mit Druckluft betrieben	1 000 skr	.	.	.	10 917	.	.
Andere Hebezeuge und verwandte Erzeugn.	1 000 skr	.	.	.	91 310	.	.
Einzel-, Ersatzteile und Zubehör	1 000 skr	.	.	.	21 667	.	.
Sowjetunion							
Brückenkrane, elektrisch angetrieben	St	.	.	2 902	3 276	4 180	5 209
Krane auf Schienen	St	478	641	400	444	455	463
Krane auf LKW montiert	St	4 152	5 505	6 867	6 335	7 891	9 018
Krane mit Druckluft betrieben	St	1	112	475	835	920	767
Aufzüge	St	466	1 975	4 155	3 365	3 473	3 994
Tschechoslowakei							
Krane	St	.	1 536	1 242	1 642	2 167	2 224
Ungarn							
Laufkatzen	St	120	563	1 177	1 132	1 163	2 028
Laufkrane	St	171	94	134	185	166	161
Drehkrane auf Fahrgestellen und Raupen und/oder Schienen	St	1	35	22	31	38	3
5 t - Schwimmkrane	St	-	15	16	18	17	19
100 t - Schwimmkrane	St	1	4	5	5	3	4
Personenaufzüge	St	217	58	170	150	153	220
Lastenaufzüge	St	381	209	282	547	610	653
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
<u>Monatsveröffentlichung</u>							
Elektrokabelwinden	Mill.£	.	.	4,5	5,1	5,7	6,7
Aufzüge, Rolltreppen	Mill.£	.	.	14,3	15,8	20,1	24,1
Förderer und Elevatoren	Mill.£	.	.	25,8	24,2	30,1	26,6
<u>Jahresveröffentlichung</u>							
Krane	t	71 800	88 200	.	.	.	.
	Mill.£	13,1	21,4	25,2	24,5	26,8	28,1
Hebebühnen	Mill.£	3,0	7,1	7,4	11,4	13,5	11,3
Gabelstapler	St	1 757	4 056	3 581	5 451	6 717	5 710
andere	St	3 411	3 754	2 641	3 908	3 815	3 311
Förderbänder und Förderaufzüge	Mill.£	12,1	19,1	25,8	24,2	30,1	26,6
Sonstige Krane, Hebezeuge und Förderanlagen	Mill.£	12,6	20,5	29,5	30,2	33,7	31,7
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Mobilkrane mit Kraftantrieb (außer Schienenkrane)	1 000 kan\$	.	.	8 336	.	.	.
Andere Krane	1 000 kan\$	.	.	723	.	.	.
Schienenkrane	1 000 kan\$	.	.	371	.	.	.
Elektro-Schienenkrane	1 000 kan\$	.	.	370	.	.	.
Kettenwinden	1 000 kan\$	5 732	5 269	1 130	.	.	.
Winden (außer Kettenwinden)	1 000 kan\$	.	.	758	.	.	.
Hebezeuge für industrielle Zwecke, ortsfest	1 000 kan\$	.	.	247	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile für Krane und Hebezeuge	1 000 kan\$	.	.	203	.	.	.
Großförderer	1 000 kan\$	.	.	10 026	.	.	.
Förderer, ortsbeweglich	1 000 kan\$	7 928	12 982	581	.	.	.
Andere Förderer, auch pneumatische	1 000 kan\$	.	.	4 152	.	.	.
Personen- und Lastenaufzüge, Paternoster und Rolltreppen	1 000 kan\$	.	12 560	14 377	.	.	.
Vereinigte Staaten							
<u>Jahresveröffentlichung</u>							
Förderer	1 000 \$	241 000	419 000	334 000	367 000	346 000	.
Aufzüge und Fahrtreppen	1 000 \$	102 000	131 000	165 000	205 000	197 000	.

Krane, Hebezeuge und verwandte Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
noch: Vereinigte Staaten							
<u>Zensusergebnisse</u>							
<u>1954</u>							
Krane und Hebezeuge einschl. Kleinhebezeuge und handbetriebene Krane	1 000 \$	.	159 000	166 000	.	.	.
Krane mit elektrischem Antrieb	St 1 000 \$	.	3 958 87 000	3 020 84 000	.	.	.
Krane, handbetrieben	St 1 000 \$	.	1 773 330	805 100	.	.	.
Laufkrane	St 1 000 \$	.	.	4 140 20 400	.	.	.
Winden	1 000 \$	.	55 100	59 400	.	.	.
Handwinden und elektrisch betriebene Kettenwinden	St 1 000 \$	.	157 515 12 700	134 877 17 600	.	.	.
Kabelwinden, elektrisch betrieben und Winden für den Bergbau	St 1 000 \$	.	30 055 16 000	17 698 15 900	.	.	.
Hebebühnen	St 1 000 \$	.	8 702 5 400	5 015 5 600	.	.	.
Sonstige Winden	St 1 000 \$	.	.	100 314 20 300	.	.	.
Förderer ⁴⁾	1 000 \$	.	291 500	322 800	.	.	.
Personenaufzüge	St 1 000 \$	.	.	4 014 66 800	.	.	.
Lastenaufzüge	St 1 000 \$	.	5 309 21 600	3 528 23 400	.	.	.
Kraftwagen-Hebebühnen	St 1 000 \$	.	.	21 100 1 283	.	.	.
Fahr- und Rolltreppen	1 000 \$	.	.	6 600	.	.	.
Japan							
<u>1955</u>							
Krane (außer Mobilkrane)	St t	1 446 8 001	727 16 073	1 615 36 104	2 725 52 740	3 217 73 960	79 940
Winden	St t	21 589 4 822	56 752 6 172	70 988 12 312	141 404 18 443	176 061 24 031	.
Förderer ⁵⁾	t	5 770	15 305	28 996	53 972	71 605 ⁴⁾	.
Aufzüge	t	2 143	5 608	8 602	16 916	21 685	.
Rolltreppen	t	.	.	918	1 364	1 916	.
Australien							
Krane, Hebezeuge, Aufzüge	1 000 £A	.	3 060	4 574	5 834	.	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 2) Ohne Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 3) Quelle: EWG "Industriestatistik".- 4) Ohne solche für den Bergbau.- 5) Nach der japanischen Monatsstatistik, die eine niedrigere Reihe enthält, wurden hergestellt: 1960 = 64 150 t, 1961 = 105 700 t.

Papiermaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
<u>Europa</u> ¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Papierherstellungsmaschinen	t 1 000 DM	.	31 917 157 196	38 053 209 227	39 370 219 091	37 485 208 400	52 021 306 600
Papierzurichtungsmaschinen	t 1 000 DM	.	9 580 53 468	12 640 80 754	17 284 104 764	20 010 121 000	25 083 148 100
Papierverarbeitungsma-schinen	t 1 000 DM	.	14 067 112 035	17 612 167 142	22 423 232 294	24 413 268 000	24 615 282 900
Danemark							
Papiermaschinen	1 000 dkr	238	384	3 382	5 714	6 784	5 306
Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	84	74	706	1 111	1 293	.
Finnland ²⁾							
Maschinen für die Holzschliffindustrie	Mill.Fmk	246	74	415	451	43	.
Maschinen für die Zellstoffindustrie	Mill.Fmk	580	736	1 082	5 256	7 505	.
Maschinen für die Papierindustrie	Mill.Fmk	270	1 854	6 324	5 809	8 028	.
Frankreich (Absatz)							
Maschinen für die Zellstoff- und Papierindustrie	t	.	4 510	8 725	4 045	9 535	14 455
Papierverarbeitungsma-schinen	t	.	3 115	3 730	4 265	5 235	5 695

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Papiermaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Norwegen							
Maschinen für die Holzschliff- und Zelluloseindustrie 3)	1 000 nkr	8 302	26 625	22 555	25 348	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1 000 nkr	706	1 687	1 516	3 564	.	.
Maschinen für die Papier- und Papierverarbeitungsindustrie	1 000 nkr	3 060	2 309	8 497	12 843	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1 000 nkr	935	224	705	782	.	.
Österreich							
Papierherstellungsmaschinen	t	.	2 920	3 072	8 773	4 539	5 324
	1 000 S	.	95 188	108 374	295 575	148 543	186 291
Papierverarbeitungsmaschinen	t	.	115	66	136	249	764
	1 000 S	.	10 513	6 872	9 591	11 799	37 952
Buchbindereimaschinen	t	.	18	12	2	243	22
	1 000 S	.	530	239	380	10 701	841
Polen							
Maschinen für die Papierindustrie	t	1 087	1 523	712	1 441	1 627	.
Schweden							
Rindeschälmaschinen	1 000 skr	10 562	24 486	32 280	24 842	.	.
Schleifmühlen, Holländer- usw. Kocher	1 000 skr	4 221	4 640	18 375	.	.	.
Papier-, Pappe-, Trocken-, Anfeuchtmaschinen	1 000 skr	27 662	24 827	59 157	74 732	.	.
Seih- u. Siebapparate, Massefänger	1 000 skr	8 771	18 597	25 330	.	.	.
Entwässerungsmaschinen und Preßwalzen	1 000 skr	1 038	1 450	3 370	.	.	.
Sonstige Papierherstellungsmaschinen	1 000 skr	10 986	26 816	40 674	.	.	.
Außereuropäische Länder¹⁾							
Kanada							
Maschinen für die Zellstoff- und Papierindustrie	1 000 kan\$	14 686	17 097	14 659	28 541	.	.
Japan							
Maschinen für die Zellstoffindustrie	Mill. ¥	269	721	3 018	4 787	.	.
Papierherstellungsmaschinen	Mill. ¥	689	2 372	4 311	14 485	.	.

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) Außerdem wurden in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie als Nebenerzeugnis hergestellt: Maschinen für die Holzschliffindustrie 1955: 29 Mill. Fmk; Maschinen für die Zellstoffindustrie 1955: 5 Mill. Fmk, 1957: 0,5 Mill. Fmk, 1958: 10 Mill. Fmk, 1959: 2 Mill. Fmk; Maschinen für die Papierindustrie 1955: 54 Mill. Fmk, 1957: 69 Mill. Fmk, 1958: 106 Mill. Fmk, 1959: 90 Mill. Fmk.- 3) In einigen Jahren nicht klassifizierte Maschinen enthalten.

Druckereimaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
	t	19 437	53 136	59 920	72 373	80 711	58 872
	1 000 DM	101 955	291 357	398 777	481 281	537 800	518 100
Finnland							
	Mill. Fmk	48	11	201	15	15	.
Frankreich							
	t	.	.	3 815	3 635	4 375	4 535
Norwegen							
Druckerei- und Buchbindereimaschinen	1 000 nkr	165	161	2 072	469	.	.
Einzel- und Ersatzteile ²⁾	1 000 nkr	1 074	22	635	793	.	.
Österreich							
	t	.	182	540	489	96	52
	1 000 S	.	7 778	24 581	28 228	5 325	4 269
Schweden							
Druckpressen	1 000 skr	11 853	19 245	24 604	.	.	.
Sonstige Druckereimaschinen	1 000 skr	6 420	6 404	11 455	.	.	.
Sowjetunion							
Setzmaschinen	St	355	457	858	1 201	1 111	.
Flachdruckpressen	St	821	767	1 114	1 175	984	.
Außereuropäische Länder¹⁾							
Kanada							
	1 000 kan\$	293	388	1 247	.	.	.
Australien							
	1 000 £A	320	492	573	509	.	.

1) Für die Länder Vereinigtes Königreich, Argentinien und Vereinigte Staaten liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.- 2) In einigen Jahren nicht klassifizierte Maschinen enthalten.

Schreibmaschinen
1 000 Stück

<u>Land</u> Erzeugnis	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa							
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		423
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				.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
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	<u>1951</u>						
Schreibmaschinen	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
Europa							
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
Außereuropäische Länder							
	<u>1950</u>	<u>1955</u>					
Kanada							
Additionsmaschinen	.	19	15	14	10	.	.
Vereinigte Staaten⁴⁾							
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.

Textilmaschinen ¹⁾

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Vorbereitungs- u. Hilfsmaschinen für die Spinnerei	t	.	11 332	14 258	13 876	14 356	11 477
Spinnmaschinen	t	9 980	14 061	14 042	14 190	15 705	12 498
Zwirn- u. Seilereimaschinen, Zupf- u. Krempelmaschinen	t	480	1 919	2 674	4 388	5 209	5 817
Vorbereitungs- u. Hilfsmaschinen für die Weberei	t	5 650	8 624	9 233	9 570	9 658	9 584
Webstühle (ohne Bandwebstühle)	t	6 430	8 765	9 293	9 877	10 410	10 638
Textilveredlungs-, Filz- u. Hutmaschinen	t	.	13 023	13 299	14 523	14 312	13 550
Strick- u. Wirkmaschinen, Netz-, Tull-, Spitzen-, Gardinen- u. Stickmaschinen	t	.	6 995	9 514	13 326	15 078	18 381
Flecht-, Klöppel-, Posamentiermaschinen u. Bandwebstühle	t	850	1 192	1 219	1 523	1 450	1 441
Einzel- u. Ersatzteile für Textilmaschinen	t	4 990	9 988	9 566	8 268	8 925	9 034
Sowjetische Besatzungszone							
Faserbehandlungsmaschinen	St	664	1 756	2 132	2 934	2 493	2 238
Spinnmaschinen	St	236	298	559	756	611	465
Webereimaschinen	St	2 099	4 630	9 851	10 478	9 717	12 109
Strick- u. Wirkereimaschinen	St	5 121	5 315	8 355	12 280	15 623	14 233
Belgien							
Textilmaschinen (Absatz)	t 1 000 bfr	634 098	10 718 557 214	11 952 689 395	15 548 1 134 271	22 568 1 379 165	.
Zubehör für Textilmaschinen (Absatz)	t 1 000 bfr	143 751	1 573 110 127	932 79 020	1 317 87 038	3 151 187 526	.
Kratzen in Sätzen (Absatz)	t 1 000 bfr	201 044	382 72 232	565 94 288	802 122 314	767 131 286	.
Dänemark							
Textilmaschinen	1 000 dkr	7 407	11 330	6 480	14 661	22 097	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	1 145	940	1 389	2 454	1 731	.
Frankreich							
Textilmaschinen (Absatz)	t	33 200	25 660	29 840	31 230	37 815	41 330
Spinnmaschinen	t	.	10 540	14 135	15 425	19 385	22 850
Webereimaschinen (ohne Vorbereitungs- maschinen)	t	.	4 950	4 600	4 455	5 320	4 965
Niederlande							
Textilmaschinen (Absatzwert)	1 000 hfl	12 420	27 413	26 084	27 245	.	.
Norwegen							
Textilmaschinen	1 000 nkr	1 559	1 564	199	907	873	.
Einzel- u. Ersatzteile	1 000 nkr	127	132	62	26	.	.
Osterreich							
Spinnmaschinen einschl. Vorbereitungs- maschinen	t	.	678	465	667	630	392
Webstühle einschl. Vorbereitungs- masch.	t	.	254	356	308	136	46
Strick- u. Wirkmaschinen	t	.	45	42	37	26	20
Textilveredlungs-, Filz- u. Hutmasch.	t	.	146	171	109	518	618
Einzel- u. Ersatzteile für Textilmasch.	t	.	351	407	331	291	206
Polen							
Textilmaschinen	t	3 360	5 995	6 800	10 300	10 700	.
Spinnmaschinen	St	340	555	838	1 557	1 717	.
Webereimaschinen	St	1 020	1 559	1 001	3 275	2 363	.
Schweden							
Kratzenbeschläge	1 000 skr	4 548	2 448	2 783	4 239	.	.
Webstühle	1 000 skr	.	729	2 193	2 663	.	.
Andere Textilmaschinen	1 000 skr	25 120	10 157	13 918	.	.	.
Sowjetunion							
Spinnmaschinen	St	1 958	2 040	1 065	2 679	3 341	3 260
Webstühle	St	8 700	16 000	14 400	16 500	18 900	22 900
Rundstrickmaschinen für Strumpfe	St	1 072	918	1 025	1 290	1 890	2 552
Tschechoslowakei							
Webstühle	St	.	832	3 037	4 368	4 922	6 130
Rundstrickmaschinen	St	.	648	1 153	2 418	3 447	4 423
Flachstrickmaschinen	St	.	134	177	100	2	11
Außereuropäische Länder							
Japan							
Webstühle	St	48 223	36 426	23 413	50 418	.	.
Wirk- u. Strickmaschinen	Mill. ¥	1 485	3 397	6 811	8 443	.	.
Maschinen für die Textilveredlung	Mill. ¥	1 252	3 198	5 369	9 095	.	.

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.

Schuh- und Lederindustriemaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Schuh- und Lederindustriemaschinen	t 1 000 DM	8 157 43 188	9 289 68 821	10 391 85 888	12 807 112 536	13 550 130 100	12 675 129 800
Gerberei- und Lederindustriemaschinen	t 1 000 DM	.	.	3 404 22 244	4 285 30 482	4 008 27 900	3 320 25 800
Schuhherstellungsmaschinen	t 1 000 DM	.	.	4 495 44 548	5 861 63 076	6 562 79 200	6 722 81 700
Schuhinstandsetzungs- maschinen	t 1 000 DM	.	.	1 716 11 153	2 132 13 505	2 361 16 400	1 806 13 700
Dänemark							
Maschinen für die Schuhindustrie (Absatz)	1 000 dkr	7 901	7 515	9 187	10 231	9 349	.
Einzel- und Ersatzteile (Absatz)	1 000 dkr	2 263	1 824	1 716	1 918	1 938	.
Frankreich							
Maschinen für die Lederindustrie	t	.	.	810	1 030	995	920
Norwegen							
Maschinen für die Lederindustrie	1 000 nkr	87	38	21	53	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1 000 nkr	307	247	65	22	.	.
Österreich							
Gerberei- und Lederindustriemaschinen	t 1 000 S	.	0 7	31 380	26 374	28 440	18 262
Schuhmaschinen einschl. -instand- setzungs- maschinen	t 1 000 S	.	56 1 976	14 791	8 537	8 567	9 815
Sonstige Lederbearbeitungsmaschinen	t 1 000 S	.	5 53	7 165	1 35	-	1 24
Sowjetunion							
Gerbereimaschinen	St	78	98	.	118	324	553
Maschinen für die Zwickerei und Bodenbefestigung	St	200	222	181	156	306	300
Spanien							
Lederindustriemaschinen	St t 1 000 Pta	.	.	2 848 428	101 68	722 488	.
Schuhindustriemaschinen	St t 1 000 Pta	.	.	15 844 3 701	2 663 3 652	21 751 4 833	.
				815 79 884	336 22 165	651 55 600	.
Außereuropäische Länder¹⁾							
Brasilien							
Lederindustriemaschinen	St	.	157	255	.	.	.
Schuhindustriemaschinen	St	.	819	1 528	.	.	.
Australien							
Maschinen für die Schuhindustrie	1 000 £A	.	333	356	334	.	.

1) Für die Länder Schweden, Vereinigtes Königreich, Argentinien, Kanada und Vereinigte Staaten liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.

Nähmaschinen

1 000 Stück

Land	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Haushaltsnähmaschinen							
Europa							
Bundesrepublik Deutschland	336	607	514	471	614	589	505
Sowjetische Besatzungszone	79	215	223	253	262	264	237
Finnland 1)	15	53	45	39	44	47	59
Frankreich 2)	.	164	164	176	128	133	159
Italien 1)	271	443	442	473	483	498	436
Jugoslawien	.	.	19	22	36	39	45
Österreich (Tonnen)	.	579	263	194	204	229	234
Polen	.	57	163	171	209	232	262
Rumänien	3	10	49	41	53	62	74
Schweden	.	.	.	93	100	.	.
Sowjetunion	502	1 611	2 686	2 941	3 096	3 292	3 341
Spanien	.	167	256	281	185	254	277
Tschechoelwakei	.	78	109	135	138	139	183
Ungarn	19	46	70	75	68	57	54
Außereuropäische Länder							
Indien 1)	31	101	205	253	296	317	344
Japan	493	1 696	2 216	2 572	2 749	2 937	3 090
Korea, Sud- 1)	25	30	43	29	23	51	117
Taiwan 1)	18	48	61	67	62	37	39
Australien	36	52	.	84	.	.	.
Industrienähmaschinen							
Europa							
Bundesrepublik Deutschland ³⁾	181	106	91	113	135	151	142
Sowjetische Besatzungszone	26	29	22	23	17	14	19
Sowjetunion	34	43	89	97	104	111	113
Spanien	.	8	13	12	14	20	24
Ungarn	.	2	1	2	3	3	4
Außereuropäische Länder							
Japan	20	107	69	98	140	160	.

1) Einschl. Industrienähmaschinen. - 2) Nur Oberteile - Absatz. - 3) Teilweise nur Oberteile. Einschl. Handwerkernähmaschinen.

Zahnräder und Getriebe, Transmissionen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Zahnräder	t 1 000 DM	.	23 691 118 938	27 195 149 081	32 802 182 190	56 573 214 200	35 302 218 700
Getriebe (ohne solche für Kraftfahrzeuge)	t 1 000 DM	.	35 414 288 818	56 097 350 812	70 443 460 531	76 915 541 600	74 275 571 400
Transmissionen und Transmissionsteile	t 1 000 DM	6 310 13 090	9 685 23 128	8 170 25 246	8 381 30 402	8 133 30 200	9 794 39 400
Belgien							
Getriebe (Absatz)	t 1 000 bfr	91 905	2 389 139 893	3 180 172 587	3 887 208 715	.	.
Dänemark							
Zahnräder	1 000 dkr	600	-	252	5 238	5 716	.
Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile	1 000 dkr	1 907	2 179	2 075	-	-	.
Getriebe	1 000 dkr	420	1 855	1 640	4 967	7 953	.
Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile	1 000 dkr	34	27	39	85	140	.
Finnland							
Transmissionen ²⁾	Mill.Fmk	138	185	171	.	.	.
Norwegen							
Zahnräder	1 000 nkr	1 258	1 883	2 796	2 853	.	.
Transmissionen	1 000 nkr	1 743	2 240	1 649	3 366	.	.
Österreich							
Zahnräder	t 1 000 S	.	800 23 825	845 23 807	1 050 28 994	1 140 28 377	1 244 39 820
Getriebe	t 1 000 S	.	790 25 201	1 739 85 712	1 374 75 719	1 945 135 585	1 768 117 757
Schweden							
Zahnrad- u. Schraubenscheiben mit Zahnradern	1 000 skr	10 985	18 034	25 947	.	.	.
Riemen-, Seil- u. Frik-tionsscheiben einschl. Schwungräder	1 000 skr	3 065	3 524	2 500	.	.	.
Transmissionen, andere	1 000 skr	1 581	1 973	14 379	.	.	.
Außereuropäische Länder¹⁾							
Kanada							
Getriebe	1 000 kan\$	.	1 862	2 174	2 404	.	.
Japan							
Zahnräder	1 000 St	847	1 598	2 932	6 939	.	.

