

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 8

Industrie des Auslandes

II. Verarbeitende Industrie

Teil 1: Eisen- und metallverarbeitende Industrie

1961



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

1961

Hinweis:

Die bisher in der Sammelreihe „Die Industrie der Bundesrepublik Deutschland“ erschienenen Hefte über die Industrie des Auslandes erscheinen nunmehr in der

Reihe 8: „Industrie des Auslandes“

innerhalb der neuen Fachserie D „Industrie und Handwerk“.



Bestellnummer: D 8/II - Teil 1 - 61

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
Beschäftigte	7
Produktionswerte	10
Produktionsindex	13
Stahlbauerzeugnisse	
Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen nach Arten	14
Eisenbahnwagen	15
Dampferzeuger	15
Maschinenbauerzeugnisse	
Metallbearbeitungsmaschinen nach Arten	16
Hütten- und Walzwerkseinrichtungen	21
Gießereimaschinen	21
Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen nach Arten	22
Maschinen- und Präzisionswerkzeuge nach Arten	23
Lokomotiven nach Arten	24
Turbinen (Dampf- und Wasserturbinen)	25
Verbrennungsmotoren (Otto- und Dieselmotoren)	26
Pumpen	26
Baumaschinen nach Arten	29
Glasmachines	32
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi und plastischen Massen	32
Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau	33
Bodenbearbeitungsmaschinen nach Arten	35
Erntebearbeitungs- und Ernteaufbereitungsmaschinen nach Arten	36
Zugmaschinen (Ackerschlepper und Straßenzugmaschinen)	38
Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittelindustrien und verwandte Zweige nach Arten	39
Waagen (Groß- und Schnellwaagen, Tafelwaagen, Präzisionswaagen)	42
Papiermaschinen nach Arten	44
Druckereimaschinen	45
Schreibmaschinen, Rechenmaschinen	46
Textilmaschinen nach Arten	47
Schuh- und Lederindustriemaschinen	48
Nähmaschinen	49
Zahnräder und Getriebe, Transmissionen	50
Kugellager	51
Landfahrzeuge	
Personenkraftwagen	51
Lastkraftwagen und Omnibusse	52
Krafträder, Motorroller und Mopeds	53
Fahrräder	54
Handelsschiffe	55
Flugzeuge und Flugmotoren	56
Elektrotechnische Erzeugnisse	
Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	56
Stromrichter, Akkumulatoren	58
Kondensatoren	59
Elektroden (auch Schweißelektroden)	60
Hoch- und Niederspannungsschaltgeräte	60
Elektrorohre, elektrische Drähte, Leitungen und Kabel	61
Elektrische Industrieöfen	62
Elektroschweißgeräte	63

	Seite
Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte	
Elektrische Raumheizgeräte	64
Elektrische Bügeleisen, -Brotröster, -Staubsauger	65
Elektrische Waschmaschinen, -Kühlschränke, -Ventilatoren	66
Elektrische Kaffeemühlen, -Bohnermaschinen	67
Elektrische Rasierapparate	67
Elektrische Leuchten	68
Elektrische Leuchtröhren (Entladungslampen, Leuchtstofflampen, Hochspannungsleuchtröhren)	68
Elektrische Glühlampen	69
Geräte und Einrichtungen der Fernmeldetechnik	70
Elektrische Signalgeräte	71
Elektrizitätszähler	72
Rundfunk- und Fernsehempfangsgeräte	72
Elektrische Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte	73
Plattenspieler und Schallplatten	73
Elektromedizinische Geräte und Einrichtungen	74
Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	
Optische Erzeugnisse	75
Fotoapparate	76
Feinmechanische Erzeugnisse	77
Gasmesser, Wasserzähler	78
Medizinmechanische Erzeugnisse	79
Uhren	80
Erzeugnisse der Ziehereien und Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwaren	
Drahtwaren	81
Geräte für Landwirtschaft und Gewerbe	82
Raumheizöfen und Haushalt-Kochgeräte	83
Stahlmöbel	85
Haushalt-, Küchengeräte und -geschirr	86
Schlösser und Beschläge	87
Wasserheizer	89
Radiatoren	90
Fässer, Trommeln, Transportkannen, Eimer	91
Konservendosen	92
Schneidwaren und Bestecke	93
Werkzeuge	95
Reißverschlüsse	97
Investitionen	98

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

Bundesrepublik Deutschland bis einschl. 1959 Bundesgebiet (ohne Saarland und Berlin), ab 1960 Bundesgebiet ohne Berlin

Polen einschl. Deutsche Ostgebiete, z. Z. unter polnischer Verwaltung

Sowjetunion einschl. Deutsche Ostgebiete, z. Z. unter sowjetischer Verwaltung

Zeichenerklärung:

— an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden

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 Dezember 1962
 Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.
 Einzelpreis: DM 7.—



Vorbemerkung

1. Allgemeines

Für Veröffentlichungen über die Industriestatistik des Auslandes ist im Rahmen der Fachserie „Industrie und Handwerk“ eine besondere Reihe 8 „Industrie des Auslandes“ eingerichtet worden. Gegenüber den bisherigen Veröffentlichungen erwies sich aus technischen Gründen eine Untergliederung im industriellen Bereich als notwendig. In diesem Heft, das die neue Veröffentlichungsreihe 8 eröffnet, wird in ähnlicher Form wie in der Serie „Die Industrie der Bundesrepublik Deutschland“, Heft 31 „Bergbau und Energiewirtschaft des Auslandes 1950, 1952 bis 1960“ eine besondere Darstellung der eisen- und metallverarbeitenden Industrie des Auslandes gebracht. (Weitere Hefte über die Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien, die Verbrauchsgüterindustrien und die Nahrungs- und Genussmittelindustrien des Auslandes sind in Arbeit.)

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 Industriezweigen gebracht. Die institutionellen Daten werden nur nach einer gröberen Klassifikation nach Gruppen aufgegliedert; eine feinere Untergliederung bleibt einer künftigen Übersicht über die gesamte Industrie wie in Heft 17 und 18 dieser o. a. Serie „Die Industrie in den europäischen Ländern — Länderübersichten bzw. vergleichende Übersichten“ vorbehalten. Zu den Methoden und zur Vergleichbarmachung des institutionellen Zahlenmaterials mit der deutschen Industriestatistik darf daher auf die grundlegenden Ausführungen in Heft 17 sowie auch auf das Quellenverzeichnis und die institutionellen Daten für 1950 bis 1954 bzw. 1957 in Heft 18 verwiesen werden.

Das Zahlenmaterial über die Produktion ist bis auf wenige Ausnahmen aus den industriellen Originalveröffentlichungen der einzelnen Länder zusammengestellt worden; die institutionellen Daten entstammen diesen ohne Ausnahme. Grundsätzlich ist auf die Aufnahme von Erzeugnissen verzichtet worden, wenn nur von einigen Ländern Produktionsdaten veröffentlicht worden sind. Zuweilen liegen auch für wichtige Länder keine Zahlen vor; zum Teil werden diese zur Wahrung der Geheimhaltung betrieblicher Einzelangaben oder aus anderen Gründen nicht veröffentlicht.

Gegenüber der Publikation im Vorjahr sind eine große 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 zugrundeliegenden Erhebungen (Monats- und auch Vierteljahreserhebungen gegenüber Jahreserhebungen) spiegelt sich in der Aktualität der ausländischen Veröffentlichungen und somit auch in der des hier gebrachten Zahlenmaterials wider. So sind — abgesehen vom Fahrzeugbau und Schiffbau — vielfach Produktionszahlen der eisen- und metallverarbeitenden Industrie für 1961 noch nicht verfügbar. 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. Soweit Ende 1962 Zahlen für das Vorjahr vorliegen, handelt es sich meist um Summen aus Monats- und Vierteljahresergebnissen. Eine ausgebaute 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 für das Vereinigte Königreich laufen zur Zeit an.

Im allgemeinen werden in den Jahreserhebungen und in den in mehrjährlichem Abstand durchgeführten Generalerhebungen der Industrie die einzelnen Erzeugnisse nach Menge und Wert erhoben und veröffentlicht, abgesehen von den

fast ausschließlich reine Mengenangaben enthaltenden Veröffentlichungen der Ostblockstaaten und den Verbandsstatistiken Frankreichs und Italiens. Nur wertmäßig werden eine Anzahl von Erzeugnissen der höheren Verarbeitungsstufen von den nordischen Staaten, den Vereinigten Staaten, Kanada und Japan ausgewiesen, in größerem Umfang auch im Produktionszensus 1958 von Großbritannien. Die monatlichen und vierteljährlichen Produktionsstatistiken des Auslandes sind demgegenüber fast reine Mengenstatistiken.

Die statistische Beobachtung und Darstellung sind für die Erzeugnisse der eisen- und metallverarbeitenden Industrie außer durch den meist späten Anfall der Produktionsdaten noch durch die zuweilen je Land verschiedenen Maßeinheiten (Stück bzw. Tonnen; die Leistungsfähigkeit oder nur Werte) für dasselbe Erzeugnis sowie die oft unterschiedliche Abgrenzung der Erzeugnisarten erschwert. Zudem sind die Produktionsstatistiken einiger Länder — im Gegensatz zu der weitgehenden Tiefengliederung anderer Länder — oft nicht ausreichend unterteilt, so daß in diesen Fällen nur summarische Angaben gebracht werden können. Aus diesen Gründen wurden hier in größerem 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, mehrjährlicher 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 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, besonders der eisen- und metallverarbeitenden Industrie, auf Jahreszensus, die sowohl die Erzeugung 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, 1954 und 1958, Österreich 1954 (in Kombination mit der gewerblichen Betriebszählung), Argentinien 1954, Mexiko 1955, Taiwan (Formosa) 1954 und Südkorea 1958 und 1960. Auch werden verschiedene Produktionsstatistiken, obwohl laufend vorhanden, nur in größeren zeitlichen Abständen ausführlicher veröffentlicht. Frankreich und Spanien haben in den letzten Jahren ihre produktionsstatistischen Veröffentlichungen erweitert. Spanien bringt auch ab und zu Sonderveröffentlichungen über einzelne begrenzte Industrie-

zweige heraus. Auch Belgien hat in den letzten Jahren in größerem Umfang die Ergebnisse der Jahreserhebungen veröffentlicht.

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. Erhebungsumfang, Erhebungsgrenze und Erhebungsbereich und die Zahl der veröffentlichten Erzeugnisse für die gesamte verarbeitende Industrie sind in dem Vorjahreshft 32 „Produktion wichtiger Erzeugnisse der verarbeitenden Industrie im Ausland 1950, 1952 bis 1960“ dargestellt.

In Übersee beschränkt sich die Produktionsstatistik oft noch auf Bergbau und Hüttenwesen; in den nächsten Jahren werden für eine Anzahl dieser Länder Daten aus dem Welt-Industriezensus von 1962 erstmals anfallen. Über die Erzeugung des Bergbaus (meist einschl. 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.

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.

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. Falls die nordischen Länder nur Daten über die Absatzproduktion ausweisen, so 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 eingesetzt worden. Der mehrjährige Produktionszensus Großbritanniens hingegen erfragt im allgemeinen nur die Produktion für den Marktabsatz. 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. 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 allerdings der handwerkliche Anteil im großen und ganzen nur bei den Reparaturbetrieben bedeutend.

c) Art der Erfassung wichtiger Erzeugnisse

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

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

Zur statistischen Erfassung der Produktion von Maschinenbauzeugnissen, 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.

Beschäftigte in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie

1 000

Land Industriezweig	1950	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Europa								
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾ (Beschäftigte)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	1 456	2 302	2 522	2 650	2 722	2 826	3 036	3 196
Stahlbau	125	161	176	186	184	192	195	201
Maschinenbau	462	726	797	831	847	868	936	995
Fahrzeugbau	193	277	304	319	333	348	388	404
Schiffbau	45	93	103	112	110	110	98	96
Elektrotechnische Industrie	264	481	537	578	621	659	728	785
Feinmechanische u. optische Industrie	80	132	141	141	140	140	148	153
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	287	433	465	484	488	503	527	541
Berlin (West) ¹⁾ (Beschäftigte)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	138	237	259	273	281	288	305	314
Stahlbau	5	16	18	20	20	19	20	20
Maschinenbau	16	30	34	35	35	35	36	37
Fahrzeugbau	4	4	5	5	5	6	9	9
Elektrotechnische Industrie	55	88	93	96	102	106	115	120
Feinmechanische u. optische Industrie	3	6	7	7	7	7	6	6
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	5	9	9	9	9	9	10	10
Sowjetische Besatzungszone ²⁾ (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	750	938	913	966	993	1 030	1 031	1 042
Stahlhochbau und Waggonbau	.	.	73	79	80	83	80	76
Maschinenbau	.	.	370	389	395	425	429	429
Fahrzeugbau	.	.	97	104	109	99	98	97
Schiffbau	.	.	41	43	42	42	41	39
Elektrotechnische Industrie	144	201	188	201	211	220	223	294
Feinmechanische u. optische Industrie	.	90	65	66	68	71	70	71
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	80	84	88	91	90	89
Belgien (Arbeiter)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	162	176	177	169	157	168	174
Stahlhochbau und Kesselbau	.	.	.	.	.	.	.	.
Lokomotiv- und Waggonbau	.	.	.	.	.	.	.	.
Maschinenbau	27	31	33	34	32	31	35 ³⁾	38
Fahrzeug- und Luftfahrzeugbau	.	17	19	19	18	19	17	18
Schiffbau	.	15	17	19	14	11	12	11
Elektrotechnische Industrie	26	34	38	31	40	38	41 ³⁾	46
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	45	48	43	45	42	47 ³⁾	44
Bulgarien (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	49	56	60	68	78	103	115	.
Dänemark								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	97	112	113	117	124	130	145	.
Maschinenbau	31	37	38	39	40	45	51	.
Schiffbau	19	21	23	25	25	25	27	.
Elektrotechnische Industrie	19	24	24	25	26	29	34	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	21	22	21	21	22	24	27	.
Finnland (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	85	91	95	94	90	92	103	.
Maschinenbau	.	29	30	30	29	30	34	.
Elektrotechnische Industrie	10	14	14	13	12	13	15	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	18	18	17	16	16	18	.
Frankreich (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	949	1 083	1 170	1 151	1 152	1 228	.
Lokomotiv- und Waggonbau	.	24	22	20	19	22	20	.
Maschinenbau	.	256	283	300	311	307	319	.
Fahrzeugbau	.	241	248	256	260	273	274	.
Schiffbau	.	.	.	37	.	.	34	.
Luftfahrzeugbau	.	.	78	85	83	79	84	85
Elektrotechnische Industrie	.	226	241	256	262	260	276	.
Feinmechanische u. optische Industrie	.	73	79	82	83	82	86	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	129	132	134	133	129	135	.
Irland (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	26	21	20	20	21	22	24	26
Maschinenbau	.	2	1,5	1	1,5	2	2	2
Elektrotechnische Industrie	5	3	3	3	4	4	5	5
Italien (Arbeiter)								
Lokomotiv- und Waggonbau ⁵⁾	35	27	28	25	25	23	22	22
Maschinenbau ⁵⁾	284	331	353	367	355	354	390	389
Fahrzeugbau ⁵⁾	79	80	82	83	88	90	101	102
Schiffbau ⁵⁾	38	34	37	42	39	37	35	35
Elektrotechnische Industrie	56	64	68	73	71	77	89	88
Jugoslawien (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie ⁶⁾	.	157	166	180	208	228	247	265
Lokomotiv- und Waggonbau	.	.	.	31	31	.	.	.
Maschinenbau	.	69	.	78	64	58	.	.
Fahrzeugbau	.	.	.	29	29	36	.	.
Schiffbau	.	15	15	16	18	20	20	22
Elektrotechnische Industrie	.	22	24	28	35	39	41	45
Niederlande (Beschäftigte)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	234	304	323	326	317	321	339	353
Stahlhochbau und Maschinenbau	62	80	86	88	84	85	90	95
Fahrzeugbau	18	26	26	25	22	22	25	25
Schiffbau	46	53	53	54	56	54	53	53
Elektrotechnische Industrie	52	73	80	79	80	84	91	97
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	42	50	55	57	53	54	58	60
Norwegen (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	74	83	89	91	89	89	94	.
Maschinenbau	12	13	14	16	15	15	16	.
Schiffbau	20	23	25	26	24	23	24	.
Elektrotechnische Industrie	10	12	12	13	13	13	14	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	16 ⁷⁾	18 ⁸⁾	17	16	15	16	17	.
Oesterreich (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie ⁹⁾	128	170	172	172	176	180	188	196
Maschinenbau	38	48	48	49	48	49	52	.
Elektrotechnische Industrie	29	44	46	44	47	48	51	55
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	35	42	42	43	43	45	47	48

Beschäftigte in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie

1000

Land Industriezweig	1950	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Polen (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	634	665	702	706	728	750	783
Stahlhochbau, Kesselbau, Maschinenbau	.	.	.	.	237	232	232	239
Fahrzeugbau	.	.	.	.	204	208	216	234
Schiffbau	.	.	.	.	102	115	120	128
Elektrotechnische Industrie	.	.	.	.	163	174	182	182
Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumanien (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie ¹⁰⁾	131	192	197	197	206	221	241	258
Schweden (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	342	318	324	331	333	338	362	.
Rohrleitungsbau	13	14	14	14	14	14	15	.
Waggonbau u.a.	3	5	5	5	5	5	6	.
Stahlhochbau und Maschinenbau	158	123	126	129	130	132	144	.
Fahrzeugbau	42	43	43	42	42	44	46	.
Schiffbau	27	30	31	34	35	33	32	.
Elektrotechnische Industrie	46	50	52	53	53	54	58	.
Feinmechanische u. optische Industrie	3 ¹¹⁾	3	3	3	3	3	3	.
Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	50	50	50	51	51	53	58	.
Schweiz (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie ¹²⁾	189	244	261	279	269	267	288	314
Stahlhochbau einschl. Waggonbau	11	12	13	.	13	13	13	14
Maschinenbau	57	77	83	91	88	87	91	101
Fahrzeugbau	14	17	19	.	19	19	20	22
Luftfahrzeugbau	2	3	3	.	3	4	4	4
Elektrotechnische Industrie	25	33	34	36	36	36	41	44
Feinmechanische u. optische Industrie	50	61	66	.	64	63	68	73
Stahlverformung Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	31	41	43	45	45	45	51	56
Sowjetunion								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	4 256	4 539	4 736	4 932	5 149	5 655	.
Spanien (Beschäftigte)								
Maschinenbau	.	.	.	.	65	59	50	36
Lokomotiv- und Waggonbau	.	.	.	.	.	.	25	21
Fahrzeugbau	.	.	.	.	23	22	28	30
Elektrotechnische Industrie	.	.	.	.	58	57	55	38
Tschechoslowakei (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	331	463	482	503	520	548	576	.
Türkei (Beschäftigte)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	20	25	25	28	32	35	.	.
Ungarn (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	304	310	290	304	312	342	360
Maschinenbau	.	83	86	78	80	100	186	195
Fahrzeug-, Lokomotiv- u. Waggonbau, Schiffbau	.	86	89	84	86	72	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	54	57	56	66	73	81	87
Feinmechanische Industrie	.	23	23	22	24	24	27	28
Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	.	58	55	50	48	43	48	50
Vereinigtes Königreich (Arbeitnehmer)								
(Großbritannien und Nordirland)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie ¹³⁾	3 116	3 561	3 620	3 625	3 656	3 572	3 761	.
Lokomotiv- und Waggonbau	177	163	161	162	160	151	145	.
Stahlhochbau, Kesselbau	109	116	120	121	129	149	155	.
Maschinenbau	923	1 011	1 042	1 048	1 056	977	1 025	.
Fahrzeugbau	415	504	504	481	498	422	479	.
Schiffbau	233	227	235	232	227	221	211	.
Luftfahrzeugbau	156	252	269	269	262	296	293	.
Elektrotechnische Industrie	537	699	697	720	734	738	789	.
Feinmechanische u. optische Industrie	103	110	110	112	113	132	142	.
Stahlverformung Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	463	479	482	480	477	486	522	.
Afrika								
Mosambik (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	2	2	4	5	5	.
Südafrika (Beschäftigte)								
Maschinenbau (ohne Lokomotivbau)	.	27	27	27	29	30	29	.
Elektrotechnische Industrie	.	22	23	23	24 ¹⁴⁾	24 ¹⁴⁾	26 ¹⁴⁾	.
Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	.	65	63	68 ¹⁴⁾	70 ¹⁴⁾	70 ¹⁴⁾	70 ¹⁴⁾	.
Vereinigte Arabische Republik (Beschäftigte)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	21	16	18	.	.	.
Maschinenbau	.	.	1	1	2	.	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	.	5	4	4	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	2	2	1,5	.	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	13	9	10	.	.	.
Zentralafrikanische Föderation (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	16 ¹⁵⁾	.	6	8	10	.	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	7	.	4	5	6	.	.	.
Amerika								
Brasilien (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	124	137	179	.	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	.	38	51	74	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	42	43	53	.	.	.
Kanada (Beschäftigte)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	306	372	400	404	369	363	.	.
Maschinenbau	36	41	46	47	40	42	.	.
Fahrzeugbau	50	55	58	55	47	49	.	.
Schiffbau	13	18	19	20	18	16	.	.
Luftfahrzeugbau	10	33	36	42	40	29	.	.
Elektrotechnische Industrie	62	79	87	85	79	78	.	.
Feinmechanische u. optische Industrie	5	8	8	9	9	9	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	86	93	96	94	91	98	.	.
Kolumbien (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	22	26	31	.	.	.
Maschinenbau	.	.	2	2	5	.	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	.	9	10	10	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	3	4	5	.	.	.
Feinmechanische u. optische Industrie	.	.	.	.	0,7	.	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	8	10	10	.	.	.

Beschäftigte in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie

1000

Land Industriezweig	1950	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Peru (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	9	9	10	9	.	.	.
Maschinenbau	.	1	1	1	1	.	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	3	3	3,5	2,9	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	0,8	1	1	1	.	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	4	4	4	3	.	.	.
Uruguay (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	29	29	.	.	.	.	.
Stahlhochbau und Maschinenbau	.	4	4	.	.	.	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	11	10	.	15	17	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	6	6	.	8	8	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	8	9	.	.	.	.	.
Vereinigte Staaten (Arbeitnehmer)¹⁶⁾								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	4 597	5 856	6 056	6 181	5 488	5 785	.	.
Stahlhochbau und Kesselbau	230	299	317	342	341	330	.	.
Lokomotiv- und Waggonbau	70	53	56	57	40	38	.	.
Maschinenbau	1 443	1 660	1 775	1 759	1 367	1 430	.	.
Fahrzeugbau	771	842	748	753	589	651	.	.
Schiffbau	87	123	128	144	145	145	.	.
Luftfahrzeugbau	290	795	860	945	765	753	.	.
Elektrotechnische Industrie	766	1 001	1 080	1 084	1 122	1 250	.	.
Feinmechanische u. optische Industrie	226	283	297	307	297	320	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	714	800	795	790	822	868	.	.
Asien								
Ceylon (Beschäftigte)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	11	11	12	11	11	10	.
Maschinenbau	.	8	8	8	8	8	7	.
Fahrzeugbau	.	3	3	4	3	3	3	.
Hongkong (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	41	46	48	46	46	52	56
Maschinenbau	.	3	3	4	4	4	5	5
Schiffbau	.	7	9	9	10	10	12	.
Elektrotechnische Industrie	.	3	2	2	3	3	4	6
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	21	25	26	25	24	27	28
Indien (Arbeiter)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	537	572	597	654	.	.
Maschinenbau	94 ¹⁷⁾	96 ¹⁷⁾	134	142	146	160	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	181 ¹⁷⁾	214 ¹⁷⁾	285	298	301	322	.	.
Lokomotivbau	.	.	.	151	158	.	.	.
Schiffbau	.	.	.	34	33	.	.	.
Kraftfahrzeugbau u. Fahrradindustrie	.	.	.	79	79	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	26 ¹⁷⁾	31 ¹⁷⁾	41	47	46	61	.	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	54 ¹⁷⁾	60 ¹⁷⁾	77	85	104	111	.	.
Indonesien (Arbeitnehmer)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	37	45	48	46	46	.	.
Maschinenbau	.	6	8	8	7	7	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	19	21	21	19	20	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	2	3	3	3	3	.	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	10	13	16	17	16	.	.
Israel								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	20	21	.	33	.	.	.
Maschinenbau	.	3	4	.	5	.	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	3	4	.	4	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	3	3	.	11	.	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	11	11	.	13	.	.	.
Japan (Beschäftigte)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	1 215	1 393	1 599	1 668	1 955	.	.
Maschinenbau	.	378	451	525	520	598	.	.
Fahrzeugbau	.	152	166	185	193	233	.	.
Schiffbau	.	124	141	159	150	152	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	257	338	385	436	559	.	.
Feinmechanische u. optische Industrie	.	75	90	112	121	133	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	229	207	233	248	280	.	.
Pakistan (Arbeitnehmer)¹⁹⁾								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	24	.	42	46	.	55 ¹⁸⁾	.
Maschinenbau	.	6	.	.	9	.	11	.
Fahrzeugbau	.	4	.	6	7	.	9	.
Schiffbau	.	.	.	2	6	.	6	.
Elektrotechnische Industrie	.	3	.	4	7	.	7	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	10	.	17	17	.	22	.
Singapur (Arbeiter)								
Maschinenbau	.	5	5	5	5	4	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	5	5	5	4	4	.	.
Schiffbau	.	11	11	10	9	9	.	.
Taiwan (Produktionsarbeiter)								
Maschinenbau	.	12	12	12	12	12	12	.
Fahrzeugbau und verwandte Zweige	.	10	10	10	10	10	12	.
Elektrotechnische Industrie	.	3	3	3	3	3	3	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	12	12	12	12	12	15	.
Australien und Neuseeland								
Australien (Beschäftigte)¹⁹⁾								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	333	397	394	402	410	.	.	.
Lokomotiv- und Waggonbau	41	42	43	42	41	.	.	.
Maschinenbau und Stahlhochbau	92	106	104	104	106	.	.	.
Fahrzeugbau	78	108	109	112	115	.	.	.
Schiffbau	16	16	16	16	15	.	.	.
Luftfahrzeugbau	13	16	14	13	12	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	46	53	57	63	67	.	.	.
Feinmechanische u. optische Industrie, Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	2	4	4	4	3	.	.	.

Beschäftigte in der eisen- und metallverarbeitenden Industrie

1000

<u>Land</u> Industriezweig	1950	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Neuseeland (Beschäftigte)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie ²⁰⁾		41	41	43	43	47	.	.
Maschinenbau	.	9	9	9	9	10	.	.
Fahrzeugbau	.	20	21	22	22	22	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	4	4	4	4	5	.	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	8	7	8	8	10	.	.

1) Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten im 12-Monatsdurchschnitt.- 2) Ab 1959 einschl. Lehrlinge.- 3) Ohne Luftfahrzeugbau, siehe Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie.- 4) Einschl. Herstellung von Büromaschinen.- 5) Jahresdurchschnitt, 1961: Stand März.- 6) Stand 31.3.- 7) Einschl. Stahlhochbau.- 8) Ab 1955 ohne Herstellung von Armaturen und Lampen.- 9) Ab 1955 einschl. ehemalige sowjetische AG.- 10) In "Rumanian Statistical Pocket Book" 1961 sind für 1958 = 273 000, 1959 = 292 000, 1960 = 316 000 Beschäftigte ausgewiesen, vermutlich sind hier weitere Zweige mit berücksichtigt.- 11) Einschl. Metallgießereien.- 12) Ergebnisse der jährlichen Fabrikstatistik, Mitte September.- 13) Ab 1959 Umstellung der Industriegruppen.- 14) Ab 1957 einschl. Herstellung von galvanischen Metallüberzügen und Schlosserei.- 15) Nur Süd-Rhodesien.- 16) Da sich die Systematik (SIC) beim Census von 1958 gegenüber 1954 bei der Eisen- und metallverarbeitenden Industrie nicht unwesentlich geändert hat, ist die Vergleichbarkeit eingeschränkt.- 17) 1950 und 1955 sind nur die A-Staaten zuzüglich Ajmer, Coorg Delhi und die Andamanen und Nikobaren erfaßt.- 18) Berichtsjahr Juli 1959 bis Juni 1960.- 19) Berichtsjahr beginnt Juli des angegebenen Jahres.- 20) Berichtsjahr beginnt April des angegebenen Jahres.-

Bruttoproduktionswerte bzw. Umsätze der eisen- und metallverarbeitenden Industrie

Landeswährung

<u>Land</u> Industriezweig	1950	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
<u>Europa</u>								
<u>Bundesrepublik Deutschland - Mill.DM 1)</u>								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	18 254	49 511	55 402	60 596	65 239	72 247	84 710	94 998
Stahlbau	1 266	3 243	3 593	4 132	4 067	4 136	5 173	5 741
Maschinenbau	5 458	14 871	16 870	18 536	19 500	20 860	24 475	28 458
Fahrzeug- und Luftfahrzeugbau	3 351	8 921	9 674	10 248	11 802	14 130	16 577	18 415
Schiffbau	401	1 883	2 044	2 335	2 546	2 742	2 547	2 629
Elektrotechnische Industrie	3 339	9 989	11 479	12 781	14 282	16 106	19 353	21 513
Feinmechanische u. optische Industrie	692	1 775	1 948	2 091	2 108	2 272	2 565	2 839
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	3 747	8 829	9 794	10 473	10 933	12 000	14 021	15 403
<u>Berlin (West) - Mill.DM 1)</u>								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	763	2 642	2 911	3 198	3 404	3 689	4 220	4 660
Stahlbau	40	258	300	341	396	410	426	477
Maschinenbau	116	491	576	627	652	702	780	885
Fahrzeugbau	27	50	67	65	73	89	172	180
Schiffbau	07	8	8	10	13	10	9	9
Elektrotechnische Industrie	518	1 603	1 810	1 881	1 996	2 193	2 538	2 790
Feinmechanische u. optische Industrie	23	79	91	108	105	108	90	95
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	38 ²⁾	153	159	166	169	177	205	224
<u>Sowjetische Besatzungszone - Mill.DM-Ost 3)</u>								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	5 611	12 049	13 662	14 716	17 120	20 490	22 753	24 349
Stahlbau- u. Waggonbau	.	.	5 558	5 660	6 499	7 876	8 765	9 624
Maschinenbau	.	.	1 634	1 906	2 183	2 507	3 662	2 915
Fahrzeugbau	.	.	820	746	958	1 193	1 345	1 212
Schiffbau	1 242	3 016 ⁴⁾	2 884	3 360	3 964	4 840	5 501	5 923
Elektrotechnische Industrie	489 ⁴⁾	933 ⁴⁾	632	691	825	944	1 020	1 067
Feinmechanische u. optische Industrie	.	.	984	1 103	1 313	1 565	1 728	1 892
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	984	1 103	1 313	1 565	1 728	1 892
<u>Belgien - Mill.bfrs1)</u>								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	33 324	58 320	66 766	69 696	70 104	70 092	75 924	84 636
Maschinenbau (ohne Lokomotivbau)	6 216	9 300	10 608	11 172	11 292	11 772	14 328	16 836
Fahrzeug- und Luftfahrzeugbau	5 844	13 140	15 252	14 052	14 124	15 732	16 596	17 892
Schiffbau	2 064	3 156	4 656	4 524	4 656	3 648	4 104	4 176
Elektrotechnische Industrie	7 164	11 412	13 464	14 484	15 840	15 276	16 140	18 180
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	8 676	14 892	15 612	17 040	14 940	16 776	19 056	19 612
<u>Dänemark - Mill.dkr</u>								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	2 396	3 871	4 138	4 616	4 944	5 666	6 459	.
Maschinenbau	724	1 195	1 320	1 425	1 551	1 834	2 233	.
Schiffbau	435	772	867	1 086	1 107	1 138	1 217	.
Elektrotechnische Industrie	505	795	878	959	1 046	1 248	1 529	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	541	778	742	777	825	962	1 121	.
<u>Finnland - Mill.Fmk</u>								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	54 871	118 357	127 176	137 442	170 035	160 688	198 655	.
Maschinenbau	.	36 844	39 371	43 333	43 076	49 592	64 179	.
Fahrzeugbau	.	15 642	17 445	17 289	18 309	21 360	26 741	.
Schiffbau	.	15 861	17 277	21 283	26 789	28 198	32 032	.
Elektrotechnische Industrie	8 907	20 449	21 370	22 310	21 453	27 033	33 857	.
Feinmechanische Industrie	404	959	930	1 018	1 062	1 163	1 303	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	22 634	24 027	24 700	22 446	26 153	32 244	.
<u>Frankreich - Mill.NF 1) 5)</u>								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	24 942	28 998	34 185	38 822	42 246	47 790	.
Stahlbau	.	416	500	640	780	814	945	.
Lokomotiv- und Waggonbau	.	562	482	519	575	709	736	.
Herst.von Metallbearbeitungs- und Holzbearbeitungsmaschinen	.	893	1 075	1 306	1 540	1 570	1 860	.
Fahrzeugbau	.	7 600	8 580	9 830	11 400	12 700	14 150	.
Herst.von Kraftwagen	.	4 770	5 460	6 040	7 570	8 460	9 357	.
Elektrotechnische Industrie	.	5 690	6 641	7 806	8 548	9 579	11 193	12 360
Feinmechanische u. optische Industrie; Uhrenindustrie, Heret.von Zahnradern, Getrieben, Kugellagern usw.	.	1 382	1 533	1 830	2 096	2 312	2 590	.
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	2 646	3 221	3 707	4 100	4 194	4 853	.

Bruttoproduktionswerte bzw. Umsätze der eisen- und metallverarbeitenden Industrie

Landeswährung

Land Industriezweig	1950	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Griechenland - Mill.Dr								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	1 097	1 345	1 339	1 489	1 613	1 924	.
Irland - Mill.Ir £								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	28,0	40,2	34,3	37,2	42,6	48,7	.	.
Maschinenbau (ohne Lokomotivbau)		1,7	1,6	5,8	2,1	3,9	.	.
Fahrzeugbau	12,7	19,4	12,0	14,8	18,4	19,9	.	.
Schiffbau	.	0,9	1,1	1,2	1,4	1,4	.	.
Elektrotechnische Industrie	5,3	5,5	5,9	1,7	6,4	8,3	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	6,2	10,3	11,3	10,5	11,5	13,1	.	.
Niederlande - Mill.hfl								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	2 791	5 934	6 796	7 221	6 830	.	.	.
Maschinenbau und Stahlbau	640	1 430	1 680	1 735	1 672	1 834	2 175	2 265
Fahrzeugbau	247	673	746	706	551	699	920	.
Schiffbau	593	1 193	1 327	1 464	1 441	1 321	1 327	1 388
Elektrotechnische Industrie	670	1 330	1 541	1 703	1 677	1 956	2 351	2 563
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	505	936	1 145	1 194	1 117	1 285	1 533	1 633
Norwegen - Mill.nkr								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	1 509	3 112	3 403	3 690	3 905	4 034	4 616	.
Stahlhochbau	.	104	116	162	166	170	203	.
Maschinenbau	253	539	601	687	701	751	859	.
Fahrzeugbau	157	395	433	481	588	604	676	.
Luftfahrzeugbau	17	22	24	30	32	37	56	.
Schiffbau	363	755	918	989	1 032	984	1 067	.
Elektrotechnische Industrie	292	579	577	612	645	679	848	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	423	713	728	722	735	803	901	.
Österreich - Mill.S								
Maschinenbau	.	4 626	5 105	5 744	5 866	5 953	7 250	.
Fahrzeugbau	.	3 588	3 458	3 091	3 547	3 587	4 115	.
Elektrotechnische Industrie	.	2 971	3 053	3 408	3 754	4 177	4 786	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	4 525	4 833	5 190	5 304	5 866	6 952	.
Portugal - Mill.ESC								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	.	.	.	6 146	.	.
Maschinenbau	.	.	.	.	.	790	.	.
Fahrzeugbau u. verwandte Zweige	.	.	.	.	.	1 207	.	.
Schiffbau	.	.	.	.	.	893	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	.	.	.	808	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	.	.	.	2 448	.	.
Schweden - Mill.skr 6)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	6 173	10 461	11 637	12 885	13 344	14 409	16 046	.
Maschinenbau und Stahlhochbau	2 369	3 877	4 336	4 885	5 120	5 499	6 231	.
Fahrzeugbau	658	1 517	1 663	1 718	1 889	2 132	2 345	.
Schiffbau	655	1 158	1 352	1 735	1 782	1 670	1 665	.
Elektrotechnische Industrie	1 042	1 550	1 753	1 866	1 894	2 047	2 337	.
Feinmechanische u. optische Industrie	70	68	76	80	76	78	93	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	1 014	1 580	1 694	1 784	1 777	2 070	2 436	.
Schweiz - Mill.47)								
Elektrotechnische Industrie	.	.	.	.	.	108	100	.
Spanien - Mill.Ptas								
Lokomotiv- und Waggonbau	.	.	.	.	.	.	.	1 670
Maschinenbau (ohne Lokomotiv- und Büromaschinenbau)	.	.	.	.	7 680	7 913	7 169	.
Fahrzeugbau	.	.	.	.	7 200	8 323	10 230	12 312
Elektrotechnische Industrie	.	.	.	.	7 424	8 880	8 487	.
Türkei - Mill.TL								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	109,0	256,9	299,0	387,5	561,2	923,7	.	.
Maschinenbau	10,3	37,9	41,0	50,5	75,3	89,4	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Industrie	43,7	86,5	122,6	127,0	161,5	251,0	.	.
Elektrotechnische Industrie	0,6	9,2	16,9	32,3	58,9	103,7	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	54,4	123,4	118,5	177,8	265,5	479,6	.	.
Vereinigtes Königreich - Mill.£ 8)								
(Großbritannien und Nordirland)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	6 446	7 008	7 310	7 383	7 750	7 635	8 428
Fahrzeugbau	.	1 235	1 186	1 205	1 344	1 333	1 335	1 566
Luftfahrzeugbau	.	436	529	573	568	560	560	552
Schiffbau	.	336	382	409	496	476	476	455
Elektrotechnische Industrie	.	1 112	1 215	1 232	1 266	1 463	1 469	1 562
Feinmechanische u. optische Industrie, Uhrenindustrie	.	328	424	446	.	.	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	909	974	966	1 184	1 37	1 192	1 346
Außereuropäische Länder								
Südafrika - Mill.SAF/R 9)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	.	219,8	468,2	480,2	493,9	.
Maschinenbau	.	40,7	44,2	50,5	101,5	111,1	112,6	.
Lokomotiv- u. Waggonbau	.	.	.	10,4	22,5	23,5	18,4	.
Schiffbau	0,4	.	.	1,9	3,9	3,9	3,9	.
Elektrotechnische Industrie	16,9	45,9	43,4	48,2	98,4	102,1	108,7	.
Feinmechanische u. optische Industrie	0,5	.	.	2	3,8	3,6	3,8	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	28,8	100	100	104,1	232,1	230,0	240,5	.
Vereinigte Arabische Republik - Mill.Agypt.								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	6,0	.	9 191	9 854	15 975	.	.	.
Maschinenbau	0,6	.	539	511	714	.	.	.
Fahrzeugbau u. verwandte Industrie	1,2	.	2 088	2 506	5 810	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	0,1	.	1 173	1 820	1 730	.	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	4,1	.	5 391	5 017	7 721	.	.	.

Bruttoproduktionswerte bzw. Umsätze der eisen- und metallverarbeitenden Industrie

Landeswährung

Land Industriezweig	1950	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Zentralafrikanische Föderation - Mill.Ré								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	8,1	.	17,2	19,6	24,3	.	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Industrien	3,0	.	9,6	10,8	13,3	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	1,3	1,4	1,8	.	.	.
Brasilien - Mill.Cr\$								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	31 359	58 993	95 590	.	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Industrien	.	.	13 264	27 448	46 850	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	18 088	20 514	31 163	.	.	.
Kanada - Mill.kan\$								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	3 094	4 216	5 614	5 547	5 426	5 406	.	.
Stahlhochbau und Kesselbau	336	497	661	740	616	592	.	.
Maschinenbau	289	422	536	590	524	570	.	.
Fahrzeugbau	911	545	1 334	1 278	1 157	1 270	.	.
Luftfahrzeugbau	55	354	355	424	462	328	.	.
Schiffbau	69	144	159	170	161	158	.	.
Elektrotechnische Industrie	591	988	1 119	1 108	1 049	1 086	.	.
Feinmechanische u. optische Industrie	.	.	93	105	117	122	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	811	1 188	1 358	1 121	1 339	1 281	.	.
Kolumbien - Mill.kol\$								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	278,8	415,0	582,5	761,1	.	.
Maschinenbau	.	.	30,2	39,4	50,6	66,1	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Industrien	.	.	76,8	113,1	156,8	197,6	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	52,8	89,3	147,0	193,9	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	119,0	173,2	228,1	303,5	.	.
Peru - Mill.S/.								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	.	.	578	606	.	.	.
Fahrzeugbau	.	.	.	182	187	.	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	.	.	69	65	.	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	.	.	225	236	.	.	.
Uruguay - Mill.urug\$								
Fahrzeugbau und verwandte Industrien	.	85	78	.	109	145	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	77	77	.	117	158	.	.
Vereinigte Staaten - Mill.\$								
Maschinenbau	16 381 ¹⁾	.	.	.	26 411	32 018	33 240	34 440
Fahrzeugbau und verwandte Industrien	21 786 ¹⁾	34 207	37 849	39 985	32 582	36 391	41 400	38 880
Kraftfahrzeugindustrie	17 613 ¹⁾	.	.	.	19 199	23 939	25 920	23 280
Elektrotechnische Industrie	11 388 ¹⁾	.	.	.	19 523	22 108	23 400	24 000
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	17 409	17 253	18 403	17 252	20 112	20 040	20 160
Israel - Mill.lf\$								
Maschinenbau	.	26,4	32,9	42,2	44,3	52,2	.	.
Fahrzeugbau und verwandte Industrien	.	24,5	33,5	71,3	86,8	106,8	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	22,4	27,0	33,5	40,4	51,4	.	.
Japan - Mill.¥								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	381 312	1188 440	1944 650	2549 221	2 629 551	3233 542	4 134 065	.
Maschinenbau	.	313 519	497 160	694 665	634 221	786 480	1 050 000	.
Fahrzeugbau	.	218 323	287 892	430 977	423 347	561 935	1 279 470	.
Luftfahrzeugbau	.	4 031	4 443	10 490	18 807	18 044	.	.
Schiffbau	.	123 279	238 766	343 577	388 458	334 059	.	.
Elektrotechnische Industrie	.	249 506	536 217	541 654	652 614	903 479	1 228 913	.
Feinmechanische und optische Industrie	.	55 050	73 894	108 001	114 932	139 287	144 730	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	185 882	225 110	273 944	272 379	354 582	.	.
Pakistan - Mill.pR								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	111,5	.	238,9	279,0	.	367,2	.
Maschinenbau	.	22,6	.	46,6	47,8	.	64,5	.
Fahrzeugbau	.	12,0	.	36,0	50,4	.	76,9	.
Schiffbau	.	.	.	6,6	7,7	.	7,4	.
Elektrotechnische Industrie	.	16,4	.	45,6	59,8	.	64,7	.
Feinmechanische und optische Industrie	.	2,3	.	5,8	6,5	.	7,6	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	58,2	.	98,3	106,8	.	146,1	.
Australien - Mill.£A 12)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	385	908	1 023	1 026	1 153	1 218	.	.
Lokomotiv- und Waggonbau	35	67	72	74	72	70	.	.
Maschinenbau (ohne Lokomotivbau) und Stahlhochbau	113	249	282	289	317	335	.	.
Fahrzeugbau	81	226	259	259	299	318	.	.
Schiffbau	10	25	25	26	26	26	.	.
Luftfahrzeugbau	11	26	31	27	26	26	.	.
Elektrotechnische Industrie	55	145	153	170	214	238	.	.
Feinmechanische und optische Industrie	11	17	19	21	21	23	.	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	69	154	181	160	177	183	.	.
Neuseeland - Mill.neuseel £ 13)								
Eisen- und metallverarbeitende Industrie	.	106,5	117,0	118,1	130,1	130,0	136,0	.
Maschinenbau	14,0	26,0	26,4	26,1	28,2	24,9	27,9	.
Fahrzeugbau	21,2	47,3	54,5	55,7	61,0	58,6	59,0	.
Schiffbau	1,0	1,7	2,0	2,2	2,0	2,0	2,1	.
Elektrotechnische Industrie	7,4	10,4	11,1	10,7	12,6	14,4	15,1	.
Stahlverformung, Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	.	19,3	21,0	20,9	23,8	25,9	28,7	.

1) Umsätze.- 2) Ohne Stahlverformung.- 3) In Planpreisen.- 4) Einschl. Herstellung von Schreibmaschinen, die für 1950 und 1955 nicht getrennt ausgewiesen sind.- 5) Die Umsätze aus der Umsatzsteuerstatistik weichen - aus ungeklärten Gründen - erheblich von dem gebrachten Zahlenmaterial, das Luftfahrzeugbau und Schiffbau nicht enthält, ab.- 6) Absatzwert.- 7) Schätzung von Malik nach: "Financial Times Review", August 1962: "Electrical Engineering in Western Europe".- 8) Marktabsatz (Sales) für 1959-61.- 9) Ab 1958 in neuer Währungseinheit Rand (R); 1 Südaf. £ = 2 Rand.- 10) Umsätze nach der kurzen Systematik der Monatsstatistik, da aus dem Census z.Zt. nur Zahlen bis 1959 vorliegen.- 11) Bereinigte Werte.- 12) Berichtsjahre enden am 30.6.- 13) Berichtsjahre enden am 31.3.-

Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen

Land Erzeugnis	Einheit	1951	1955	1958	1959	1960	1961
<u>Europa</u>							
<u>Bundesrepublik Deutschland</u>							
Brücken aus Stahl und Leichtmetall							
Neubauten	t	30 666	35 353	44 210	35 748	44 476	72 296
Neue Konstruktionsteile für Verstärkungen, Umbauten, Wiederherstellungen ¹⁾	t	8 683	5 790	4 183	2 540	4 543	3 486
Hochbauten aus Stahl und Leichtmetall ²⁾	t	339 237	572 092	580 462	565 532	720 000	846 000
Sonstige Bauten aus Stahl und Leichtmetall							
Behälterbauten für feste Stoffe	t	.	20 973	25 932	18 344	28 492	35 263
Stahlwasserbauten (ohne Schwimmdocks)	t	7 900	10 929	15 230	14 578	20 269	18 187
Drehscheiben und Schiebebühnen ³⁾	t	1 300	1 306	1 870	1 116	1 204	2 426
Tore, Türen, Fenster, Glasdächer ⁴⁾	t	32 000	60 936	57 377	61 599	69 714	79 534
Leichtbaukonstruktionen aus Bandstahl u. Leichtmetall (bis 4 cm Stärke) und aus Rohren	t	.	53 675	59 398	67 132	97 557	102 645
Komplette Häuser und Hallen ⁵⁾	t	.	6 918	10 278	10 795	14 407	12 594
Tunnel u. Schachtausbauten	t	2 500	2 867	2 028	5 502	8 379	5 396
<u>Berlin (West)</u>							
Brücken aus Stahl und Leichtmetall (Neubauten und Wiederherstellungen)	t	2 589	943	2 281	2 244	1 296	725
Hochbauten aus Stahl und Leichtmetall	t	13 610	39 326	39 731	41 262	46 848	55 223
dar.: Hallen	t	.	4 083	4 283	9 444	13 629	15 864
Stahl- und Leichtmetallskelett und Tragerkonstruktionen	t	.	14 375	10 477	9 966	12 663	17 496
<u>Frankreich⁶⁾</u>							
Bauten aus Metall	t	.	343 600	475 900	441 185	490 290	.
<u>Niederlande</u>							
Brücken aus Eisen oder Stahl	t	.	18 984	3 584	4 830	.	.
Konstruktionsteile für Verstärkungen	t	.	54 293	46 659	52 685	.	.
<u>Norwegen</u>							
Brücken aus Eisen oder Stahl	t	1 561	2 945	3 369	3 498	1 380	.
<u>Österreich</u>							
Brücken u. Hochbaukonstruktionen	t	.	24 302	33 203	20 823	25 714	.
Stahlwasserbauten	t	.	2 800	3 737	5 015	5 226	.
Drehscheiben, Schiebebühnen und Weichen	t	.	7 749	7 957	8 314	8 467	.
<u>Ungarn</u>							
Brücken	t	.	.	2 746	.	.	.
Hochbauten aus Stahl	t	.	.	12 837	.	.	.
Türen und Tore	t	.	.	2 881	.	.	.
<u>Vereinigtes Königreich⁸⁾</u> (Großbritannien und Nordirland)							
Brückenteile aus Eisen oder Stahl	1000 £	.	1 604	2 221	.	.	.
Neue Konstruktionsteile für Verstärkungen, Eisen oder Stahl	1000 £	1 422	2 634	.	.	.	.
Hochbauten aus Eisen u. Stahl	1000 £	47 618	67 453	.	.	.	.
Masten und Türme	1000 £	1 471	2 834	5 404	.	.	.
Türen aus Stahl	1000 £	2 060	2 437	.	.	.	.
Teile für Häuser u. Hallen aus Stahl	1000 £	.	1 756	5 730	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
<u>1955</u>							
<u>Kanada</u>							
Brücken aus Stahl	t	26 652	31 776	43 928	77 435	.	.
Stahlhochbauten (Gebäude)	t	.	.	321 880	347 486	.	.
Masten und Türme	t	8 946	14 928	38 026	41 596	.	.
<u>Vereinigte Staaten</u>							
<u>1954</u>							
Brücken aus Stahl ⁷⁾	1000 \$	244 187	704 647	.	.	.	.
Tore, Türen u. Fenster aus Eisen und Stahl	1000 \$	.	562 284	.	.	.	.
Druckbehälter aus Metall u.ä.	1000 \$	.	450 570	.	.	.	.