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) Erzeugung des Maschinenbaues und der Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie.

Kugellager¹⁾ 1 000 Stück

Land	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	t	14 298	37 870	49 094	51 518	61 324	70 912
Frankreich		19 296	43 800	75 500	76 000	77 000	78 100
Italien		21 874	32 143	47 835	49 028	55 606	68 795
Jugoslawien	t	30	154	256	691	767	1 446
Österreich		4 139	9 096	14 232	12 708	12 970	15 034
Polen		452	3 283	6 890	8 926	11 983	16 526
Rumänien		217	1 668	2 839	3 532	4 553	5 548
Schweden	t	11 413	12 692	16 842	16 686	19 026	.
Sowjetunion		93 300	218 000	325 100	350 700	370 200	.
Tschechoslowakei		5 876	14 255	27 156	30 854	37 243	41 173
Außereuropäische Länder							
Indien		41	806	2 126	1 699	2 899	3 516
Japan		12 036	27 084	54 984	81 156	125 508	188 290
Korea, Süd-		16	19	64	66	70	91
Taiwan	t	.	309	261	307	381	857

1) Einschl. Walz- und Rollenlager.- 2) Walzlager aller Art.

**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.

Lastkraftwagen einschl. Omnibusse¹⁾
1 000 Stück

Land	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	86 (4)	146 (6)	188 (7)	215 (7)	238 (8)	243 (9)	243 (8)
Sowjetische Besatzungszone ³⁾	1	14	16	15	13	12	14
Finnland ⁴⁾	0	2	1	1	1	1	.
Frankreich	100 (2)	170 (3)	201 (3)	196 (3)	233 (2)	214 (2)	226 (2)
Italien ⁵⁾	29	38 (3)	34 (2)	30 (2)	49	66	69
Jugoslawien ⁴⁾	1	2 (0)	5 (1)	4 (1)	5 (1)	6 (1)	7 (1)
Niederlande ⁴⁾	7	7 (1)	4 (1)	9 (1)	13 (1)	14 (1)	13 (1)
Österreich	3 (1)	6 (1)	5 (0)	6 (1)	5 (0)	5 (0)	6 (0)
Polen	1	13 (0)	14 (1)	18 (2)	24 (2)	24 (2)	29 (3)
Schweden	8 (1)	17 (2)	23 (2)	17 (2)	20 (2)	22	.
Sowjetunion	298 (4)	337 (9)	389 (12)	370 (16)	385 (19)	406	412
Spanien ⁴⁾	0	2 (0)	8 (0)	11 (1)	13 (1)	24 (1)	37
Tschechoslowakei	7 (1)	12 (1)	15 (1)	16 (2)	17 (2)	17 (2)	17 (1)
Ungarn	3 (0)	5 (1)	5 (1)	5 (2)	5 (2)	5 (2)	6 (2)
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	261 (11)	340 (10)	313 (15)	370 (17)	458 (19)	460 (17)	425 (17)
Außereuropäische Länder							
Kanada	106 (1)	79 (1)	61 (1)	67 (0)	71 (1)	63 (2)	80
Vereinigte Staaten (Absatz)	1 337	1 249 (4)	877 (3)	1 137 (3)	1 194 (4)	1 134	1 236
Japan ⁶⁾	28 (4)	49 (5)	138 (8)	184 (7)	317 (8)	564 (11)	722 (11)
Insgesamt	2 276	2 488	2 297	2 671	3 061	3 280	.

Zusammenbau von Lastkraftwagen einschl. Omnibussen⁷⁾

Europa							
Belgien	.	.	16 (0)	20 (0)	22 (0)	23 (0)	17 (1)
Dänemark	2 (0)	4 (0)	4 (0)	6 (0)	6 (0)	8 (0)	8 (0)
Irland	4	6	4	4	4	4	.
Österreich	.	0	0	0	1	1	1
Rumänien	-	3	6	8	9	10	9
Außereuropäische Länder							
Südafrika	.	21	15	14	14	18	.
Argentinien ⁴⁾	.	8	11	10	44	55	37
Brasilien ⁴⁾	.	.	59	84	95	91	46
Mexiko	.	20	19	21	30	20	.
Venezuela	3	6	6	6	4	3	3
Indien ⁴⁾⁸⁾	8	14 (3)	19 (4)	25 (5)	33 (6)	33 (6)	34 (6)
Israel	.	2	2	3	3	2	.
Philippinen	.	2	2	2	.	.	.
Taiwan	.	.	.	0	1	0	1
Neuseeland ⁹⁾	9 (0)	9 (0)	8 (0)	6 (0)	8 (0)	9 (0)	.

1) In Klammern Herstellungszahlen für Omnibusse.- 2) Einschl. Kommalfahrzeuge auch dreirädrige, ohne Straßenzugmaschinen und ohne Kraftfahrzeuge, die nicht für den Straßenverkehr bestimmt sind.- 3) Omnibusse und Kommalfahrzeuge vermutlich in den Zahlen enthalten.- 4) Einschl. Zusammenbau.- 5) 1950 einschl. Militarkraftfahrzeuge.- 6) Ohne dreirädrige Lastkraftwagen.- 7) Hier sind die Daten über die Länder, die nur Lastkraftwagen und Omnibusse 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.- 8) Einschl. Jeeps.- 9) Wirtschaftsjahre, die am 1. April beginnen.

Krafträder¹⁾
1 000 Stück

Land	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	169	166	46	44	109	191	105
Sowjetische Besatzungszone	10	61	81	87	90	84	61
Belgien	14	18	.	3	.	.	.
Bulgarien	-	-	2	6	8	.	.
Dänemark ³⁾	1	1	0	0	-	-	-
Frankreich (Absatz)	212	1 010	913	917	945	1 081	1 154
Irland	.	6	2	3	7	7	.
Italien ⁴⁾	193	440	489	532	534	510	459
Jugoslawien	-	-	8	25	41	38	32
Niederlande	5	2	1	0	0	0	0
Österreich	20	41	17	12	10	5	4
Polen	15	30	85	103	122	131	142
Schweden	40	10	5	3	1	.	.
Sowjetunion ⁴⁾	123	245	400	500	553	588	621
Spanien ⁵⁾	5	67	145	117	100	133	144
Tschechoslowakei	65	96	147	151	160	162	156
Ungarn	10	17	56	67	58	55	49
Vereinigtes Königreich (Großbritannien u. Nordirland)	171	178	100	141	140	95	65
Außereuropäische Länder							
Indien	.	0	3	3	4	5	8
Japan ⁶⁾	3	195	391	751	1 368	1 698	1 605

1) Soweit nichts anderes vermerkt, Herstellung von Krafträdern aller Klassen.- 2) 1950 ohne Krafträder bis 100 ccm. Ab 1960 (3.Vj.) einschl. Krafträder bis 50 ccm Zylinder-Inhalt mit Geschwindigkeitsbegrenzung (Mokicks).- 3) Einschl. Motorfahrräder.- 4) Einschl. Seitenwagen, Motorroller und Motorkarren; Sowjetunion einschl. Roller.- 5) Ab 1952 vermutlich einschl. Mopeds.- 6) Einschl. Motorfahrräder und vermutlich Mopeds.

Motorroller und Mopeds
1 000 Stück

Land Erzeugnis	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Motorroller	9	144	65	67	73	40	21
Mopeds	-	782	387	407	407	150	87
Sowjetische Besatzungszone							
Motorroller	-	8	21	30	30	30	30
Mopeds	-	19	152	161	161	164	156
Belgien							
Motorroller	-	12	.	19	.	.	.
Mopeds 1)	7	23	.	54	.	.	.
Dänemark							
Mopeds 1)	-	75	22	32	55	56	59
Frankreich							
Motorroller	2	136	52	38	37	14	0
Niederlande							
Mopeds	60	206	143	176	229	207	176
Norwegen							
Mopeds	.	.	16	18	24	25	.
Österreich							
Motorroller	-	27	11	14	5	3	1
Mopeds	-	64	122	94	115	94	82
Polen							
Motorroller	-	-	-	2	3	3	5
Mopeds	.	.	3	13	25	32	43
Schweden							
Mopeds	.	99	83	73	84	.	.
Tschechoslowakei							
Motorroller	-	-	17	37	31	27	31
Mopeds	-	4	115	145	184	175	121
Vereinigtes Königreich (Großbritannien u. Nordirland)							
Motorroller	.	.	20	29	30	30	28
Mopeds	.	.	21	79	34	24	16
Außereuropäische Länder							
Indien							
Motorroller	.	1	4	4	13	15	15
Japan							
Motorroller	5	57	113	127	126	117	67

1) Einschl. Motorfahrräder und Fahrräder mit Hilfsmotor.

Fahrräder¹⁾
1 000 Stück

Land	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	1 319	1 054	865	1 022	1 129	1 083	1 042
Sowjetische Besatzungszone	338	724	592	611	618	554	443
Belgien	.	101	151	158	156	.	.
Dänemark	141	71	78	99	108	106	.
Finnland	65	120	70	78	65	76	.
Frankreich	.	730	670	673	675	804	772
Irland	109	57	58	48	36	39	.
Italien	330	316	353	393	402	399	393
Jugoslawien	11	48	107	135	191	241	266
Niederlande	549	456	420	545	530	597	358
Norwegen	75	82	60	68	71	75	.
Österreich	132	208	123	139	142	187	197
Polen	99	167	310	395	496	500	602
Portugal	.	28	33	31	49	47	49
Rumänien	-	35	100	157	243	272	267
Schweden ²⁾	264	178	144	141	142	.	.
Sowjetunion ³⁾	649	2 884	3 651	3 275	2 783	2 859	3 147
Spanien	114	167	159	145	133	145	157
Tschechoslowakei	217	294	316	295	328	399	393
Ungarn	157	230	250	236	256	297	286
Vereinigtes Königreich (Großbritannien u. Nordirland)	3 528	3 562	2 156	2 213	2 278	1 980	1 927
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	122	96	109	135	.	.	.
Vereinigte Staaten	.	1 795	2 059	2 502	2 592	2 579	2 954
China	21,0	335,0	1 174,0	.	.	.	.
Indien	103	491	913	991	1 051	1 047	1 116
Japan	981	1 109	2 521	2 959	3 291	3 152	3 210
Korea, Süd-	3	40	25	23	38	53	86
Taiwan	-	45	31	36	34	27	27
Australien ⁴⁾	96	91	77	70	71	65	.

1) Soweit nichts anderes vermerkt, Herstellung von zwei- und dreirädrigen - sowie Tandemfahrrädern, jedoch ohne Spielfahrräder.- 2) Etwa 15 % der Herstellung entfallen auf Montage aus importierten Teilen.- 3) Einschl. Motorfahrräder.- 4) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr; einschl. Montage.

Handelsschiffe im Bau¹⁾
(Stand am 31. Dezember des Berichtsjahres)

1 000 BRT

Land	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland	.	749	1 094	916	898	905	1 026
Belgien	89	119	156	175	154	110	109
Danemark	133	134	199	270	259	241	288
Finnland	19	77	133	115	65	121	125
Frankreich	457	402	593	624	656	647	632
Italien	314	459	885	707	651	565	773
Jugoslawien	13	90	194	197	222	275	304
Niederlande	307	509	781	745	617	626	547
Norwegen	124	246	329	382	358	412	450
Polen	.	.	202	242	256	312	287
Portugal	14	17	44	21	34	38	17
Schweden	305	370	723	768	809	775	840
Spanien	106	168	304	295	279	230	307
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	2 045	2 226	2 234	2 033	1 694	1 416	1 359
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten	340	104	897	603	524	476	455
Britische Dominions ²⁾ darunter: Kanada	121	97	205	218	195	216	299
Australien	42	13	92	104	67	90	151
Japan	231 ³⁾	832	995	1 207	896	1 134	1 182
Welt (ohne Sowjetunion)	4 819	6 613	10 003	9 583	8 667	8 615	9 165
davon: Dampfschiffe	1 522	2 925	4 953	4 536	3 767	3 126	3 248
Motorschiffe	3 297	3 688	5 050	5 047	4 900	5 489	5 917

1) Handelsschiffe von 1 000 BRT und mehr, einschl. Segelschiffe mit Hilfsmotor. Quelle: Monthly Bulletin of Statistics - U.N. (Lloyds Register of Shipping). Diese Zahlen umfassen lediglich die Arbeiten auf der Helling und die Ausrüstungsarbeiten nach dem Stapellauf, nicht dagegen die Vorfabrikation vor der Kiellegung.- 2) Einschl. anderer Commonwealth-Länder, Kolonien und abhängige Gebiete.- 3) Unvollständig.

Handelsschiffe vom Stapel gelaufen¹⁾

1 000 BRT

Land Schiffe nach Art des Antriebs	1950		1955		1958		1961		1962	
	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT
Europa										
Bundesrepublik Deutschland insgesamt	173	154,5	389	628,6	388	1 429,3	262	962,4	234	1 009,7
dar. Motorschiffe	110	81,2	352	689,0	362	975,2	249	687,4	223	659,5
Belgien insgesamt	11	66,3	19	81,1	17	139,0	12	79,0	9	76,7
dar. Motorschiffe	9	43,5	16	43,0	14	81,9	11	48,9	8	47,0
Dänemark insgesamt	27	125,5	37	154,1	40	250,4	37	210,6	35	230,5
dar. Motorschiffe	25	120,4	37	154,1	40	250,4	34	146,3	34	201,5
Finnland insgesamt	11	10,2	30	49,6	43	79,6	39	102,8	43	130,1
dar. Motorschiffe	-	-	11	26,7	35	75,3	39	102,8	43	130,1
Frankreich insgesamt	52	180,8	55	326,2	61	451,0	66	446,2	84	480,6
dar. Motorschiffe	45	152,8	35	68,2	52	215,4	61	318,6	80	385,7
Italien insgesamt	17	107,5	43	167,3	73	550,8	37	334,3	51	348,2
dar. Motorschiffe	17	107,5	40	131,2	51	248,8	31	229,1	48	257,9
Jugoslawien insgesamt	.	.	6	30,6	22	138,4	29	221,6	25	147,7
dar. Motorschiffe	.	.	5	23,9	22	138,4	27	181,6	25	147,7
Niederlande insgesamt	120	228,1	149	396,5	161	555,7	165	570,8	151	418,5
dar. Motorschiffe	114	204,3	133	191,9	152	368,2	159	371,4	146	300,7
Norwegen insgesamt	57	53,4	59	140,7	76	259,0	84	363,0	95	376,4
dar. Motorschiffe	41	29,0	57	138,5	74	225,1	83	344,5	95	376,4
Polen insgesamt	.	.	.	.	62	162,3	59	214,9	44	189,4
dar. Motorschiffe	.	.	.	.	13	56,5	55	184,2	44	189,4
Portugal insgesamt	1	7,4	4	5,8	21	12,0	7	11,7	7	11,9
dar. Motorschiffe	1	7,4	4	5,8	21	12,0	6	5,7	7	11,9
Schweden insgesamt	63	347,9	95	525,8	79	760,2	74	742,1	74	841,0
dar. Motorschiffe	56	340,6	74	425,0	76	682,1	66	526,7	69	660,1
Spanien insgesamt	25	27,2	34	73,0	77	145,2	89	151,4	92	125,3
dar. Motorschiffe	18	21,0	31	68,7	76	144,9	80	122,9	87	97,8
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland) insgesamt	275	1 324,6	276	1 473,9	282	1 402,0	247	1 191,8	187	1 072,5
dar. Motorschiffe	151	796,8	196	776,6	243	903,0	224	829,7	173	695,7
Außereuropäische Länder										
Vereinigte Staaten insgesamt	52	437,0	26	73,0	64	732,4	56	342,8	90	449,1
dar. Motorschiffe	24	6,6	21	8,4	32	14,6	36	12,6	56	41,8
Britische Dominions ²⁾ insgesamt	32	74,5	29	55,1	48	130,0	48	139,5	72	201,4
dar. Motorschiffe	22	18,8	23	39,9	41	82,9	44	103,6	64	81,2
Kanada insgesamt	.	.	13	21,7	18	64,4	19	83,8	45	129,2
dar. Motorschiffe	11	8,1	11	15,9	15	32,0	17	48,6	39	31,8
Australien insgesamt	.	.	2	15,6	6	42,2	7	17,0	8	44,0
dar. Motorschiffe	2	2,9	1	7,3	6	42,2	7	17,0	7	21,7
Japan insgesamt	97	347,9	188	828,7	416	2 066,7	643	1 799,3	558	2 183,1
dar. Motorschiffe	70	188,3	155	348,1	365	821,8	632	1 539,0	534	1 406,6
Welt (ohne Sowjetunion)³⁾ insgesamt	1 013	3 492,9	1 447	5 316,7	1 936	9 270,0	1 990	7 940,0	1 901	8 374,8
davon: Dampfschiffe	310	1 374,6	249	2 171,7	261	3 937,3	120	2 370,0	118	2 611,0
Motorschiffe	703	2 118,3	1 198	3 145,1	1 675	5 332,7	1 870	5 570,0	1 783	5 763,8

1) Handelsschiffe von 1 000 BRT und mehr, einschl. Segelschiffe mit Hilfsmotor. Quelle: Lloyds Register of Shipping.- 2) Einschl. anderer Commonwealth-Länder, Kolonien und abhängige Gebiete.- 3) Einschl. einiger nichtgeführter Länder mit geringer Produktion.

Tanker vom Stapel gelaufen¹⁾
1 000 BRT

Land	1950 ²⁾	1955 ²⁾	1958	1959	1960	1961	1962
Europa							
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
Außereuropäische Länder							
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
Europa							
Frankreich							
Flugzeuge (Zellen)	St	300	300	563	581	671	527
	t	500	700	1 292	1 550	1 353	1 195
Flugmotoren	St	900	800	809	794	651	504
	Hub Millkg/cm ²	0,9	1,5	1,7	1,4	0,7	0,8
Vereinigtes Königreich¹⁾ (Großbritannien und Nordirland)							
Flugzeuge	St	592	504	477	360	161	136
	1000 £	12 926	21 100	106 426	.	.	.
Flugmotoren	St	.	4 796	2 845	.	.	.
	1000 £	.	57 541	68 543	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Flugzeuge	1000 kan\$	.	108 408	189 947	114 574	.	.
Vereinigte Staaten²⁾							
Flugzeuge	St	15 870	3 389 ³⁾	6 882 ³⁾	8 242	8 181	7 472
	1000 \$	179 093	295 891	500 129	899 637	.	985 336
dar: Fracht-Flugzeuge	St	.	191	218	262	238	180
Hubschrauber	St	.	126	186	178	217	291
Flugmotoren (Nur für Kolbenmaschinen)	St	.	7 639	10 233	11 152	9 113	.
	1000 \$	.	59 147	67 843	33 395	23 507	4)
Japan							
Flugzeuge	St	.	63	190	120	78	42
	Mill.¥	.	1 100	10 847	8 742	7 025	.
Flugmotoren	St	.	32	.	.	11	.
	Mill.¥	.	60	.	.	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.

Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren ¹⁾

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektromotoren und Generatoren ²⁾	t Mill. DM	.	135 664 755	155 664 995	199 067 1 327	229 000 1 552	232 000 1 637
Transformatoren ²⁾³⁾	t Mill. DM	.	81 777 360	92 514 455	100 035 496	117 000 601	123 000 656
Sowjetische Besatzungszone							
Elektromotoren (Wechselstrom)	1 000 St	116	205	283	287	306	329
Belgien							
Elektromotoren	t	.	.	.	.	23 300	18 000
Transformatoren	t	.	.	.	.	14 700	15 900
Bulgarien							
Elektromotoren bis 5 kW	1 000 St 1 000 kW	.	21 39	95 87	161 179	244 344	289 410
über 5 kW	1 000 St 1 000 kW	.	5 75	37 380	75 740	64 898	101 1 589
Generatoren	St 1 000 kW	.	30 10	- -	342 29	407 52	356 12
Transformatoren	St 1 000 kVA	.	1 106 587	2 270 553	3 924 1 172	5 147 1 708	6 540 1 994
Dänemark (Absatz)							
Elektromotoren bis 1 PS ⁴⁾	1 000 St 1 000 PS ⁴⁾	.	317 89	590 108	782 178	802 135	1 085 .
Elektromotoren über 1 PS	1 000 St 1 000 PS	.	46 342	49 398	76 522	91 597	110 .
Generatoren und Dynamos ⁴⁾	St 1 000 kW ⁴⁾	.	985 65	760 82	1 129 152	937 157	831 .
Transformatoren über 2 000 kVA	St 1 000 kVA	.	16 146	22 220	39 266	31 509	48 .
Finnland							
Elektromotoren	Mill.Fmk	1 465	2 699	1 956	1 838	3 608	.
Transformatoren	Mill.Fmk	429	1 041	720	1 325	1 624	.
Frankreich (Absatz)							
Elektromotoren und Generatoren	MW	.	.	.	5 556	6 012	6 313
Transformatoren bis 650 kVA	MVA	.	.	2 188	2 786	3 175	3 415
Transformatoren über 650 kVA	MVA	.	.	9 345	10 263	14 253	13 474
Jugoslawien							
Elektromotoren bis 70 kW ⁵⁾ bis 70 kW ⁵⁾	t 1 000 kW	1 643 165	2 424 124	3 490 179	5 315 300	6 413 379	.
Elektromotoren über 70 kW ⁵⁾ über 70 kW ⁵⁾	t 1 000 kW	450 31	973 78	1 410 172	2 848 310	2 572 325	588
Transformatoren für Netzanschluß	t 1 000 kVA	714 117	3 201 615	5 838 1 335	10 115 2 082	10 406 2 236	1 905
Norwegen							
Elektromotoren	St	.	25 399	17 521	24 256	21 553	.
Generatoren und Umformer	1 000 nkr	.	12 488	13 669	27 716	25 580	.
Transformatoren über 2 kVA	St	3 732	5 182	6 171	6 286	.	.
Österreich							
Elektromotoren bis 10 kW	t	.	4 848	2 161	2 782	4 185	4 531
Elektromotoren über 10 kW	t	.	.	2 855	2 638	3 070	4 124
Transformatoren bis 100 kVA	t	.	.	571	682	600	528
Transformatoren über 100 kVA bis 5 MVA	t	.	6 936	6 706	6 099	7 616	8 875
Polen							
Elektromotoren	1 000 St MW	77 395	201 1 235	592 1 673	1 108 2 387	1 231 2 841	1 353 3 321
Transformatoren über 20 kVA	St MVA	2 722 916	4 536 2 234	6 815 2 136	8 375 3 025	9 975 3 321	10 800 3 718
Rumänien							
Elektromotoren	1 000 kW	.	147	394	553	702	890
Generatoren	kVA	15 713	54 039	55 315	81 833	122 826	57 456
Transformatoren	1 000 kVA	205	309	793	1 577	2 198	3 060
Schweden							
Elektromotoren und Generatoren ⁶⁾	1 000 St 1 000 skr	112 907	182 123	214 240	831 204 746	.	.
Transformatoren (Meßwandler)	1 000 St 1 000 skr	.	.	.	42 11 468	.	.
Sowjetunion							
Transformatoren	Mill.kW	.	.	.	49	64	76
Spanien							
Elektromotoren	1 000 St 1 000 PS	.	.	628 930	250 550	458 827	.
Transformatoren bis 250 kVA	St 1 000 kVA	.	.	70 236 907	6 972 417	11 515 461	.
250 kVA und mehr	St 1 000 kVA	.	.	2 128 3 717	950 4 177	1 290 3 387	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren ¹⁾

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Tschechoslowakei							
Elektromotoren (Wechselstrom) bis 100 kW	1 000 St 1 000 kW	. .	685 848	1 098 1 640	1 076 1 881	1 230 1 945	1 422 1 962
über 100 kW	St 1 000 kW	. .	995 332	2 348 731	3 218 1 071	3 720 1 460	4 554 1 724
Elektromotoren (Kommutatoren) für Kräne	1 000 St 1 000 kW	. .	63 46	145 99	145 206	120 235	139 268
Generatoren (Wechselstrom) für Dampfturbinen	St 1 000 kW	. .	101 858	89 857	83 1 023	75 978	56 907
Generatoren (Wechselstrom) für Wasserturbinen	St 1 000 kW	. .	31 105	7 119	18 368	14 564	17 437
Generatoren (Wechselstrom), andere	St 1 000 kW	. .	3 046 216	2 574 188	4 446 299	4 871 277	3 861 213
Transformatoren über 25 kVA	1 000 kVA	. .	1 779	2 688	4 260	5 104	5 352
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Elektro-Kleinmotoren	1 000 £	. .	12 019	12 785	14 973	14 752	14 241
Elektromotoren 1 - 250 HP ⁷⁾ , kVA oder kW	1 000 £	. .	31 092	39 807	42 239	45 005	43 006
Transformatoren über 250 HP ⁷⁾ , kVA oder kW	1 000 £	. .	8 576	11 424	13 791	18 353	18 278
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Elektromotoren (Einphasen Aggregate) bis einschl. 5 HP ⁷⁾	1 000 St ⁷⁾ 1 000 HP ⁷⁾	. .	1 027	1 077	948 266	..	..
Elektromotoren (Mehrphasen Aggregate) jede Größe	1 000 St ⁷⁾ 1 000 HP ⁷⁾	. .	62 851	48 560	54 603	..	..
Transformatoren bis 7 500 kVA	St 1 000 kVA	. .	1 088 1 531	1 409 2 017	1 027 1 860	..	..
über 7 500 kVA	St 1 000 kVA	. .	93 1 788	167 6 672	152 5 012	..	..
Vereinigte Staaten (Absatz)							
Elektromotoren und Generatoren	Mill. \$	888	1 342	1 291	1 486	1 398	.
Transformatoren	Mill. \$	405	623	638	721	762	.
Indien							
Elektromotoren	1 000 St ⁷⁾ 1 000 HP ⁷⁾	. .	42 83	95 252	122 696	136 829	152 980
Transformatoren für Netzanschluß	1 000 kVA	172	565	1 127	1 282	1 796	2 357
Japan							
Elektromotoren (Wechselstrom)	1 000 St 1 000 kW	418 937	1 676 1 267	2 515 2 513	5 506 5 790	6 557 7 335	. .
Generatoren (Wechselstrom) für Turbinen u.a.	St 1 000 kVA	38 210	103 1 377	177 2 113	307 2 537	205 4 354	. .
Generatoren (Wechselstrom) für Motoren u.a.	St 1 000 kVA	671 49	2 237 243	2 294 119	5 738 264	5 167 359	. .
Transformatoren	1 000 kVA	4 315	6 954	13 187	25 164	32 282	33 084
Australien ⁸⁾							
Elektromotoren bis 1 HP ⁷⁾	1 000 St	348	1 123	1 066	1 583	1 636	1 697
Elektromotoren über 1 HP ⁷⁾	1 000 St	50	60	62	102	108	

1) Soweit nicht anders vermerkt, Aggregate jeden Typs.- 2) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 3) Ohne Dreh- und Schweißtransformatoren, ohne Übertrager.- 4) Nur für Absatz bestimmt.- 5) 1962 zusammengefaßt.- 6) Ohne Stromwechsellkommutatoren.- 7) 1 HP = 1,0139 PS.- 8) Wirtschaftsjahre, die im angegebenen Jahr enden.

Stromrichter

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa ¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland Stromrichter (ohne Schweißstromrichter)	t 1 000 DM	1 067 15 612	4 988 59 991	6 301 77 236	7 946 123 885	8 744 160 000	9 606 164 100
Dänemark Gleichrichter	1 000 dkr	.	1 975	3 295	2 977	3 514	.
Finnland Stromrichter	St Mill.Fmk	. .	45 630 85	34 826 49	..	..	..
Selengleichrichter	St Mill.Fmk	. .	. .	663 33	314 20	368 34	. .
Schweden Stromgleichrichter (kleinere handbetriebs)	1 000 skr	.	2 964	2 260	.	.	.
Stromgleichrichter	1 000 skr	.	44 021	63 322	.	.	.
Kontaktstromrichter, Unterbrecher	St	.	.	.	62	.	.
Quecksilbergleichrichter	1 000 skr	2 757	2 532	6 650	10 800	.	.
Halbleiter-(Trocken-)gleichrichter	1 000 skr	6 938	9 811	16 488	17 007	.	.
Außereuropäische Länder ¹⁾							
Kanada Halbleiter-(Trocken-)gleichrichter	1 000 kan.	504	566	900	.	.	.
Japan Quecksilbergleichrichter	Mill. ¥	653	782	1 874	.	.	.
Sonstige Gleichrichter	Mill. ¥		1 120	2 917	.	.	.

1) Für die Länder Vereinigtes Königreich, Vereinigte Staaten und Argentinien liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.

Akkumulatoren

Land	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	1 000 t	.	51	58	87	77	83
Bulgarien	1 000 St	17	31	117	364	999	1 296
Dänemark ²⁾	1 000 St	.	139	198	264	298	320
Finnland	1 000 St	.	.	.	83	97	.
Jugoslawien	1 000 t	1	2	3	4	4	5
Norwegen ²⁾	1 000 St	78	103	110	146	159	.
Österreich	1 000 t	2	5	4	6	6	6
Polen	1 000 t	4	10	13	18	20	22
Portugal ²⁾	1 000 t	.	46	72	83	103	92
Schweden ³⁾	1 000 t	.	13	14	733	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada ²⁾	1 000 St	.	2 183	2 235	2 303	.	.
Venezuela	1 000 St	3	41	206	274	228	.
Indien	1 000 St	187	235	355	508	521	564
Japan	1 000 t	10	10	15	28	38	.
Korea, Süd-	1 000 St	.	3	8	12	.	.

1) Ortsfeste und Klein-Bleiakkumulatoren, Bleiakkumulatoren für Fahrzeuge; ohne Einzel- und Ersatzteile.- 2) Nur für Kraftfahrzeuge.- 3) Ab 1960 in 1 000 Stück.

Kondensatoren

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
<u>Europa¹⁾</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Starkstromkondensatoren	t 1 000 DM	727 8 372	2 160 32 768	2 727 44 255	3 623 61 798	4 471 73 700	4 854 78 500
Dänemark							
Kondensatoren	St 1 000 dkr	7 479 6 002	17 316 12 772	12 517	18 110	15 582	.
Finnland							
Kondensatoren	Mill.Fmk	.	.	.	98	105	.
Frankreich							
Kondensatoren (Umsatz)	Mill.NF	.	60	99	153	184	197
Schweden							
Starkstromkondensatoren	1 000 skr	5 415	9 038	13 394	} 27 324	.	.
Kondensatoren für Bauelemente der Fernmelde- u. Hochfrequenztechnik	1 000 skr	3 501	6 771	9 071		.	.
<u>Außereuropäische Länder¹⁾</u>							
Kanada							
Leistungskondensatoren	1 000 kan\$	279	7 279	5 929	.	.	.
Japan							
Kondensatoren	1 000 St	143	731	2 513	7 020	10 175	.

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.

Elektroden (auch Schweißelektroden)

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa 1)							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektrokohlen u.-bürsten einschl. Bürstenhalter (ohne Schweißelektroden)	t 1 000 DM	24 792 43 597	80 012 135 857	86 530 168 997	102 086 209 227	149 000 226 700	153 000 224 900
Umhüllte Schweißelektroden	1 000 t	.	72	88	107	105	108
Danemark							
Schweißelektroden	1 000 St 1 000 dkr	49 6 010	64 8 976	73 11 782	80 12 181	87 13 931	.
Frankreich							
Kohleelektroden	t	.	40 300	58 229	69 057	69 212	79 252
Söderberg-Elektroden	t	.	57 395	78 227	124 716	151 211	152 548
Grafitelektroden	t	.	11 933	16 814	17 465	18 674	21 310
Jugoslawien							
Schweißelektroden	t	2 249	4 954	6 214	11 559	12 744	.
Norwegen							
Elektrodenmasse	t	19 739	69 368	94 319	60 252	.	.
Schweden							
Kohle-, Grafit- u. Magnesitelektroden	t	1 952	3 030	4 710	.	.	.
Schweißelektroden	t	14 930	23 544	26 371	28 259	.	.
Außereuropäische Länder		1947					
Brasilien							
Elektroden	t	.	6 348	8 082	.	.	.
Kanada							
Schweißelektroden	t	9 468	13 699	16 759	17 681	.	.
Vereinigte Staaten							
Elektrokohlen u. -bürsten einschl. Schweißelektroden	1 000 \$	63 350	114 519	156 818	.	.	.
Elektroden außer Schweißelektroden	1 000 \$	.	46 037	75 343	.	.	.
Schweißelektroden einschl. Brennkohlen für Bogenlampen	1 000 \$	.	13 833	.	.	.	.
Japan							
Kohle- und Grafitelektroden	t	.	41 747	57 558	135 331	.	.

1) Für die Länder Polen und Vereinigtes Königreich liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.

Hoch- und Niederspannungsschaltgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa 1)							
Bundesrepublik Deutschland ²⁾							
Hochspannungsschaltgeräte und Anlagen ab 1 000 Volt	t 1 000 DM	7 267 55 689	22 858 164 928	20 753 168 805	24 715 191 164	30 157 240 300	33 209 282 100
Niederspannungsschaltgeräte und Anlagen ab 1 000 Volt	t 1 000 DM	.	47 245 438 134	54 839 598 569	75 209 803 868	95 061 1 026 300	93 107 1 033 300
Danemark							
Schaltgeräte über 600 V automatisch mit Handbetrieb	1 000 dkr 1 000 dkr	.	.	.	13 181 1 702	14 135 2 929	21 034 1 625
unter 15 A und 600 V	1 000 dkr	.	.	18 192 ³⁾	23 794	28 278	32 781
über 15 A und 600 V	1 000 dkr	.	.	4 395 ³⁾	5 916	7 011	7 248
Jugoslawien							
Hochspannungsschaltgeräte	t	.	.	1 218	1 797	1 398	.
Niederspannungsschaltgeräte	t	96	809	420	622	767	.
Norwegen							
Hochspannungsschaltgeräte jeder Art	1 000 nkr	.	15 567	23 553	24 745	.	.
Niederspannungsschaltgeräte jeder Art	1 000 nkr	.	11 384	13 559	17 602	.	.
Österreich							
Hochspannungsschaltgeräte	t 1 000 \$	.	.	1 477 91 535	1 293 110 110	1 434 122 487	2 008 161 660
Niederspannungsschaltgeräte	t 1 000 \$	.	.	1 691 165 353	1 831 208 421	1 700 233 525	1 811 256 978
Schweden							
Hochspannungsschaltgeräte	1 000 skr	.	19 974	23 942	31 419	.	.
Niederspannungsschaltgeräte	1 000 skr	.	.	.	27 021	.	.
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Elektrische Schaltgeräte jeder Art	1 000 kan\$	.	39 516	62 170	56 063	.	.
Niederspannungsschaltgeräte einschl. Schalttafeln	1 000 kan\$	.	4 679	3 854	.	.	.
Vereinigte Staaten							
Elektrische Schaltgeräte und -tafeln	1 000 \$	331 736	631 890	891 000	951 000	953 000	.
Japan							
Elektrische Schaltanlagen, -tafeln und Unterbrecher	Mill. ¥	2 734	17 313	40 211	55 742 ⁴⁾	.	.

1) Für das Vereinigte Königreich liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.- 2) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 3) 500 Volt.- 4) Unvollständig.

Elektrohröhre

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland Elektrohröhre	t 1 000 DM	23 450 25 630	37 495 52 965	36 637 50 137	44 825 70 300	35 790 62 700	31 630 61 600
Papierrohre mit Metallmantel	t 1 000 DM	.	12 313 16 276	9 632 12 276	8 351 11 600	5 026 9 100	3 465 9 400
Frankreich Isolierrohre (Umsatz)	Mill.NF	.	15	17	18	18	19
Jugoslawien Elektrohröhre	t	2 513	1 527	2 996	3 399	2 516	.
Österreich Elektrohröhre	1 000 m 1 000 S	.	14 030 24 488	11 643 23 124	7 709 17 820	6 548 17 966	4 206 16 261
Schweden Elektrohröhre	t 1 000 skr	437 1 124	188 575	699	879	.	.
Spanien Elektrohröhre aus Metall	t 1 000 Pta	.	.	1 068 103 652	767 33 206	291 30 319	.
Außereuropäische Länder¹⁾							
Kanada Starre Leitungsrohre aus Stahl und NE-Metallen (Absatz)	t	.	22 272	19 319	.	.	.
Elektrometall-Rohre aus Stahl und NE-Metallen (Absatz)	t	.	3 001	4 057	.	.	.
Biegsame Rohre (Absatz)	1 000 m 1 000 kan\$	.	488 147	214	.	.	.
Indien Elektrohröhre	t	904	1 904	3 238	4 248	2 622	3 473

1) Für die Länder Ungarn und Vereinigte Staaten liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.

Elektrische Drähte, Leitungen und Kabel

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland Isolierte Drähte und Leitungen Kabel (ohne Kabelgarnituren)	1 000 t 1 000 t	65 85	116 181	134 169	175 205	186 242	178 246
Belgien Isolierte Leitungen und Kabel (Absatz)	1 000 bfr	.	2 277 658	1 879 330	2 119 366	2 355 819	.
Dänemark Kabel und umsponnene Leitungsdrähte	t 1 000 dkr	21 981 93 090	26 346 135 284	25 071 123 351	32 153 169 767	34 837 171 819	.
Finnland Starkstromkabel	1 000 lfdm t	1 876 .	5 262 .	4 169 5 651	8 683	12 411	.
Frankreich Elektrische Leitungen und Kabel (Umsatz)	Mill.NF	.	968	1 038	1 377	1 482	1 525
Jugoslawien Bleikabel und elektrische Leitungen	t	752	1 672	25 502	42 015	41 542	.
Norwegen Isolierte Starkstromkabel und -leitungen Andere elektrische Drähte und Leitungen	t t	9 518 6 182	14 765 8 705	11 648 14 232	14 784 13 328	.	.
Österreich Bleikabel Isolierte Leitungen Isolierte Drähte	t 1 000 lfdm t	.	21 477 146 851 2 343	21 696 186 023 3 137	26 404 245 408 3 712	25 320 247 568 4 051	30 127 166 061 .
Polen Leitungen und Kabel	t	34 100	56 800	72 300	87 700	92 700	103 000
Portugal Kabel	t	.	3 526	6 701	7 742	9 978	9 998
Rumänien Leitungen und Drähte	1 000 km	41	81	97	98	120	139
Schweden Erd- und Telefonkabel Isolierte Leitungen	t t	.	44 652 18 889	37 075 23 622	.	.	.
Tschechoslowakei Überlandkabel	1 000 lfdm	.	1 037	988	1 526	1 626	1 840
Außereuropäische Länder							
Kanada Elektrische Drähte und Kabel	1 000 kan\$	90 858	150 732	136 812	149 796	.	.
Indien Kraftleitungen, isoliert	1 000 lfdm	.	.	.	917	1 211	2 060

1) Für das Vereinigte Königreich liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.

Elektrische Industrieöfen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
<u>Europa</u> ¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektrische Industrieöfen	t	2 650	11 950	15 247	15 850	17 427	17 698
	1 000 DM	11 340	62 029	101 639	122 900	145 300	159 700
Widerstandsöfen	t	.	7 187	8 077	8 357	9 668	8 777
Norwegen							
Elektrische Schmelzöfen und Elektrodenkessel	St	232	.	.	77	.	.
	1 000 nkr	584	274	405	457	.	.
Schweden							
Elektrische Industrieöfen	1 000 skr	8 017	9 014	17 045	25 272	.	.
Spanien							
Elektrische Industrieöfen	St	.	.	.	2 591	729	.
	t	.	.	.	1 410	519	.
	1 000 Pta	.	.	.	43 527	75 058	.
Tschechoslowakei							
Elektrische Industrieöfen	St	.	446	523	486	470	241
Widerstandsöfen	St	.	444	516	472	452	212
	1 000 kW	.	19	18	23	21	20
Ungarn							
Elektrische Industrieöfen bis 20 kW	St	.	.	1 139	.	.	.
Elektrische Industrieöfen mit mehr als 20 kW	St	.	.	58 ²⁾	.	.	.
Lichtbogenöfen	St	.	.	5	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u> ¹⁾							
Kanada							
Elektrische Industrieöfen	1 000 kan\$	565	791	856	1 453	.	.
		1947	1954				
Vereinigte Staaten							
Elektrische Industrieöfen	1 000 \$	16 303	36 553	35 665	.	.	.
Elektrische Metallschmelzöfen	St	438	274	348	.	.	.
Elektrische Umschmelzöfen	St	1 792	1 881	2 444	.	.	.
Japan							
Elektrische Industrieöfen	St	914	913	1 454	1 676	1 752	.

1) Für die Länder Polen und Argentinien liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.- 2) Darunter 14 Stück mit 100 und mehr kW Leistungsfähigkeit.

Elektroschweißgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
<u>Europa</u> ¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektroschweißgeräte	t	3 081	9 142	9 519	11 991	13 921	12 461
	1 000 DM	15 857	68 886	83 755	123 429	148 200	146 300
Schweißtransformatoren	t	.	2 401	2 594	3 671	4 173	3 552
Widerstandsschweißmaschinen	t	.	2 685	2 605	3 381	3 358	3 005
Sowjetische Besatzungszone							
Widerstandsschweißmaschinen	St	.	1 298	1 065	1 761	1 848	2 297
Dänemark							
Schweißtransformatoren	St	.	1 109	2 156	2 000	3 000	.
	1 000 dkr	.	2 363	3 840	3 534	3 424	.
Schweden							
Schweiß- und Schneidemaschinen	1 000 skr	10 047	7 579	7 332	12 289	.	.
Spanien							
Elektroschweißgeräte	St	.	.	3 100	3 930	3 941	.
	kVA	.	.	27 325	24 853	25 303	.
	1 000 Pta	.	.	30 588	31 407	33 101	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada							
Lichtbogen-Schweißmaschinen	1 000 kan\$	.	3 095	2 874	3 796	.	.
Vereinigte Staaten							
Elektroschweißgeräte (Versand)	1 000 \$	109 825	212 346	233 235	283 000	253 000	.
		1947	1954				
Lichtbogenschweißtransformatoren bis 180 Amp	St	32 059	44 143	64 824	.	.	.
	1 000 \$	2 799	4 746	7 314	.	.	.
180 Amp und mehr	St	17 250	9 401	.	.	.	.
	1 000 \$	3 865	4 056	4 739	.	.	.
Direkt laufende Lichtbogenschweißmaschinen mit Masch. Antrieb	St	13 821	12 744	.	.	.	.
	1 000 \$	10 905	9 782	.	.	.	.
mit Motorantrieb	St	17 442	10 842	.	.	.	.
	1 000 \$	7 325	5 166	.	.	.	.
Japan							
Elektrische Bogenschweißmaschinen	St	925	6 950	13 956	54 412	70 248	.
Widerstandsschweißmaschinen	St	273	1 220	3 792	6 106	6 947	.