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) Einschl. der dazugehörigen Tore, Türen, Fenster und Glasfenster.- 6) Materialverbrauch im Laufe eines Jahres in Tonnen.- 7) Eisenbahn und Straßenbrücken.- 8) Marktabsatz.

Eisenbahnwagen¹⁾

Stück

Land	1950	1955	1958	1959	1960	1961
Reisezugwagen						
<u>Europa</u>						
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	•	535	707	653	282	343
Sowjetische Besatzungszone	433	697	982	1 255	1 705	1 246
Bulgarien ³⁾	•	10	40	64	•	•
Frankreich ⁴⁾	356	282	277	271	241	120
Italien ²⁾	532	14	166	237	255	•
Jugoslawien ²⁾	56	1	46	21	46	•
Polen	158	591	597	604	660	653
Rumänien ⁴⁾	40	100	81	91	97	•
Schweden ²⁾	127	111	84	•	•	•
Sowjetunion	912	1 772	1 782	1 790	1 655	•
Tschechoslowakei	416	111	311	327	654	•
Ungarn	122	296	363	407	443	•
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	3 320	2 211	2 575	2 649	3 333	2 208
<u>Außereuropäische Länder</u>						
Brasilien	•	•	1 118	•	•	•
Kanada	•	26	99	7	•	•
Vereinigte Staaten ⁵⁾	954	983	130	70	243	201
China	•	•	945	•	•	•
Japan ³⁾	849	865	1 291	1 275	1 764	•
Taiwan	34	4	•	•	•	•
Australien ⁶⁾	62	96	160	102	•	•
Güterwagen						
<u>Europa</u>						
Bundesrepublik Deutschland ⁷⁾	•	10 571	5 579	2 209	1 344	7 024
Sowjetische Besatzungszone ⁸⁾	6 352	4 002	3 083	2 960	2 380	1 897
Belgien ⁹⁾	•	2 473	5 503	•	•	•
Bulgarien	•	986	1 297	2 004	2 007	1 172
Dänemark ⁹⁾	529	200	400	•	•	•
Finnland ⁹⁾	531	778	536	534	•	•
Frankreich	10 376	8 430	6 782	8 587	7 931	8 928
Italien	1 454	31	3 091	3 133	3 151	•
Jugoslawien	1 243	477	2 292	2 923	3 422	•
Norwegen	201	36	41	94	119	•
Osterreich ⁹⁾	1 165	1 400	•	•	•	•
Polen	13 941	11 922	9 776	13 460	13 922	13 542
Rumänien ⁴⁾ 10)	1 875	1 370	2 882	3 584	4 622	•
Schweden	1 146	1 777	3 165	•	•	•
Sowjetunion	50 795	34 405	40 300	38 600	36 400	•
Spanien ⁴⁾ 9)	745	1 415	2 682	1 830	1 820	1 524
Tschechoslowakei	2 114	5 554	5 367	4 687	5 148	•
Ungarn ⁸⁾	1 232	566	328	363	551	•
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	33 155	63 859	41 886	21 311	8 516	11 404
<u>Außereuropäische Länder</u>						
Marokko (vorm.franz.) ⁹⁾ 12)	264	106	135	•	•	•
Kanada ⁸⁾ 11)	4 762	3 710	5 214	3 578	•	•
Mexiko	•	•	•	•	•	•
Vereinigte Staaten ⁵⁾	44 209	42 056	44 282	38 447	57 314	31 860
China	•	•	11 000	•	•	•
Indien	•	15 288	13 512	10 044	7 476	11 052
Japan	2 354	3 894	3 536	4 926	8 742	•
Taiwan	2	106	452	•	•	•
Australien ⁶⁾	1 968	1 658	1 992	974	•	•

1) Soweit nichts anderes vermerkt, Eisenbahnwagen für alle Spurweiten.- 2) Einschl. Post- und Gepäckwagen.- 3) Einschl. Triebwagen.- 4) Nur für Normalspur.- 5) Ab 1953 Absatz.- 6) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 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) Bis 1951 einschl. Reisezugwagen.- 12) Einschl. reparierter Wagen.

Dampfzeuger

Land	Einheit	1950	1955	1958	1959	1960	1961
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	1000 t	51	94	92	91	106	107
Berlin (West)	1000 t	•	9	6	6	3	4
Frankreich ²⁾	1000 t	•	284	403	361	368	399
Jugoslawien	1000 t	•	4	4	7	•	•
Niederlande ³⁾	1000 t	12	40	46	45	•	•
Norwegen ⁴⁾	St	180	192	•	218	288	•
Osterreich ⁵⁾	1000 t	•	19	12	15	•	•
Polen ⁶⁾	St	•	110	51	58	111	66
Rumänien	St	310	647	333	304	183	•
Schweden ⁷⁾	1000 t	17	17	17	•	•	•
Tschechoslowakei ⁶⁾	St	•	272	160	107	145	•
<u>Amerika</u>							
Vereinigte Staaten ⁸⁾	St	7 996	6 407	6 142	7 019	6 194	4 559

1) Nur Dampfzeuger einschl. Einzel- und Ersatzteile.- 2) Einschl. Zisternen, Tanks, Installation für Raffinerien und Zubehör.- 3) Einschl. Behälter, Tanks und Gasbehälter.- 4) Nur stationäre Kessel.- 5) Hoch- und Niederdruckdampfzeuger ohne Zubehör.- 6) Ohne Schiffskessel.- 7) Niederdruck- und Wärmekessel.- 8) Einschl. Schiffskessel.

1)
Metallbearbeitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Metallbearbeitungsmaschinen 2)	t Mill.DM	83 342 383	227 739 1 342	253 491 1 776	234 735 1 722	252 881 1 849	302 761 2 236
darunter:							
Drehbanke, einschl. Revolverdrehbanke und Drehautomaten	t Mill.DM	. .	45 373 328	52 067 425	43 855 385	42 203 377	54 367 480
Revolverdrehbanke u. Drehautomaten	t Mill.DM	. .	9 198 105	10 471 132	10 025 128	11 465 145	13 980 179
Hobel-, Stoß- u. Raummachines	t Mill.DM	. .	10 123 50	11 345 67	9 574 58	9 918 61	11 758 71
Bohrmaschinen u. Innengewindeschneid- maschinen	t Mill.DM	. .	13 526 105	15 940 125	11 333 90	12 586 107	13 827 123
Fräsmaschinen, Waagrecht-, Bohr- und Fraswerke	t Mill.DM	. .	21 933 140	28 026 205	25 412 193	23 081 185	24 600 204
Säge- u. Feilmaschinen	t Mill.DM	. .	3 974 24	5 303 33	5 082 31	5 488 35	7 329 48
Schleif-, Läpp- und Poliermaschinen	t Mill.DM	6 600 38	16 348 133	19 254 179	19 467 190	19 096 192	22 868 236
Verzahnmaschinen	t Mill.DM	. .	5 035 52	4 805 60	4 784 59	5 075 68	5 889 80
Hammer, Schmiedemaschinen, Nietmasch., Biege- u. Richtmaschinen, Ziehbanke	t Mill.DM	. .	8 598 34	9 994 46	10 130 53	11 101 58	12 314 70
Pressen mit mechanischem Antrieb für die Metallbearbeitung	t Mill.DM	. .	33 609 127	29 785 135	28 207 135	39 627 185	49 179 228
Pressen mit hydraulischem Antrieb für die Metallbearbeitung	t Mill.DM	2 120 5	14 260 48	15 867 64	16 123 69	17 833 79	23 562 104
Blechbearbeitungsmaschinen (ohne Pressen)	t Mill.DM	5 930 19	14 973 70	17 154 93	17 106 101	17 403 102	18 550 112
Berlin (West)							
Metallbearbeitungsmaschinen der spanab- hebenden Formung	t Mill.DM	1 833 15	7 973 73	8 287 83	6 838 71	7 516 75	7 526 86
darunter:							
Bohr- u. Innengewindeschneidmaschinen	t Mill.DM	. .	1 502 11	1 249 11	1 161 10	1 129 10	1 452 13
Fräsmaschinen	t Mill.DM	. .	2 445 23	2 746 28	1 984 20	1 887 20	1 848 21
Schleif-, Läpp- u. Poliermaschinen	t Mill.DM	. .	1 357 18	1 261 19	1 170 17	1 314 19	1 520 23
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile, Vorrichtungen, Apparate	t Mill.DM	. .	1 781 12	1 693 11	1 448 12	1 956 14	1 254 13
Metallbearbeitungsmaschinen der spanlosen Formung	t Mill.DM	188 2	1 851 10	1 281 11	1 629 11	1 300 10	1 128 10
darunter:							
Pressen mit mechanischem Antrieb	t Mill.DM	. .	980 4	501 4	826 4	331 2	177 2
Sowjetische Besatzungszone							
Langhobelmaschinen	St	69	33	89	69	73	59
Waagrecht-Stoßmaschinen	St	966	534	486	408	562	617
Senkrecht-Stoßmaschinen	St	237	127	145	154	186	256
Einspindlige Bohrmaschinen	St	3 761	4 610	5 818	6 431	6 704	7 439
dar: bis 20 mm Bohrdurchmesser	St	2 903	4 636	4 486	5 089	5 344	5 922
Radialbohrmaschinen	St	106	139	222	239	258	289
dar: bis 40 mm Bohrdurchmesser	St	89	100	130	142	159	209
Drehbanke	St	4 422	4 851	4 780	4 513	5 501	5 778
Revolverdrehbanke u. Drehautomaten	St	279	803	984	1 031	1 010	1 112
Feinbohrwerke	St	21	163	148	126	62	90
Lehrenbohrwerk	St	7	129	222	179	173	176
Fräsmaschinen	St	1 933	1 687	2 419	2 970	2 956	2 694
Außenrundschleifmaschinen	St	125	322	309	431	322	376
Führungsbahnschleifmaschinen	St	294	251	307	286	447	459
Innenrundschleifmaschinen	St	129	149	431	302	351	396
Schmiedehämmer	St	120	702	538	468	546	447
Pressen mit hydraulischem Antrieb	St	353	649	927	1 463	1 697	1 693
	Mill.DM-Ost)	2	4	.	.	.	.
	Mill.DM-Ost)	.	4	8	10	12	11
Scheren für Metallbearbeitung	St Mill.DM-Ost) Mill.DM-Ost)	2 797 10 .	5 776 16 21	5 570 . 26	6 544 . 25	6 980 . 30	6 737 . 29
Belgien							
Metallbearbeitungsmaschinen	t Mill.bfr	. 539	7 785 605	8 580 663	6 771 615	..	..
Bulgarien							
Drehbanke	St	402	584	635	958	1 310	1 449
Stoßmaschinen	St	96	80	88	110	60	120
Bohrmaschinen	St	368	669	902	974	1 378	1 292
Fräsmaschinen	St	20	50	40	66	154	15

0
Metallbearbeitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Dänemark (Absatz) 4)							
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill.dkr	12	17	22	21	29	32
darunter:							
Einzel- u. Ersatzteile insgesamt	Mill.dkr	2	2	2	2	3	2
Drehbänke	Mill.dkr	3	3	2	2	3	3
Stoßmaschinen	Mill.dkr	0	0	0	0	0	0
Bohrmaschinen	Mill.dkr	1	2	2	2	3	2
Fräsmaschinen	Mill.dkr	4	5	5	2	4	4
Schleifmaschinen	Mill.dkr	2	4	6	7	12	10
Biegemaschinen	Mill.dkr	.	1	1	2	2	2
Blechscheren	Mill.dkr	.	0	0	0	0	0
Exzenterpressen	Mill.dkr	2	3	4	3	5	5
Finnland							
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill.Fmk	175	325	380	433	214	.
Frankreich (Absatz)							
Metallbearbeitungsmaschinen der spanabhebenden Formung	t ⁵⁾	20 860 ⁶⁾	26 000	32 340	34 580	31 850	37 190
Paralleldrehbänke	St	.	3 738	4 987	5 390	4 880	5 203
	t	.	7 010	8 820	9 590	8 750	9 880
Drehautomaten	St	.	449	681	720	580	651
	t	.	590	990	1 060	970	1 230
Karusselldrehbänke	St	.	69	91	90	77	77
	t	.	1 360	1 680	1 600	1 570	2 465
Vielstahldrehbänke, Drehhalbautomaten, sonstige Drehbänke	St	.	665	893	843	723	611
	t	.	970	1 180	1 400	1 020	1 025
Hobelmaschinen	St	.	36	26	37	30	34
	t	.	880	560	1 120	700	685
Fräsmaschinen	St	.	2 086	2 687	2 720	2 900	2 958
	t	.	4 200	5 690	5 420	5 800	6 730
Bohr- und Fräswerke	St	.	98	100	131	116	124
	t	.	1 430	1 850	2 040	1 870	2 210
Ausbohrmaschinen	St	.	179	130	158	165	138
	t	.	200	200	250	270	260
Bohrmaschinen, Radial-	St	.	330	424	531	455	398
	t	.	980	1 110	1 290	1 350	1 200
Sonstige	St	.	3 438	4 168	4 625	4 025	4 394
	t	.	1 550	1 870	1 810	1 580	1 665
Säge- u. Trennmaschinen	St	.	805	869	1 032	1 300	2 828
	t	.	370	550	560	700	1 175
Feilmaschinen	St	.	302	689	734	860	869
	t	.	470	850	770	800	845
Schleif-, Läpp- u. Poliermaschinen	St	.	2 172	2 503	2 541	2 200	1 943
	t	.	770	1 010	1 160	865	805
Schleifmaschinen	St	.	500	628	643	675	674
	t	.	1 160	1 450	1 560	1 725	1 765
Verzahnmaschinen	St	.	69	84	75	70	71
	t	.	270	270	220	210	255
Metallbearbeitungsmaschinen der spanlosen Formung	t ⁵⁾	15 425 ⁶⁾	15 900	19 500	20 480	19 980	22 750
Walz-, Biege-, Richt- u. Zieh- maschinen	St	.	1 147	1 566	1 701	1 785	1 999
	t	.	2 260	3 360	2 830	3 920	4 140
Schneid- u. Stanzmaschinen	St	.	1 385	1 827	1 621	1 650	2 060
	t	.	2 510	3 840	3 120	3 660	4 555
Mechanische Pressen	St	.	1 137	1 304	1 388	1 230	1 381
	t	.	6 240	7 220	8 260	7 920	8 960
Palzmaschinen	St	.	152	209	231	270	391
	t	.	790	1 490	1 700	1 180	1 785
Hydraulische Pressen	St	.	520	597	581	560	581
	t	.	1 280	1 500	2 090	2 980	1 650
Niederlande							
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill.hfl	3	14	16	15	15	.
Maschinenwerkzeuge	Mill.hfl	5	11	15	13	18	.
Norwegen							
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill.nkr	3	3	3	2	2	3
darunter:							
Einzel- u. Ersatzteile	Mill.nkr	0	0	1	1	1	2
Österreich							
Metallbearbeitungsmaschinen	t	.	3 294	4 053	3 648	4 732	.
	Mill. S	.	139	186	166	199	.
darunter:							
Drehbänke	t	876	1 122	1 322	993	1 109	1 576
Bohrmaschinen	t	.	309	242	269	350	356
Schleifmaschinen	t	.	109	223	214	262	243
Hobel-, Stoß- u. Räummaschinen	t	.	31	13	8	10	2
Fräsmaschinen	t	.	104	196	82	124	248
Säge- und Feilmaschinen	t	.	54	36	31	25	51
Blechbearbeitungsmaschinen	t	.	575	895	789	1 157	1 235
Pressen	t	.	435	589	700	947	1 284

0
Metallbearbeitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Polen							
Metallbearbeitungsmaschinen	St	5 365 ⁷⁾	14 468	19 787	21 700	23 800	25 384
davon:	t	9 438 ⁷⁾	27 797	32 351	34 100	37 000	38 953
der spanabhebenden Formung	St	.	12 723	17 425	19 100	20 800	22 470
	t	.	22 855	25 669	26 100	28 700	30 600
der spanlosen Formung	St	.	1 745	2 362	2 600	3 000	2 914
	t	.	4 942	6 682	8 000	8 300	8 353
Rumanien							
Drehbanke	St	184	709	1 016	1 085	1 207	1 969
Schmiedemaschinen und -pressen	St	12	165	.	.	.	.
Schweden							
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill.skr	90	115	118	121	110	.
darunter:							
Bohrmaschinen	Mill.skr	.	9	12	11	10	.
Schleifmaschinen und Drehbanke	Mill.skr	.	46	53	51	.	.
davon:							
Drehbänke	Mill.skr	.	.	.	.	17	.
Fräsmaschinen und Hobelmaschinen	Mill.skr	.	17	20	18	13	.
Niet-, Drahtzieh-, Schmiedemasch., Pressen, Stanzen, Schmiede-, Biege- und Richtmaschinen	Mill.skr	13	20	17	27	.	.
darunter:							
Schmiedemaschinen	Mill.skr	.	.	.	.	12	.
Pressen	Mill.skr	.	.	.	.	7	.
Sowjetunion							
Metallbearbeitungsmaschinen der spanabhebenden Formung	St	70 600	117 087	131 006	138 290	147 574	155 566
darunter:							
Drehbanke (gewöhnliche)	St	24 140	31 292	33 385	34 105	36 795	36 968
Revolverdrehbänke	St	1 402	2 825	2 859	2 986	3 474	3 583
Drehautomaten u. Drehhalbautomaten	St	863	1 524	2 752	3 280	3 512	4 274
Längshobelmaschinen	St	218	453	460	480	328	433
Quersobelmaschinen	St	2 561	3 559	3 391	3 430	2 896	2 533
Stoßmaschinen	St	104	505	643	677	497	733
Senkrechtbohrmaschinen	St	9 889	24 921	30 673	30 367	32 228	31 769
Radialbohrmaschinen	St	870	2 000	2 828	3 010	3 518	4 121
Zylinder- u. Kegelbohrmaschinen	St	227	643	770	864	1 052	1 314
Fräsmaschinen	St	3 857	7 339	11 466	13 295	14 378	16 138
Säge- und Feilmaschinen	St	138	.	.	.	.	.
Schleifmaschinen	St	3 574	3 959	5 940	6 709	7 062	7 439
Poliermaschinen	St	1 575	1 864	3 156	3 249	3 831	4 343
Verzahnmaschinen	St	1 658	1 973	2 753	2 427	3 001	3 313
Ziehbanke	St	179	307	480	515	587	600
Metallbearbeitungsmaschinen der spanlosen Formung	St	8 991	19 422	24 000	25 000	.	.
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	5 278	5 236 ⁸⁾	4 907	5 002
Revolverdrehbänke	St	.	385	1 008	976 ⁸⁾	1 108	1 085
Drehautomaten und Halbautomaten	St	.	284	847	1 016 ⁸⁾	1 216	1 556
Bohrmaschinen	St	.	3 944	5 424	8 118 ⁸⁾	7 185	7 307
Waagrecht-Bohrwerke	St	.	290	292	377 ⁸⁾	438	558
Fräsmaschinen	St	.	1 827	2 843	3 251 ⁸⁾	4 141	3 288
Schleifmaschinen	St	.	1 248	1 670 ⁹⁾	3 613 ⁸⁾	4 288	5 156
Hobelmaschinen	St	.	794	1 091	924 ⁸⁾	739	474
Pressen mit mechanischem Antrieb 10)	St	.	708	899	866	915	1 072
Schmiedemaschinen 10)	St	.	48	29	30	48	40
Blechscheren	St	.	707	792	524 ¹¹⁾	733	824
Blecbearbeitungsmaschinen	St	.	1 618	2 273	312	297	331
Ungarn							
Drehbänke (ohne Karussell- u. Revolver- drehbanke)	St	.	1 645	2 013	1 994	2 440	2 577
Hobelmaschinen	St	184	178	175	170	190	164
Bohrmaschinen	St	1 409	2 523	2 881	2 273	2 734	2 930
Fräsmaschinen	St	518	775	888	942	1 084	1 107
Schleifmaschinen	St	45	61	821	216	241	286
Vereinigtes Königreich 12) (Großbritannien und Nordirland)		1951					
Metallbearbeitungsmaschinen (ohne Einzel- u. Ersatzteile)	1000 t Mill.£	135 49	153 75	172 95	154 84	. 79	. 95
Einzel- und Ersatzteile hierzu	Mill.£	6	9	.	.	.	.
Hobelmaschinen	St 1000 £	124 661	169 1 198	. .	. 1 965	..	..
Vertikalbohrmaschinen	St 1000 £	684 1 079	695 1 660	..	..	..	..