1) Für das Vereinigte Königreich liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.

Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962	
Elektrische Raumheizgeräte								
<u>Europa</u> ¹⁾								
Bundesrepublik Deutschland								
Raumheizgeräte bis 2 kW	1 000 St t 1 000 DM	. . .	1 202 3 674 29 955	1 551 4 976 48 890	1 663 7 006 63 326	1 820 7 711 72 400	1 969 9 172 79 100	
Raumheizgeräte über 2 kW	1 000 St t 1 000 DM	. . .	28 679 4 415	31 917 4 280	. . .	. . .	. . .
Raumheizeinrichtungen	1 000 St t 1 000 DM	. . .	. . .	2 375 1 265	5 1 111 2 240	20 2 436 4 700	25 2 926 5 900
Belgien								
Raumheizgeräte	t	.	.	.	482	489	689	
Dänemark								
Raumheizgeräte, normal	1 000 St 1 000 dkr	. .	. .	1 176	1 195	1 175	. .
Frankreich								
Raumheizgeräte (Absatz)	1 000 St	.	.	395	400	418	571	
Italien								
Raumheizgeräte	1 000 St	.	.	130	116	154	280	
Norwegen								
Raumheizgeräte, ortsfest	1 000 St 1 000 nkr	115 8 734	131 7 648	179 10 761	254 15 465	387 26 400	. .	
Raumheizgeräte, transportabel	1 000 St 1 000 nkr	56 2 356	68 3 208	64 3 176	39 2 007	. .	. .
Österreich								
Elektrospeicheröfen	1 000 St 1 000 S	. .	4 7 837	5 11 494	5 13 248	7 17 194	7 16 733	
Raumheizgeräte	1 000 St 1 000 S	. .	. .	. .	60 13 330	68 19 669	91 25 797
Schweden								
Raumheizgeräte und Herde	1 000 St 1 000 skr	. .	59 791	51 539	145 56 443	. .	. .
<u>Außereuropäische Länder</u> ¹⁾								
Kanada								
Elektroöfen (eingebaut)	1 000 St 1 000 kan\$	. .	. .	8 963	13 1 780	. .	. .
Vereinigte Staaten (Absatz)								
Raumheizgeräte für den Haushalt								
transportabel	1 000 St	1 850	1 070	1 213	1 495	1 530	.	
ortsfest	1 000 St	.	311	472	.	.	.	
Japan								
Elektrische Raumheizgeräte	Mill. ¥	.	936	5 108	11 362	.	.	
Australien ²⁾								
Elektrische Raumheizgeräte	1 000 St	85	166	198	291	446	.	
		1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962

Elektrische Bügeleisen

	1 000 Stück						
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	.	2 841	3 892	3 570	3 520	3 409	3 108
Belgien (Absatz)	.	.	.	.	143	136	.
Dänemark ³⁾	.	68	95	106	99	169	156
Finnland ³⁾	.	26	3	0	.	.	.
Frankreich (Absatz)	.	1 091	1 163	1 493	1 377	1 481	1 501
Italien	.	.	1 200	1 210	1 250	1 250	.
Österreich	.	84	56	34	24	21	15
Polen	.	6	12	5	12	16	.
Sowjetunion	508	5 291	2 144	3 408	5 006	7 124	8 445
Ungarn	.	.	196	.	262	313	228
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	1 984	2 963	2 448	2 483	2 433	2 251	2 051
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	.	288	571	228	355	371	.
Kanada (Absatz)	518	598	450	437	396	.	.
Vereinigte Staaten ¹⁾ (Absatz)	6 880	7 930	5 740	6 747	6 410	7 280	8 200
Japan	253	1 223	2 170	2 309	2 790	2 671	.
Australien ²⁾	178	279	350	305	334	286	.
Neuseeland ²⁾	36	59	9	20	35	59	53

1) Für die Länder Ungarn, Vereinigtes Königreich, Argentinien und Kolumbien liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus Heft 1961 wurde verzichtet. - 2) Wirtschaftsjahre, die im angegebenen Jahr enden. - 3) Einchl. nicht-elekt. Aggregate.

Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte
1 000 Stück

Land	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Elektrische Brotoaster							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	.	136	266	321	376	579	721
Danemark	.	.	.	43	47	54	70
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	280	328	285	247	252	347	310
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada (Absatz)	327	342	312	302	279	.	.
Vereinigte Staaten (Absatz)	4 525	3 250	3 300	3 774	3 345	3 750	3 645
Australien ¹⁾	175	156	168	188	211	226	.
Neuseeland ¹⁾	29	31	29	34	32	52	64
Elektrische Staubsauger							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	.	1 434	1 420	1 288	1 318	1 294	1 450
Sowjetische Besatzungszone	15	163	244	326	431	596	689
Dänemark ³⁾	.	115	114	125	122	121	133
Finnland	.	5	6	12	18	27	.
Frankreich (Absatz)	.	281	343	395	460	527	962
Niederlande (Absatz)	193	365	382	483	520	571	531
Osterreich	.	37	33	29	24	21	21
Polen	.	11	42	69	86	102	.
Sowjetunion	6	131	245	368	501	536	626
Tschechoslowakei	.	122	189	176	194	215	234
Ungarn	.	.	11	16	23	34	43
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	1 056	1 238	1 340	1 651	1 317	1 443	1 356
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	.	21	33	38	38	50	.
Kanada (Absatz)	153	146	158	164	165	.	.
Vereinigte Staaten (Absatz)	3 529	3 270	3 295	3 421	3 313	3 283	3 713
Australien ¹⁾	71	60	81	86	96	92	.
Neuseeland ¹⁾	23	41	35	38	37	46	50
Elektrische Waschmaschinen							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ⁴⁾	.	588	674	761	810	972	1 105
Sowjetische Besatzungszone	1	18	44	108	132	160	196
Belgien	-	-	136	140	145	151	.
Bulgarien	-	-	4	22	38	51	.
Dänemark	-	-	22	30	35	41	40
Finnland	.	53	46	55	54	53	.
Frankreich (Absatz)	50	339	480	500	487	504	611
Italien	.	45	100	125	180	262	.
Jugoslawien	-	-	4	9	10	9	.
Niederlande (Absatz)	.	150	150	213	207	203	180
Norwegen	3	42	22	25	25	24	.
Osterreich	-	4	7	25	24	22	17
Polen	-	28	225	424	531	571	580
Rumänien	-	-	14	27	38	70	.
Schweden	-	-	-	42	38	.	.
Sowjetunion	0	63	464	648	896	1 286	1 797
Spanien	-	-	67	67	77	83	66
Tschechoslowakei	3	206	313	296	218	244	231
Ungarn	-	13	128	84	144	125	132
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	537	918	876	1 230	1 019	995	1 102
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	.	12	46	41	88	97	.
Kanada ⁵⁾ (Ab 1955 Absatz)	301	280	298	327	290	287	.
Vereinigte Staaten ⁵⁾ (Absatz)	1 646	3 123	2 832	2 970	2 601	2 710	3 040
Japan	2	461	988	1 189	1 529	2 161	2 446
Australien ¹⁾	32	166	164	180	202	191	.
Neuseeland ¹⁾	10	53	38	36	45	40	38

1) Wirtschaftsjahre, die im angegebenen Jahr enden.- 2) Einchl. Berlin (West).- 3) Einschl. nichtelektr. Aggregate.- 4) Nur für Haushaltungen.- 5) Ohne Wringmaschinen und Wäscheschleudern.

Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte
1 000 Stück

Land Erzeugnis	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
0 Elektrische Kühlschränke und Kühltruhen							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	.	525	1 293	1 611	2 065	1 928	1 643
Kompressorkühlschränke 2)	.	.	198	219	178	89	87
Absorptionskühlschränke 3)	.	.	.	.	.	.	.
Sowjetische Besatzungszone	1	17	53	87	139	166	192
Belgien	.	.	.	.	10	9	.
Bulgarien	0	1	2	5	6	8	.
Kühltruhen	.	1	1	1	.	.	.
Dänemark	.	48	54	68	132	220	.
Kühltruhen	.	.	.	6	14	18	.
Finnland	.	.	17	24	36	43	.
Frankreich (Absatz)	.	177	525	678	884	934	834
Kompressorkühlschränke	.	82	53	44	30	45	.
Absorptionskühlschränke	.	.	.	.	.	.	.
Italien	.	.	503	750	977	1 528	.
Jugoslawien	.	.	7	18	36	95	.
Norwegen	.	.	.	.	.	21	.
Kompressorkühlschränke	.	48	35	38	49	28	.
Absorptionskühlschränke	.	.	.	.	.	18	.
Kühltruhen	.	.	.	6	14	18	.
Osterreich	.	.	.	15	55	46	58
Kompressorkühlschränke	.	23	45	34	17	7	3
Absorptionskühlschränke	.	.	.	.	.	.	.
Polen	-	3	23	29	38	51	78
Rumänien	-	0	5	4	11	30	46
Schweden	.	.	.	199	255	.	.
Kompressorkühlschränke	.	.	.	47	60	.	.
Kühltruhen- und Möbel	.	.	.	.	.	.	.
Schweiz	.	209	287	316	.	.	.
Spanien	.	.	.	26	29	43	53
Sowjetunion	1	151	360	426	530	687	838
Tschechoslowakei	.	9	38	46	61	76	91
Kompressorkühlschränke	12	21	42	58	71	81	91
Absorptionskühlschränke	.	.	1	8	9	12	17
Ungarn	.	.	.	.	.	.	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	369	342	562	935	1 046	882	836
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Südafrika	.	.	.	26	29	39	36
Brasilien ⁴⁾	.	118	292	194	249	258	.
Kanada (Ab 1955 Absatz)	342	272	227	257	239	231	.
Kühltruhen	.	13	32	61	74	.	.
Mexiko	.	.	46	44	51	73	.
Vereinigte Staaten (Absatz)	6 200	4 200	3 117	3 785	3 475	3 480	3 775
Indien	.	1	3	4	11	10	13
Japan	5	31	415	549	904	1 565	2 670
Australien ⁵⁾	162	281	196	220	237	217	.
Neuseeland ⁵⁾	14	66	58	46	45	49	36
Kühltruhen	.	.	2	2	3	5	6

Elektrische Ventilatoren

<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ⁶⁾	.	172	324	209	241	275	193
Frankreich (Absatz)	.	122	292	366	391	299	408
Italien	.	.	150	160	150	135	.
Niederlande (Absatz)	38	124	163	193	254	283	298
Spanien	-	-	5	12	8	9	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	267	183	213	.	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	.	89	119	117	83	112	.
Kanada (Ab 1955 Absatz)	166	178	185	112	126	.	.
Vereinigte Staaten ⁷⁾ (Absatz)	3 220	3 775	2 667	2 500	2 830	3 215	.
Indien	193	282	636	726	1 013	1 074	1 134
Japan	119	515	1 564	1 531	2 231	3 477	.
Taiwan	0	53	105	169	204	188	207
Australien ⁵⁾	48	63	75	119	208	240	.

1) Soweit nichts anderes vermerkt, sind in den Originalquellen keine näheren Angaben enthalten; nur Haushaltskühlschränke.
2) Bis 250 l Inhalt, einschl. Kühltruhen.- 3) Bis 250 l Inhalt, einschl. Kühlmöbel.- 4) Einschl. Kühlschränke für den gewerblichen Gebrauch.- 5) Wirtschaftsjahre, die im angegebenen Jahr enden.- 6) Tisch- und Deckenventilatoren.- 7) Ohne Fensterventilatoren und ohne fahrbare Großgeräte.

Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte

Land	Einheit	1950	1955	1958	1959	1960	1961
Elektrische Kaffeemühlen							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	1 000 St	.	84	477	1 393	1 327	2 033
Finnland	1 000 St	-	-	1	1	1	1
Frankreich (Absatz)	1 000 St	-	703	2 993	4 390	5 416	6 189
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	1 000 St	-	114	108	125	117	.
Vereinigte Staaten (Absatz)	1 000 St	900	3 675	3 406	4 750	4 695	4 600

Elektrische Bohnermaschinen

<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	t	.	440	1 274	1 557	1 606	1 997
	1 000 DM	.	8 557	23 140	28 557	34 616	41 200
Danemark	St	.	.	5 700	4 200	3 800	4 000
	1 000 dkr	489	1 310	1 477	1 040	1 015	1 038
Frankreich (Absatz)	St	.	48 200	46 200	40 000	28 200	.
Schweden	1 000 St	.	.	.	46	51	.
	1 000 skr	8 415	12 880	13 760	9 233	9 712	.
Spanien	St	.	.	448	1 892	5 436	2 867
	1 000 Pta	.	.	1 333	5 239	13 591	5 998
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	1 000 St	46	146	88	91	81	88
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	1 000 St	.	125	150	.	.	.
Kanada (Ab 1955 Absatz) ²⁾	1 000 St	86	190	219	227	199	.
	1 000 kan\$	3 540	6 121	6 744	6 743	5 379	.
Vereinigte Staaten (Absatz)	1 000 St	240	375	.	950	1 024	1 029
Australien ³⁾	1 000 St	30	41	77	51	68	72
	1 000 £A	481	636	1 517	997	1 273	.

1) Einschl. Parkettabziehmaschinen.- 2) Verkaufswert ab Werk.- 3) Wirtschaftsjahre, die im angegebenen Jahr enden.

Elektrische Rasierapparate

Land	Einheit	1950	1955	1958	1959	1960	1961
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	1 000 St	.	1 224	2 512	2 168	2 714	2 243
Sowjetische Besatzungszone	1 000 St	-	-	-	160	295	650
Danemark	1 000 St	-	-	146	228	110	-
Frankreich (Absatz)	1 000 St	-	701	922	838	1 171	836
Schweden	St	-	-	-	350	300	300
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	1 000 St	268	656	859	997	986	850
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	1 000 St	-	-	-	8	11	15
Vereinigte Staaten (Absatz)	1 000 St	2 150	4 750	4 855	3 785	5 950	6 500
Australien ¹⁾	1 000 St	.	262	234	179	218	168

1) Wirtschaftsjahre, die im angegebenen Jahr enden.

Elektrische Leuchten

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektrische Leuchten 1) (ohne Fahrzeugleuchten)	t 1 000 DM	.	39 838 338 910	44 846 440 432	59 909 573 800	61 440 615 400	58 997 628 300
Dänemark							
Elektrische Leuchten	1 000 dkr	.	1 418	1 036	1 328	1 325	.
Jugoslawien							
Elektrische Leuchten	t	324	1 083	1 450	2 150	2 137	.
Norwegen							
Elektrische Leuchten (ausschl. Schiffs- leuchten)	1 000 St 1 000 nkr	.	.	.	.	1 165 37 511	.
Elektrische Schiffsleuchten	1 000 St 1 000 nkr	238 7 347	508 18 655	526 19 526	523 20 182	.	.
Österreich							
Zier- und Zweckleuchten für Leuchtstoffröhren und Glühlampen	1 000 St 1 000 S	.	1 270 80 837	1 864 120 368	2 210 180 901	2 397 199 090	2 517 236 930
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Stehleuchten	1 000 kan\$	2 864	2 642	2 915	2 670	.	.
Tischleuchten	1 000 kan\$	2 303	4 142	5 092	5 248	.	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.

Elektrische Leuchtröhren

(Entladungslampen, Leuchtstofflampen, Hochspannungsleuchtröhren)

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Entladungslampen	1 000 DM	.	37 942	62 236	74 800	82 700	94 200
Leuchtstofflampen für Netzspannung	1 000 St 1 000 DM	.	2 825 10 517	3 678 13 807	3 979 14 900	4 145 15 500	6 286 22 800
Hochspannungs-Leuchtröhren	1 000 m 1 000 DM	.	306 13 196	433 20 345	501 26 100	503 27 300	494 26 800
Dänemark ²⁾							
Neonröhren	1 000 m 1 000 dkr	31 1 574	28 1 208	1 177	3 179	1 582	.
Finnland							
Neonleuchten für Werbung	St Mill.Fmk	.	400 85	2 720 89	107	.	.
Leuchtröhren	St Mill.Fmk	.	200 234 51	207 584 50	56	.	.
Frankreich							
Leuchtstofflampen für Niederspannung	1 000 m	.	4 870	5 418	6 377	7 805	8 081
Andere	1 000 St	.	546	804	1 887	1 966	2 595
Italien							
Leuchtstofflampen für Netzspannung ³⁾	1 000 St	.	.	3 270	5 588	7 701	7 856
Jugoslawien							
Leuchtröhren	St	.	40 115	470 437	705 633	836 000	.
Norwegen							
Leuchtröhren	1 000 nkr	832	3 056	1 638	1 608	5 094	.
Neonlichtanlagen	1 000 nkr	.	.	3 714	4 244		.
Polen							
Leuchtröhren	1 000 St	.	724	.	.	.	.
Schweden							
Neonröhren und andere Entladungslampen	1 000 skr	.	6 766	8 153	10 802	.	.
Spanien							
Entladungslampen	1 000 St 1 000 Pta	.	.	514 39 593	831 72 185	2 289 96 659	.
Ungarn							
Leuchtröhren	1 000 St 1 000 Ft	.	.	29 19 139	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Leuchtstofflampen	1 000 St 1 000 kan\$	103 087 13 371	.	18 026	.	.	.
Leuchtröhren	1 000 St 1 000 kan\$	5 139 4 111	5 006 3 561	7 098 5 684	.	.	.
Blitzlichtlampen	1 000 St 1 000 kan\$	.	25 770 2 429	41 257 3 300	.	.	.
Vereinigte Staaten							
Entladungslampen	1 000 St	.	127 414	142 850	199 205	192 065	222 998
Kathoden-Leuchtstoffröhren	1 000 St	.	104 480	112 519	139 688	142 331	164 116
Indien							
Neonlampen	1 000 St	.	721	979	1 526	1 895	3 175
Neuseeland ⁴⁾⁵⁾							
Leuchtröhren	1 000 St 1000 neuseel. £	.	47 302	58 360	76 478	94 622	.

1) Für das Vereinigte Königreich liegen keine neuen Zahlen vor, auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.- 2) Ab 1958 einschl. "Neonanlagen".- 3) Nach EWG-Industriestatistik.- 4) Nur "Single und Twin lamps".- 5) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des folgenden Jahres enden.

Elektrische Glühlampen
1 000 Stück

Land Erzeugnis	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
1) Allgebrauchslampen							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	73 135	77 202	84 937	77 648	82 933	93 285	88 594
Sowjetische Besatzungszone ²⁾	68 403	1 91 401	114 327	122 824	112 204	111 061	125 595
Belgien	.	.	.	.	51 000	52 300	.
Bulgarien	.	6 239	10 547	10 998	9 571	10 428	.
Dänemark	15 291	17 639	15 026	16 922	17 732	18 645	18 000
Finnland	6 383	8 842	8 133	6 448	.	.	.
Frankreich (Absatz)	85 800	93 400	124 768	127 932	131 384	139 245	151 546
Italien	.	132 524	177 869	215 708	251 031	249 451	260 440
Jugoslawien	3 666	6 435	10 893	7 116	8 750	11 518	.
Norwegen	11 911	13 885	17 015	17 012	16 017	14 974	.
Österreich	26 096	19 080	22 356	22 778	22 801	31 010	22 102
Polen	25 960	25 559	34 229	40 000	48 700	54 400	67 300
Portugal	3 548	5 654	7 055	7 726	8 745	8 997	8 366
Schweden	.	36 384	38 637	35 781	38 406	.	.
Schweiz	.	19 400 ³⁾	21 300 ³⁾	21 900 ³⁾	.	.	.
Sowjetunion ²⁾	212 900	356 800	531 400	585 300	638 100	676 800	732 100
Spanien	.	.	18 259	20 263	53 557	66 278	.
Tschechoslowakei ²⁾	.	13 417	32 953	40 941	40 516	36 464	38 817
Ungarn	14 700	20 000	32 900	31 000	29 500	32 300	36 200
Vereinigtes Königreich ⁴⁾ (Großbritannien und Nordirland)	253 000	348 000	312 000	194 952	230 376	240 996	231 912
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Argentinien ²⁾	18 204	27 420	37 244	31 401	34 154	78 994	.
Brasilien	.	49 550	78 579	66 600	91 400	.	.
Kanada ²⁾	70 668	81 599	79 925	84 980	84 818	.	.
Vereinigte Staaten ³⁾	934 000	1 009 000	1 091 000	1 146 000	1 170 000	1 191 000	1 235 000
Indien ²⁾	14 304	23 513	29 497	33 733	39 869	44 995	55 366
Japan	115 716	142 884	167 592	163 637	158 107	156 732	.
Südkorea ²⁾	869	1 037	3 196	3 564	2 194	11 676	.
Taiwan ²⁾	1 538	5 885	6 441	9 895	10 531	12 447	14 920
Andere Glühlampen (außer Normalglühlampen)							
<u>Europa</u>							
Dänemark	.	3	86	34	36	18	41
Zwerg-Glühlampen	.	.	.	.	.	.	.
Frankreich	.	62 470	49 745	59 482	60 794	61 550	62 544
Zwerg-Glühlampen	.	51 620	55 311	58 206	68 040	70 471	75 215
Autokleinlampen	.	.	.	.	.	.	.
Jugoslawien	.	.	4 877	5 463	5 786	6 025	.
Glühlampen für Niederspannung	.	.	.	.	.	.	.
Österreich	.	3 205	4 607	4 102	5 278	5 761	4 742
Autokleinlampen	.	.	.	.	.	.	.
Schweden	.	.	.	3 023	2 232	.	.
Zwerg-Glühlampen	.	.	.	1 003	860	.	.
Autokleinlampen	.	.	.	.	.	.	.
Spanien	.	.	3 775	4 330	34 466	46 756	.
Glühlampen für Niederspannung	.	.	65	1 273	565	793	.
Glühlampen für Signalgeräte	.	.	.	.	.	.	.
Tschechoslowakei	.	17 393	23 545	25 738	.	24 456	27 025
Spezial-Glühlampen	.	.	.	.	.	.	.
Ungarn	10 218	19 965	24 210	24 920	32 427	36 626	41 192
Spezial- und Zwerg-Glühlampen	.	.	.	.	.	.	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	.	.	.	131 376	148 104	157 040	150 012
Glühlampen für Taschenlampen	.	.	.	.	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	.	41 762	36 668	40 857	36 978	.	.
Zwerg- und Autokleinlampen	.	.	.	.	.	.	.
Vereinigte Staaten	.	.	392 000	521 000	573 000	495 000	601 000
Zwerg-Glühlampen	.	.	.	.	.	.	.
Japan	30 178	94 817	221 828	182 063	241 222	282 492	.
Zwerg-Glühlampen	.	.	.	.	.	.	.