0
Metallbearbeitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
noch: Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)		1951	1954				
Horizontalbohrmaschinen	St 1000 £	2 204 1 578	1 256 ¹³⁾ 3 019	• •	• •	• •	• •
Drehbänke	1000 £	7 050	8 166	•	9 387	•	•
Revolverdrehbänke u. Drehautomaten	1000 £	6 360	9 989	•	10 973	•	•
Bohrmaschinen mit Ständer Vertikal-Bohrmaschinen	St 1000 £	19 052 1 527	8 526 ¹³⁾ 1 444	• •	• •	• •	• •
Radial-Bohrmaschinen	St 1000 £	2 050 1 801	1 795 2 043	• •	• •	• •	• •
Mehrspindel-Bohrmaschinen	St 1000 £	945 669	924 978	• •	• •	• •	• •
Andere Bohrmaschinen	St 1000 £	321 569	188 314	• •	• •	• •	• •
Vertikal-Fräsmaschinen	St 1000 £	875 636	948 1 793	• •	• •	• •	• •
Horizontal-Bohr- und Fräswerke	St 1000 £	1 204 894	1 024 1 245	• •	• •	• •	• •
Universal-Bohr- und Fräswerke	St 1000 £	1 218 1 152	1 315 1 375	• •	• •	• •	• •
Andere Bohr- und Fräswerke	St 1000 £	• •	1 366 2 300	• •	• •	• •	• •
Sägemaschinen	St 1000 £	5 285 656	3 285 ¹³⁾ 697	• •	• 854	• •	• •
Querhobelmaschinen	St 1000 £	2 757 837	1 828 799	• •	• •	• •	• •
Schleifmaschinen, nicht zentriert	St 1000 £	274 383	386 655	• •	• •	• •	• •
Rundschleifmaschinen	St 1000 £	421 ¹³⁾ 1 088	476 1 127	• •	• •	• •	• •
Flächenschleifmaschinen	St 1000 £	1 606 1 065	1 711 1 728	• •	• •	• •	• •
Universalschleifmaschinen	St 1000 £	371 418	490 838	• •	• •	• •	• •
Andere Schleifmaschinen	St 1000 £	18 835 1 630	7 179 2 179	• •	• •	• •	• •
Pressen mit hydraulischem Antrieb	St 1000 £	2 148 2 334	3 507 3 086	• •	• •	• •	• •
Andere Pressen	St 1000 £	6 321 3 311	4 113 4 439	• •	• •	• •	• •
<u>Außereuropäische Länder</u>		1950	1955				
Kanada ¹³⁾							
Drehbänke	St 1000 kan \$	245 916	196 915	93 588	92 869	111 706	• •
Bohrmaschinen	St 1000 kan \$	1 043 429	873 560	• •	• •	• •	• •
Bohrwerke	1000 kan \$	405	118	484	•	•	•
Schleifmaschinen	St 1000 kan \$	• 103	• 98	174 122	569 316	133 340	• •
Pressen mit hydraulischem Antrieb	1000 kan \$	1 697	1 337	1 635	2 698	1 610	•
Blechscheren	St 1000 kan \$	• •	148 136	217 292	221 184	227 144	• •
Vereinigte Staaten							
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill.\$	471	961	1 282	655	•	•
Drehbänke	St Mill.\$	30 251 90	23 266 153	24 561 200	16 971 95	19 889 119	18 176 135
darunter:							
Revolverdrehbänke (außer vertikalen Drehbänken)	St Mill.\$	1 616 11	2 311 25	2 859 44	• •	• •	• •
Drehautomaten	St Mill.\$	3 979 43	3 312 72	3 255 75	1 512 37	2 064 48	2 275 62
Hobelmaschinen	St Mill.\$	84 3	120 8	144 8	67 4	40 3	41 3
Stoßmaschinen (außer Zahnradstoßmaschinen)	St Mill.\$	794 3	703 5	750 4	495 2	492 2	543 3
Bohrmaschinen	Mill.\$	33	62	56	28	•	•
Radialbohrmaschinen	St Mill.\$	749 6	1 014 11	1 140 12	614 6	596 9	489 7
Mehrspindelbohrmaschinen	St Mill.\$	897 18	1 218 39	1 134 28	561 13	• •	• •
Vertikalbohrmaschinen	St Mill.\$	1 959 2	1 549 3	4 904 3	3 185 2	12 969 3	12 115 3
Bohrwerke	St Mill.\$	1 363 29	2 122 77	2 530 102	1 403 52	1 604 46	1 523 47
Horizontalbohrwerke	St Mill.\$	270 9	596 29	650 42	279 18	165 11	185 12
Vertikalbohrwerke	St Mill.\$	202 8	348 20	375 30	170 14	• •	• •

0
Metallbearbeitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
noch: Vereinigte Staaten							
Schleif- und Poliermaschinen	St Mill.\$	79 274 61	64 722 124	65 981 160	55 227 87	57 723 94	53 360 117
Flachschleifmaschinen	St Mill.\$	3 173 11	4 746 24	5 500 34	3 000 18	3 982 19	3 552 19
Außenrundsleifmaschinen	St Mill.\$	1 182 17	1 295 29	2 106 52	1 100 26	1 209 28	1 510 42
Innenrundsleifmaschinen	St Mill.\$	· ·	655 14	· ·	· ·	· ·	· ·
Zahnrad-schneidemaschinen	St Mill.\$	1 402 20	1 749 36	1 536 39	774 22	991 25	1 243 34
Säge- und Feilmaschinen	St Mill.\$	7 805 5	8 963 10	12 915 16	7 896 9	· ·	· ·
Räummaschinen	St Mill.\$	374 5	395 14	313 16	109 4	· ·	· ·
Pressen einschl. Schmiedepressen	St Mill.\$	14 998 75	20 712 171	24 948 239	17 537 77	25 494 85	22 939 105
darunter: Schmiedemaschinen (Hammer usw.)	St Mill.\$	1 248 10	985 16	1 097 25	644 17	579 18	614 20
Biege- und Richtmaschinen mit mechanischem Antrieb	St Mill.\$	6 094 20	6 814 33	6 490 40	5 552 30	· ·	· ·
mit Hand- und Fußbetrieb	St Mill.\$	16 677 3	13 811 3	16 337 4	13 186 4	· ·	· ·
Stanzen und Scheren mit mechanischem Antrieb	St Mill.\$	3 981 19	3 956 28	4 036 37	2 741 28	· ·	· ·
mit Hand- und Fußbetrieb	St Mill.\$	5 148 1	4 424 1	7 884 2	6 797 2	· ·	· ·
China							
Metallbearbeitungsmaschinen	St	3 312	13 708	28 000	50 000	·	·
Indien							
Metallbearbeitungsmaschinen ¹⁴⁾	1000 rR	2 660	7 440	25 085	37 601	43 878	60 186
Japan							
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill.¥	1 865	9 300	·	·	·	·
darunter: Drehbänke	St Mill.¥	· 444	1 629 1 126	6 008 4 437	5 421 7 123	9 535 9 628	· ·
Hobelmaschinen	St Mill.¥	· 13	14 54	· ·	· ·	· ·	· ·
Bohrmaschinen	St Mill.¥	· 76	16 628 529	32 555 2 662	10 646 2 309	33 438 2 639	· ·
Bohrwerke	St Mill.¥	· 36	777 277	920 852	444 1 246	· ·	· ·
Fräsmaschinen	St Mill.¥	· 54	242 364	488 1 188	910 1 992	· ·	· ·
Schleifmaschinen	St Mill.¥	· 139	1 942 644	2 442 2 642	2 864 3 179	3 275 4 673	· ·
Schmiedemaschinen	St Mill.¥	· 73	970 158	· ·	· ·	· ·	· ·
Drahtbe- und -verarbeitungs- maschinen	St Mill.¥	· 100	943 427	1 267 1 306	1 052 931	· ·	· ·
Pressen mit hydraulischem Antrieb	St Mill.¥	· 142	2 039 680	3 959 2 849	1 711 2 780	3 145 3 461	· ·
Pressen mit mechanischem Antrieb	St Mill.¥	· 224	4 978 1 241	5 124 2 817	3 832 3 718	4 512 5 132	· ·
Pressen mit Hand- und Fußbetrieb	St Mill.¥	· ·	2 165 27	· ·	· ·	· ·	· ·
Scheren	St Mill.¥	· 68	1 054 360	· ·	· ·	· ·	· ·
Australien ¹⁵⁾							
Drehbänke	1000 £ A	659	·	1 136	1 098	856	·
Andere Metallbearbeitungsmaschinen	1000 £ A	936	·	2 095	1 916	1 785	·

1) Nach "The Financial Times, Review 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 = 35 Mill.£, 1961: 30 000 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 von Ver.Königreich (Großbritannien und Nordirland) wird für 1961 nur mit 115,7 Mill.£ angegeben; für Belgien 1961 mit 13 500 t = 8,3 Mill.£ für Niederlande 1961: 3,8 Mill.£ und für USA mit 234,4 Mill.£.- 2) Zubehör, Einzel- und Ersatzteile sind nur in der Summe "Metallbearbeitungsmaschinen" enthalten.- 3) Unveränderliche Planpreise; ab 1955 Planpreise nach dem 2. Fünfjahresplan, die mit den vorhergehenden nicht vergleichbar sind.- 4) Die einzelnen Arten von Metallbearbeitungsmaschinen schließen jeweils Zubehör, Einzel- und Ersatzteile ein.- 5) Einschl. Maschinen bis 150 kg.- 6) Produktion.- 7) 1949.- 8) Ohne Verband der Verbrauchergenossenschaften.- 9) Ohne Schleifmaschinen mit biegsamer Welle.- 10) Ab 1956 ohne lokalen Behörden nachgeordnete Industriebetriebe.- 1958 außer Pressen mit Hand- und Fußbetrieb.- 11) Außer Hämmer und Scheren mit Handbetrieb.- 12) Marktanteil für die Jahre 1951 und 1954 (Zensus).- 13) Unvollständig.- 14) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 15) Wirtschaftsjahre enden am 30.6.

Hütten- und Walzwerkseinrichtungen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland Hütten- u. Walzwerkseinrichtungen ¹⁾	t 1000 DM	30 383 66 880	90 455 304 663	127 104 455 586	146 575 555 017	110 184 446 909	127 102 489 589
Sowjetische Besatzungszone Hütteneinrichtungen 2)	Mill.DM-Ost Mill.DM-Ost	109 .	122 ²⁾ 168	152	127	134	149
Walzwerksmaschinen	t	17 200	24 300	22 100	14 500	13 800	15 900
Frankreich Hütten- u. Walzwerkseinrichtungen (Absatz)	t	7 650	7 570	17 690	20 650	22 170	29 290
Österreich Hütten- u. Walzwerkseinrichtungen	t	.	3 469	3 756	6 967	4 001	5 043
Polen Hütten- u. Walzwerkseinrichtungen	t Mill.21 ³⁾	3 592 .	22 855 84	10 560 121	12 100 .	16 000 .	21 700 .
Sowjetunion Hütten- u. Walzwerkseinrichtungen	t	111 200	172 100	.	.	.	.
darunter Walzwerkseinrichtungen	t	66 100	108 500	96 100	86 900	102 300	120 600
Tschechoslowakei Hütten- u. Walzwerkseinrichtungen	t	20 308	37 256	37 381	76 240 ⁴⁾	88 130 ⁴⁾	90 725 ⁴⁾
darunter Walzwerkseinrichtungen	t	2 308	15 939	13 972	21 456	23 652	34 909
Vereinigtes Königreich 5) (Großbritannien und Nordirland)		1951	1954				
Einrichtungen für Hochofenwerke	1000 £	777	2 200	.	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	827	1 239	.	.	.	.
Walzwerkseinrichtungen (außer solche für Röhrenwerke)	1000 £	1 927	3 496	.	.	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	1 455	2 092	.	.	.	.
Einrichtungen für NE-Metallhalb- zeugwerke	1000 £	715	875	.	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	196	164	.	.	.	.
Einrichtungen für Kaltwalzwerke, Ziehereien u. Röhrenwerke	1000 £	519	975	.	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	206	161	.	.	.	.
Sonstige Hütten- und Walzwerks einrichtungen	1000 £	3 797	2 467	.	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	1 818	2 223	.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
		1947	1954				
Vereinigte Staaten Walzwerkseinrichtungen	1000 £	96 074	143 512	.	.	.	.
Japan Walzwerkseinrichtungen	Mill.¥	824	1 183	4 957	7 913	9 831	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 2) In Planpreisen; ab 1955 neue Berechnung für den 2. Fünfjahresplan.- 3) In Planpreisen.- 4) Ohne Erzeugung der lokalen Industrie; einschl. Einzel- und Ersatzteile.- 5) Marktabatz.

Gießereimaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	t 1000 DM	9 090 22 820	19 113 71 779	23 797 97 860	21 663 95 485	23 503 104 228	28 575 131 462
Dänemark Gießereimaschinen	1000 dkr	472	416	738	742	371	814
Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile	1000 dkr	58	283	128	121	171	169
Frankreich	t	3 650	3 690	5 470	6 050	4 590	4 810
Österreich	t	.	10	14	0	1	11
Schweden	1000 skr	2 900	4 900	4 800	4 271	4 800	.
Tschechoslowakei	t	.	2 124	2 889	4 194	5 938	7 367
Vereinigtes Königreich 2) (Großbritannien und Nordirland)	1000 £	1 951 1 900	1 954 1 800	.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
		1950	1955				
Kanada	1000 kan \$	.	.	719	312	.	.
Vereinigte Staaten		1947	1954				
Gießereimaschinen	1000 \$	34 431	62 480	.	52 639	.	.
darunter Formmaschinen	St 1000 \$	5 071 7 110	1 401 7 074	.	1 261 13 693	.	.
Kernherstellungs- maschinen	St 1000 \$	1 438 1 140	1 958 2 606	.	.	.	.
Japan		1950	1955				
Gießereimaschinen	1000 ¥	87 251	665 649	2 695 451	2 332 973	2 427 512	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 ¥	.	177 005	.	.	.	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 2) Marktabatz.

Holzbe- und verarbeitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Holzbe- u. -verarbeitungsmaschinen 1)	t Mill.Dm	38 096 123	45 184 215	50 195 273	47 055 276	48 223 306	59 492 396
Holzsägemaschinen	t Mill.Dm	.	11 023 51	10 137 63	9 265 61	10 440 74	12 306 101
Hobel-, Fras- u. Aehl-, Bohr- und Stemmaschinen	t Mill.Dm	.	8 210 44	8 036 49	7 161 43	7 429 43	8 225 57
Drehbanke u. Kopiermaschinen, Schleif- u. Foliermaschinen	t Mill.Dm	.	5 541 23	4 152 29	3 954 27	4 545 32	4 995 42
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	t Mill.Dm	.	4 423 19	5 261 26	5 298 30	5 735 33	7 546 51
Sowjetische Besatzungszone							
Holzbe- u. -verarbeitungsmaschinen	Mill.Dm-Ost ²⁾ " " "	19 .	22 28	. 40	. 44	. 50	. 58
Belgien							
Holzbe- u. verarbeitungsmaschinen (Absatz)	t Mill.bfr	.	3 023 167	3 059 157	2 480 130	..	..
Finnland							
Kreissagen	St Mill.Fmk	757 59	330 27	223 23	308 24	201 27	. .
Sägegatter	St Mill.Fmk	33 22	7 8	4 6	3 6	19 46	. .
Frankreich							
Holzbe- u. verarbeitungsmaschinen (Absatz) 3)	t	.	8 400	9 530	8 940	7 240	7 960
Bandsagen	St t	. .	2 210 2 480	2 700 2 910	2 630 2 700	2 280 2 205	2 380 2 020
Kreissagen	St t	. .	380 240	660 390	740 480	695 415	625 360
andere Sagen	St t	. .	35 170	40 140	30 160	35 120	25 120
kombinierte Hobelmaschinen	St t	. .	3 040 2 000	3 310 2 240	3 390 2 120	3 375 2 190	3 900 2 415
Österreich							
Holzbe- u. -verarbeitungsmaschinen	t Mill. S	. .	2 171 52	2 646 63	1 061 32	1 145 36	1 299 43
Sägemaschinen	t Mill. S	. .	1 044 21	1 124 27	378 8	245 6	319 8
Tischlereimaschinen	t Mill. S	. .	882 25	556 17	490 14	648 15	702 19
Sondermaschinen	t Mill. S	. .	174 5	896 18	87 7	192 14	209 14
Schweden							
Holzbe- u. -verarbeitungsmaschinen 1)	Mill.skr	34	46	53	48	42	.
Sägegatter einschl. Einzel- u. Ersatzteile	Mill.skr	4	6	7	4	.	.
Säge- u. Hobelmaschinen	Mill.skr Mill.skr	15 .	25 .	28 .	26 .	17 9	. .
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada							
Sägegatter u.a. Maschinen	1000 kan \$	.	3 526	3 324	3 618	.	.
Bandsagen, (maschinell)	St 1000 kan \$	. .	1 450 262	66 210	40 199	..	..
Schrot- und Quersägen	St 1000 kan \$	. .	21 278 974	26 31	53 25	..	..
Hobelmaschinen	St 1000 kan \$	. .	. .	100 186	135 172	31 134	. .
Vereinigte Staaten							
Holzbe- u. -verarbeitungsmaschinen 1)	Mill. \$	1947 151	185	170	177	.	.
Sägegatter	Mill. \$	21	.	.	16	.	.
Kettensagen	St Mill. \$	. .	. .	. .	329 164 44	..	..
Kreissägemaschinen für Sägewerke u.a.	St Mill. \$	. 29	. .	. .	43 007 14	..	..
Andere Sägemaschinen für Sägewerke u.a.	St Mill. \$	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Tischler-, Brennholz-, Kreissagen u.a.	St Mill. \$	516 000 13	. .	. .	309 000 15	..	..
Furnier- u. Sperrholzmaschinen	Mill. \$	8	.	.	8	.	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	Mill. \$	25	.	.	41	.	.
Japan							
Holzbe- u. -verarbeitungsmaschinen 1)	Mill. ¥	1950 741	3 812	.	.	.	.
Sägemaschinen	Mill. ¥	316	1 535	2 500	2 185	2 258	.
Furniermaschinen	St Mill. ¥	. 135	580 1 109	705 1 255	427 974	749 1 685	. .
Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile	Mill. ¥	164	292	.	.	.	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 2) In konstanten Planpreisen; die Daten des zweiten Fünfjahresplanes ab 1955 sind mit denen des ersten nicht vergleichbar.- 3) Der Gesamtabsatz umfaßt auch Maschinen mit einem Stückgewicht bis 150 kg; nicht jedoch die einzelnen Typen und Arten.

Maschinen- und Präzisionswerkzeuge

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	<u>Einheit</u>	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland Maschinen- und Präzisions- werkzeuge 1)	t 1000 DM	.	24 500 325 705	30 979 413 176	30 244 425 228	35 255 478 821	40 709 587 332
Spiral- und andere Bohrer	t 1000 DM	.	3 064 49 016	3 306 54 702	3 003 53 680	3 320 61 046	4 276 75 627
Gewindewerkzeuge	t 1000 DM	.	2 084 51 317	2 296 60 334	2 044 57 045	1 840 58 607	2 164 76 621
Fräser und Messerköpfe	t 1000 DM	.	1 170 41 862	1 138 39 662	991 38 154	1 003 39 136	1 309 51 136
Verzahnungswerkzeuge f.d. Walz-, Fras- bzw. Hobelverfahren	t 1000 DM	.	103 3 759	88 9 416	91 9 567	113 11 106	139 13 557
Räumwerkzeuge, Reibahlen und Senker	t 1000 DM	.	973 25 097	1 000 29 899	941 29 230	1 069 31 856	1 289 38 127
Bohr- und Drehfutter und son- stige Maschinenspannzeuge	t 1000 DM	.	4 841 41 852	5 012 52 403	3 955 48 712	4 297 51 880	5 742 70 069
Vorrichtungen, Schnitt-, Stanz- und Formwerkzeuge	t 1000 DM	.	11 073 94 599	15 624 139 362	17 125 157 213	21 664 195 966	23 407 223 286
Werkzeuge aus Hartmetall bzw. mit Hartmetall bestückt	t 1000 DM	.	811 15 775	757 18 506	792 22 903	821 24 067	939 31 472
Teile zu den vorgenannten Werkzeugen	t 1000 DM	.	381 2 428	1 758 8 892	1 302 6 722	1 128 5 157	1 443 7 436
Sowjetische Besatzungszone 2)							
Bohrer	1000 DM-Ost	.	29 065	32 582	27 609	35 171	39 841
Fräser	1000 DM-Ost	.	11 126	10 143	13 693	16 359	17 238
Vorrichtungen, Schnitt-, Stanz- und Formwerkzeuge	1000 DM-Ost	.	43 012	57 252	60 368	84 963	82 942
Jugoslawien							
Schneidwerkzeuge	t	973	914	1 629	1 193	1 658	1 986
Österreich	t 1000 S	.	765 98 494	1 299 121 965	997 120 717	926 120 645	1 218 146 430
Schweden							
Bohrer mit Futter	t 1000 skr	.	691 14 338	632 16 562	668 17 213	.	.
Fräser u.ä.	t 1000 skr	.	.	310	290	.	.
Preß- und Stanzwerkzeuge	1000 skr	8 192	11 191	13 900	12 498	18 800	.
maschinenwerkzeuge a.n.g.	1000 skr	6 637 8 170	11 173 17 227	11 609 21 986	12 433 23 281	.	.
Vereinigtes Königreich 3)			1954				
(Großbritannien und Nordirland)							
Spiral- u.ä. Bohrer	1000 £	.	3 948	.	3 934	.	.
Gewindewerkzeuge	1000 £	.	3 782	.	4 479	.	.
Fräser- und Schneidwerkzeuge	1000 £	.	4 519	.	4 326	.	.
Reibahlen und Stirnfräser	1000 £	.	1 457	.	2 328	.	.
Futter und Maschinenspannzeuge	1000 £	.	13 260	.	13 965	.	.
Preß- und Formwerkzeuge	1000 £	.	5 876	.	8 961	.	.
Werkzeuge aus Hartmetall bzw. mit Hartmetall bestückt	1000 £	.	5 851	.	7 209	.	.
Außereuropäische Länder			1955				
Kanada							
Bohrer, Reibahlen, Gewinde- schneider u.ä.	1000 k\$	.	.	4 457	4 265	3 459	.
Fräsen	1000 k\$	728	1 144	1 269	813	842	.
Maschinenspannzeuge	1000 k\$	872	2 718	2 947	2 422	2 222	.
Vereinigte Staaten 4)			1954				
Bohrer	Mill. \$	.	53 447	.	55 365	.	.
Gewindeschneidwerkzeuge einschl. Schneidbacken und Kleinschneid- werkzeuge	Mill. \$	.	58 740	.	74 561	.	.
Fräser	Mill. \$	.	42 446	.	40 378	.	.
Verzahnwerkzeuge für Fras- und Walzverfahren	Mill. \$	.	23 901	.	19 273	.	.
Räumwerkzeuge und Reibahlen	Mill. \$	.	33 309	.	35 596	.	.
Bohr- und Drehfutter sowie sonst. Maschinenspannzeuge	Mill. \$	.	35 055	.	26 377	.	.
Indien			1955				
Spiralbohrer	1000 St	445	779	2 258	1 535	1 195	1 536
Gewindewerkzeuge	1000 St	.	80	106	132	192	271
Fräser	1000 St	.	17	58	73	67	87
Reibahlen	1000 St	.	12	46	63	63	67
Japan							
Werkzeuge aus Hartmetall	Mill. ¥	383	1 557	3 558	3 162	3 258	.
Australien							
Bohrer (kleine)	1000 £ A	119	151	158	148	191	.
Maschinenwerkzeuge	1000 £ A	.	2 722	2 887	3 284	4 379	.

1) Einschl. Teile hierzu.- 2) Unveränderliche Planpreise.- 3) Marktabsatz.- 4) Versand ab Werk.

Lokomotiven

Stück

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland 1) 2)							
Dampflokomotiven 3)	.	274	44	31	.	.	.
Lokomotiven mit Kolbenverbrennungsmotoren (Diesellokomotiven)	.	842	1 059	796	822	1 110	738
Lokomotiven mit elektrischem Antrieb für Vollbahnen	.	58	177	235	124	121	242
Sonstige Lokomotiven	.	236	230	196	65	118	242
Sowjetische Besatzungszone 2)							
Dampflokomotiven	320	109	130	60	94	71	95
Elektrische Lokomotiven	71	212	347	354	352	420	389
Motorlokomotiven	113	328	347	257	324	255	256
Belgien							
Lokomotiven einschl. Triebwagen	.	324	284	131	.	.	.
Bulgarien 3)							
Diesellokomotiven	-	7	35	26	71	.	.
Elektrische Lokomotiven	3	16	12	-	8	.	.
Danemark							
Diesellokomotiven einschl. Triebwagen	.	20	7	37	20	25	.
Motorlokomotiven einschl. Triebwagen	13	7	6	-	24	11	.
Finnland							
Lokomotiven	98	20	20	33	82	.	.
Frankreich							
Dampflokomotiven	73	6	-	-	-	-	-
Elektrische Lokomotiven	.	.	.	.	132	168	120
Dieselelektrische Lokomotiven	.	172	216	226	113	143	168
Motorlokomotiven	122	238	216	186	242	211	192
Italien							
Elektrische Lokomotiven	90	88	85	112	127	150	216
Jugoslawien							
Dampflokomotiven	30	188	20	11	17	6	.
Motorlokomotiven	-	-	21	29	17	64	.
Österreich							
Dampflokomotiven mit Tendern	t	6 264	4 149	2 320	110	25	.
Elektrische Lokomotiven	t	780	957	590	514	426	.
Motorlokomotiven	t	1 547	2 592	2 838	5 138	4 965	.
Polen							
Dampflokomotiven 2)	375	547	515	144	204	142	86
Diesellokomotiven	.	91	83	81	96	144	167
Rumänien 4)							
Dampflokomotiven	56	54	65	48	79	.	.
Sowjetunion							
Dampflokomotiven	985	654	-	-	-	-	-
Elektrische Lokomotiven	102	194	270	344	435	396	.
Diesellokomotiven	125	134	400	712	1 002	1 303	.
Spanien 4)							
Motorlokomotiven u.a.	.	.	.	.	.	.	17
Elektrische Lokomotiven	.	.	.	.	.	11	6
Dampflokomotiven	46	48	49	60	38	30	3
Tschechoslowakei 4)							
Dampflokomotiven	221	115	106	40	-	-	-
Elektrische Lokomotiven	.	10	23	52	81	169	149
Motorlokomotiven	-	-	27	59	81	121	198
Ungarn							
Dampflokomotiven	213	140	25	31	5	-	.
Diesellokomotiven	.	4	45	98	132	113	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Dampflokomotiven	808	469	220	105	22	1	1
Diesel- und Dieselelektrische Lokomotiven	515	760	922	977	896	1 007	789
Elektrische Lokomotiven	-	85	141	122	158	174	92
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada							
Dieselelektrische Lokomotiven 4)	146	362	521	417	375	.	.
Vereinigte Staaten		1954					
Dieselelektrische Lokomotiven	.	1 409	.	1 140	.	.	.
China		1955					
Dampflokomotiven	.	98	167	350	.	.	.
Japan							
Dampflokomotiven	92	111	7	21	-	-	-
Elektrische Lokomotiven	10	33	91	79	46	50	.
Diesellokomotiven	2	20	35	113	129	162	.
Australien 5)							
Dampflokomotiven	42	.	.	.	.	.	.
Diesellokomotiven	.	.	.	20	70	64	.
Dieselelektrische Lokomotiven	.	.	66	.	.	.	.