1) Soweit nichts anderes vermerkt, Allgebrauchslampen in normalen Formen.- 2) Glühlampen aller Art ohne Leuchtrohren, ab 1955 nur Normallampen.- 3) Schätzung.- 4) Bis 1958 einschl. solche für Taschenlampen.

Geräte und Einrichtungen der Fernmeldetechnik

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa ¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Geräte und Einrichtungen der Drahtnachrichtentechnik	t 1 000 DM	4 955 113 619	11 582 425 778	12 221 460 752	16 320 568 052	17 984 704 200	20 201 814 400
Geräte und Einrichtungen der Funknachrichtentechnik	t 1 000 DM	.	698 54 800	997 81 087	2 235 197 904	2 965 245 400	3 201 281 800
Bulgarien							
Telefonapparate	1 000 St	17	18	25	30	64	84
Automatische Anschlüsse	St	.	3 576	1 350	31 488	35 263	60 489
Dänemark							
Geräte und Einrichtungen der Drahtnachrichtentechnik	1 000 dkr	28 100	44 493	39 474	59 907	71 041	.
Frankreich							
Geräte und Einrichtungen der Fernmeldetechnik (Umsatz)	Mill.NF	.	302	443	574	616	689
Jugoslawien							
Telefonapparate	1 000 St	4	50	31	40	60	77
Telefonzentralen	t	29	316	431	541	569	.
Norwegen							
Telefonzentralen und -apparate	1 000 nkr	11 974	19 938	26 676	38 806	39 014	.
Telegraphenapparate, Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Geräte und Einrichtungen der Fernmeldetechnik	1 000 nkr	4 784	6 097	16 147	16 029	.	.
Österreich							
Telefonzentralen	t 1 000 S	.	.	163 81 582	153 81 088	188 66 026	263 87 227
Telefonapparate	1 000 St	.	.	93	78	125	242
	t 1 000 S	.	35 102 010	211 40 953	173 50 084	256 75 215	386 115 256
Polen							
Telefonapparate	1 000 St	29	141	133	116	240	285
Schweden							
Telefonapparate und Ersatzteile	1 000 skr	.	42 273	51 128	59 226	.	.
Fernsprechvermittlungsanlagen aller Art	1 000 skr	.	149 699	225 616	.	.	.
Sowjetunion							
Automatische Telefonzentralen	1 000 St	132	201	310	395	450	.
Spanien							
Telefonapparate	1 000 St	.	.	155	153	152	.
Telefonzentralen	St	.	.	6 723	6 799	66 056	.
Ungarn							
Automatische Telefonzentralen	St	.	.	895	906	574	780
Hauptstellen	St	.	.	499	977	441	1 594
Nebenstellen	St	.	.	28	36	83	56
Telefonapparate	1 000 St	.	.	.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Geräte und Einrichtungen der Drahtnachrichtentechnik	1 000 kan.	29 721	55 447	74 102	88 700	.	.
Vereinigte Staaten							
		<u>1947</u>	<u>1954</u>				
Geräte und Einrichtungen der Drahtnachrichtentechnik	1 000 \$	609 444	699 585	.	.	.	.
Telefonzentralen	1 000 \$	284 932	245 159	427 633	.	.	.
Telefonapparate	1 000 St	4 808	4 394	7 006	9 102	8 385	9 530
	1 000 \$	65 700	74 485	101 725	.	.	.
Geräte und Einrichtungen der Funknachrichtentechnik	1 000 \$	21 012	54 318	92 088	.	.	.
Japan							
		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Telefonapparate	1 000 St Mill. ¥	393 1 546	510 2 133	713 3 922	1 311 .	1 354 .	. .
Handbediente Telefonzentralen	St Mill. ¥	4 457 .	3 349 923	6 741 1 231	11 898 .	12 700 .	. .
Automatische Telefonzentralen	Mill. ¥	.	4 279	8 381	15 574	24 558	.

1) Für das Vereinigte Königreich liegen keine neuen Zahlen vor. Auf eine Wiederholung der Angaben aus dem Heft 1961 wurde verzichtet.

Elektrische Signalgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
<u>Europa</u> ¹⁾							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektrische Signal- und Sicherheitsgeräte ²⁾	t 1 000 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⁾	t 1 000 bfr	.	.	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⁾	t 1 000 Pta	.	.	.	183 18 170	376 34 211	.
<u>Außereuropäische Länder</u> ¹⁾							
Kanada							
Elektrische Signalgeräte für den Verkehr	1 000 kan \$	1 310	2 228	3 112	3 875	.	.
für die Feuerwehr	1 000 kan \$	.	377	395	.	.	.
	1 000 kan \$	.	744	927	.	.	.
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) Marktumsatz.

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
Musikchränke, -truhen, -vitriinen 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)		90	86	98	117	117	
Rundfunkempfangsgeräte mit Plattenspieler	102	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)				327	275		
Rundfunkempfangsgeräte mit Plattenspieler				79	75		
Koffereempfänger	821	622	745	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

**Rundfunkempfangsgeräte
1 000 Stück**

Land Erzeugnis	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962	
Indonesien	.	48	39	19	21	.	.	
Israel	.	25	33	32	30	38	37	
Japan								
Rundfunkempfangsgeräte	}	1 789	4 897	2 103	1 771	1 513	} 14 551	
Transistorgeräte				7 922	11 080	12 194		
Australien 7)								
Rundfunkempfangsgeräte (Konsolengeräte)	}	182	116	101	76	74	81	
Rundfunkempfangsgeräte mit Plattenspieler		99	102	72	57	49	52	
Koffereempfangsgeräte		343	103	77	113	164	244	178
Kraftfahrzeugempfangsgeräte		71	85	92	105	87	58	
Neuseeland 7)								
Rundfunkempfangsgeräte (Tischgeräte)	}	.	42	50	44	38	32	
Rundfunkempfangsgeräte mit Plattenspieler 8)		.	4	3	4	0	3	
Rundfunkempfangsgeräte mit Plattenspieler (Geräte für Konsolen) und Tonbandgeräte		56	.	28	32	21	23	18
Koffereempfangsgeräte		11	11	23	36	86	79	
Kraftfahrzeugempfangsgeräte		15	21	20	17	14	11	

1) Ab 1955 ohne Geradeempfänger, Detektorempfangsgeräte, Drahtfunkzusatzrichtungen und UKW-Vorsatzgeräte.- 2) Transportable Geräte, einschl. Kraftfahrzeugempfangsgeräte und andere Rundfunkempfangsgeräte.- 3) Koffereempfänger und andere.- 4) Ab 1955 Absatz.- 5) Einschl. Geräte mit Schaltuhr.- 6) Absatz.- 7) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 8) Tragbare und Tischgeräte.

**Fernsehempfangsgeräte
1 000 Stück**

Land Erzeugnis	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962	
Europa								
Bundesrepublik Deutschland 1)	.	316	1 487	1 800	2 164	1 728	1 694	
Sowjetische Besatzungszone	.	39	180	290	416	374	461	
Belgien	-	-	.	120	216	260	304	
Bulgarien	-	-	-	-	0	5	15	
Dänemark								
Fernsehempfangsgeräte ohne Plattenspieler	-	} 10	102	137	217	176	} 141	
Fernsehempfangsgeräte mit Plattenspieler	-		2	3	7	16		
Finnland	-	.	9	23	46	64	.	
Frankreich 2)	5	186	372	510	655	822	991	
Irland	.	.	11	24	38	39	.	
Jugoslawien	-	-	0	5	14	38	69	
Norwegen								
Fernsehempfangsgeräte mit Plattenspieler bzw. Bandspielgerät	-	-	3	7	60	60	.	
Österreich	-	-	54	72	112	130	113	
Polen	-	-	57	117	171	231	299	
Rumänien	-	-	-	-	-	15	41	
Schweden								
Fernsehempfangsgeräte	-	-	.	.	189	251	.	
Fernsehempfangsgeräte mit Plattenspieler bzw. Bandspielgerät	-	-	.	.	11	5	.	
Sowjetunion	12	495	979	1 277	1 726	1 949	2 168	
Spanien	-	-	4	26	39	54	.	
Tschechoslowakei	0	17	134	197	263	334	307	
Ungarn	-	0	37	88	139	178	210	
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	541	1 771	1 998	2 863	2 141	1 256	1 463	
Außereuropäische Länder								
Brasilien	.	29	128	90	165	.	.	
Kanada 3)	33	806	432	402	342	355	420	
Mexiko	.	65	52	60	80	95	.	
Vereinigte Staaten 2)								
Fernsehempfangsgeräte 4)	}	4 308	3 079	3 451	3 157	3 416	} 3 997	
Tisch- und Koffergeäte				3 240	2 124	2 360		2 338
Konsolengeräte 4)				130	78	168		258
Geräte mit Plattenspieler bzw. Bandspielgerät				7 464	78	168		326
Japan	.	137	1 205	2 872	3 578	4 609	4 884	
Australien 5)	-	-	282	316	435	316	295	
Neuseeland 5)	-	-	-	-	1	9	27	

1) Einschl. Fernsehkombinationen.- 2) Absatz.- 3) Ab 1955 Absatz.- 4) Mit und ohne Radioempfangsgeräte.- 5) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.

Elektrische Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa								
Bundesrepublik Deutschland								
Elektrische Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte für magnetische Tonträger	1 000 St Mill. DM	.	196 49	488 131	585 142	698 175	614 161	516 156
Sowjetische Besatzungszone Tonbandgeräte (magnetische)	1 000 St	0	56	56	-67	84	78	86
Dänemark								
Elektrische Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte für Band und Draht	1 000 St 1 000 dkr	1 960	3 2 943	9 7 347	8 7 219	6 5 197	3 2 266	.
Norwegen								
Elektrische Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte (Bandgeräte)	1 000 St 1 000 nkr	.	20 9 079	28 16 248	32 18 716	27 15 505	24 15 570	.
Ungarn								
Elektrische Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte	1 000 St	.	.	8	17	18	18	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)			<u>1954</u>					
Elektrische Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte mit eingebautem Verstärker ¹⁾	1 000 St	.	89	40	.	.	.	.
Außereuropäische Länder								
<u>1955</u>								
Kanada								
Elektrische Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte für Band und Draht	1 000 kan\$	301	.	843	395	.	.	.
Japan								
Elektrische Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte	Mill. ¥	.	2 822	9 669	26 612	28 397	.	.
Australien								
Elektrische Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte für Band und Draht	St 1 000 £A	.	.	3 120 311	3 198 306	4 342 289	4 363 263	4 988 .

1) Unvollständig; Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.

Plattenspieler und Schallplatten

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Europa								
Bundesrepublik Deutschland								
Elektrische Plattenspieler und Plattenwechsler	1 000 St t Mill. DM	.	823 5 679 72	1 124 5 738 78	929 3 810 59	939 3 792 59	998 3 882 62	860 3 580 63
Schallplatten, bespielt	1 000 St Mill. DM	.	30 794 64	58 233 152	57 482 144	67 153 159	65 719 163	66 194 164
Dänemark								
Elektrische Plattenspieler einschl. Koffermodelle	1 000 St 1 000 dkr	.	14 4 023	42 4 918	41 5 079	32 3 791	32 3 361	.
Jugoslawien								
Elektrische Plattenspieler Schallplatten	St 1 000 St	.	.	512	5 535 680	37 779 1 378	35 729 2 334	.
Norwegen								
Elektrische Plattenspieler und Plattenwechsler	1 000 St 1 000 nkr	2 468	28 3 630	4 833	5 712	12 1 078	7 1 024	.
Polen								
Schallplatten	1 000 St	925	2 850	2 769	6 648	7 274	.	.
Schweden								
Plattenspieler Plattenwechsler einschl. Teile für Plattenspieler Schallplatten, bespielt	1 000 skr 1 000 skr 1 000 St	2 090 .	3 029 2 556 2 644	2 255 1 506 2 633	4 282 2 865	4 007 2 930	.	.
Sowjetunion								
Plattenspieler	1 000 St	367	848	213	251	142	.	.
Tschechoslowakei								
Schallplatten	1 000 St	.	7 261	6 855	5 883	5 807	6 850	7 375
Ungarn								
Plattenspieler	1 000 St	.	.	18	14	31	35	16
Vereinigtes Königreich ¹⁾ (Großbritannien und Nordirland)			<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Plattenspieler jeder Art	1 000 St 1 000 £	94 546	162 1 123	524 4 885	.	.	.	.
Schallplatten	1 000 St 1 000 £	.	39 482 ²⁾ 5 710	.	.	.	.	.
Außereuropäische Länder								
Argentinien								
Schallplatten	1 000 St	.	12 208	.	.	.	.	.

Plattenspieler und Schallplatten

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
Kanada								
Elektrische Plattenspieler	1 000 St	27	124	249	214	.	.	.
	1 000 kan\$	494	4 331	7 677	6 867	5 352	.	.
Schallplatten	Mill. St	.	10	18	18	21	.	.
	1 000 kan\$	.	4 856	10 073	11 351	12 231	.	.
Kolumbien			1956					
Elektrische Plattenspieler	1 000 St	.	5	17	15	23	.	.
	1 000 kol\$	.	595	2 517	3 239	3 929	.	.
Schallplatten, unbespielt	1 000 St	.	.	.	.	1 548	.	.
	1 000 kol\$	.	.	.	.	4 659	.	.
Vereinigte Staaten								
Elektrische Plattenspieler jeder Art ohne Zubehör (Verkäufe 3))	1 000 St	.	2 743	3 972	4 200	4 523	3 989	3 930
			1954					
Schallplatten	1 000 St	.	227 836	311 074	.	.	389 000	466 000
	1 000 \$	.	71 367	122 642	.	.	.	.
Australien ⁴⁾								
Elektrische Plattenspieler und Platten- wechsler 5)	1 000 St	.	.	181	115	99	72	43
	1 000 £A	.	.	1 391	667	571	.	.
Schallplatten	1 000 St	.	7 344	8 440	7 133	7 269	.	.
	1 000 £A	.	1 316	2 936	2 366	.	.	.
Neuseeland ⁶⁾								
Schallplatten	1 000 St	.	1 641	2 901	2 653	2 970	2 746	.

1) 1954 und 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten; Marktabsatz.- 2) Unvollständig.- 3) Einschl. Sprechmaschinen.-
4) Wirtschaftsjahre, die am 30. Juni des angegebenen Jahres enden.- 5) Ohne Sprechmaschinen.- 6) Wirtschaftsjahre, die am
31. März des folgenden Jahres enden.

Elektronenröhren
1 000 Stück

Land Erzeugnis	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Empfänger- und Verstärkerrohren	9 899	31 062	47 261	50 533	51 814	49 995	49 783
Röntgen- und Ventilrohren	12 076	16 365	14 701	15 250	17 489	16 917	17 922
Sowjetische Besatzungszone							
Bildrohren 1)	-	46	130	244	408	437	607
Dänemark							
Radio- und Elektronenrohren	1 000 dkr	1 492	3 351	1 260	16	.	.
Frankreich (Lieferungen)							
Empfängerrohren	.	17 434	27 084	26 046	26 148	34 162	42 749
Bildrohren 1)	.	82	458	727	803	891	1 084
Italien							
Empfänger- und Verstärkerrohren	.	.	13 500	14 800	.	.	.
Jugoslawien							
Elektronenrohren	-	156	376	495	669	793	.
Polen							
Elektronenrohren	692	2 626	5 992	6 734	7 438	9 413	.
Schweden							
Elektronenrohren	1 000 skr	.	.	1 068	584	2 285	5 949
Spanien							
Elektronenrohren	.	.	1 068	584	2 285	5 949	.
Ungarn							
Bildrohren 1)	.	.	11	19	72	153	198
Empfängerrohren	2 473	6 931	6 820	10 386	11 261	12 600	12 995
Verstärkerrohren	10	54	56	40	32	51	42
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien							
Elektronenrohren	.	398	2 570	.	.	.	.
Kanada							
Radio- und Fernsehempfangerröhren	8 182	15 054	18 405	15 604	13 849	.	.
Bildrohren 1)	.	.	532	590	642	.	.
Vereinigte Staaten							
Radio- und Fernsehempfangerröhren	Mill. \$	198	359	337	336	307	264
Bildrohren 1)	.	205	177	212	213	229	.
Senderöhren u.a. ohne Röntgenrohren	.	181	225	258	256	291	.
Japan							
Vakuümrohren	10 500	30 500	58 400	117 800	155 300	165 500	192 200
Ferneeröhren	.	217	1 453	3 211	4 186	4 921	5 694
Senderöhren	.	54	110	99	133	178	.
Australien ²⁾							
Empfängerrohren	.	.	250	241	335	311	.
Bildrohren 1)	.	.	242	299	325	186	.

1) Kathodenstrahlrohren.- 2) Wirtschaftsjahre, die im angegebenen Jahr enden.

Elektromedizinische Geräte und Einrichtungen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektromedizinische Apparate und Geräte	t 1 000 DM	2 415 69 754	3 919 137 072	4 051 151 518	5 658 215 830	6 532 261 800	6 867 283 300
Röntgenapparate für medizinische Zwecke	t 1 000 DM	.	1 033 31 293	1 022 32 310	1 150 40 405	1 221 41 900	1 403 54 900
Röntgeneinrichtungen für medizinische Zwecke	t 1 000 DM	.	861 25 661	754 20 590	875 23 253	1 089 31 400	1 330 37 500
Röntgenzubehör für medizinische Zwecke	t 1 000 DM	.	456 18 828	396 20 541	589 29 366	732 38 100	761 43 700
Belgien							
Elektromedizinische Apparate und Geräte einschl. Röntgenapparate für Werkstoffprüfung (Absatz)	t Mill.bfr	.	.	190 105	.	.	.
Bulgarien							
Röntgenapparate	St	.	42	81	45	109	.
Frankreich¹⁾							
Elektromedizinische Apparate und Geräte (Umsatz)	Mill.FF	.	64	82	87	103	111
Jugoslawien							
Röntgenapparate	St	-	214	224	325	420	.
Österreich							
Elektromedizinische Apparate und Geräte einschl. Röntgenapparate	1 000 S	.	44 270	50 675	57 899	68 738	80 499
Polen							
Röntgenapparate	St	.	25	.	.	.	.
Schweden							
Elektromedizinische Apparate und Geräte einschl. Röntgenapparate	1 000 skr	9 180	14 811	17 971	.	.	.
Röntgenapparate	1 000 skr	.	.	.	16 946	.	.
Spanien							
Röntgenapparate	St t Pta	. . .	. . .	666 . 1 800	295 72 12 000	447 118 23 645	. . .
Elektrodentale Einrichtungen	St t Pta	. . .	. . .	. . .	53 7 1 042	57 8 1 109	. . .
Andere elektromedizinische Apparate	St t Pta	. . .	. . .	. . .	4 577 38 6 596	5 616 71 12 349	. . .
Tschechoslowakei							
Röntgenapparate	St	.	802	1 262	695	702	1 098
Ungarn							
Medizinische Röntgenapparate	St	.	167	227	353	407	490
Röntgenapparate für Werkstoffprüfung	St	.	.	77	146	112	155
Vereinigtes Königreich²⁾ (Großbritannien und Nordirland)							
Elektromedizinische Apparate und Geräte, vollständig	1 000 £	628	804	.	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1 000 £	200	47	.	.	.	.
außerdem Röntgenapparate einschl. Einzel- und Ersatzteile	1 000 £	2 002	3 736	.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten							
Elektromedizinische Apparate und Geräte	1 000\$	58 868	66 839	72 969	88 000	93 000	.
Medizinische Röntgenapparate	St 1 000\$	12 301 26 782	6 168 20 840	4 546 24 460	.	.	.
Dentalmedizinische Röntgenapparate	St 1 000\$	3 546 1 907	2 631 1 813	1 813 3 349	.	.	.
Röntgenapparate für Werkstoffprüfung	St 1 000\$	617 684	636 3 285	5 665	.	.	.
Elektrotherapeutische Apparate	1 000\$	9 309	14 428	.	.	.	.
Japan							
Röntgenapparate für medizinische Zwecke	St ³⁾ Mill.¥	.	4 848 1 859	5 244 2 184	6 840 2 624	9 456 .	10 500 .
Röntgenapparate für Werkstoffprüfung	Mill.¥	.	82	162	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile (außer Röntgen- und Verstärkerrohren)	Mill.¥	.	556	1958	1 630	.	.
Hochfrequenzapparate für medizinische Zwecke	Mill.¥	.	227	.	.	.	.
für gewerbliche Zwecke	Mill.¥	.	382	.	.	.	.

1) Neue Franken, Umrechnung durch INSEE Französisches Statistisches Zentralamt. - 2) Marktabsatz. - Nach dem Zensus 1958 (Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten) betrug die Produktion von Röntgenapparaten einschl. Röntgenrohren 2 035 000 £ (darunter 444 000 £ für Röntgenrohren) gegenüber 1954: 2 216 000 £ (vergleichbar). - Die Produktion von elektromedizinischen Apparaten und Geräten (einschl. ärztliche Meß- und Prüfinstrumente) ohne Röntgenapparate betrug 1958: 1 155 000 £; eine vergleichbare Zahl für 1954 fehlt. - 3) Nach der japanischen Monatsstatistik; die anderen Angaben lt. Industriezensus.

Optische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Optische Erzeugnisse	1 000 DM	.	192 634	266 758	324 584	357 700	381 000
Augenl�ser aller Art	1 000 St	15 608	17 791	17 554	17 927	17 823	18 150
	1 000 DM	20 186	24 564	28 231	35 958	37 800	40 000
Mikroskope, mikrofotografische und Mikroprojektionsgerate	St	27 824	43 992	46 044	51 636	52 333	46 505
	1 000 DM	12 251	19 060	31 835	38 107	47 000	51 500
Ferngläser, Fernrohre und astronomische Gerate	1 000 DM	.	24 227	33 447	46 115	43 400	46 400
Optische Meßinstrumente	1 000 DM	.	27 732	42 762	56 037	64 800	71 500
Sowjetische Besatzungszone							
Ferngläser	1 000 St	42	119	115	114	114	127
Frankreich							
Brillen	Mill.FF	.	.	.	208	227	254
Italien							
Optische Erzeugnisse (ohne augen- optische) - gesch�tzt	Mill.Lit	.	2 700	2 700	2 880	3 360	3 600
Augenl�ser	Mill.Lit	.	840	1 080	1 200	1 400	.
Andere augenoptische Erzeugnisse	Mill.Lit	.	2 520	3 600	5 400	6 000	6 480
Norwegen							
Optische Erzeugnisse	1 000 nkr	1 276	1 008	.	.	396	.
Osterreich							
Augenl�ser und Brillenfassungen	1 000 St	.	2 611	5 145	5 096	5 264	5 340
Mikroskope, Ferngläser	1 000 St	.	22	19	20	20	20
Schweden							
Optische Erzeugnisse	1 000 nkr	2 660	4 194	.	.	.	.
Spanien							
Geschliffene Augenl�ser	1 000 St	.	.	3 335	2 741	2 381	.
	1 000 Pta	.	.	43 966	33 812	35 136	.
Augenl�ser für Schutzbrillen	1 000 St	.	.	69	180	283	.
	1 000 Pta	.	.	581	1 260	2 350	.
Ungarn							
Geschliffenen Augenl�ser	t	.	.	3	.	.	.
Brillen	1 000 St	.	.	387	.	.	.
Brillengestelle	1 000 St	.	.	1 184	1 373	1 188	2 070
Ferngläser	St	.	13 972	2 002	699	1 000	1 000
Lupen	St	.	.	1 656	.	.	.
Vereinigtes K�nigreich¹⁾ (Großbritannien und Nordirland)							
		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Zensusergebnisse							
Optische Erzeugnisse	1 000 �	10 537	14 120	14 771	.	.	.
Verglaste Brillen, Klemmer	1 000 St	636	2 232	664	.	.	.
Eingl�ser	1 000 �	481	1 747	526	.	.	.
außerdem nur wertm�sig erfaßt	1 000 �	-	-	111	.	.	.
Geschliffene Augenl�ser, auch in Rahmen, einzeln abgesetzt	1 000 St	14 940	19 086	28 415	.	.	.
	1 000 �	1 117	1 800	3 053	.	.	.
Fertige Linsen, auch in Rahmen, einzeln abgesetzt für Foto- und Kinoapparate	1 000 St	1 068	.	.	.	.	.
	1 000 �	595	1 169	1 136	.	.	.
Sonstige Linsen (außer für Augenoptik)	1 000 St	708	.	.	.	.	.
	1 000 �	250	312	392	.	.	.
außerdem nur wertm�sig erfaßt	1 000 �	49	-	-	.	.	.
Mikroskope, komplett	1 000 St	24	12	11	.	.	.
	1 000 �	665	631	840	.	.	.
Teleskope, Ferngläser, Fernrohre komplett	1 000 St	84	139	184	.	.	.
	1 000 �	398	296	163	.	.	.
außerdem nur wertm�sig erfaßt	1 000 �	-	226	233	.	.	.
Optische Meßinstrumente für Geodäsie	1 000 �	487	714	728	.	.	.
Optische Instrumente für Nautik, Flugzeuge (Bordinstr.) u. Gesch�tze	1 000 �	.	873	1 322	.	.	.
Optische Meßinstrumente für ge- werbliche Zwecke	1 000 �	331	367	474	.	.	.
Jahresveroffentlichungen							
		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Optische Erzeugnisse (außer solchen für die Augenoptik)	1 000 �	.	.	.	6 843	7 630	7 750
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Optische Linsen	1 000 St	1 617	2 328	4 032	1 848	.	.
	1 000 kan\$	2 741	2 725	3 601	3 061	.	.

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

Optische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Vereinigte Staaten		<u>1947</u>	<u>1954</u>				
Optische Erzeugnisse	1 000 \$	.	254 056	283 032	.	.	.
Sonnenschutzgläser und -brillen	1 000 St 1 000 \$	.	23 620 16 399	16 780 14 445	.	.	.
Geschliffene Augengläser	1 000 P 1 000 \$	.	46 494 36 631	28 452 41 819	.	.	.
Brillengestelle einschl. -seitenteile	1 000 \$	.	56 140	77 070	.	.	.
Linsen und Prismen für Foto- und Projektionsapparate, einzeln abgesetzt	1 000 \$	21 087	26 998	16 116	.	.	.
Ferngläser mit und ohne Prismen, Teleskope	1 000 \$	4 293	9 741	4 974	.	.	.
Mikroprojektoren und foto- mikroskopisches Zubehör	1 000 \$	.	977	.	.	.	.
Mikroskope	1 000 \$	.	6 854	.	.	.	.
Optische Meßinstrumente	1 000 \$	29 754	20 719	27 540	.	.	.
Sonstige optische Erzeugnisse	1 000 \$	.	52 285	66 851	.	.	.
Japan		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Brillen	Mill.¥	44	237	.	.	.	.
Geschliffene Augengläser	Mill.¥	160	545	1 215	1 689	.	.
Optische Linsen	Mill.¥	.	.	1 023	1 972	.	.
Prismen	Mill.¥	.	1 166	995	1 828	.	.
Mikroskope	Mill.¥	.	527	1 062	2 431	.	.
Ferngläser, Fernrohre, Teleskope	Mill.¥	933	2 186	.	.	.	.

1) 1951 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1954 und 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten, Marktumsatz. Lediglich für Mikroskope ist 1954 die Herstellung in Betrieben mit 10 und mehr Beschäftigten eingesetzt, da eine andere Berechnung nicht vorliegt.

Fotoapparate ¹⁾
1 000 Stück

Land	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa						
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	1 891	3 246	3 066	2 739	3 010	2 580
Sowjetische Besatzungszone	143	918	508	530	442	514
Polen	.	8	107	116	167	162
Sowjetunion	260	1 023	1 472	1 764	1 398	1 339
Spanien	.	.	.	7	24	.
Tschechoslowakei	42	146	148	82	76	.
Ungarn	-	48	31	37	29	33
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	1 287	1 476	872	1 036	1 079	869
Außereuropäische Länder		<u>1954</u>				
Vereinigte Staaten (Versand) ³⁾	.	4 350	3 750	.	.	.
Japan ²⁾	193	<u>1 065</u>	1 385	1 859	2 371	3 123

1) Frankreich gibt nur den Umsatz in Wert an: 1961: 89,6 Mill.NF, 1962: 93,8 Mill.NF.- 2) Ohne Projektions- und Kinogeräte.- 3) Unvollständig.

Feinmechanische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Fundesrepublik Deutschland							
Feinmechanische Erzeugnisse	Mill.DM	.	415	551	754	866	903
Feinwaagen, geophysikalische Geräte, Feinmeßinstrumente usw.	Mill.DM	.	57	78	97	109	117
Betriebskontroll- und Regelgeräte	Mill.DM	.	250	323	445	514	543
Regler und Regleranlagen	Mill.DM	.	17	28	35	48	46
Lehrmittel und Laborgeräte	Mill.DM	.	30	38	64	71	75
Frankreich							
Betriebskontroll- und Regelgeräte (ohne Gas- und Wasserzähler) (Umsatz)	Mill.FF	.	.	120	148	192	247
Italien							
Nautische und aeronautische Geräte	Mill.Lit	.	.	600	600	720	840
Norwegen							
Reißzeug und Zeichengeräte	1 000 nkr	.	.	.	.	326	.
Nautische Instrumente	1 000 nkr	366	583	1 704	1 195	.	.
Elektrische Navigationsinstrumente	1 000 nkr	800	4 005	7 733	16 344	.	.
Elektronische Kontrollgeräte	1 000 nkr	.	267	1 663	1 446	1 264	.
Osterreich							
Physikalische und mathematische Instrumente	1 000 St	.	193	331	405	452	495
Meßwerkzeuge, außer elektrische	1 000 S	.	6 535	6 328	6 553	8 833	9 193
	1 000 St	.	485	334	624	902	715
	1 000 S	.	4 439	4 819	6 792	15 067	6 669
Schweden							
Reißzeuge	1 000 skr	.	.	.	2 934	.	.
Barometer	1 000 skr	76	174	135	161	.	.
Physikalische, geodätische und mathemat. Instrumente	1 000 skr	5 552	5 978	6 634	.	.	.
Geodätische und meteorologische Instrumente	1 000 skr	.	.	.	11 701	.	.
Thermostaten	1 000 skr	.	.	.	17 346	.	.
Manometer und Vakuummeter	1 000 skr	2 723	3 347	4 174	4 669	.	.
Meßinstrumente und Meßwerkzeuge	1 000 skr	.	10 593	10 448	.	.	.
Navigationsinstrumente	1 000 skr	1 989	6 994	10 917	21 304	.	.
Bordinstrumente	1 000 skr	1 462	8 471	16 000	.	.	.
Leuchtfeuer	1 000 skr	4 043	2 900	4 705	.	.	.
Spanien							
Physikalische, chemische und elektrische Meß- und Kontrollgeräte, Laborgeräte	1 000 Pta	.	.	286 50 638	.	3 302 37 392	.
Präzisionswaagen, Meßinstrumente für Wärmemessung	1 000 Pta	.	.	27 798 9 872	.	46 035 53 230	.
Ungarn							
Zeichengeräte	1 000 Ft	.	.	17 1 085	.	.	.
Geophysikalische Instrumente	1 000 Ft	.	2 859 20 017	4 696 35 703	.	.	.
Werkstoffprüfgeräte	1 000 Ft	.	3 328	135 8 745	.	.	.
Schublehren	1 000 Ft	.	40 7 211	29 6 677	.	.	.
Mikrometer	1 000 Ft	.	.	12 3 968	.	.	.
Meß-, Signal- und Stempeluhren	1 000 Ft	.	.	15 1 051	.	.	.
Temperaturmesser und Druckmesser	1 000 Ft	.	12 413	40 12 163	.	.	.
Luftdruckmeßgeräte	1 000 Ft	.	.	23 251 6 206	.	.	.
Betriebsmeßgeräte für d. Geschwindigkeit, Umdrehung, Beschleunigung	1 000 Ft	.	8 300	48 24 613	.	.	.
darunter: Tachometer	1 000 Ft	.	.	68 887 10 440	.	.	.
Laborgeräte	1 000 Ft	.	13 548	273 22 109	.	.	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland) 1)							
		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Jahresveröffentlichungen							
Betriebskontroll- und Regelgeräte	1 000 £	.	.	33 427	44 479	60 230	62 972
Nautische und aeronautische Instrumente	1 000 £	.	.	11 810	10 425	12 481	19 781
Zensusergebnisse							
Meteorologische Geräte	1 000 £	536	344	483	.	.	.
Mathematische Instrumente	1 000 £	753	534	687	.	.	.
Landvermessungsgeräte	1 000 £	216	60	956	.	.	.
Betriebsmeß- und Kontrollgeräte, Pyro- meter und Temperaturgeräte 2)	1 000 St	29	20	32	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	688	1 047	1 978	.	.	.
Andera Betriebsmeß- und Kontrollgeräte	1 000 £	1 320	2 073	1 840	.	.	.
Laborgeräte	1 000 £	1 139	6 389	20 227	.	.	.
Bordinstrumente	1 000 £	3 202	3 492	6 296	.	.	.
Echolote	1 000 £	.	682	788	.	.	.
Andera Geräte	1 000 £	2 603	4 176	3 547	.	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Feinmechanische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
<u>Außereuropäische Länder</u>		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Vereinigte Staaten							
Jahresveröffentlichungen							
Thermometer für industrielle Zwecke	1 000 St	.	.	.	.	3 460	3 796
Pyrometer	1 000 St	.	.	.	.	23	21
Druckmesser und Vakuummeter, elektrische	1 000 \$	.	.	53 307	.	7 896	10 605
Druckmesser und Vakuummeter, nichtelektrische	1 000 \$	.	.		.	57 574	63 398
Mikroskope einschl. elektronische	1 000 \$	.	.	.	.	14 979	17 679
Spektrometer	1 000 \$	.	.	.	.	34 083	39 405
Zusatzergebnisse							
Vermessungs- und Zeicheninstrumente	1 000 \$	.	17 907	16 459	.	.	.
Thermometer							
für medizinische Zwecke	1 000 St	.	10 789	9 977	.	14 879	17 238
für Haushalte	1 000 St	.	13 642	14 515	.	11 734	14 022
Japan							
Navigationsinstrumente	Mill. ¥	.	1 052	888	1 420	.	.
Bordinstrumente	Mill. ¥	.	48	.	.	.	.
Physikalische und chem. Apparate und Instrumente	Mill. ¥	.	625	1 725	3 175	.	.
Geophysikalische Instrumente	Mill. ¥	.	1 072	.	.	.	.
Automatische gewerbliche Kontrollgeräte	Mill. ¥	.	590	3 258	.	.	.
Präzisionsmeßinstrumente	Mill. ¥	.	401	1 031	2 052	.	.

1) 1951 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten; 1954 u. 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten; Marktabsatz.- 2) Ohne Thermostate.

Gasmesser und Wasserzähler

1 000 Stück

Land Erzeugnis	1950	1955	1956	1958	1960	1961	1962
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Gasmesser	.	514	489	360	360	337	291
Wasserzähler	.	545	528	567	721	654	671
Belgien							
Gasmesser	.	.	73	77	.	.	.
Wasserzähler	.	.	177	104	145 ²⁾	.	.
Dänemark							
Gasmesser	23	20	17	12	12	10	.
Frankreich¹⁾							
Gasmesser	.	411	307	378	508	487	407
Wasserzähler	.	647	776	828	799	773	868
Italien²⁾							
Gasmesser	.	.	.	77	85	.	.
Wasserzähler	.	.	.	.	.	.	.
Österreich							
Gasmesser	264	324	300	304	274	336	329
Polen							
Gasmesser	19	46	.	81	113	.	.
Wasserzähler	12	18	.	102	155	.	.
Schweden							
Gasmesser	.	.	.	.	3)	.	.
Spanien							
Gasmesser	.	.	.	9	12	43	48
Wasserzähler	.	.	.	191	223	265	582
<u>Außereuropäische Länder</u>							
		<u>1954</u>		<u>1957</u>			
Vereinigte Staaten							
Gasmesser	.	1 609	.	1 232	.	.	.
Wasserzähler	.	1 352	.	1 247	.	.	.
Australien⁴⁾							
Gasmesser	51	36	53	52	63	66	50
Wasserzähler	48	69	81	92	99	119	139

1) Absatz.- 2) Nach "EWG-Industriestatistik" 1961 bis 1963.- 3) In Wert 1959 = 601 000 skr, 1960 = 580 000 skr.- 4) Wirtschaftsjahre, die im angegebenen Jahr enden.

Medizinmechanische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Medizinische Erzeugnisse	1 000 DM	.	106 641	140 095	179 090	203 400	237 600
Medizinische Untersuchungsgeräte	1 000 DM	.	3 932	4 893	7 226	8 500	10 600
Ärztliche, zahnärztliche und tierärztliche Geräte zur operativen und konservierenden Behandlung	1 000 DM	20 662	34 006	47 092	62 340	68 900	78 100
Spritzen	1 000 St	.	.	2 285	2 075	5 722	9 447
	1 000 DM	.	.	8 259	8 818	12 700	15 800
Kanülen und Hohladeln	1 000 St	.	12 907	14 522	42 033	50 880	62 395
	1 000 DM	.	2 604	3 713	4 813	5 400	6 300
Sterilisiergeräte	1 000 St	.	42 785	54 396	76 883	96 161	41 272
	1 000 DM	.	4 703	5 146	4 967	6 400	7 000
Krampfaderstrümpfe (Gummistrümpfe)	1 000 St	.	995	1 343	1 597	1 623	1 696
	1 000 DM	.	5 180	7 071	8 489	9 600	10 300
Italien							
Medizinmechanische Erzeugnisse (geschätzt)	1 000 Lit	.	.	2 280	3 600	5 500	6 700
Norwegen							
Medizinmechanische Erzeugnisse	1 000 nkr	.	2 398	.	788	849	.
Orthopädiemechanische Erzeugnisse	1 000 nkr	.	.	.	.	1 186	.
Österreich							
Chirurgische Instrumente und Erzeugnisse der Orthopädiemechanik	1 000 S	.	13 269	12 863	15 810	16 311	19 346
Schweden							
Diagnostische Apparate	1 000 skr	.	.	.	7 021	.	.
Medizinmechanische und chirurgische Instrumente	1 000 skr	8 521	10 438	13 562	13 864	.	.
Operationseinrichtungen	1 000 skr	1 579	2 170	2 145	.	.	.
Orthopädiemechanische Erzeugnisse	1 000 skr	.	.	.	8 879	.	.
Ungarn							
Spritzen	t	.	.	21	.	.	.
Zahnärztliche Operations- und Behandlungsstühle	t	.	.	14	.	.	.
Bohrmaschinen, Bohrinstrumente und -werkzeuge für Zahnärzte	t	.	.	2	.	.	.
Vereinigtes Königreich¹⁾ (Großbritannien und Nordirland)							
		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Medizinmechanische Erzeugnisse ²⁾	1 000 £	12 166	12 008	13 721	.	.	.
Wundnadeln	1 000 St	11 808	10 166	.	.	.	.
	1 000 £	166	135	189	.	.	.
Kanülen und Hohladeln	1 000 St	16 704	23 506	24 480	.	.	.
	1 000 £	302	330	347	.	.	.
Sterilisiergeräte	1 000 £	735	828	906	.	.	.
Zahnärztliche Instrumente und Erzeugnisse ²⁾	1 000 £	3 198	2 407	3 066	.	.	.
Instrumente	1 000 £	502	361	450	.	.	.
Krampfaderstrümpfe	1 000 St	1 800	1 368	19 296	.	.	.
	1 000 £	1 149	621	1 001	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	.	317	303	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Argentinien							
		<u>1950</u>					
Chirurgische-Instrumente	1 000 \$ m/n	.	4 561	.	.	.	.
Kanada							
			<u>1955</u>				
Krampfaderstrümpfe	1 000 kan\$	180	432	557	.	.	.
Vereinigte Staaten							
			<u>1954</u>				
Medizinmechanische Erzeugnisse ³⁾	1 000 \$	.	463 900	503 300	.	.	.
Ärztliche Behandlungsgeräte	1 000 \$	.	6 312	10 362	.	.	.
Kanülen und Hohladeln	1 000 St	.	87 484	182 518	.	.	.
	1 000 \$	.	7 181	12 510	.	.	.
Injektions-spritzen	1 000 St	.	10 562	19 628	.	.	.
	1 000 \$	.	12 940	14 385	.	.	.
Sterilisierapparate	1 000 \$	.	12 819	17 010	.	.	.
Wundnadeln	1 000 \$	.	19 032	29 002	.	.	.
Krampfaderstrümpfe	1 000 \$	.	4 416	7 017	.	.	.
-Zahnmedizinische Instrumente und Erzeugnisse ³⁾	1 000 \$	.	79 482	110 680	.	.	.
Zahnärztliche Instrumente, Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 \$	.	8 568	16 390	.	.	.
Zahnärztliche Operations- und Behandlungsstühle und Einrichtungsgegenstände (ohne solche für Laboratorien)	1 000 \$	.	14 183	24 906	.	.	.
Japan							
			<u>1955</u>				
Zahnärztliche Instrumente	Mill. ¥	186	719	1 092	2 740	.	.
Erzeugnisse der Orthopädiemechanik	Mill. ¥	55	195	.	.	.	.

1) 1951 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1954 und 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten, Marktumsatz.- 2) Einschl. künstlicher Zähne (1951: 626 000 £, 1954: 651 000 £, 1958: 760 000 £).- 3) Einschl. künstlicher Zähne (Porzellanzähne 1954: 75 Mill. St = 10,6 Mill. \$, 1958: 64,9 Mill. St = 10,5 Mill. \$; Kunststoffzähne 1954: 17,8 Mill. St = 2,1 Mill. \$, 1958: 20,7 Mill. St = 3,5 Mill. \$).