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

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Dampfturbinen 1)	t	8 966	14 705	19 150	22 231	23 560	18 625
Wasserturbinen 1) 2)	t	4 730	14 264	8 555	11 653	5 705	9 719
Berlin (West)							
Dampfturbinen	t	1 259	3 255	4 945	4 738	3 173	4 961
Dänemark							
Dampfturbinen	St 1000 PS ³⁾	.	2 2	13 11	29 .	16 .	42 .
Finnland							
Wasserturbinen	St	-	11	15	.	.	.
Frankreich 4)							
Dampfturbinen bis 10000 kW	t	.	590	535	810	805	710
Dampfturbinen über 10000 kW	t	.	2 755	2 260	3 640	4 430	4 170
Wasserturbinen bis 10000 kW	t	.	1 165	730	805	840	1 255
Wasserturbinen über 10000 kW	t	.	3 330	7 415	5 635	8 145	7 280
Gasturbinen	t	.	45	490	610	1 600	445
Jugoslawien							
Dampfturbinen	t	-	-	126	206	320	268
Wasserturbinen	t	264	1 806	1 916	1 215	2 988	2 493
Osterreich							
Dampfturbinen	t	.	49	110	105	87	344
Wasserturbinen	t	3 060	5 348	3 591	1 844	2 188	2 866
Polen							
Dampfturbinen	St	1	26	24	9	13	35
Rumanien							
Dampfturbinen	St 1000 kW	.	5 15	7 23	6 23	22 81	27 .
Sowjetunion							
Dampf- und Gasturbinen	1000 kW ³⁾	2 381	4 069	4 100	6 647	7 594	9 200
Wasserturbinen	1000 kW ³⁾	315	1 492	1 308	.	.	.
Spanien							
Wasserturbinen	St	.	120	70	78	41	.
Tschechoslowakei							
Dampfturbinen	St	.	214	158	207	198	167
Wasserturbinen	St	.	31	16	8	66	22
Ungarn							
Dampfturbinen	St	355	133	90	150	32	30
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
		1951	1954				
Dampfturbinen (außer solche für Schiffe)	St	385	359 ⁵⁾
Dampfturbinen für Schiffe	St	84	140	.	.	.	.
Gasturbinen	St	4	12	.	.	.	.
Andere Turbinen (einschl. Wasserturbinen)	St	114	138	.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
		1947					
Vereinigte Staaten							
Dampfturbinen für Schiffe	St 1000 kW ³⁾	88 499	559 651	.	868 1 860	.	.
Andere Dampfturbinen	St 1000 kW ³⁾	4 273 511	4 334 824	.	2 847 767	.	.
Wasserturbinen	St 1000 kW ³⁾	158 599	120 2 843	.	78 3 782	.	.
Japan							
		1950	1955				
Dampfturbinen für Schiffe	St	119	249	164	153	231	.
Dampfturbinen 6)	St 1000 kW	.	20 404	37 660	34 1 046	38 815	87 740
Wasserturbinen 6)	St 1000 kW	.	95 618	51 681	50 1 184	31 868	56 1 209

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

Verbrennungsmotoren (Otto- und Dieselmotoren)

1 000 Stück

Land	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
Europa							
Bundesrepublik Deutschland ²⁾		76,0	103,5	127,9	174,3	250,6	168,3
Sowjetische Besatzungszone	8,5	112,2	210,7	257,4	287,7	279,0	276,4
Bulgarien	-	0,0	1,9	3,8	6,7	.	.
Dänemark 3)	0,2	0,6	0,6	0,7	1,0	.	.
Finnland 4)	1,7	4,5	5,4	4,0	3,9	.	.
Frankreich ⁴⁾ 8) (1000 Tonnen)	28,5	19,0	28,2	29,0	26,6	28,2	31,4
Jugoslawien (Tonnen)	.	.	4,0	6,0	8,4	12,7	.
Niederlande 4)	1,1	2,5	1,9	1,6	1,8	.	.
Norwegen 5)	0,1	2,7	2,5	2,1	1,9	.	.
Polen	0,1	5,3	11,3	51,3	79,0	.	.
Rumänien 4)	1,4	5,9	5,2	4,8	5,6	6,1	6,1
Spanien	.	20,2	27,1	24,1	32,7	.	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland) 4)	305,0	433,0	383,0	350,0	372,0	383,0	.
Außereuropäische Länder							
Kanada 2)	63,0	71,5	104,9	102,0	89,4	.	.
Vereinigte Staaten 8)	.	4 919,9	4 923,7	5 755,9	7 181,3	7 002,7	5 744,7
Süd-Korea 4)	-	2,3	7,8	5,5	8,3	.	.
Australien 6)	22,9	45,6	180,5	186,5	290,2	291,4	183,7
Europa							
Bundesrepublik Deutschland	.	117,1	128,0	131,8	139,5	155,0	152,2
Sowjetische Besatzungszone 2)	0,9	7,8	9,0	10,2	14,6	13,8	15,2
Bulgarien	.	0,3	0,5	0,5	2,5	.	.
Dänemark	2,0	3,9	3,6	2,5	2,1	.	.
Norwegen 5)	0,0	1,3	1,4	1,6	1,9	.	.
Polen	1,2	4,5	8,4	16,3	16,7	.	.
Spanien	.	3,6	3,1	3,1	2,5	.	.
Tschechoslowakei	.	10,5	16,3	19,0	20,7	18,8	10,4
Ungarn 9)	.	0,8	1,2	0,8	1,0	0,9	1,1
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten 8)	.	152,0	127,0	131,7	179,6	139,2	149,8
Indien	4,6	10,2	16,6	25,8	30,3	42,2	44,4
Australien 6)	4,6	2,7	2,6	2,6	1,7	3,2	3,1

1) Soweit nichts anderes vermerkt, ohne Kraftfahrzeug-, Flugzeug-, Motorrad- und Außenbordmotoren.- 2) Einschl. Gasmotoren.- 3) Einschl. Petroleummotoren.- 4) Einschl. Dieselmotoren.- 5) Schiffsmotoren.- 6) Einschl. Leichtölmotoren; Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 7) Einschl. Dieselmotoren für Schiffe, Ackertraktoren und Schienenfahrzeuge.- 8) Absatz.- 9) Schiffe- und Fahrzeugmotoren.

Pumpen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Flüssigkeitspumpen (ohne Jauchepumpen)	t	18 208	41 441	43 449	47 865	51 724	58 034
	1000 DM	77 537	255 670	318 140	353 700	402 854	482 301
Handpumpen	t	1 050	3 398	4 135	4 077	5 018	5 317
	1000 DM	2 380	15 928	26 252	25 984	31 616	37 264
Kraftpumpen (ohne Kreiselpumpen)	t	.	16 310	16 899	18 923	19 621	21 969
	1000 DM	.	108 296	125 820	145 000	157 039	188 469
Kreiselpumpen	t	6 840	15 972	16 093	19 104	20 684	23 919
	1000 DM	29 040	97 744	119 254	138 695	165 501	197 975
Zubehör für Flüssigkeitspumpen	t	.	872	692	921	1 136	1 193
	1000 DM	.	4 620	5 154	6 042	6 661	8 215
Einzel- und Ersatzteile für Flüssigkeitspumpen	t	.	4 889	5 630	4 843	5 266	5 685
	1000 DM	.	29 079	41 660	37 979	42 037	50 381
Berlin (West)							
Flüssigkeitspumpen einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	t	135	706	819	851	922	1 071
	1000 DM	845	5 228	6 503	6 681	7 059	8 232
Bulgarien							
Kraftpumpen	St	.	7 058	5 205	11 227	8 611	12 106
Dänemark							
Wasserpumpen und Pumpenanlagen 1)	St	.	1 407	8 582	.	.	.
	1000 dkr	.	179	3 795	3 912	17 715	22 871
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1000 dkr	.	32	812	1 189	3 479	2 584
Schiffspumpen	1000 dkr	.	3 291	4 182	5 444	5 405	7 446
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1000 dkr	.	355	477	506	656	1 012
Saugpumpen für Melkmaschinen	St	1 450	.	6 600	6 500	9 100	8 800
	1000 dkr	213	.	845	842	1 290	1 238
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1000 dkr	.	.	50	53	53	85
Öl- und Benzinpumpen	1000 dkr	1 199	2 867	.	1 027	1 241	1 800
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1000 dkr	124	156	.	14	48	23
Ölpumpen für Ölheizungen	1000 dkr	.	.	.	.	8 570	7 584
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1000 dkr	.	.	.	.	68	40
Pumpen für technische Zwecke	1000 dkr	.	.	.	.	2 380	3 087
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1000 dkr	.	.	.	.	532	608
Von Dampfmaschinen angetriebene Pumpen	1000 dkr	.	.	.	5 326	8 802	11 251
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1000 dkr	.	.	.	184	186	179

Pumpen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Finnland							
Pumpen und Maschinen (Motoren) für Pumpenanlagen	Mill.Fmk	247	808	725	830	820	.
Erzeugung des Maschinenbaus Erzeugung der Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	Mill.Fmk		103	80	62	68	.
Frankreich							
Kraftpumpen (Kreisel-, Verdränger-, hydraulische und Benseinpumpen)	St	.	127 000	152 000	148 000	141 000	152 000
bis 50 PS Leistungsfähigkeit	St	.	2 960	3 940	3 600	2 771	1 046
50 PS u. mehr Leistungsfähigkeit							
Tiefbrunnenpumpen	St	.	7 240	9 955	9 033	6 683	9 580
bis 25 PS Leistungsfähigkeit	St	.	270	370	449	414	298
25 PS u. mehr Leistungsfähigkeit							
Jugoslawien							
Pumpen	t	718	1 353	2 115	2 099	2 672	3 021
Niederlande							
Flüssigkeitspumpen	St	.	.	17 471	17 234	23 856	.
Kreiselpumpen	1000 hfl	.	.	24 746	25 302	26 274	.
Saug- und Druckpumpen	St	.	.	1 351	136	106	.
	1000 hfl	.	.	1 235	921	1 122	.
Sonstige Pumpen	St	.	.	6 376	7 799	8 699	.
	1000 hfl	.	.	11 564	13 684	14 525	.
Norwegen							
Pumpen und Pumpenanlagen	1000 nkr	4 076	4 797	3 917	4 210	5 613	6 389
Schiffspumpen	1000 nkr	3 245	8 210	14 364	19 102	13 767	13 527
Österreich							
Handpumpen	t	.	386	391	316	274	262
	1000 S	.	11 018	8 544	6 672	2 952	7 274
Kraftpumpen	t	.	1 385	2 402	2 458	1 868	2 371
	1000 S	.	71 797	164 883	172 173	156 201	.
Pumpenanlagen	t	.	474	247	66	115	53
	1000 S	.	37 227	8 485	4 575	7 301	5 394
Polen							
Pumpen (ohne Schiffspumpen)	t	.	8 606	.	.	.	.
Motorpumpen	St	.	2 731	.	.	.	.
Schweden							
Pumpen	1000 skr	34 277	65 943	89 085	97 075	98 200	.
Kreisel- und Verdrängerpumpen	1000 skr	.	.	.	.	63 900	.
Periodisch arbeitende Pumpen (außer Kolben- und Membranpumpen)	St	.	.	.	.	232 316	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 skr	.	.	.	.	14 100	.
Spanien							
Mehrzweckwasserpumpen	St	.	.	.	866	11 014	.
	t	.	.	.	336	304	.
	1000 Pta	.	.	.	17 304	16 116	.
Kreiselpumpen	St	.	.	.	12 082	4 499	.
	t	.	.	.	2 490	632	.
	1000 Pta	.	.	.	119 279	38 282	.
Flüssigkeits-Spezialpumpen	St	.	.	.	6 835	19 308	.
	t	.	.	.	406	699	.
	1000 Pta	.	.	.	21 913	44 534	.
Saugpumpen	St	.	.	.	188	5 896	.
	t	.	.	.	48	226	.
	1000 Pta	.	.	.	3 845	18 019	.
Ungarn							
Flüssigkeitspumpen	St	.	.	19 852	10 170	.	.
Handpumpen	St	.	.	7 067	13 704	.	.
Kraftpumpen	1000 Ft	.	.	34 048	52 342	.	.
Turbinenpumpen u.a. von Kraftmaschinen angetrieben	St	.	.	2 150	743	.	.
	1000 Ft	.	.	20 345	18 955	.	.
Saugpumpen	St	.	.	1 238	1 275	.	.
	1000 Ft	.	.	6 067	6 330	.	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
<u>Jahresveröffentlichungen</u>							
Benzin- und Ölpumpen	1000 £	2 483	3 991	2 871	48 400	52 200	53 400
Andere Pumpen	1000 £	19 220	36 773	41 839			
<u>Zensusergebnisse 2) 6)</u>		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Benzin- und Ölpumpen	St	23 298	26 962	.	23 110	.	.
	1000 £	2 661	3 070	.	3 375	.	.
außerdem nur wertmäßig erfasst	1000 £	57	-	.	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	724	1 226	.	.	.	.

Pumpen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
noch: Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
noch: Zensusergebnisse 2)		1951	1954				
Andere Handpumpen	St	98 259	44 166	.	103 259	.	.
	1000 £	388	182	.	620	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	24	195	.	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	27	45	.	.	.	.
Kreisel- und Turbinenpumpen	St	98 576	79 654	.	113 528	.	.
	1000 £	9 366	11 453	.	15 773	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	173	1 248	.	461	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	2 051	2 832	.	.	.	.
Schraubenpumpen	St	.	14 154	.	378	.	.
	1000 £	.	2 384	.	475	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	.	690	.	.	.	.
Verdrängerpumpen	St	29 880	25 143	.	35 330	.	.
	1000 £	1 950	2 314	.	2 837	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	32	.	.	2 624	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	250	457	.	.	.	.
Kolbenpumpen	St	20 539	16 216	.	13 991	.	.
	1000 £	3 205	4 914	.	2 471	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	64	519	.	835	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	954	1 936	.	.	.	.
Sonstige nicht klassifizierte Pumpen	St	62 659	41 129	.	59 296	.	.
	1000 £	2 798	1 632	.	1 618	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	468	1 401	.	3 883	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	1 128	524	.	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>		1950	1955				
Südafrika 3)	1000 R	.	.	812	1 023	.	.
Kanada							
Handpumpen	St	10 702	33 063	26 089	.	.	.
	1000 kan \$	169	276	266	354	421	.
Kreiselpumpen	1000 kan \$	5 324	6 647	9 249	7 768	8 512	.
Pumpen für Brunnen	St	37 208	14 837	.	.	.	.
	1000 kan \$	.	108	68	.	.	.
Hauswasser-Kolbenpumpen für Tiefbrunnen und Niedrigwasser	St	38 058	52 259	55 117	61 758	61 424	.
	1000 kan \$	3 401	4 808	4 818	5 673	5 410	.
Tiefbrunnenpumpen für Erdölbohranlagen	St	2 431	496	735	836	6 916	.
	1000 kan \$	127	127	242	252	755	.
Verdrängerpumpen	St	317	9 154	13 341	.	.	.
	1000 kan \$	812	951	994	.	.	.
Sumpfpumpen	St	.	33 622	26 782	29 130	31 039	.
	1000 kan \$	748	1 242	1 121	968	1 034	.
Saugpumpen	St	.	551	648	.	.	.
	1000 kan \$	407	365	387	.	.	.
Dampfpumpen	St	2 312	2 560	3 253	3 002	435	.
	1000 kan \$	1 108	1 509	1 875	1 649	291	.
Sonstige Kraftpumpen	1000 kan \$	688	1 482	2 848	3 495	2 749	.
Benzinzapfpumpen	St	6 357	10 031	11 689	8 002	9 081	.
	1000 kan \$	3 162	4 504	4 556	4 908	4 589	.
Gestelle für Pumpen	St	5 362	2 721	2 320	4 804	3 430	.
	1000 kan \$	114	94	86	127	113	.
Pumpen a.n.g., Einzel- und Ersatzteile	1000 kan \$	1 147	3 391	4 721	4 585	4 607	.
Vereinigte Staaten		1947	1954				
Wasserpumpen für den Haushalt	1000 \$	61 600	80 044	.	69 725	.	.
Kreiselpumpen	St	581 375	681 546	.	640 817	.	.
	1000 \$	74 904	128 066	.	173 6214)	.	.
mehrstufige	St	.	.	.	14 798	.	.
	1000 \$	.	.	.	27 618	.	.
Verdrängerpumpen	St	.	793 5645)	.	592 9615)	.	.
	1000 \$	.	37 161)	.	41 3705)	.	.
Turbinenpumpen	St	24 576	28 955	.	18 217	.	.
	1000 \$	31 015	45 743	.	36 310	.	.
Kolbenpumpen	St	26 983	24 168	.	47 408	.	.
	1000 \$	13 919	17 910	.	21 325	.	.
Saugpumpen	St	20 410	19 501	.	42 325	.	.
	1000 \$	4 208	11 482	.	12 129	.	.
Sonstige Pumpen für technische Zwecke	1000 \$	.	74 952	.	15 183	.	.
Hydraulische Wasserpumpen, Motoren hierfür auch Saugpumpen	1000 \$	.	81 387	.	88 164	.	.
Saugpumpen (Dryvacuum)	St	63 296	48 739	.	.	.	.
	1000 \$	4 520	3 920	.	.	.	.
Sprengpumpen für die Landwirtschaft							
Handpumpen	St	53 994	36 164	.	97 606	.	.
	1000 \$	385	341	.	449	.	.
Kraftpumpen	St	5 854	25 247	.	23 856	.	.
	1000 \$	1 192	1 330	.	1 327	.	.

Pumpen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
noch: Vereinigte Staaten		1947	1954				
Pumpen für Erdölbohranlagen	1000 \$	27 582	43 057	.	44 996	.	.
Benzin-, Schmier-, Fettpumpen usw.	1000 \$	95 488	80 846	.	88 217	.	.
Benzinpumpen	St	203 211	117 962	.	100 908	.	.
	1000 \$	54 857	42 800	.	47 712	.	.
Gewerbliche Spreng- und Spritzpumpen	1000 \$	.	21 359	.	35 863	.	.
Indien		1950	1955				
Kraftpumpen	St	30 000	34 800	63 600	78 000	85 200	102 000
Japan							
Handpumpen	Mill.¥	.	807	1 096	844	.	.
Kegelpumpen	St	.	81 671	107 287	100 762	.	.
	Mill.¥	.	3 663	8 406	7 999	.	.
Turbinenpumpen	St	.	57 669	37 576	43 324	.	.
	Mill.¥	.	3 226	3 697	3 909	.	.
Sonstige Kraftpumpen	Mill.¥	.	2 666	10 631	10 064	.	.
Saugpumpen	St	.	15 956	15 902	12 515	.	.
	Mill.¥	202	788	1 200	1 057	.	.
Andere Pumpen und Pumpenanlagen	Mill.¥	513	456	.	.	.	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile einschl. für Kompressoren	Mill.¥	588	1 890	.	.	.	.
Australien							
Pumpen	1000 £ A	2 171	5 303	6 054	6 147	6 783	.

1) Ab 1959 einschl. Pumpenanlagen.- 2) 1951 und 1954 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.- 3) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 4) Hiervon für 44,4 Mill.\$ keine Stückangaben ermittelt.- 5) Hiervon 1954 für 5,0 Mill.\$ und 1958 für 15,2 Mill.\$ keine Stückangaben ermittelt.- 6) Marktabatz.

Baumaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Maschinen für die Bauwirtschaft ¹⁾	t	45 235	161 836	131 302	146 367	199 054	246 331
	1000 DM	114 790	578 078	584 895	687 018	961 653	1 204 915
Baumaschinen für Hoch- u. Tiefbau (ohne Straßen- u. Gleisbaumasch.)	t	.	49 235	41 008	54 104	80 794	101 386
	1000 DM	31 620	153 869	168 764	235 150	348 514	438 134
Beton- u. Mörtelmischer	t	.	13 631	11 798	13 427	20 273	28 059
	St	11 347	21 215	18 989	21 482	31 326	40 554
	1000 DM	17 353	39 571	39 537	47 675	74 329	110 952
Bagger	t	.	45 310	31 672	32 614	39 497	45 040
	1000 DM	45 610	175 911	151 770	167 811	217 700	249 082
Straßenbaumaschinen	t	.	23 224	20 742	22 535	28 074	33 374
	1000 DM	.	84 561	87 352	103 277	136 416	172 550
Erdbaugeräte u. Gleisbaumaschinen	t	.	17 837	17 538	15 760	21 925	29 533
	1000 DM	6 094	90 257	93 604	88 535	139 251	197 046
Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile für Maschinen für die Bauwirtschaft	t	.	26 230	20 342	21 353	28 765	37 001
	1000 DM	.	73 480	83 405	92 247	119 773	148 104
Sowjetische Besatzungszone							
Bau- u. Wegebaumaschinen (ohne Bagger u. Brecher)	Mill.DM-Ost ²⁾	26	53	.	46	77	81
	Mill.DM-Ost ²⁾	.	62	56	.	.	.
Betonmischer	St	823	1 815	3 081	2 701	2 930	2 029
Bagger	St	103	209	387	366	488	478
	Mill.DM-Ost ²⁾	18	55	.	.	.	.
	Mill.DM-Ost ²⁾	.	84	95	130	151	143
Belgien							
Baumaschinen (Absatz)	t	.	5 896	7 216	6 619	.	.
	Mill.bfr	176	211	261	240	.	.
Dänemark							
Bagger, vollständige	St	.	88	.	.	.	.
	1000 dkr	1 097	3 729	4 919	3 263	4 417	5 318
Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 dkr	890	1 283	1 520	1 063	1 663	2 109
Straßenwalzen	St	.	132	163	160	.	200
	1000 dkr	1 728	6 263	5 392	5 430	5 301	6 249
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 dkr	103	1 281	1 201	236	313	419
Baukrane	1000 dkr	.	.	597	1 282	1 953	2 859
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 dkr	.	.	25	100	263	257
Asphaltmischmaschinen	1000 dkr	.	.	.	.	3 470	7 972
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 dkr	.	.	.	.	687	1 064
Asphaltiermaschinen u.Ä.	1000 dkr	2 094	1 072	448	245	-	-
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 dkr	9	487	254	330	281	221
Schneepflüge	1000 dkr	80	276	516	708	797	1 133
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 dkr	-	11	73	5	110	157

Baumaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Finnland							
Baumaschinen	Mill.Fmk	293	1 022	805	225	489	.
Frankreich							
Baumaschinen (Lieferungen)	t	31 880	52 260	76 420	72 120	72 550	84 910
Jugoslawien							
Baumaschinen	t	1 388	8 360	8 440	14 037	11 623	6 919
Niederlande							
Baumaschinen (Absatz) Alle Unternehmen	1000 hfl	4 990	11 671	17 854	20 214	.	.
Norwegen							
Betonmischer	St 1000 nkr	1 022 1 489	991 2 098	785 1 647	548 1 174	713 1 823	1 068 2 022
Sonstige Baumaschinen	1000 nkr	3 946	9 694	10 860	9 052	12 341	14 704
Einzel- u. Ersatzteile f. Baumaschinen	1000 nkr	1 263	1 144	1 265	989	2 079	1 783
Österreich							
Bagger	t 1000 S	.	2 713 72 293	1 396 38 223	209 6 999	282 9 546	224 6 556
Straßenbaumaschinen	t 1000 S	.	355 6 730	263 3 477	398 6 357	425 8 472	826 16 691
Maschinen für den Hoch- u. Tiefbau (außer Straßenbaumaschinen)	t 1000 S	.	611 12 730	512 12 725	402 11 444	532 15 767	397 13 571
Polen							
Baumaschinen (ohne Turmdrehkrane)	t Mill.Zl	789	22 543 320	38 031	.	.	.
dar. Löffelbagger	St	.	58	.	.	.	.
Rammwinden	St	.	-	.	.	.	.
Schweden							
Bagger, Erdbaugeräte u. Torfstechmasch.	1000 skr	11 490	34 476	39 918	50 900	56 700	.
Betonmischer	1000 skr	3 285	7 920	10 481	10 106	.	.
Sonstige Baumaschinen	1000 skr	6 099	9 340	12 922	12 948	.	.
Straßenhobel u.ä.	1000 skr	4 746	14 429	18 536	13 288	.	.
Ausschachtmaschinen	1000 skr	679	2 105	1 769	1 518	.	.
Dampf- u. Motorwalzen	1000 skr	372	1 729	1 046	808	.	.
Wege- u. Schneepflüge	1000 skr	1 542	3 534	4 371	5 126	.	.
Sowjetunion							
Bagger	St	3 540	5 242	9 535	10 145	10 538	12 455
Mehrschaufelbagger	St	345	726	895	976	1 075	967
Einschaufelbagger	St	3 195	4 516	8 640	9 169	9 463	11 488
Bulldozers	St	3 788	7 511	10 429	10 963	11 264	11 809
Straßenhobel	St	2 089	2 025	2 500	2 660	2 398	3 094
Betonmischer	St	4 373	7 503	.	.	.	.
Straßenpflüge	St	20	1 014	2 064	2 660	2 835	3 135
Tschechoslowakei							
Baukrane	St	548	1 536	1 050	1 242	1 653	1 642
Raupenbagger	St	.	408	278	294	316	346
Großbagger u. Planterraupen	St	.	2	2	6	4	6
Bau- u. Straßenbaumaschinen	Mill.Kcs	.	79	148	193	256	307
Asphaltiermaschinen	St	.	257	22	20	65	58
Straßenwalzen	St	.	133	220	237	197	155
Betonmischer	St	.	2 187	3 439	3 427	4 841	6 307
Ungarn							
Baumaschinen	t	.	.	.	2 926	.	.
Löffelbagger	St	.	.	28	16	.	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
<u>Jahresveröffentlichungen</u>							
Planterraupen	St	1 579	2 469	1 743	.	.	.
Erdbaugeräte	1000 £	5 858	18 351	23 876	23 432	25 157	27 550
Betonmischer	1000 £	3 909	6 823	6 584	6 604	7 474	9 085
Asphalt- u. Teermaschinen	1000 £	1 391	2 956	3 041	3 152	3 950	3 654
Straßenwalzen	1000 £	1 892	3 026	2 963	1 923	2 397	2 672
Rammen u. Pfahlzieher, Spezialmaschinen für Brunnenbohrung	1000 £	1 286	1 721	1 922	1 680	.	.
<u>Zensusergebnisse ³⁾</u>							
		1951	1954				
Bagger	St	2 218	3 916	.	3 004	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	7 737	14 574	.	14 549	.	.
Bulldozers u.ä.	St	2 701	2 108	.	3 467	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	1 154	989	.	1 737	.	.
Straßenhobel einschl. solcher mit mot. Antrieb (außer Schrapper mit Seilzug, Lademaschinen u. -schaufeln)	St	2 608	2 570	.	4 228	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	2 584	4 687	.	7 452	.	.
	1000 £	435	762	.	.	.	.

Baumaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
noch: Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
noch: <u>Zensusergebnisse</u> ³⁾		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Betonmischer (ortsfeste, tragbare u. fahrbare)	St	12 422	9 182	.	11 945	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	2 532	2 426	.	3 989	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	33	863	.	.	.	.
Sonstige Betonmischer	St	514	825	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	5 706	1 766	.	2 623	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	718	431	.	637	.	.
Teer-, Asphalt- u. Bitumenmaschinen u.a. ohne Mischanlagen	1000 £	7	57	.	.	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	126	111	.	.	.	.
Straßenwalzen	St	.	.	.	.	.	.
	1000 £	.	2 802 ⁴⁾	.	1 997	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
<u>Kanada</u>							
Bagger	St	.	.	111	183	237	.
	1000 kan \$	.	.	3 327	6 550	8 349	.
Bulldozers	St	.	673	.	.	.	.
	1000 kan \$	.	1 351	214	488	244	.
Planiertrauben	St	.	212	182	190	230	.
	1000 kan \$	.	2 636	2 982	3 080	3 963	.
Beton- u. Mörtelmischer	St	.	3 821	3 271	3 817	3 990	.
	1000 kan \$	.	1 387	1 416	1 251	2 597	.
Schneepflüge	St	.	.	.	.	.	.
	1000 kan \$	.	494	897	1 172	1 286	.
<u>Vereinigte Staaten</u>							
Baumaschinen	1000 \$	<u>1947</u>	.	.	1339 913	.	.
Beton- u. Mörtelmischer	St	19 525	.	.	17 378	.	.
	1000 \$	24 546	.	.	32 552	.	.
Beton- u. Mörtelmischanlagen	St	1 205	.	.	1 086	.	.
	1000 \$	4 989	.	.	15 025	.	.
Saugbagger	1000 \$	8 006	.	.	10 668	.	.
Raupenbagger	St	8 757	.	.	4 048	.	.
	1000 \$	155 157	.	.	.	.	.
Baukrane auf Fahrgestellen, bereift	St	.	.	.	2 555	.	.
	1000 \$	.	.	.	59 292	.	.
Schürfkübelbagger u. Schienenkrane	St	.	.	.	22	.	.
	1000 \$	3 452	.	.	10 752	.	.
Grabenbagger	St	.	.	.	1 496	.	.
	1000 \$	.	.	.	8 155	.	.
Geländegängige Erdtransportgeräte	1000 \$	.	.	.	44 229	.	.
Schauellader, Frontlader, Überkopflader	St	.	.	.	14 398	.	.
	1000 \$	.	.	.	157 889	.	.
Straßenhobel	St	.	.	.	6 852	.	.
	1000 \$	45 586	.	.	82 016	.	.
Asphaltmischmaschinen, Asphaltiermaschinen	St	1 245	.	.	785	.	.
	1000 \$	3 175	.	.	3 403	.	.
Schneepflüge	St	.	.	.	22 157	.	.
	1000 \$	5 252	6 349	.	10 337	.	.
<u>Australien</u>							
Asphaltier- u. Asphaltmaschinen	St	<u>1950</u>	171	142	102	117	.
	1000 £A	.	215	261	296	232	.
Betonmischer, handbetrieben	St	194	4 545	5 443	4 375	3 569	.
	1000 £A	3	64	83	64	53	.
Betonmischer, mit Motorantrieb	St	7 529	4 982	3 531	3 634	3 956	.
	1000 £A	.	539	475	407	719	.
Betonmischanlagen	1000 £A	13	80	166	158	290	.
Bulldozers	St	740	2 952	1 215	1 821	806	.
Straßenhobel	St	507	511	231	397	381	.
mit Eigenantrieb für Schlepperzug	St	1 085	488	793	943	303	.
Krane, Bauaufzüge, Fahrstühle	1000 £A	1 206	3 060	3 641	4 574	4 677	.
Löffelbagger	St	65	40	35	51	73	.
	1000 £A	353	203	171	298	.	.
Aufreißer	St	507	1 458	1 054	2 033	662	.
Straßenpflüge	St	.	35	331	87	29	.
Straßenwalzen	St	44	113	124	156	262	.
Planiertrauben mit Schlepperzug	St	170	34	20	.	.	.

1) Einechl. Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile.- 2) Zu unveränderlichen Planpreisen, 1950-55 nach dem 1. Fünfjahresplan; 1955-59 nach dem 2. Fünfjahresplan.- 3) 1951 und 1954 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten; Marktabsatz.- 4) Einschl. Einzel- und Ersatzteile.

Glasmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland Glasmaschinen 1)	t 1000 DM	1 390 4 770	1 499 10 907	1 759 15 523	1 767 16 233	1 920 17 349	2 460 21 448
Osterreich Glasmaschinen	t 1000 S	· ·	2 225	17 863	31 1 095	50 715	59 1 154
Ungarn Glasmaschinen	St 1000 Ft	· ·	· ·	139 8 301	84 7 299	· ·	· ·
Vereinigtes Konigreich 2) 4) (Großbritannien und Nordirland)		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Glasmaschinen	1000 £	832 ³⁾	935	·	1 205	·	·
Einzel- u. Ersatzteile	1000 £	551	633	·	·	·	·
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten Glasmaschinen	1000 \$	21 609	16 581	·	21 442	·	·
Maschinen für die Herstellung von Flaschen	St 1000 \$	147 2 964	· ·	· ·	· 10 938	· ·	· ·
Japan Glasmaschinen	Mill.¥	<u>1950</u> 137	<u>1955</u> 306	1 284	1 842	·	·

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) Marktabsatz.

Maschinen für die Verarbeitung von Gummi und plastischen Massen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland Maschinen für die Verarbeitung von Gummi und plastischen Massen	t 1000 DM	8 260 27 880	22 944 122 222	25 466 180 632	29 658 225 149	34 590 270 608	43 182 362 555
Berlin (West) Maschinen für die Verarbeitung von Gummi und plastischen Massen	t 1000 DM	· ·	114 ·	152 1 321	193 1 652	155 1 451	168 1 751
Norwegen Maschinen für die Verarbeitung von Gummi, komplett	1000 nkr	1 230	1 261	1 014	676	986	342
Einzel- und Ersatzteile	1000 nkr	415	·	399	178	446	408
Polen Maschinen für die Verarbeitung von Gummi	t Mill. Zł	· ·	218 4	· ·	· ·	· ·	· ·
Schweden Maschinen für die Kunststoffindustrie	1000 skr	·	2 507	2 374	2 951	·	·
Spanien Maschinen für die Verarbeitung von Gummi 2)	St t 1000 Pta	· · ·	· · ·	· · ·	170 462 21 441	297 328 19 991	· · ·
Ungarn Maschinen für die Verarbeitung von Gummi	t 1000 Ft	· ·	· ·	402	16 749	· ·	· ·
Vereinigtes Konigreich 1) 3) (Großbritannien und Nordirland)			<u>1954</u>				
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi	1000 £	·	1 858	·	4 647	·	·
Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen (außer Pressen)	1000 £	·	684	·	2 505	·	·
Maschinen für die Verformung von Kunst- stoffen (außer Pressen für Platten u. Würfel)	St 1000 £	· ·	879 1 391	· ·	807 1 764	· ·	· ·
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	·	447	·	·	·	·
Pressen für die Herstellung von Platten und Ballen (Kugeln) aus Kunststoffen	1000 £	·	191	·	579	·	·
Außereuropäische Länder							
Kanada Maschinen für die Verarbeitung von Gummi	1000 kan\$	687	1 416	1 689	1 234	1 453	·
Maschinen für die Kunststoffindustrie	1000 kan\$	227	32	23	·	·	·
Vereinigte Staaten Maschinen für die Verarbeitung von Gummi	1000 \$	<u>1947</u> 46 445	<u>1954</u> 52 521	·	54 095	·	·
Maschinen für die Kunststoffindustrie	1000 \$	19 666	37 610	·	50 818	·	·
Vulkanisierpressen	St 1000 \$	974 5 920	977 14 981	· ·	1 112 10 224	· ·	· ·
Japan Maschinen für die Verarbeitung von Gummi	Mill.¥	<u>1950</u> 369	<u>1955</u> 600	1 634	1 255	·	·

1) Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.- 2) Außerdem nicht spezifische Maschinen für die Kautschuk- und Kunststoffindustrie; 1958 : 51 t = 3 064 000 Pta, 1959 : 33 t = 2 176 000 Pta.- 3) Marktabsatz.

Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	<u>Einheit</u>	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau	t 1000 DM	142 369 256 239	236 146 631 686	297 156 874 292	269 520 842 371	230 741 736 001	253 954 811 913
Gewinnungsmaschinen für den Bergbau-Untertage	t 1000 DM	1 741 5 269	2 128 11 171	2 748 18 311	4 480 28 193	2 982 16 501	5 276 24 774
Streb- u. Streckenfördermittel (einschl. Antriebe, Umkehrstationen u. sonst. Bestandteile)	t 1000 DM	33 621 38 334	50 837 91 393	64 721 137 964	51 510 114 248	41 267 89 809	45 982 99 673
Sonstige Maschinen u. Einrichtungen für Untertagebetrieb (einschl. Antriebe u. sonst. Bestandteile)	t 1000 DM	. .	8 813 40 178	10 351 54 026	10 834 61 034	10 601 58 006	12 194 66 763
Druckluftwerkzeuge für den Bergbau u. die Industrie der Steine u. Erden	t 1000 DM	861 .	1 259 14 383	1 406 17 806	1 186 15 642	947 13 955	949 15 409
Maschinen u. Einrichtungen für Schachtförderung, Wagenumläufe u. Strecken	t 1000 DM	9 685 15 349	17 775 43 110	17 321 49 619	18 683 56 083	15 830 48 074	17 039 48 377
Förder- u. Gewinnungsgeräte für den Tagebau 1)	t 1000 DM	7 505 21 863	12 463 41 188	15 095 50 553	26 394 89 009	15 948 57 513	20 204 77 592
Maschinen u. Einrichtungen zur Aufbereitung von Erzen, Kohle, Torf u. and. Mineralien sowie für hüttenmännische Vorbereitungsanlagen zur Gewinnung von NE-Metallen	t 1000 DM	25 112 41 765	52 149 126 613	58 907 151 056	44 857 114 699	42 887 111 043	39 733 106 959
Kokereimaschinen	t 1000 DM	. .	4 993 8 488	8 758 18 778	10 496 22 489	8 326 17 917	4 462 10 257
Erdölbohranlagen u. sonst. Tiefbohranlagen	t 1000 DM	7 046 18 434	7 729 35 761	13 337 68 556	11 139 59 356	13 058 61 460	10 436 61 859
Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile für Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau	t 1000 DM	46 667 82 562	78 000 216 402	104 512 307 623	89 938 281 618	78 890 261 719	97 631 300 249
Saarland							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau	t	9 102	27 271	48 810	25 025	22 305	-
Belgien							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau (Absatz)	t Mill.bfr	. 356	16 708 .	16 741 .	15 929.	..	..
Finnland							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau	Mill.Fmk	.	8	12	15	18	
Frankreich							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau 2)	t	92 550	53 310	63 400	71 230	72 135	87 700
Maschinen u. Einrichtungen zur Aufbereitung von Erzen, Kohle u. anderen Mineralien	t	.	12 860	14 765	16 535	14 540	18 590
Erdöl- u. and. Tiefbohranlagen 3)	t	.	.	.	.	7 490	6 400
Niederlande							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau (Absatz)	1000 hfl	21 351	28 997	33 973	28 378	.	.
Norwegen							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau	1000 nkr	2 518	1 977	3 710	4 436	3 795	4 639
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 nkr	2 236	5 338	4 379	3 550	4 949	5 427
Österreich							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau	t	.	10 505	11 091	12 612	11 838	13 534
Maschinen u. Einrichtungen für Aufbereitung von Erzen	t	.	602	418	69	60	78
Erdölbohranlagen u. sonstige Tiefbohranlagen	t	.	4 567	10 664	11 681	7 583	10 437
Polen							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau	t Mill.Zl	40 100 .	102 890 933	129 206 .	128 000 .	146 084 .	239 521 .
Kokereimaschinen	t Mill.Zl	. .	1 132 12	..	..	..	..
Erdöltiefbohranlagen	t Mill.Zl	. .	934 8	..	..	..	..
Rumänien							
Erdölbohranlagen	St	32	12	80	49	72	81
Schweden							
Maschinen u. Einrichtungen für Aufbereitung von Erzen u. and. Mineralien sowie Sinteranlagen	1000 skr	2 673	6 143	8 785	8 449	.	.
Sowjetunion							
Kohlengewinnungsmaschinen	St	344	731	910	1 123	1 106	881
Fördermaschinen	St	900	405	875	973	741	.
Lademaschinen für den Bergbau	St	986	1 965	2 255	2 561	2 787	.
Elektr. Erzwagen (Triebwagen)	St	2 305	1 816	2 744	3 421	3 729	.
Pumpen für Bergwerke	1000 St	66	80	86	88	95	.
Erdölbohranlagen	t	47 900	48 800	60 100	70 900	76 500	93 000

Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	<u>Einheit</u>	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Tschechoslowakei							
Fördermaschinen für den Kohlenbergbau	St	.	261	344	327	160	151
Kokereimaschinen	St	.	1 651	807	4 803	4 865	3 398
Ungarn							
Landmaschinen	St	.	.	-	150	.	.
Erdöl-, Erdgas- u. Wasserbohranlagen (ohne Bohranlagen für Aufschlüsse	t	.	.	-	996	.	.
Maschinen u. Anlagen zur Aufbereitung von Erzen	t	.	.	.	13	.	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
<u>Jahresveröffentlichungen</u>							
Bergbaumaschinen	1000 £	.	39 900	45 200	53 000	46 500	46 100
Kohlenschrammaschinen	St	891	931	702	.	.	.
	1000 £	2 572	4 131	4 222	.	.	.
Lademaschinen	St	95	104	509	.	.	.
	1000 £	388	851	4 825	.	.	.
Förderbänder (Unter-Tage)	St	3 024	3 766	.	.	.	.
	1000 £	7 181	13 637	14 974	.	.	.
Bergwerklokomotiven mit Diesel- antrieb (Unter-Tage)	St	65	106	90	.	.	.
Grubenloren u. -wagen (ohne für den Tagebau)	t	60 664	71 816	50 823	.	.	.
	1000 £	1 618	3 357	3 304	.	.	.
Aufbereitungsanlagen u. -anlagen für Kohle	1000 £	3 963	11 169	9 850	.	.	.
Fördermaschinen u. Winden 3)	1000 £	2 452	6 909	7 137	.	.	.
Maschinen u. Einrichtungen für den Erzbergbau	1000 £	1 689	3 252	4 162	.	.	.
<u>Zensusergebnisse 4)</u>		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Erdölbohranlagen (Absatz) 5)	1000 £	763	1 233	.	.	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	1 541	1 644	.	.	.	.
Andere Tiefbohranlagen (Absatz) 5)							
Vollständige Anlagen	1000 £	63	146	.	.	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	182	197	.	.	.	.
Nicht näher bezeichnete Anlagen	1000 £	54	-	.	.	.	.
Kohlenaufbereitungsanlagen (Absatz)	1000 £	.	5 205	.	.	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	.	1 629	.	.	.	.
Außereuropäische Länder		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Kanada							
Sortieranlagen	1000 kan \$	.	118	764	255	344	.
Förderwagen	St	.	901	1 797	860	142	.
	1000 kan \$	.	590	152	1 207	418	.
Förderkörbe	1000 kan \$	.	.	718	540	381	.
Maschinen u. Anlagen zur Aufbereitung von Kohle u. Brikkettieranlagen	1000 kan \$	776	462	1 494	1 666	.	.
Vereinigte Staaten		<u>1947</u>	<u>1954</u>				
Kohlenschrammaschinen	St	1 533	287	.	123	.	.
	1000 \$	11 844	4 686	.	5 663	.	.
Lademaschinen-Untertage	St	2 241	950	.	609	.	.
	1000 \$	13 389	11 039	.	9 210	.	.
Fördermaschinen (endlose)	St	.	98	.	116	.	.
	1000 \$	.	6 661	.	10 736	.	.
Grubenwagen (Loren-Untertage)	St	17 523	.	.	.	.	.
	1000 \$	8 910	14 788	.	14 948	.	.
Erdöl- u. Naturgasbohranlagen	1000 \$	147 489	280 397	.	265 379	.	.
Indien		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Förderanlagen	St	.	.	.	84	120	1 836
Japan							
Gesteinsbohrmaschinen	St	.	15 858	26 971	24 990	26 948	.
	Mill. ¥	.	418	952	949	1 039	.
Kohlenschram- u. Lademaschinen	St	.	93	.	.	.	.
	Mill. ¥	.	65	.	.	.	.
Erdöl- u. sonst. Bohranlagen	St	.	4 842	.	.	.	.
	Mill. ¥	.	109	.	.	.	.
Lademaschinen	St	.	1 043	2 840	491	435	.
	Mill. ¥	.	420	1 461	1 057	1 037	.
Australien 6)							
Maschinen u. Einrichtungen für den Bergbau	1000 £A	1 408	2 283	3 330	3 866	3 230	.

1) Einschl. Einzel- u. Ersatzteile.- 2) 1950 einschl. Verschaltungen und Gerüste; bis einschl. 1958 ohne Erdöl- und andere Tiefbohranlagen.- 3) Nach Angaben des Zensus: Fördermaschinen 1951: 1 121 000 £, 1954: 1 049 000 £; Einzel- und Ersatzteile hierfür 1951: 418 000 £, 1954: 596 000 £; stationäre Winden 1951: 852 000 £, 1954: 254 000 £; 1958 Fördermaschinen (ohne Einzel- und Ersatzteile, die nicht getrennt angegeben sind) 3 141 000 £. 4) 1951 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1954 und 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.- 5) Nach Zensus 1958 Produktion von "Bohranlagen" ohne Untergliederung 2 042 000 £ gegenüber 1 347 000 im Jahre 1954; für Einzel- und Ersatzteile liegen Angaben nicht getrennt vor.- 6) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.