Uhren ¹⁾
1 000 Stück

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa						
Bundesrepublik Deutschland²⁾						
Kleinuhren						
Taschen- und Armbanduhren	3 510	6 959	7 666	8 020	7 560	6 952
Großuhren	8 533	19 382	20 650	22 154	23 973	23 527
Weckeruhren	.	9 897	9 082	9 173	9 496	9 413
Sowjetische Besatzungszone						
Kleinuhren						
Taschen- und Armbanduhren	1 690	2 515	2 833	3 580	2 887	2 113
Großuhren						
Weckeruhren	630	1 445	1 294	1 516	1 490	1 556
Finnland						
Normaluhren und Schiffchronometer	.	4	3	4	6	.
Frankreich						
Wecker- und Standuhren	3 200	2 650	2 480	2 660	3 122	3 203
Elektrische Uhren	.	.	56	53	157	256
Jugoslawien³⁾						
.	.	125	241	355	422	.
Österreich⁴⁾						
.	.	350	482	800	763	412
Schweiz⁵⁾						
Kleinuhren						
Taschen- und Armbanduhren	16 682	24 427	24 126	29 592	30 570	31 323
Andere Uhren	107	245	397	603	623	815
Sowjetunion						
Kleinuhren						
Taschen- und Armbanduhren	2 150	8 731	15 105	16 302	15 169	14 723
Großuhren						
Weckeruhren	5 416	10 974	6 999	6 536	.	.
Spanien						
Großuhren						
Weckeruhren	.	.	355	202	367	396
Wanduhren	.	.	20	.	.	.
Elektrische Uhren	.	.	0	11	1	8
Tschechoslowakei						
Kleinuhren						
Armbanduhren	.	.	16	136	194	252
Großuhren						
Weckeruhren	.	322	723	834	1 016	1 220
Ungarn³⁾						
.	196	527	562	623	748	778
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)						
Kleinuhren						
Taschen- und Armbanduhren	1 385	3 410	2 329	2 952	3 162	3 027
Großuhren ⁶⁾	5 124	5 319	4 788	5 197	5 015	5 270
Elektrische Uhren ⁷⁾	512	626	736	947	1 152	1 063
Außereuropäische Länder						
Vereinigte Staaten⁸⁾						
Taschen- und Armbanduhren	.	6 554 ⁹⁾
Weckeruhren	8 100	7 200	7 800	8 300	8 955	9 353
Elektrische Uhren	.	10 358 ⁹⁾	10 450	.	.	.
Japan¹⁰⁾						
Kleinuhren						
Armbanduhren	694	2 223	4 274	7 186	9 129	} 19 999
Großuhren						
Weckeruhren	999	1 975	2 348	4 059	5 055	
Wanduhren	447	1 021	966	1 029	.	
Elektrische Uhren	3	41	287	865	.	
Australien¹¹⁾						
Elektrische Uhren (Großuhren)	.	.	14	24	48	

1) Für Schweden werden nur für 1959: 1 720 Normaluhren, 500 Hauptuhren und 1 050 Zeitschalter nachgewiesen.- 2) Ohne elektrische und Turmuhren.- 3) Uhren insgesamt.- 4) Einschl. Uhrwerke, Gehäuse und Teile.- 5) Ausfuhr (differiert nur wenig mit der Produktion).- 6) Ohne elektrische Uhren; einschl. Autouhren.- 7) Ohne Registrieruhren und Zeitschalter.- 8) Absatz ab Werk.- 9) 1954 10) Detaillierte Angaben nach dem Zensus und Jahrbuch; Gesamtzahlen nach der Monatsstatistik.- 11) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.

1)
Gezogener Draht
1000 t

Land	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	710	1 058	1 080	1 200	1 448	1 370	1 315
Belgien (Absatz)	1951 276	300	348	420	442	439	.
Finnland ⁴⁾	1950 .	29 ³⁾	20	29	31	29	31
Frankreich ⁴⁾	.	.	313	369	416	396	353
Jugoslawien	11	42	54	62	70	84	72
Niederlande	103	108	129	147	148	134	133
Norwegen	.	48	43	29	29	31	.
Österreich	.	86	96	106	120	125	112
Polen	60	207 ⁵⁾	170	178	191	213	233
Rumänien	.	70 ⁵⁾	75	88	101	117	.
Schweden	138	154	145	157 ⁶⁾	176 ⁶⁾	.	.
Spanien	.	.	83	72	58	63	73
Tschechoslowakei	.	.	226	238	262	.	.
Ungarn	.	.	69	81	86	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	4 404	4 342	3 050	3 291	2 960	3 023	3 062

1) In einigen Ländern sind wahrscheinlich die selbständigen Ziehereien nicht erfaßt, deren Produktion jedoch gering ist. Für Großbritannien liegen nur Angaben für 1938 und in der Nachkriegszeit bis 1953 vor (1950: 856 000 t, 1953: 750 000 t).-
2) Ohne Draht vom zugekauften Draht dünner gezogen.- 3) 1954.- 4) Vor 1958 nur einschl. Drahterzeugnisse ausgewiesen. 5) 1956.-
6) Mindestproduktion.

Drahtwaren

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Stacheldraht ¹⁾	t	.	47 064	41 261	52 579	52 000	56 000
Drahtseile u. -litzen aus Eisen u. Stahl ¹⁾	t	.	76 266	83 356	101 728	98 000	95 000
Drahtgeflecht, -gewebe, geschweißte Bewehrungsmatten f. Stahlbeton, Baustahlmatten ¹⁾	t	.	.	368 280	542 102	615 000	660 000
Sowjetische Besatzungszone							
Drahtgeflechte	t	352	3 144	7 872	8 266	6 804	5 402
Belgien (Absatz)							
Drahtseile	t	.	24 512	29 822	34 511	32 843	.
Drahtgitter und Drahtgewebe	Mill.bfr	221 720	489 731	575 213	647 430	672 994	.
Dänemark							
Drahtgeflechte und -gewebe	t	5 164	3 166	.	.	.	.
	1 000 dkr	9 341	6 731	5 719	6 419	7 178	.
Finnland							
Drahtgewebe	t	532	3 724	206	625	309	.
Eisendraht	Mill.Fmk	157	521	267	411	462	.
	t	331	1 789	1 311	2 031	1 493	.
	Mill.Fmk	37	126	91	111	86	.
Frankreich (Absatz)							
Kabel	t	31 250	30 055	44 805	48 040	48 385	49 165
Kabelseelen	t	.	4 295	4 550	3 970	5 235	6 120
Drahtgitter	t	.	16 480	20 750	23 130	23 970	21 220
Drahtgewebe	t	.	2 545	2 645	3 015	2 770	2 730
Jugoslawien							
Drahtseile	t	297	1 323	1 635	3 116	2 907	.
Stacheldraht, Drahtgeflechte und Drahtgewebe	t	3 335	4 404	4 465	7 091	8 004	.
Niederlande							
Stacheldraht	t	13 347	17 548	15 317	16 759	15 192	.
Drahtgeflechte, Vierkantgewebe	t	883	974	1 226	1 703	1 425	.
Andere Gewebe	t	6 798	6 883	6 782	6 911	6 372	.
Drahtgewebe (auch Gaze) aus Eisen und Stahl	t	1 381	2 467	2 202	2 869	2 658	.
Norwegen							
Stacheldraht ²⁾	t	553	410	204	328	3 094	.
Zäune, Türen u. dgl. aus Stacheldraht	t	2 945	6 127	4 489	8 260	.	.
Sonstige Drahtgeflechte aus Stahl	t	2 495	717	2 142	1 921	.	.
Drahtgeflecht, -gewebe u. -gitter	t	.	.	.	.	8 506	.
Österreich							
Seile aus Eisen oder Stahl, nicht isoliert	t	.	6 040	7 638	8 579	9 126	8 213
Schweden							
Stacheldraht	t	.	.	4 863	2 825	.	.
Drahte und Kabel	t	.	.	14 906	14 560	.	.
Drahtgewebe und -netze	t	.	.	6 704	9 199	.	.
Drahtgewebe für Verstärkungen	t	.	.	2 659	6 865	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Drahtwaren

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Vereinigtes Königreich³⁾ (Großbritannien und Nordirland)							
			<u>1954</u>				
Stacheldraht	t	.	24 790	19 609	.	.	.
Drahtkabel und Seile (ohne Telefon- und Telegrafenkabel)	t	.	91 542	99 800	.	.	.
Maschendraht (galvanisiert)	1 000 £	.	2 281	2 483	.	.	.
Außereuropäische Länder							
<u>1955</u>							
Kanada							
Stacheldraht	t	11 908	9 683	4 723	.	.	.
Drahtkabel und Kabel	1 000 kan\$	10 182	14 193	15 984	.	.	.
Drahtgeflechte	t	9 449	16 007	33 365	.	.	.
	1 000 kan\$	1 616	3 260	6 900	.	.	.
Drahtmaschengitter	t	1 206	1 477	.	.	.	.
	1 000 kan\$	360	363	.	.	.	.
Kabelsubehör	1 000 kan\$	14 582	13 975	11 196	.	.	.
Drahtgaze einschl. Schutzgaze	1 000 kan\$	7 917	12 364	14 242	.	.	.
Vereinigte Staaten⁴⁾ (Versand)							
		<u>1947</u>	<u>1954</u>				
Stacheldraht und gedrehter Draht	t	233 859	128 930	52 062	43 500	71 000	.
Drahtseile und Kabel	1 000 \$	158 468	142 875	163 386	.	.	.
Drahtseile und Kabel aus Eisen und Stahl	t	75 213	106 877	170 005	.	.	.
	1 000 \$	60 363	72 138	48 602	.	.	.
Eisen und Stahldraht einschl. Litzendraht	t	17 325	29 228	21 515	.	.	.
	1 000 \$	442 776	.	.	.	.	.
Einsäunungsdraht einschl. Drahttore	t	63 297	92 909	103 309	.	.	.
	1 000 \$	90 792	131 175	156 995	.	.	.
Drahtgewebe und andere Drahterzeugnisse	t	.	369 510	468 745	.	.	.
Betonverstärkungsdraht	1 000 \$	.	60 491	97 539	.	.	.
	t	78 117	59 420	47 346	.	76 000	.
Drahtnetze gewebt	1 000 \$	17 532	16 544	16 460	14 329	.	.
Indien							
		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Drahtseile	t	.	.	1 590	3 260	2 820	3 560
Japan							
Stacheldraht	1 000 ¥	.	28 551	13 814	13 552	.	.
Drahtseile	1 000 ¥	.	49 758	85 033	150 606	.	.
Drahtgewebe	1 000 ¥	.	27 123	42 125	83 497	.	.
Australien⁵⁾							
Stacheldraht	t	.	16 560	18 008	18 248	18 297	17 727
Drahtgeflechte	t	9 920	15 210	18 147	11 852	11 049	6 640
Neuseeland⁶⁾							
Stacheldraht	t	.	5 380	4 825	5 195	4 252	.

1) Ohne Lohnarbeiten.- 2) Ab 1961 einschl. Zaundraht bzw. Zäune.- 3) 1954 und 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten; Marktabsatz.- 4) Die Jahreserhebungen erfassen die für die Zensusjahre aufgeführten Erzeugnisse nur repräsentativ; aufgeschätzte Zahlen fehlen.- 5) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 6) Wirtschaftsjahre beginnen im angegebenen Jahr.

Geräte für Landwirtschaft und Gewerbe

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Gabeln u. Zinkenhacken	1 000 St	3 401	3 187	2 883	2 784	2 730	2 528
	1 000 DM	8 461	11 237	10 765	11 121	11 600	11 800
Sensen	1 000 St	880	684	568	413	430	431
	1 000 DM	3 674	3 261	2 829	2 244	2 900	3 000
Schaufeln u. Spaten	1 000 St	5 604	7 973	6 368	7 567	6 130	6 026
	1 000 DM	8 400	18 690	18 078	21 229	17 400	18 500
Neuzeitliche Feld- und Gartengeräte	1 000 St	.	1 829	2 399	.	.	.
	1 000 DM	.	2 953	4 020	.	.	.
Plantagengeräte	1 000 St	.	4 450	2 268	1 952	1 900	1 066
	1 000 DM	.	9 619	6 330	6 286	5 800	3 400
Dänemark							
Gabeln und Forken	1 000 St	324	250	266	264	272	.
	1 000 dkr	2 582	2 032	2 813	2 727	2 790	.
Hacken, Häufelhacken u. Schaufeleisen	1 000 St	383	.	.	.	.	.
	1 000 dkr	1 318	1 819	1 500	1 471	1 601	.
Sensen	1 000 St	8	.	5	.	.	.
	1 000 dkr	80	154	75	.	.	.
Rechen	1 000 St	89	96	101	104	146	.
	1 000 dkr	447	481	677	688	1 019	.
Schaufeln	1 000 St	281	267	248	320	301	.
	1 000 dkr	1 755	1 935	1 445	3 492	2 547	.
Spaten	1 000 St	111	91	80	104	135	.
	1 000 dkr	938	781	736	955	1 270	.

Geräte für Landwirtschaft und Gewerbe

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Finnland							
Heu- und Dunggabeln	t	222	464	324	.	.	.
	Mill.Fmk	39	75	52	44	39	.
Hacken	1 000 St	12	.	.	.	.	.
	Mill.Fmk	1,6	4	5	4	5	.
Schaufeln und Spaten	t	943	833	832	.	.	.
	Mill.Fmk	104	133	135	136	142	.
Andere Geräte u. Werkzeuge für Landw. u. Gärtnerei	1 000 St	.	73	69	77	83	.
	Mill.Fmk	17	15	14	13	15	.
Frankreich							
Geräte f. Landwirtschaft u. Gärtnerei (Lieferungen)	t	7 200	11 720	11 850	11 690	11 570	11 050
Norwegen							
Sensen u. Sichel	1 000 St	111	173	129	85	109	.
	1 000 nkr	307	835	788	760	725	.
Österreich							
Sensen u. Sichel	t	.	962	784	989	886	860
	1 000 S	.	29 219	27 089	37 791	34 336	36 139
Schweden							
Hacken, Spaten, Schaufeln, Forken, Heugabeln, Handrechen	t	2 972	2 520	2 325	.	.	.
	1 000 skr	6 863	7 503	7 666	.	.	.
Spaten und Schaufeln	1 000 St	.	.	.	1 059	.	.
	1 000 ekr	.	.	.	7 553	.	.
Hacken und Forken	1 000 St	.	.	.	.	225	.
	1 000 skr	.	.	.	1 385	.	.
Heugabeln u. andere Gabeln	1 000 St	.	.	.	.	52	.
	1 000 skr	.	.	.	.	424	.
Sensen, Sichel und Strohmesser	t	123	110	139	.	.	.
	1 000 skr	600	712	886	.	.	.
Sensen	1 000 St	.	.	.	137	.	.
	1 000 skr	.	.	.	852	.	.
Vereinigtes Königreich¹⁾ (Großbritannien und Nordirland)							
Kartoffel-, Rüben-, Grab-, Dung- u. Unkrautgabeln	1 000 St	1 692	864	.	.	.	.
	1 000 £	628	496	.	.	.	.
nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	-	68	609	.	.	.
Heugabeln	1 000 St	228	144	.	.	.	.
	1 000 £	118	76	.	.	.	.
nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	-	20	72	.	.	.
Schotter-, Stein- u. Koksgabeln	1 000 St	120	60	.	.	.	.
	1 000 £	136	72	.	.	.	.
nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	-	9	70	.	.	.
Hacken einschl. Plantagenhacken	1 000 St	11 244	6 540	.	.	.	.
	1 000 £	1 874	1 313	.	.	.	.
nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	-	-	1 443	.	.	.
Sensen	1 000 St	360	108	.	.	.	.
	1 000 £	175	62	.	.	.	.
nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	-	54	79	.	.	.
Sichel u.a. landw. Geräte	1 000 St	2 616	1 728	.	.	.	.
	1 000 £	291	282	.	.	.	.
nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	293	50	200	.	.	.
Schaufeln u. Spaten	1 000 St	3 720	4 524	.	.	.	.
	1 000 £	1 535	1 596	.	.	.	.
nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	242	209	2 096	.	.	.
Haumesser, auch solche für Getreide und Zuckerrohr	1 000 St	240	180	.	.	.	.
	1 000 £	96	82	.	.	.	.
nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	75	-	94	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Gabeln f. landw. Zwecke (Absatz)	1 000 St	405	281	216	167	.	.
	1 000 kan\$	530	418	481	293	.	.
Hacken (Absatz)	1 000 St	238	211	153	116	.	.
	1 000 kan\$	213	225	183	312	.	.
Sensen (Absatz)	1 000 kan\$	146	.	.	.	.	.
Schaufeln u. Spaten (Absatz)	1 000 St	912	933	889	.	.	.
	1 000 kan\$	1 216	1 540	1 917	.	.	.
Vereinigte Staaten							
Sensen, Sichel, Macheten uew.	1 000 \$	1947	5	.	.	.	.
Schaufeln, Spaten u. Schaber	1 000 \$	13	15	.	.	.	.
Japan							
Hacken "Kuwa"	Mill. ¥	126	291	.	.	.	.
Spaten "Suki"	Mill. ¥	157	172	.	.	.	.
Schaufeln	t	.	7 312	9 366	1 108	.	.
	Mill. ¥	.	1 102	1 334	1 717	.	.
Sichel	Mill. ¥	104	167	.	.	.	.
Australien²⁾							
Gabeln f. Landwirtschaft u. Gartenbau	1 000 St	.	122	115	104	.	.
	1 000 £A	.	59	68	77	.	.
Gabeln für die Hauswirtschaft	1 000 St	.	59	68	2 300	.	.
Heurechen	1 000 St	126	145	167	255	.	.
	1 000 £A	19	38	45	61	.	.
Hacken	1 000 St	52 ³⁾	85	78	98	.	.
	1 000 £A	7	24	35	30	.	.
Schaufeln u. Spaten	1 000 St	401	385	286	434	.	.
	1 000 £A	156	307	233	318	.	.

1) Der Zensus 1958 erfaßt Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten gegenüber der 10-Beschäftigtengrenze der Zensus bis 1954, was die Vergleichbarkeit beeinträchtigt.- Marktabsatz.- 2) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 3) Außerdem Produktion von Breithacken 1950: 60 000 Stück = 15 000 £A, 1952: 72 000 Stück = 31 000 £A.

Raumheizöfen und Haushalt - Kochgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland¹⁾							
Raumheizöfen auch Großraumöfen (mit Kohlen-, Öl-, Gas-, Grude- und anderer Beheizung)	1 000 St 1 000 DM	.	.	1 464 216 309	1 644 273 137	1 795 314 700	.
Kohleherde	1 000 St	787	742	741	780	761	788
Gasherde	1 000 St	361	615	461	455	432	404
Elektroherde ²⁾	1 000 St 1 000 DM	.	550 111 800	726 166 100	829 195 500	861 212 900	925 243 500
Sowjetische Besatzungszone							
Elektroherde	1 000 St	6	11	35	53	50	48
Belgien³⁾ (Absatz)							
Öfen außer Ölöfen	t Mill.bfr	.	44 165 1 349	36 920 1 410	42 450 1 524	47 010 1 653	.
Ölöfen	t Mill.bfr	.	.	.	599 92	735 103	.
Dänemark							
Gasbacköfen	1 000 St 1 000 dkr	.	17 7 592	35 13 871	9 1 082	6 840	8 1 165
Kohleöfen (hauptsächlich gußeiserne Kachelöfen)	1 000 St t	41	38 4 671	47 4 416	40	33	.
Petroleumöfen ⁴⁾	1 000 St 1 000 dkr	8 298	78 3 100	15 1 142	3 348	2 110	3 163
Kohleherde	1 000 St	.	2	1	1	1	.
Gasherde	1 000 St	.	19	41	66	69	86
Elektroherde	1 000 St	.	16	24	37	41	.
Gaskocher	1 000 St	234	153	115	85	71	75
Finnland							
Gußeiserne Öfen, Kamine und Herde	Mill.Fmk	364	333	411	350	507	.
Öfen und Herde ⁵⁾	1 000 St	.	37	26	30	.	.
Frankreich							
Kohleöfen	1 000 St	.	.	1 440	855	745	1 030
Petroleum- und Ölöfen	1 000 St	.	.	.	210	267	356
Küchenherde mit Petroleumbeheizung	1 000 St	.	110	120	62	66	66
Jugoslawien							
Öfen und Herde sowie Einzelteile und Zubehör	1 000 t	7	16	22	32	41	.
Niederlande (Absatz)							
Kohleöfen	1 000 St t	137 5 510	127 6 227	105 4 791	39 2 020	36 2 027	.
Petroleumöfen	1 000 St 1 000 hfl	.	.	197 7 008	71 2 964	78 2 973	.
Ölherde und -öfen	1 000 St 1 000 hfl	.	27 6 313	102 24 375	66 13 636	66 11 346	.
Kohle-Kachelöfen	1 000 St t	.	127 6 227	105 4 791	39 2 020	36 2 027	.
Gasherde und -öfen	1 000 St	.	.	.	100	117	.
Gaskocher	1 000 St 1 000 hfl	232 4 293	205 6 727	218 6 407	189 5 887	181 5 925	.
Petroleumkocher	1 000 St	.	.	188	171	101	.
Norwegen							
Öfen und Kamine, gußeiserne	t 1 000 nkr	7 741 12 492	10 069 23 743	8 382 22 886	11 609 33 074	.	.
Kohleherde	1 000 t	3	2	1	1	.	.
Elektroherde	1 000 St	54	70	54	52	51	.
Österreich							
Kohleöfen	t 1 000 s	.	6 738 67 180	7 549 95 197	8 797 118 236	9 888 139 067	9 844 143 606
Elektroherde	1 000 St	.	55	35	42	41	43
Kohleherde	t	.	11 012	9 001	8 510	7 991	7 449
Polen							
Gasherde einschl. Backöfen	1 000 St	.	.	18	35	77	.
Portugal							
Öfen, emailliert	1 000 St t	.	26 687	64 1 130	60 1 797	81 240	.
Schweden							
Kohleöfen	1 000 St 1 000 skr	.	.	15 1 890	10 1 678	.	.
Ölöfen	1 000 St 1 000 skr	.	.	78 9 606	64 7 762	.	.
Kohleherde	1 000 St 1 000 skr	9	8	40 6 820	15 5 734	.	.
Ölherde	1 000 St 1 000 skr	.	.	7 16 148	6 16 002	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Raumheizöfen und Haushalt- Kochgerate

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Schweiz				1959			
Elektroherde	1 000 St	.	645	770	.	.	.
Spanien							
Kohleherde	1 000 St	.	.	147	107	98	121
	t	.	.	7 573	6 899	5 554	.
	1 000 Pta	.	.	198 729	117 787	124 204	.
Gasherde	1 000 St	.	.	58	146	248	333
	t	.	.	923	3 131	4 814	.
	1 000 Pta	.	.	100 269	220 813	410 616	.
Tschechoslowakei							
Kohleöfen	1 000 St	.	323	441	357	310	272
Kohleherde	1 000 St	.	91	191	167	154	149
Gasherde	1 000 St	.	47	67	129	151	172
Elektroherde	1 000 St	.	12	35	50	42	57
Elektrische Kochplatten	1 000 St	.	300	245	233	271	343
Ungarn							
Öfen ⁶⁾	1 000 St	.	99	175	134	134	135
dar. Ölöfen	1 000 St	.	.	.	9	8	5
Kohleherde	1 000 St	87	145	271	169	198	183
Elektroherde	1 000 St	.	.	9	19	13	7
Vereinigtes Königreich ⁷⁾ (Großbritannien und Nordirland)							
<u>Jahresveröffentlichung:</u>							
Kohleherde	1 000 St	.	151	.	.	.	.
Gasherde	1 000 St	.	749	626	650	558	678
Elektroherde	1 000 St	.	337	340	510	491	490
<u>Zensusergebnisse:</u>		1951	1954				
Kohleöfen, ohne gußeiserne	t	4 000	4 360	.	.	.	.
(Absatz)	1 000 £	402	499	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	248	291	.	.	.	.
Gasöfen und -herde, ohne gußeiserne	t	23 500	59 800	.	.	.	.
(Absatz)	1 000 £	5 177	16 879	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	1 403	3 488	.	.	.	.
Öfen für flüssige Brennstoffe, ohne	t	4 060	4 370	.	.	.	.
gußeiserne und solche für Flüssiggas	1 000 £	1 501	2 129	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	418	1 746	.	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>		1950	1955				
Kanada							
Kohlekochöfen und -herde	1 000 St	.	28	16	12	11	.
	1 000 kan\$	.	2 817	1 712	1 323	1 248	.
Kohlekochöfen, kombiniert mit	1 000 St	23	19	14	7	8	.
Gas-, Elektro- und	1 000 kan\$	2 982	3 906	3 370	1 874	2 024	.
Gasöfen	1 000 St	12	9	16	15	19	.
	1 000 kan\$	316	269	640	974	1 345	.
Öfen und Raumheizöfen für Heizöl	1 000 St	.	59	53	38	58	.
	1 000 kan\$	.	2 864	2 848	2 225	2 209	.
Gasherde einschl. Backöfen	1 000 St	51	32	38	32	32	.
Elektroherde einschl. Backöfen ⁸⁾	1 000 St	212	241	252	236	255	.
Vereinigte Staaten							
Kohleöfen	1 000 St	1 306 ⁹⁾	.	653	597	557	.
Gasöfen	1 000 St	2 752 ⁹⁾	.	1 485	1 211	1 099	.
Petroleumöfen u.ä.	1 000 St	2 420 ⁹⁾	.	467	384	353	.
Gasherde	1 000 St	3 031	2 335	1 897	1 814	1 830	1 982
Elektroherde	1 000 St	1 830	1 600	1 335	1 495	1 530	1 645
Japan							
Küchenöfen	Mill. ¥	.	3 389	10 721	.	.	.
Indien							
Öfen	1 000 St	.	67	156	250	249	196
Australien ¹⁰⁾							
Kohleöfen	1 000 St	.	.	41	63	55	42
Gasöfen	1 000 St	.	4	34	37	32	25
Ölöfen	1 000 St	.	108	74	70	71	68
Elektroherde	1 000 St	103	74	78	95	90	98
Kohleherde	1 000 St	.	50	53	37	32	29
Gasherde	1 000 St	47	59	56	80	73	68
Ölherde	1 000 St	.	.	51	38	23	13
Neuseeland ¹⁰⁾							
Gasherde	1 000 St	.	.	.	4	4	4
Kohleherde ¹¹⁾	1 000 St	8	4	4	3	2	1
Elektroherde ¹¹⁾	1 000 St	22	29	29	33	38	42

1) Gußeiserne- und Blechöfen, ohne transportable Backöfen, Spezial- und Kesselöfen sowie Industrieöfen.- 2) Elektrische Klein- und Vollerde einschl. kombinierte Herde.- 3) Betriebe mit 20 und mehr Arbeitern.- 4) Außerdem wurden vom Maschinenbau hergestellt, 1957: 6 000 Stück, 1958: 2 000 Stück, 1959: 4 100 Stück.- 5) Ohne nähere Angaben.- 6) Ab 1952 einschl. "lokale Industrie".- 7) Im Zensus 1958 sind nur Öfen und Herde zusammen wertmäßig ausgewiesen (1958: 32,7 Mill.£ gegenüber 26,3 Mill.£ in 1954); Marktumsatz.- 8) Einschl. Kleinherde.- 9) 1947.- 10) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 11) Ohne Kleinherde.

Stahlmöbel

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Stahlrohrmöbel (ohne Operationsstühle und -tische)	t 1 000 DM	6 568 21 291	10 041 50 995	18 566 80 485	25 643 126 819	25 789 138 400	27 020 155 800
Stahlrohrmatratzen mit Holz- oder Eisenrahmen, einzeln geliefert	1 000 St 1 000 DM	912 13 656	1 045 23 841	1 086 25 031	1 262 29 345	1 337 31 200	1 336 32 200
Bettstellen aus Eisen oder NE-Metallen	1 000 St 1 000 DM	735 25 194	542 31 982	540 34 861	322 30 497	311 32 800	264 31 200
Belgien							
Stahlmöbel für Bürozwecke (Produktion) (Absatz)	t 1 000 bfr	. 407 350	6 953 263 309	11 041 363 982	11 329 409 182	..	..
Andere Stahlmöbel (Produktion) (Absatz)	t 1 000 bfr	. .	7 558 237 790	14 137 480 914	20 393 716 378	..	..
Stahlkäden u.ä. (Produktion) (Absatz)	t 1 000 bfr	. 325 599	11 288 469 783	9 768 669 602	10 399 620 986	..	..
Dänemark							
Stahlmöbel	1 000 dkr	.	6 773	10 355	14 447	20 264	.
Finnland							
Stahlrohrmöbel	Mill.Fmk	.	.	218	247	296	.
Schul- und Ladeneinrichtungen	Mill.Fmk	.	.	136	265	342	.
Archiv- u.ä. Einrichtungen	Mill.Fmk	.	.	30	54	42	.
Frankreich							
Stahlmöbel für den Haushalt einschl. Bettstellen u. Eisenkoffer (Eisenverbrauch)	t	.	.	.	50 590	54 730	54 120
Stahlmöbel für gewerbl. Zwecke (Eisenverbrauch)	t	.	42 910	66 970	80 970	93 340	102 290
Italien							
Stahlmöbel ¹⁾	t	.	.	.	12 000	.	.
Niederlande (Absatz)							
Stahlschreibtische u. -stühle	1 000 St	17	52	59	94	138	.
Stahlschränke	1 000 St	47	72	65	100	102	.
Büro- und Fabrikmöbel	1 000 St	161	249	242	280	319	.
Klapp- und Standbetten für Wohnungen	1 000 St	60	57	60	58	70	.
Andere Bettstellen und Couchbetten für Wohnungen	1 000 St	196	352	423	477	529	.
Krankenhausbetten	1 000 St	6	6	7	22	8	.
Kasernen-, Herberge- u. Schiffsbetten	1 000 St	10	21	9	14	.	.
Stahlrohrmatratzen	1 000 St	155	100	97	95	72	.
Norwegen							
Kleiderschränke	1 000 St	15	22	40	37	30	.
Aktenschränke und Schubkästen	1 000 nkr	2 014	4 296	5 356	5 534	5 344	.
Kleinschränke, Geldkassetten, Briefkästen	1 000 nkr	318	550	1 974	1 544	.	.
Schreibmaschinenstühle u.ä. Stahlmöbel ²⁾	St 1 000 nkr	. 43	. 1 683	. 2 136	. 2 183	42 246 4 273	. .
Andere Büro- u. Ladeneinrichtungen	1 000 nkr	1 785	2 954	3 265	5 754	.	.
Stahlbetten (außer Campingbetten)	St	11 016	1 734	1 110	3 260	4 717	.
Stahlregale	1 000 nkr	851	3 654	6 704	10 119	.	.
Österreich							
Stahl- und Metallmöbel	t 1 000 S	. .	3 918 73 545	3 855 83 404	4 761 120 612	5 510 145 277	6 455 164 384
Schweden							
Stahlmöbel	t 1 000 skr	. 5 841	3 600 .	3 461.	..	..	..
Geldschranke, Archivschranke	t 1 000 skr	. 7 494	. 12 887	2 715 16 454	16 520.	..	..
Büro- und Fabrikmöbel	t 1 000 skr	. 9 907	. 18 876	10 957 24 665	..	..	..
Eisenbetten und Spirallböden für Betten	t	1 535	1 580	2 002	.	.	.
Spanien							
Stahl- und Metallmöbel							
Tische für Haus und Garten	1 000 St	.	.	10	16	32	.
Stühle für Haus und Garten	1 000 St	.	.	40	98	158	.
Betten	1 000 St	.	.	128	103	145	.
Büroschränke	1 000 St	.	.	11	7	7	.
Archivschranke	1 000 St	.	.	10	5	8	.
Bürotische	1 000 St	.	.	11	11	21	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Stahlmöbel

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Stahlmöbel	1 000 £	4 696	8 727	.	.	.	.
Gewerbliche Möbel (ohne Büromöbel)	1 000 £	3 858	8 753	.	.	.	.
Büromöbel	1 000 £	4 912	8 473	.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Metallbetten	1 000 St	156	141	109	79	.	.
Atelierliegen aus Metall und anderem Material	1 000 St	82	75	47	12	.	.
Feld- und Schlafbanke	1 000 St	70	98	74	89	.	.
Kinderbetten	1 000 St	23	14	4	.	.	.
Stahlmöbel							
für Frühstücksräume	1 000 kan\$	.	15 734	14 942	17 354	.	.
für Haushalt a.n.g.	1 000 kan\$	11 606	2 197	2 953	.	.	.
für Büro- und gewerbl. Zwecke	1 000 kan\$	8 421	15 974	14 986	.	.	.
für Camping und Garten	1 000 kan\$	399	2 630	4 158	3 035	.	.
Sonstige a.n.g.	1 000 kan\$	2 009	10 397	9 246	.	.	.
Vereinigte Staaten							
		<u>1947</u>	<u>1954</u>				
Stahl- und Metallmöbel	1 000 \$	120 387	193 481	273 309	328 109	320 351	.
Stühle	1 000 St	.	1 135	1 923	.	.	.
	1 000 \$	15 577	32 860	50 092	63 254	63 168	.
Kästen und Behälter	1 000 \$	76 775	94 003	107 267	127 035	125 626	.
Schulstühle aus Metall	1 000 St	.	1 295	.	.	.	.
Laboratoriumseinrichtungen aus Metall	1 000 \$	5 625	16 292	.	.	.	.
Metallzwischenwände für Regale	1 000 \$	18 311	39 096	66 784	.	.	.
Metallzwischenböden für Regale	1 000 \$	21 621	38 976	62 762	.	.	.
Metallschranke	1 000 \$	10 395	23 873	27 456	.	.	.
Metallschranke, klein	1 000 \$	5 679	10 116	22 549	.	.	.
Metallschaukasten	1 000 \$	3 997	12 737	13 972	.	.	.
Metallschranktische	1 000 \$	777	4 995	8 361	.	.	.
Australien³⁾							
		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Stahl- u. Metallmöbel einschl. Büromöbel	1 000 A\$	2 269	10 407	13 248	16 789	.	.
Neuseeland⁴⁾							
Stahl- u. Metallmöbel für Büros	1 000 neusel.\$	.	343	527	674	554	.

1) Nach "EWG-Industriestatistik". - 2) 1961 nur Schreibmaschinenstühle. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

Haushalt-, Küchengeräte und -geschirr

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Haushalt- und Küchengeräte	t	.	60 217	51 212	52 753	51 205	47 556
	1 000 DM	.	178 399	189 657	217 359	225 900	221 800
Elektroherdgeschirre	t	.	3 523	5 413	7 501	8 228	6 920
	1 000 DM	.	14 987	28 418	39 634	50 100	49 700
Großküchengeräte	t	.	1 066	1 000	1 275	1 043	1 720
	1 000 DM	.	8 132	9 143	10 590	10 200	19 000
Sowjetische Besatzungszone							
Emaillgeschirr	t	12 888	24 808	25 397	28 502	27 732	20 399
Aluminiumgeschirr	t	2 526	4 128	2 716	3 558	3 637	3 608
Belgien (Absatz)							
Haushalt- und Küchengeräte aus Aluminium und rostfreiem Stahl	t	.	1 435	1 486	.	.	.
	1 000 bfr	158 785	137 003	141 295	.	.	.
Bulgarien							
Emaillgeschirr	t	.	3 529	2 964	3 766	3 722	3 457
Aluminiumgeschirr	t	.	342	327	345	363	284
Danemark							
Kochtöpfe und Pfannen emailliert	t	881	.	.	.	.	.
	1 000 dkr	5 847	5 306	5 475	6 851	5 184	27 052
lackiert	t	6	.	.	.	.	.
	1 000 dkr	33	729	753	1 003	1 089	.
verzinkt	t	175	.	.	.	.	.
	1 000 dkr	1 283	1 498	1 169	1 146	829	.
galvanisiert	t	1 862	.	.	.	.	.
	1 000 dkr	7 659	6 803	4 789	4 572	4 314	.
aus rostfreiem Stahl.	1 000 dkr	.	1 416	1 805	4 383	5 144	.
aus Aluminium	t	287	.	.	.	.	.
	1 000 dkr	4 093	5 921	9 036	11 043	11 978	14 119

Haushalt-, Küchengeräte und -geschirr

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Frankreich							
Haushalt- und Küchengeräte (Metall- verbrauch)							
aus Aluminium	t	.	6 100	7 449	7 125	7 495	7 575
aus Emaille	t	.	12 600	9 315	8 325	6 870	6 675
Jugoslawien							
Küchengeräte							
aus Aluminium	t	442	115	322	433	608	.
emailliert	t	6 019	4 054	5 470	6 665	7 523	.
Sonstiges	t		1 313	2 656	3 729	3 245	.
Norwegen							
Kochgeschirre							
aus Aluminium	1 000 St	1 004	971	1 155	1 405	1 055	.
	1 000 nkr	8 416	11 979	11 985	15 048	16 185	.
andere	1 000 St	70	46	60	.	.	.
	1 000 nkr	464	1 117	1 463	2 849	.	.
Schweden							
Koch- und Haushaltgeschirr							
aus Aluminium	t	1 388	1 296	1 359	1 045	.	.
	1 000 skr	10 891	12 710	16 008	12 533	.	.
aus Kupfer oder Messing	t	10	16	47	.	.	.
	1 000 skr	101	217	696	.	.	.
emailliert	t	2 541	2 087	1 033	.	.	.
	1 000 skr	9 617	10 375	7 574	.	.	.
Sonstiges (aus Eisen)	t	3 951	2 630	2 080	.	.	.
	1 000 skr	14 368	21 133	21 302	.	.	.
Sowjetunion							
Küchengeräte aus Aluminium	t	.	.	36 800	29 600	28 100	30 600
Verzinktes Küchen- u. Haushaltgeschirr	t	.	.	141 400	156 300	158 000	161 900
Spanien							
Küchengeräte aus Aluminium	t	.	.	1 470	2 601	2 249	.
	1 000 Pta	.	.	94 454	171 250	229 172	.
Anderes Küchengeräte	t	.	.	.	2 656	4 118	5 284
	1 000 Pta	.	.	.	100 319	156 607	.
Tschechoslowakei							
Küchengeräte							
verzinkt	t	.	7 747	4 491	3 489	3 365	3 723
emailliert	t	.	11 810	11 701	12 022	11 832	11 314
aus Aluminium	t	.	1 220	674	834	1 027	827
Ungarn							
Aluminiumgeschirr	t	.	.	1 558	1 831	2 169	2 094
Verzinktes Geschirr	t	.	.	3 007	.	.	.
Weißblechgeschirr	t	.	.	21	.	.	.
Geschliffenes Geschirr	t	.	.	344	.	.	.
Emailgeschirr	t	.	.	7 307	7 676	7 111	5 562
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Küchengeräte einschl. Überdruck- kochtöpfe aus Aluminium	1 000 kan-	8 312	6 831	7 477	.	.	.
Vereinigte Staaten							
		<u>1947</u>	<u>1954</u>				
Koch- und Küchengeräte							
aus Aluminium	1 000 \$	87 715	92 517	110 710	.	.	.
aus nahtlosem Stahl	1 000 \$	30 944	61 902	61 240	.	.	.
aus Weißblech	1 000 \$	19 127	16 269	12 176	.	.	.
aus sonstigem Metall	1 000 \$	11 661	16 532	23 515	.	.	.
Japan							
Küchengeräte aus Aluminium	1 000 ¥	<u>1950</u> 2 633	<u>1955</u> 6 555	10 590	10 228	.	.
Australien¹⁾							
Küchengeräte							
aus Aluminium ohne Überdruckkochtöpfe	1 000 £A	1 105	1 788	2 273	2 794	.	.
aus Kupfer und Messing	1 000 £A	45	9	5	.	.	.
aus Emaille	1 000 £A	230	423	217	.	.	.
aus sonstigem Metall	1 000 £A	859	865	1 097	1 245	.	.
Neuseeland²⁾							
Küchengeräte							
aus Aluminium	000neuseel£	.	276	485	509	520	.
aus anderem Metall	000neuseel£	.	110	139	109	130	.

1) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.- 2) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des angegebenen Jahres enden.

Schlösser und Beschläge

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1960	1961	1962
Europa¹⁾							
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 Kuhlschrank- 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	.	1 456	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	.
Mobelbeschläge	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)	t	.	626	1 138	1 430	2 061	.
	1 000 dkr	.	2 712	1 827	3 640	4 199	.
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	35 164	.
	1 000 nkr	6 244	9 466	6 554	11 300	.	.
Andere Metallbeschläge	t	596	759	766	849	.	.
	1 000 nkr	6 412	10 308	11 850	12 878	.	.
Osterreich							
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	.
Außereuropäische Länder¹⁾							
Japan							
Schlösser und Schlüssel (außer für Geldschränke)	1 000 ¥	.	1 207 236	1 762 031	2 600 800	.	.
Sicherheitschlüssel 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							
Kanada³⁾							
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	.
Australien⁴⁾							
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
Neuseeland⁵⁾							
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	. 22 096	. 1 426 37 452	. 1 411 40 868	. . .
Gußeiserne Radiatoren	St t 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	7 258	19 931	21 501	.
Zentralheizungskessel, gusseiserne	St 1 000 dkr	.	.	.	30 100	30 900	.
Zentralheizungskessel, andere ³⁾	1 000 dkr	6 979	8 079	14 420	24 073	27 212	.
Finnland³⁾							
Radiatoren (Erzeugung der Baubedarfs- artikel-Industrie)	Mill.Fmk 1 000 qm ¹⁾	290	684	604	498	668	.
Radiatoren (Erzeugung des Maschinenbaus)	1 000 qm ¹⁾ Mill.Fmk	.	193 274	136 187	231 283	300 373	.
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	3 111	3 152	3 114	6 163	7 495	.
Radiatoren	1 000 qm ¹⁾ t	1 503	3 072	5 175	602 11 881	599 10 815	.
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 skr	23 31 069	28 45 567	21 43 900	22 39 800	.	.
Ungarn							
Radiatoren	1 000 qm ¹⁾	.	.	.	322	368	433
dar: Radiatoren für Haushaltungen	1 000 qm	.	.	.	88	90	105
Vereinigtes Königreich⁴⁾ (Großbritannien und Nordirland)							
Zentralheizungskessel	St 1 000 £	2 909 279	7 532 828	24 262	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	23	474	2 111	.	.	.
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							
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; Marktabsatz.

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, Wasserkanister 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 aus Blech	1 000 St 1 000 dkr	. .	19 775	7 230	3 120	6 259	2 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)							
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
Zensusergebnisse							
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	.	.
Australien⁶⁾							
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	.	.
Neuseeland⁷⁾							
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							
Europa							
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	.	.
Frankreich²⁾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
Jugoslawien²⁾							
Konservendosen aus Weißblech	.	.	8 403	12 322	16 596	19 237	.
aus Aluminium	.	.	100	241	571	496	.
Norwegen²⁾							
Konservendosen aus Weißblech	14 076	17 619	15 007	18 669	22 288	.	.
aus Aluminium	910	980	1 282	1 461	1 595	.	.
Österreich²⁾							
	.	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
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten⁴⁾							
	.	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							
Europa							
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
Außereuropäische Länder							
Australien⁶⁾⁷⁾							
	99 653	73 524	90 287	68 162	70 049	.	.
Neuseeland⁶⁾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	24	.	.	.
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 Haushaltzwecke	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							
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							
Fleischermesser u. a. für den gewerblichen Gebrauch	1 000 St t 1 000 Pta	.	.	160 13 792	784 20 162	934 323 38 193	.
Bestecke	1 000 St t 1 000 Pta	.	.	492 55 390	5 208 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)							
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	.	.	.	.
Kuchenmesser	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	.	.	.
Eßbestecke 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							
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							
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 Met- tallüberzug (hergest. v. d. Edelmetallind.)	1 000 \$	15 633	25 719	31 189	.	.	.
Japan							
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) Marktumsatz.- 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
Europa ¹⁾							
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 Maschinbohrer 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, Bohrknarren, 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. Zangen aller Art, auch schneidend (ohne Rohrzangen) Locheisen u. ähnl. Werkzeuge	t 1 000 DM	.	4 896 23 681	5 322 27 555	6 851 35 676	6 568 35 200	6 684 40 400
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 Hartmetall	t 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	.	.
Danemark ³⁾							
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, Schrämhämmer, 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 Maschinenhabel-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 £	.	<u>1954</u> 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	<u>1947</u> 617 000	<u>1954</u> 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 Produktionsindices 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 Produktionsindices 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, Dieselkraftstoff, Motorenbenzin, 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