Bodenbearbeitungsmaschinen

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Pflüge für Schlepperzug	25 564	87 838	77 374	78 900	84 300	81 448	78 482
Pflüge für Gespannzug	107 770	43 575	22 773	22 734	20 848	15 717	11 284
Scheiben-, Netz- und Wieseneggen	.	25 905	44 680	31 845	39 346	37 183	37 686
Grubber für Schlepper- und Gespannzug	.	7 351	7 721	11 204	10 514	9 982	10 510
Sä- und Drillmaschinen 1)	21 462	13 509	11 192	12 430	14 309	16 966	21 697
Sowjetische Besatzungszone							
Pflüge für Schlepperzug	7 304	3 572	3 587	3 784	5 886	6 414	7 730
Eggen für Schlepperzug	2 238	4 860	3 882	5 023	6 973	5 677	6 208
Grubber für Schlepperzug	266	1 826	1 756	1 933	2 591	3 040	4 437
Sä- und Drillmaschinen f. Schlepperzug	4 208	2 390	2 162	3 056	5 783	6 752	6 994
Bulgarien							
Pflüge für Schlepperzug	900	1 947	4 303	2 700	4 788	4 944	4 452
Grubber für Schlepperzug	410	1 315	2 004	295	2 460	3 560	2 977
Sämaschinen für Schlepperzug	590	2 452	2 069	666	1 843	2 025	1 700
Dänemark							
Pflüge für Schlepperzug	2 423	7 212	9 845	12 000	19 218	19 364	.
Pflüge für Gespannzug	4 269	618	319	184	152	88	.
Eggen 2)	2 704	2 080	3 195	2 955	.	.	.
Sämaschinen f. Schlepper- u. Gespannzug	4 587	3 511	3 647	3 277	3 462	5 002	.
Finnland							
Pflüge für Schlepperzug	11 379	12 459	10 510	7 879	11 168	.	.
Pflüge für Gespannzug	.	461	676	166	234	.	.
Eggen für Schlepper- und Gespannzug	7 702	10 879	9 208	8 260	8 932	.	.
Sämaschinen für Schlepperzug	1 628	3 332	5 133	4 173	4 074	.	.
Frankreich							
Pflüge für Schlepperzug	21 818	65 064	112 870	115 330	86 690	81 710	.
Pflüge für Gespannzug	62 705	55 682	49 330	58 810	47 480	22 090	.
Eggen aller Art	32 430	34 076	43 950	38 310	23 960	17 170	.
Grubber für Schlepperzug	5 980	18 959	23 910	32 090	26 890	23 590	.
Grubber für Gespannzug	5 160	3 698	990	1 660	1 030	590	.
Sämaschinen für Schlepper- u. Gespannzug	11 897	12 916	16 170	18 760	11 320	15 780	.
Norwegen							
Pflüge für Schlepperzug	.	5 762	4 861	4 838	7 087	8 763	.
Pflüge für Gespannzug	3 620	1 098	714	339	305	128	.
Eggen für Schlepper- und Gespannzug	4 909	5 474	4 381	3 860	4 135	.	.
Grubber für Schlepperzug	.	829	939	1 038	1 083	1 123	.
Polen							
Pflüge für Schlepperzug	8 628	9 296	15 515	14 830	13 300	19 455	28 034
Pflüge für Gespannzug	49 692	85 552	213 471	147 433	23 500	53 300	41 000
Scheibeneggen	.	5 411	1 522	3 898	2 800	3 500	.
Grubber für Schlepperzug	1 469	5 000	1 400	2 621	4 300	5 419	9 149
Grubber für Gespannzug	1 264	14 000	32 781	25 009	4 200	4 200	.
Sämaschinen für Schlepperzug 3)	.	2 006	20	-	1 300	3 840	7 309
Sämaschinen für Gespannzug 3)	3 343	18 001	23 172	21 138	12 300	16 000	18 555
Rumänien							
Pflüge für Schlepperzug	5 030	4 005	4 006	5 738	9 396	15 692	.
Pflüge für Gespannzug	11 266	40 976	33 220	17 356	.	.	.
Eggen aller Art	3 282	32 035	5 339	1 687	.	.	.
Sämaschinen für Schlepperzug	450	1 428	3 011	4 496	6 870	14 322	.
Sowjetunion							
Pflüge für Schlepperzug 4)	121 900	103 200	127 800	164 000	154 900	148 600	138 000
Eggen für Schlepperzug	10 100	9 700	11 400	14 000	19 400	21 500	.
Sämaschinen für Schlepperzug	118 400	123 300	278 100	218 300	136 700	123 000	141 000
Spanien							
Pflüge und Grubber	.	40 284	26 908	24 047	29 586	.	.
Eggen	.	7 704	2 449	2 083	2 387	.	.
Sämaschinen	.	1 428	1 687	1 024	1 718	.	.
Tschechoslowakei							
Pflüge für Schlepperzug	20 812	9 955	14 213	12 196	11 655	20 831	.
Sämaschinen für Schlepperzug	2 827	7 160	5 494	3 310	2 785	3 782	.
Ungarn							
Pflüge für Schlepperzug	3 274	4 556	1 056	1 737	1 342	424	1 061
Pflüge für Gespannzug	.	.	17 729	10 970	-	200	.
Eggen aller Art	.	35 221	18 112	8 762	3 477	6 460	.
Grubber	605	28 985	11 722	3 881	1 916	442	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Pflüge für Schlepperzug	52 080	26 571	22 443	27 835	23 802	16 388	.
Scheibeneggen	12 362	10 076	8 841	8 831	3 938	6 169	.
Grubber	24 452	15 666	15 327	16 080	19 831	19 487	.
Sä- und Drillmaschinen	6 469	3 796	4 164	3 695	4 581	3 541	.
Außereuropäische Länder							
Kanada 7)							
Pflüge	41 709	24 210	13 848	38 248	21 640	.	.
Eggen 2)	97 047	50 352	49 602	35 549	50 031	.	.
Grubber	27 999	12 870	11 222	12 606	21 394	.	.
Sämaschinen	11 704	1 881	994	606	1 255	.	.
Vereinigte Staaten							
Pflüge für Schlepperzug 4)	.	224 950	140 483	154 691	161 211	138 753	.
Pflüge für Gespannzug	.	24 197	20 464	16 633	4 716	947	.
Eggen	.	132 165	96 636	116 117	136 781	102 400	.
Sä- und Drillmaschinen 9)	.	155 036	134 746	149 913	146 044	36 347	.
Australien 5)							
Pflüge aller Art	12 732	13 827	15 089	9 435	8 118	.	.
Eggen aller Art	31 153	39 170	17 741	10 971	11 468	.	.
Grubber 6)	12 098	25 322	14 207	11 675	12 813	.	.
Sämaschinen	1 552	2 767	1 585	2 124	1 321	.	.
Neuseeland 5) 8)							
Pflüge aller Art	.	2 770	1 721	1 543	1 051	.	.
Eggen aller Art	.	6 901	4 984	4 681	2 708	.	.
Grubber	.	1 842	2 683	1 675	1 273	.	.

1) Ohne Handsämaschinen.- 2) Ohne Spezialeggen.- 3) Nur Getreidesämaschinen.- 4) Einschl. Anhängerpflüge.- 5) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 6) Einschl. Messereggen.- 7) Ab 1952 Absatz.- 8) Einschl. Zusammenbau.- 9) Einschl. Gemüsepflanzmaschinen.

Erntebergungs- und -aufbereitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Gras- und Getreidemäher, Bindemäher	St	.	33 594	31 681	19 669	18 489	10 646
	1000 DM	.	64 777	71 474	44 898	46 273	25 749
Mähdrescher	St	.	7 429	15 859	17 691	22 867	29 106
	1000 DM	.	76 351	191 496	226 213	309 295	370 252
Kartoffelerntemaschinen	St	20 988	25 287	39 800	38 770	24 970	24 323
	1000 DM	7 741	21 115	30 491	39 646	30 380	30 592
Dreschmaschinen (ohne Mähdrescher) und Waisdreschmaschinen	St	16 755	6 163	3 735	3 011	2 000	1 411
	1000 DM	42 617	24 875	20 549	15 377	13 106	9 022
Sowjetische Besatzungszone							
Bindemäher mit Schlepperzug	St	-	1 718	509	625	790	-
Grasmäher	St	995	9 449	7 003	7 496	10 506	6 404
Mähdrescher	St	-	1 053	422	475	879	1 972
Kartoffelvollerntemaschinen	St	-	153	746	705	2 760	2 813
Rübenvollerntemaschinen	St	-	90	261	1 002	1 738	942
Dreschmaschinen	St	2 030	1 673	3 069	2 737	2 815	22
Bulgarien							
Grasmäher	St	-	551	804	660	3 565	.
Mähdrescher	St	-	300	1 509	1 600	.	.
Rübenerntemaschinen	St	-	92	.	.	.	.
Dänemark							
Bindemäher (Selbstbinder) für Gespannzug	St	.	6 824	1 679	1 434	1 182	420
	1000 dkr	.	12 200	3 628	3 099	2 537	882
Einzel- und Ersatzteile für Schlepperzug	St	.	56	598	488	116	86
	1000 dkr	.	.	3 977	3 429	2 862	1 928
Einzel- und Ersatzteile	1000 dkr	.	.	8 901	7 737	6 341	4 995
Mähdrescher	St	.	52	264	403	923	1 352
	1000 dkr	.	776	2 930	4 902	12 282	20 813
Kartoffelerntemaschinen mit Schlepperzug	St	.	.	169	128	103	157
	1000 dkr	.	.	607	432	337	596
Kartoffelsortiermaschinen	St	187	128	68	125	123	181
	1000 dkr	119	295	122	270	282	325
Rübenköpfmaschinen	St	.	1 409	308	440	524	36
	1000 dkr	.	783	226	403	545	41
Rübenerntemaschinen mit Gespannzug	St	.	.	190	175	51	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 dkr	.	.	60	62	14	.
	1000 dkr	.	.	49	33	25	.
Dreschmaschinen	St	4 923	2 765	2 088	2 085	1 869	1 038
	1000 dkr	10 279	6 234	5 057	4 535	3 638	1 944
Finnland							
Mähdrescher	St	.	.	303	114	214	.
Grasmäher	St	3 865	9 996	2 928	2 360	2 484	.
Kartoffelernte- und -sortiermaschinen	St	2 186	1 660	1 881	1 488	1 386	.
Dreschmaschinen	St	2 293	2 575	2 146	2 357	2 277	.
Frankreich							
Mähbinder für Schlepperzug	St	4 925	1 613	860	180	155	130
	t	5 855	1 910	1 080	215	180	130
für Gespannzug	St	15 320	9 123	5 360	2 120	800	20
	t	14 370	2 670	4 310	1 870	580	20
Mähdrescher	St	194	1 991	4 020	5 620	5 610	5 050
	t	515	5 075	11 920	15 180	13 465	13 185
Grasmäher für Schlepperzug	St	38 647	14 653	6 640	3 410	690	.
für Gespannzug	St	4 320	9 291	13 590	11 440	7 140	8 590
Dreschmaschinen aller Art	t	6 895	3 825	1 475	770	370	265
Dreschmaschinen normaler Bauart	St	794	403	207	120	35	58
Kleindreschmaschinen	St	2 330	1 345	431	93	155	80
Norwegen							
Kartoffelroder mit Schlepperzug	St	.	.	1 060	904	467	1 438
Kartoffelsortiermaschinen	St	435	464	252	242	249	317
Dreschmaschinen	St	404	185	109	77	58	44
Österreich							
Erntebergungsmaschinen	t	.	4 366	3 433	4 159	4 633	4 602
	1000 S	.	128 206	108 854	135 062	164 074	175 990
Ernteaufbereitungsmaschinen	t	.	2 786	1 834	1 974	1 329	1 814
	1000 S	.	41 578	35 498	40 993	30 007	46 510
Polen							
Mähmaschinen mit Schlepperzug	St	-	2 200	2 516	1 199	1 515	8 100
mit Gespannzug	St	-	4 500	16 433	30 665	29 593	20 700
Grasmäher	St	1 603	5 006	12 005	21 201	17 605	6 200
Mähbinder	St	-	3 329	8 598	8 630	9 055	10 800
Mähdrescher	St	-	300	419	23	29	564
Kartoffelerntemaschinen mit Schlepperzug	St	-	3 000	998	153	678	1 610
mit Gespannzug	St	4 100	18 090	29 831	45 682	30 473	25 300
Rumänien							
Bindemäher mit Schlepperzug	St	102	1 630	250	.	.	.
Mähdrescher	St	50	.	2 301	5 901	5 100	.
Dreschmaschinen	St	703	1 296	141	172	698	.

Erntebergungs- und -aufbereitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Schweden							
Mahdrescher	1000 skr	13 137	33 941	26 779	34 254	40 300	.
Andere Erntebergungsmaschinen	1000 skr	24 901	9 741	9 796	8 729	6 300	.
Grasmäher	1000 skr	6 639	8 395	5 220	6 405	8 900	.
Dreschmaschinen	1000 skr		2 752	2 099	1 693	800	.
Sowjetunion							
Gewöhnliche Mahmaschinen	St	479	2 425	.	.	.	.
Mähmaschinen mit Schlepperzug	St	41 200	22 600	46 400	76 500	83 800	87 500
Mahdrescher	St	46 300	48 000	131 500	65 000	54 700	59 000
Grasmäher und Futtererntemaschinen	St	-	7 097	54 800	38 100	12 600	15 000
Maiserntemaschinen (Mahdrescher)	St	-	4 011	31 400	6 100	200	3 600
Flachserntemaschinen (Mahdrescher)	St	1 222	.	.	.	.	.
Kartoffelerntemaschinen	St	55	15 101	.	.	.	.
Rübenerntemaschinen	St	1 687	7 072	8 600	7 300	4 900	4 700
Baumwollerntemaschinen	St	4 741	555	.	.	.	.
Dreschmaschinen (kombiniert und halbkombiniert)	St	15 500	3 800	6 500	10 200	6 300	2 100
Getreidereinigungsmaschinen	St	6 400	10 100	10 000	12 100	15 600	17 000
Spanien							
Bindemäher	St	.	1 704	4 165	2 719	.	.
Mahdrescher	St	.	36	208	135	.	.
Grasmäher	St	.	972	1 560	1 691	.	.
Kartoffelerntemaschinen	St	.	12	22	104	.	.
Dreschmaschinen mit Schlepperzug	St	.	936	811	4 231	.	.
Tschechoslowakei							
Mähmaschinen mit Schlepperzug	St	.	4 691	4 700	4 810	6 010	4 526
Mahdrescher	St	.	5	83	-	-	-
Rübenerntemaschinen für Schlepperzug	St	.	1 026	1 020	1 040	1 301	13
Rübenernte- und -schnittemaschinen	St	.	700	50	53	300	570
Dreschmaschinen	St	.	1 090	1 900	3 000	3 162	3 799
Ungarn							
Mähmaschinen für Getreide	St	12	630	14	-	100	.
Mahdrescher	St	5	1 535	511	1 338	1 661	.
Dreschmaschinen	St	470	1 180	108	565	422	.
Vereinigtes Königreich 3) (Großbritannien und Nordirland)							
<u>Jahresveröffentlichung</u>							
Mähmaschinen	St	27 076	19 009	18 875	18 745	20 690	16 539
Mahdrescher	St	4 325	6 209	6 883	6 563	4 401	3 213
<u>Zensusergebnisse</u>		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Mähmaschinen und Bindemäher	St	1 645	506	.	267	.	.
	1000 £	313	122	.	70	.	.
Mahdrescher	St	5 720	5 858	.	6 254	.	.
	1000 £	5 384	5 965	.	7 760	.	.
Grasmäher einschl. Mahvorrichtungen für Schlepperzug	1000 £	1 698	1 677	.	1 794	.	.
Kartoffel- und Rübenerntemaschinen	St	4 596	2 625	.	2 677	.	.
	1000 £	253	268	.	364	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>		<u>1950</u>					
Argentinien							
Mähmaschinen	St	.	20	.	.	.	.
Mahbinder	St	.	593	.	.	.	.
Mahdrescher und Flachserntemaschinen	St	.	454	.	.	.	.
Maiserntemaschinen	St	.	123	.	.	.	.
Kartoffelerntemaschinen	St	.	206	.	.	.	.
Dreschmaschinen, handbetrieben	St	.	642	.	.	.	.
Dreschmaschinen mit mech. Antrieb	St	.	35	.	.	.	.
Kanada 1)			<u>1955</u>				
Mähmaschinen	St	16 658	19 579	12 225	17 028	30 605	.
Bindemäher	St	6 147	94	65	-	-	.
Mahdrescher	St	18 973	11 621	9 669	14 645	18 134	.
Vereinigte Staaten							
Mahdrescher	St	76 900	63 739	44 704	47 137	42 461	30 165
davon mit Motorantrieb	St	.	18 288	18 424	24 967	29 855	21 024
Ahrenköpfer für Schlepperzug	St	.	6 942	10 002	10 312	8 102	.
für Anhängetrieb	St	24 126	27 007	29 900	24 600	26 709	27 101
Kartoffelerntemaschinen	St	.	1 464	1 837	1 744	2 107	1 695
Rübenerntemaschinen	St	1 595	1 289	1 636	2 277	1 276	683
Baumwollpflückmaschinen	St	.	.	1 107	1 107	1 978	6 257
Baumwollabstreifmaschinen	St	.	.	1 143	2 149	3 647	4 573
Japan							
Reisschälmaschinen	St	.	50 537	50 030	42 556	.	.
Getreidereinigungsmaschinen	St	.	39 389	.	.	.	.
Dreschmaschinen, handbetrieben	St	.	26 553	.	.	.	.
Dreschmaschinen mit Kraftantrieb	St	.	264 558	197 852	205 000	.	.
Australien 2)							
Mähmaschinen	St	3 655	4 682	5 051	4 359	5 170	.
Kartoffelerntemaschinen	St	186	580	705	620	343	.
Dreschmaschinen	St	1 681	4 543	1 712	1 454	2 296	.
Neuseeland 4)							
Mähmaschinen	St	.	1 768	1 194	1 288	561	.
Ahrenköpfer	St	.	160	112	110	86	.

1) Ab 1952 Absatz.- 2) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 3) Marktabsatz.- 4) Montage.

Zugmaschinen

Stück

Land Erzeugnis	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Ackerschlepper (Rad- und Raupenschlepper) ¹⁾	.	149 396	117 952	118 437	119 968	120 681	129 817
Straßenzugmaschinen	.	331	414	796	404	819	873
Sowjetische Besatzungszone							
Rad- und Raupenschlepper ²⁾	5 170	7 792	3 881	4 293	6 834	9 076	12 399
Danemark							
Schlepper ²⁾	.	.	634	545	.	.	.
Finnland							
Schlepper ²⁾	.	2 226	2 008	1 768	1 578	.	.
Frankreich							
Ackerschlepper (Rad- und Raupenschlepper)	14 191	64 833	21 775	92 257	79 536	63 362	69 252
Straßenzugmaschinen	729	1 942	2 525	2 632	2 149	2 976	3 276
Italien							
Ackerschlepper ⁴⁾	4 491	24 348	28 010	25 577	28 264	38 534	46 123
Jugoslawien							
Schlepper ²⁾	53	1 100	4 032	5 189	5 919	7 309	.
Niederlande							
Schlepper ²⁾ 5)	.	537	403	335	721	979	905
Österreich							
Rad- und Raupenschlepper ²⁾ 5)	5 659	14 329	11 690	15 555	14 396	14 453	.
Polen							
Rad- und Raupenschlepper ²⁾	4 018	8 052	6 858	4 354	3 043	7 675	10 538
Rumanien							
Schlepper ²⁾	3 469	3 500	5 500	7 003	11 000	17 102	20 000
Schweden							
Schlepper ²⁾	7 000	8 495	7 870	8 459	.	.	.
Sowjetunion							
Ackerschlepper (Rad- und Raupenschlepper)	23 902	74 792	103 529	113 588	117 106	127 504	.
Andere Rad- und Raupenschlepper	84 928	88 645	100 308	106 116	96 404	111 004	.
Spanien							
Rad- und Raupenschlepper ²⁾	188	600	1 508	1 954	3 319	8 639	6 173
Tschechoslowakei							
Rad- und Raupenschlepper ²⁾	10 455	12 570	21 236	25 395	29 220	32 492	27 767
Ungarn							
Rad- und Raupenschlepper ²⁾	4 133	4 659	1 372	1 526	2 279	2 650	2 497
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Ackerschlepper (Rad- und Raupenschlepper) ³⁾	120 211	135 238	147 396	144 078	164 784	183 738	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten							
Rad- und Raupenschlepper ¹⁾ 7)	544 517	375 338	263 924	267 611	286 429	.	.
China							
Schlepper ²⁾	-	-	-	957	.	.	.
Indien							
Schlepper ²⁾	-	-	2 269	771	.	.	.
Japan							
Zugmaschinen ²⁾	.	510	1 140	1 789	3 333	4 886	.
Australien							
Rad- und Raupenschlepper ²⁾ 5)	16 648	12 917	11 699	11 420	10 957	.	.
Neuseeland							
Ackerschlepper ⁵⁾ 6)	.	3 445	2 786	3 533	1 450	2 156	.

1) Ohne solche für den Erdbau.- 2) Keine näheren Angaben.- 3) Ab 1956 auch Schlepper für die Industrie.- 4) Einschl. Straßenzugmaschinen.- 5) Einschl. Zusammenbau.- 6) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 7) Absatz; Schlepper für Landwirtschaft und Industrie.

**Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittelindustrien
und verwandte Zweige**

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Maschinen für die Nahrungs- mittelindustrie	t 1000 DM	.	68 044 304 641	73 908 386 120	80 947 411 694	92 451 465 509	119 203 601 100
Maschinen für die Konserven- industrie	t 1000 DM	.	3 970 29 931	4 323 39 798	4 435 46 717	4 817 46 959	6 351 60 740
Müllereimaschinen u. -anlagen (ohne Maschinen für die Ölmüllerei)	t 1000 DM	.	10 185 43 479	14 767 64 621	17 581 71 662	15 983 71 730	16 418 76 456
Backerei-, Konditorei-, Teigwaren-, Keks-, Biskuit und Waffelmaschinen, Backöfen 1)	t 1000 DM	.	16 757 69 641	18 333 89 754	18 352 91 271	17 708 93 505	19 317 110 787
Maschinen u. Einrichtungen für die Fleischverarbeitung	t 1000 DM	.	9 982 47 042	11 885 64 738	12 965 65 467	13 301 65 499	16 983 87 600
Maschinen u. Apparate für die Süßwarenindustrie	t 1000 DM	.	3 318 26 559	4 136 35 520	4 180 36 482	3 927 36 575	4 342 41 600
Maschinen u. Apparate für die Zuckerindustrie	t 1000 DM	.	16 081 50 079	12 694 40 091	14 896 49 263	27 342 96 138	41 935 157 718
Maschinen u. Apparate für die Ölmüllerei u. Speisefettindustrie	t 1000 DM	.	1 484 9 187	1 863 12 982	1 504 10 889	1 672 13 624	2 084 15 253
Sonstige Maschinen für die Nahrungsmittelindustrie	t 1000 DM	.	291 2 185	378 3 937	497 4 257	462 4 770	506 4 886
Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile für Maschinen für die Nahrungs- mittelindustrie	t 1000 DM	.	5 976 26 538	5 529 34 679	6 538 35 685	7 241 36 710	11 277 46 146
Brauerei-, Kellerei- u. Getränke- industriemaschinen	t 1000 DM	.	19 382 114 760	22 704 138 772	27 238 174 749	30 187 186 276	35 104 219 816
Maschinen u. Apparate für die Tabakindustrie	t 1000 DM	.	3 539 39 782	4 980 50 782	3 741 51 879	4 290 56 267	3 591 57 004
Berlin (West)							
Brauerei-, Kellerei- u. Getränke- industriemaschinen	t 1000 DM	178 1 207	281 3 421	335 2 585	477 4 220	486 3 871	857 7 247
Sowjetische Besatzungszone							
Maschinen für die Nahrungs- u. Genußmittelindustrien	1000 DM-Ost ² 1000 DM-Ost ³	126 .	133 137	140 .	187 .	220 .	233 .
Belgien							
Maschinen für die Nahrungs- u. Genußmittelindustrie (Absatz)	t Mill.bfr	.	6 567 440	8 302 611	6 728 565	.	.
Dänemark							
Maschinen für die Konservenindustrie	1000 dkr	390	1 182	865	.	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 dkr	34	83	178	.	.	.
Müllereimaschinen	1000 dkr	1 068	1 196	56	62	412	479
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 dkr	123	116	48	154	304	354
Bäckereimaschinen	1000 dkr	4 343	2 837	3 592	2 159	2 957	1 136
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 dkr	363	520	644	582	650	273
Maschinen u. Apparate für die Fleischverarbeitung	1000 dkr	6 550	7 460	5 643	6 323 ⁴⁾	7 574 ⁴⁾	13 331 ⁴⁾
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 dkr	215	374	438	750 ⁴⁾	960 ⁴⁾	1 584 ⁴⁾
Maschinen u. Apparate für die Süßwarenindustrie	1000 dkr	3 127	5 406	9 065	9 140	5 174	8 485
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 dkr	562	1 019	1 824	1 921	1 551	1 361
Maschinen für die Margarineindustrie	1000 dkr	1 087	1 043	1 487	1 890	1 301	1 506
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 dkr	88	30	356	616	688	726
Brauereimaschinen	1000 dkr	5 543	6 578	6 679	7 949	8 919	10 727
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 dkr	1 211	2 094	2 022	2 470	2 525	3 771
Molkereimaschinen	1000 dkr	29 476	34 945	38 236	46 687	41 685	44 074
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 dkr	3 270	3 796	3 616	3 663	3 733	3 937
Finnland							
Müllereimaschinen	St Mill.Fmk	.	3 002 83	4 317 101	3 922 94	4 407 120	.
Andere Maschinen für die Nahrungs- u. Genußmittelindustrien	Mill.Fmk	121	236	69	64	61	.
Frankreich							
Müllereimaschinen einschl. Öl- müllereimaschinen	t	5 500	6 220	5 130	7 320	6 915	5 860
Andere Maschinen u. Apparate für die Nahrungsmittelindustrie (ohne Masch. f. d. Zuckerind.)	t	16 850	15 060	17 200	17 420	20 580	18 450
Maschinen u. Apparate für Brauereien, Zuckerfabriken, Destillationsein- richtungen	t	9 860	10 140	10 510	14 670	15 055	18 960
Jugoslawien							
Müllereimaschinen	t	36	601	1 393	1 234	629	618
Niederlande 6) (Absatz)							
Maschinen für die Nahrungs- u. Genußmittelindustrien	1000 hfl	34 763	46 766	59 387	45 448	50 890	.
Bäckereimaschinen	St 1000 hfl	.	2 144 4 651	2 717 6 663	2 746 6 306	3 059 7 523	.
Backöfen	St 1000 hfl	.	526 7 295	476 6 445	385 7 592	429 6 075	.

Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittelindustrien

und verwandte Zweige

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Norwegen							
Maschinen für die Konservenindustrie (einschl. Einzel- u. Ersatzteile)	1000 nkr	2 188	2 616	3 342	2 907	2 578	2 789
Müllereimaschinen	1000 nkr	1 537	1 033	1 319	1 785	904	1 465
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 nkr	73	59	87	146	74	95
Backereimaschinen	1000 nkr	714	525	506	201	550	368
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 nkr	44	187	71	111	137	73
Maschinen u. Einrichtungen für die Fleischverarbeitung	1000 nkr	867	1 133	860	845	872	826
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 nkr	33	119	70	136	133	210
Maschinen für die Getränkeindustrie	1000 nkr	650	154	413	206	116	578
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 nkr	62	70	33	102		
Maschinen für die Tabakindustrie	1000 nkr	138	68	10	49	67	156
Molkereimaschinen	1000 nkr	2 800	4 985	5 744	6 899	5 288	6 286
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 nkr	535	876	873	1 142	1 212	608
Osterreich							
Maschinen für die Nahrungs- u. Genußmittelindustrien	t 1000 S	. .	2 188 64 645	2 211 70 252	2 397 75 813	2 174 73 585	2 262 76 918
Maschinen für die Tabakindustrie	t 1000 S	. .	10 863	31 3 367	19 1 993	40 4 648	73 7 491
Polen							
Maschinen für die Nahrungsmittel- industrie	t	.	9 800	15 900	19 000	25 100	27 684
dar. Müllereimaschinen	t	.	2 816	.	.	.	.
Maschinen u. Apparate für die Zuckerindustrie	t	529	2 222	3 114	5 563	9 841	10 700
Backereimaschinen	t	.	2 419	.	.	.	.
Molkereimaschinen	t	.	556	.	.	.	.
Schweden							
Müllereimaschinen	1000 skr	4 387	4 234	4 301	2 066	.	.
Maschinen für die Backerei- u. Süßwarenindustrie	1000 skr	5 853	3 310	6 380	6 804	2 700	.
Maschinen für die Fleischverarb.	1000 skr	5 080	5 239	5 795	6 597	4 400	.
Molkereimaschinen (ohne Entrahmmaschinen)	1000 skr	.	12 942	18 020	20 259	.	.
Maschinen u. Apparate f. d. Zucker-, Starke- u. Margarineindustrie	1000 skr	4 611	4 101	8 033	10 251	2 700	.
Brauerei-, Kellerei- u. Getränke- industriemaschinen	1000 skr	7 852	8 527	13 773	12 545	4 800	.
Spanien							
Maschinen für die Nahrungsmittel- industrie	t 1000 Pes	. .	. .	. .	39 773 1 405 928	..	..
dar. Maschinen für die Konserven- industrie	t 1000 Pes	. .	. .	. .	242 16 885	65 4 921	. .
Müllereimaschinen	t 1000 Pes	. .	. .	. .	1 002 39 858	1 411 61 704	. .
Backereimaschinen	t 1000 Pes	. .	. .	. .	1 698 62 311	1 724 84 186	. .
Maschinen u. Einrichtungen für die Zuckerindustrie	t 1000 Pes	. .	. .	. .	1 586 126 971	2 279 125 738	. .
Tschechoslowakei							
Maschinen für die Nahrungsmittel- industrie 2)	Mill.Kcs	.	136	258	356	436	501
dar. Müllereimaschinen	Mill.Kcs	.	.	25	40	41	49
Backereimaschinen	Mill.Kcs	.	18	27	21	25	17
Masch. u. Einrichtungen für die Fleischverarbeitung	Mill.Kcs	.	15	22	27	37	32
Masch. u. Apparate für die Zuckerindustrie	Mill.Kcs	.	22	63	137	157	179
Ungarn							
Maschinen für die Nahrungs- mittelindustrie	t	.	.	.	8 732	.	.
dar. Maschinen für die Konserven- industrie	t	.	.	.	2 017	.	.
Müllereimaschinen	t	.	.	.	1 894	.	.
Maschinen u. Apparate für die Zuckerindustrie	t	.	.	.	126	.	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
<u>Jahresveröffentlichungen</u>							
Müllereimaschinen	1000 £	4 605	5 473	5 272	.	.	.
Backerei-, Konditorei-, Teigwaren-, Keks-, Biskuit- u. Waffelmaschinen	1000 £	6 039	7 471	7 641	7 300	7 200	7 500
Maschinen u. Apparate für die Süßwarenindustrie	1000 £	1 836	2 103	1 627	.	.	.
Maschinen u. Apparate für die Zuckerindustrie	1000 £	3 720	3 343	4 628	.	.	.
Brauerei- u. Getränkeindustrie- maschinen	1000 £	6 112	5 592	6 014	.	.	.
Maschinen u. Apparate für die Zuckerindustrie (lt. Zensus) 7)	1000 £	.	.	.	2 733	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	.	.	.	.	.	.

Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittelindustrien

und verwandte Zweige

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
noch: Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
<u>Zensusergebnisse 5) 7)</u>							
Backöfen	St	910	562	.	424	.	.
	1000 £	600	756	.	1 774	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	1 255	1 331	.	.	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	96	140	.	.	.	.
Maschinen u. Apparate für die Olmüllerei	1000 £	887	1 512	.	735	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	737	273	.	.	.	.
rauereimaschinen u. Destillations- apparate	1000 £	1 898	1 897	.	1 234	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	429	353	.	.	.	.
Molkereimaschinen	1000 £	2 648	2 863	.	1 481	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	306	601	.	.	.	.
Maschinen für die Tabakindustrie	1000 £	3 128	4 829	.	4 121	.	.
Einzel- u. Ersatzteile hierfür	1000 £	767	1 184	.	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
<u>Kanada</u>							
Müllereimaschinen	1000 kan \$	456	694	429	585	.	.
Backereiknet- u. Mischmaschinen	St	.	709	691	658	657	.
	1000 kan \$	.	600	692	767	723	.
Backöfen	St	.	262	163	638	557	.
	1000 kan \$	.	492	583	825	890	.
Sonstige Bäckereimaschinen, Einzel- u. Ersatzteile	1000 kan \$	.	371	547	747	.	.
Molkereimaschinen	1000 kan \$	.	.	1 992	2 310	1 653	.
<u>Vereinigte Staaten</u>		<u>1947</u>	<u>1954</u>				
Maschinen für die Obst- u. Gemüse- konservenindustrie (einschl. Ver- packungsmaschinen)	1000 \$	36 696	30 949	.	36 053	.	.
Müllereimaschinen	1000 \$	25 437	21 259	.	35 247	.	.
Backereimaschinen	1000 \$	39 441	43 247	.	48 831	.	.
dar. Backöfen	St	.	801	.	834	.	.
	1000 \$	.	7 385	.	8 211	.	.
Maschinen u. Apparate für die Zuckerindustrie	1000 \$	16 949	5 175	.	18 617	.	.
Getränkeindustriemaschinen	1000 \$	34 442	31 659	.	35 815	.	.
Molkereimaschinen	1000 \$	62 060	81 267	.	64 611	.	.
Maschinen für die Tabakindustrie	1000 \$	20 146	14 414	.	14 985	.	.
Verpackungsmaschinen für Fleisch und Geflügel	1000 \$	14 056	26 478	.	26 439	.	.
<u>Indien</u>		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Maschinen u. Apparate für die Zuckerindustrie	Mill. INR	.	2	16	20	28	42
<u>Japan</u>							
Müllereimaschinen	Mill. ¥	1 265	2 755	2 468	2 704	2 822	.
Bäckerei-, Keks- u. Süßwaren- maschinen	Mill. ¥	404	2 066	2 159	2 124	2 733	.
Maschinen u. Apparate für die Olmüllerei	Mill. ¥	390	258	.	.	.	.
Brauerei- u. Getränkeindustrie- maschinen	Mill. ¥	825	937	1 455	1 355	1 985	.
Molkereimaschinen	Mill. ¥	128	690	.	.	.	.
Maschinen für die Tabakindustrie	Mill. ¥	760	541	.	.	.	.
<u>Australien</u>							
Müllereimaschinen	1000 £A	126	225	292	309	261	.
Bäckereimaschinen	1000 £A	419	959	1 136	1 103	1 313	.
Maschinen u. Einrichtungen für die Fleischverarbeitung	1000 £A	153	542	354	306	284	.
Maschinen u. Apparate für die Süßwarenindustrie	1000 £A	72	90	109	153	244	.
Maschinen u. Apparate für die Zuckerindustrie	1000 £A	447	1 178	1 181	1 177	1 260	.
Molkereimaschinen	1000 £A	712	673	1 178	1 206	1 040	.
<u>Neuseeland</u>							
Molkereimaschinen	1000neuseel£	.	1 028	892	1 008	897	.

1) Einschl. Teile, Armierungen und Beschläge für Backöfen.- 2) Zu unveränderten Planpreisen. 1950 bis 1955 nach dem ersten Fünfjahresplan.- 3) 1955 bis 1959 Planpreise nach dem zweiten Fünfjahresplan.- 4) Einschl. Konservenindustriemaschinen.- 5) 1951 und 1954 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.- 6) Sämtliche Unternehmen.- 7) Marktabsatz.

Waagen
(Groß- und Schnellwaagen, Tafelwaagen, Präzisionswaagen)

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Groß- und Schnellwaagen 1)	t	11 524	18 631	17 894	17 761	17 978	20 951
	1000 DM	46 665	88 337	106 589	114 384	125 008	157 684
Gleis- und Fuhrwerkswaagen	t	.	6 876	5 486	5 392	4 742	5 574
	1000 DM	.	9 754	10 607	11 528	10 229	11 679
Waagen mit Neigungsgewicht- einrichtungen	t	.	4 087	4 165	4 215	4 628	5 303
	1000 DM	.	40 347	46 245	49 108	53 690	72 138
Eiserne Waagen mit handbedienter Auswiegeeinrichtung	t	920	1 011	944	765	852	931
	1000 DM	3 400	2 788	3 574	2 964	3 199	3 758
Hölzerne Laufgewicht- und Dezimalwaagen	t	.	860	734	744	743	791
	1000 DM	.	2 507	2 240	2 217	2 417	2 594
Selbsttätige und halbselbsttätige Ausschüttwaagen	t	.	2 478	2 809	3 187	3 238	3 337
	1000 DM	.	14 950	19 409	21 980	23 785	26 881
Waagen für stetige Förderer	t	90	457	458	481	573	874
	1000 DM	590	4 558	5 479	4 980	7 288	9 093
Sonstige Groß- und Schnellwaagen	t	.	2 252	2 235	2 226	2 382	3 157
	1000 DM	.	8 489	12 807	15 177	17 251	22 751
Berlin (West)							
Groß- und Schnellwaagen	t	.	51	.	.	.	.
	1000 DM	.	396	.	.	.	.
Belgien (Absatz)							
Waagen	t	.	1 182	1 219	1 145	.	.
	1000 bfr	75 292	85 380	.	104 950	.	.
Dänemark 2)							
Waagen für den Einzelhandel komplett (ohne Feinwaagen)	1000 dkr	586	645	1 503	1 515	2 936	2 958
Haushaltwaagen	1000 St	.	16	27	11	13	22
	1000 dkr	.	184	419	180	226	347
Finnland							
Waagen	St	8 971	7 268	6 831	5 507	6 833	.
	Mill Fmk	76	101	94	85	143	.
Frankreich							
Brückenwaagen (5t u. mehr Tragkraft)	St	750	545	440	543	547	539
Centesimalwaagen	St	54 187	44 900	22 690	32 580	62 760	64 595
Römische Waagen, einfache	St	37 700	37 600	34 420	36 230		
Selbsttätige und halbselbsttätige Waagen bis 5t	St	33 036	40 500	31 340	29 500	25 730	22 900
über 5t	St	6 734	7 180	10 630	10 360	11 710	11 080
Roberval-Waagen	St	122 000	98 530	48 920	79 860	64 500	46 500
Norwegen							
Waagen (Erzeugung des Maschinenbaues)	St	8 035	16 524	2 976	3 014	2 809	2 900
	1000 dkr	1 774	1 961	1 631	1 645	1 807	2 340
Österreich							
Groß- und Schnellwaagen	t	.	1 638	1 569	1 578	1 947	2 019
	1000 S	.	37 784	38 874	37 243	48 124	49 008
Polen							
Großwaagen	St	.	4 638	.	.	.	.
	Mill Zl	.	.	.	.	.	.
Lauf- und Tafelwaagen	St	.	64 400	.	.	.	.
	Mill Zl	.	44	.	.	.	.
Analytische Waagen	St	.	1 220	.	.	.	.
	Mill Zl	.	.	.	.	.	.
Schweden							
Waagen 3)	1000 skr	.	.	.	9 600	11 200	.
Gleis- und Fuhrwerkswaagen	1000 skr	.	.	.	.	400	.
Selbsttätige und halbselbsttätige Waagen	1000 skr	.	.	.	.	1 100	.
Andere Groß- und Schnellwaagen	1000 skr	.	.	.	.	900	.
Dezimalwaagen	1000 skr	367	249	154	133	.	.
Personenwaagen	1000 skr	.	.	.	.	300	.
Tafel- und Haushaltwaagen	1000 skr	1 080	588	170	121	.	.
Andere Waagen	1000 skr	7 323	10 164	10 454	10 276	8 300	.
Analytische Apotheker- und Briefwaagen	1000 skr	69	178	64	137	200	.
Spanien							
Brückenwaagen	St	.	276	269	240	317	.
	t	.	1 040	1 334	1 164	1 396	.
Laufgewichtswaagen nicht tragbare	St	.	276	267	251	840	.
	t	.	87	110	122	174	.
Laufgewichtswaagen, tragbare	St	.	5 532	5 932	4 644	6 236	.
	t	.	428	402	335	481	.
Selbsttätige Waagen mit Uhren	St	.	312	497	304	574	.
	t	.	81	78	55	110	.
Andere Laufgewichts- u.ä. Waagen (Brückenwaagen)	St	.	348	361	327	629	.
	t	.	39	27	26	34	.

Waagen
(Groß- und Schnellwaagen, Tafelwaagen, Präzisionswaagen)

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1959	1959	1960
noch: Spanien							
Roberval Waagen	St t	. .	2 292 15	2 147 15	1 398 9	1 440 12	. .
Kleine selbsttätige und halbselbsttätige Waagen	St t	. .	5 796 149	7 750 164	5 559 122	6 751 179	. .
Römische Waagen	St t	. .	1 636 13	112 0	113 1	2 155 7	. .
Tischwaagen	St t	. .	2 112 45	1 227 31	944 26	4 15	. .
Apothekerwaagen	St t	. .	240 14	84 16	123 4	279 10	. .
Juwelierwaagen	St t	. .	2 112 58	1 583 20	910 10	4 049 35	. .
Sonstige Waagen	St t	. .	4 992 36	1 258 11	637 6	7 255 43	. .
Ungarn							
Selbsttätige Waagen	St 1000 Ft	. .	. .	. .	65 971	..	..
Schnellwaagen	St 1000 Ft	. .	. .	5 517 9 590	9 645 8 000	..	..
Brückenwaagen	St 1000 Ft	. .	. .	1 147 13 630	647 9 645	..	..
Haushaltwaagen	St 1000 Ft	. .	. .	. .	101 12 714	..	..
Analytische Waagen	St 1000 Ft	. .	. .	1 025 2 899	1 492 3 770	..	..
Vereinigtes Königreich 4) (Großbritannien und Nordirland)		1951	1954				
Großwaagen	1000 £	5 553	6 165	.	5 374	.	.
Einzel- und Ersatzteile hierfür	1000 £	380	333	.	.	.	.
Präzisionswaagen	1000 St	7 700	8 000	.	8 200	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	178 199	263 80	.	484 68	.	.
Außereuropäische Länder							
Kanada		1950	1955				
Tafelwaagen	St 1000 kan \$	. 2 944	. 2 656	100 732 3 442	103 441 3 380	110 492 3 898	. .
Vereinigte Staaten		1947	1954				
Waagen außer Präzisionswaagen	1000 \$	51 489	156 750	.	70 992	.	.
Gleis- und Fuhrwerkwaagen	1000 St	.	4 878	.	6 477	.	.
Waagen für den Einzelhandel	1000 \$	.	7 543	.	12 956	.	.
Paket- und Postwaagen	St 1000 \$	. .	1 247 .	. .	126 000 2 025	..	..
Personenwaagen	1000 \$	.	13 789	.	13 606	.	.
Labor(Präzisions)waagen	1000 \$	.	2 659	.	3 692	.	.
Japan		1950	1955				
Waagen	Mill ¥	1 382	3 019	5 467	5 413	.	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 2) Die Produktion von Dezimalwaagen wird für die Jahre 1950 bis 1953 mit je 1000 bis 3000 Stück angegeben.- 3) Nach "Kommerziella Medelanden" 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. 4) 1951 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1954 und 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.- Präzisionswaagen hergestellt in Betrieben mit 10 und mehr Beschäftigten (in Betrieben mit 25 und mehr Beschäftigten wurden 4,9 Mill. St hergestellt).

Papiermaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Papierherstellungsmaschinen	t	.	31 917	37 036	38 053	32 381	39 370
	1000 DM	.	157 196	195 149	209 227	176 497	219 091
Papierzurichtungsmaschinen	t	.	9 580	12 854	12 640	14 723	17 284
	1000 DM	.	53 468	79 872	80 754	92 914	104 764
Papierverarbeitungs-maschinen	t	.	14 067	16 897	17 612	20 046	22 423
	1000 DM	.	112 035	155 680	167 142	194 590	232 294
Berlin (West)							
Papierverarbeitungs-maschinen	t	220	265	316	419	692	295
	1000 DM	1 450	3 458	4 460	5 797	9 229	5 703
Sowjetische Besatzungszone							
Papierherstellungsmaschinen 1)	Mill.DM-Ost	8	13	.	.	.	.
	Mill.DM-Ost	.	13	18	22	30	31
Danemark							
Papiermaschinen	1000 dkr	238	384	2 947	3 382	2 497	5 714
Einzel- und Ersatzteile	1000 dkr	84	74	1 105	706	996	1 111
Finnland 2)							
Maschinen für die Holzschliffindustrie	Mill.Fmk	246	74	162	415	52	.
Maschinen für die Zellstoffindustrie	Mill.Fmk	580	736	1 783	1 082	3 087	.
Maschinen für die Papierindustrie	Mill.Fmk	270	1 854	3 382	6 324	5 534	.
Frankreich							
Maschinen für die Zellstoff- und Papierindustrie (Lieferungen)	t	.	4 510	7 190	9 510	7 105	5 615
Papierverarbeitungs-maschinen (Lieferungen)	t	.	3 115	3 710	4 060	4 240	4 960
Norwegen							
Maschinen für die Holzschliff- und Zelluloseindustrie 3)	1000 nkr	8 302	26 625	26 048	22 555	25 371	25 348
Einzel- und Ersatzteile	1000 nkr	706	1 687	1 338	1 516	1 637	3 564
Maschinen für die Papier- und Papierverarbeitungsindustrie	1000 nkr	3 060	2 309	9 771	8 497	10 299	12 843
Einzel- und Ersatzteile	1000 nkr	935	224	575	705	663	782
Osterreich							
Papierherstellungsmaschinen	t	.	2 920	4 429	3 072	5 845	8 773
	1000 S	.	95 188	152 906	108 374	205 100	295 575
Papierverarbeitungs-maschinen	t	.	115	68	66	47	136
	1000 S	.	10 513	7 231	6 872	4 611	9 591
Buchbindereimaschinen	t	.	18	19	12	2	2
	1000 S	.	530	313	239	109	380
Polen							
Maschinen für die Papierindustrie 1)	t	1 087	1 523	1 189	712	2 435	1 441
	Mill.Zl	.	34	.	.	.	.
Schweden							
Rindeschälmaschinen	1000 skr	10 562	24 486	37 129	32 280	21 500	.
Schleifmühlen, Holländer- usw. Kocher	1000 skr	4 221	4 640	18 375	.	.	.
Papier-, Pappe-, Trocken-, Anfeucht- maschinen	1000 skr	27 662	24 827	46 749	59 157	.	.
Seih- u. Siebapparate, Massefänger	1000 skr	8 771	18 597	21 864	25 330	32 300	.
Entwässerungsmaschinen und Preßwalzen	1000 skr	1 038	1 450	4 296	3 370	.	.
Sonstige Papierherstellungsmaschinen	1000 skr	10 986	26 816	28 110	40 674	.	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Jahresveröffentlichungen							
Papierherstellungsmaschinen	1000 £	5 223	9 917	14 765	.	.	.
Zensusergebnisse 4)							
		1951	1954				
Papierverarbeitungs-maschinen (Absatz)	1000 £	4 257	3 888	.	3 715	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	810	962	.	.	.	.
Maschinen für die Herstellung von Säcken	St	279	149	.	114	.	.
Tüten, Beuteln, Umschlagen (Absatz)	1000 £	565	462	.	519	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	17	178	.	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	63	83	.	.	.	.
Kartonagemaschinen (Absatz)	St	1 938	1 551	.	1 237	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	758	1 152	.	1 475	.	.
	1000 £	137	236	.	.	.	.
Buchbindereimaschinen (Absatz)	St	3 464	2 112	.	1 349	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	909	588	.	395	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	189	116	.	61	.	.
	1000 £	181	163	.	.	.	.

Papiermaschinen

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	<u>Einheit</u>	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Außereuropäische Länder</u>							
<u>Kanada</u>							
Maschinen für die Zellstoff- und Papierindustrie	1000 kan \$	14 686	17 097	32 949	14 659	18 121	.
<u>Vereinigte Staaten</u>							
		<u>1947</u>	<u>1954</u>				
Papierherstellungs- und -verarbeitungs- maschinen	1000 \$	149 333	194 567	.	300 018	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 \$	22 760	30 547	.	43 329	.	.
Papierherstellungsmaschinen, Papier- zurichtungsmaschinen	1000 \$	.	61 800	.	142 400	.	.
Maschinen für die Zellstoffindustrie	1000 \$	9 715	16 834	.	21 443	.	.
Papierverarbeitungsmaschinen	1000 \$	.	.	.	60 073	.	.
Maschinen für die Herstellung von Wellpappe-Kisten	St 1000 \$	836 9 127	949 14 122	.	1 265 17 634	.	.
Kartonagemaschinen	St 1000 \$	.	.	.	941 7 115	.	.
Buchbindereimaschinen	1000 \$	9 835 14 620	9 863 19 916	.	7 115 19 912	.	.
<u>Japan</u>							
		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Maschinen für die Zellstoffindustrie	Mill ¥	269	721	2 982	3 018	2 127	.
Papierherstellungsmaschinen	Mill ¥	689	2 372	5 152	4 311	5 646	.
Einzel- und Ersatzteile für Zellstoff- und Papierherstellungsmaschinen	Mill ¥	517	1 649	.	.	.	.

1) Zu konstanten Planpreisen.- 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.- 4) 1951 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1954 und 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.

Druckereimaschinen

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	<u>Einheit</u>	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
<u>Bundesrepublik Deutschland</u>							
	t	19 437	53 136	59 298	59 920	62 877	72 373
	1000 DM	101 955	291 357	358 765	398 777	417 772	481 281
<u>Berlin (West) 1)</u>							
	t	836	1 309	1 432	1 191	1 172	1 552
	1000 DM	13 436	19 373	19 301	20 193	21 957	31 685
<u>Sowjetische Besatzungszone 2)</u>							
	Mill.DM-Ost	44	51	.	.	104	110
	Mill.DM-Ost	.	64	81	92	.	.
<u>Finnland</u>							
	Mill.Fmk	48	11	68	201	21	.
<u>Frankreich</u>							
	t	.	5 550	4 950	5 280	5 350	5 375
<u>Norwegen</u>							
Druckerei- und Buchbindereimaschinen	1000 nkr	165	161	527	2 072	3 523	469
Einzel- und Ersatzteile 3)	1000 nkr	1 074	22	67	635	552	793
<u>Österreich</u>							
	t	.	182	315	540	526	489
	1000 S	.	7 778	13 146	24 581	24 619	28 228
<u>Schweden</u>							
Druckpressen	1000 skr	11 853	19 245	22 783	24 604	.	.
Sonstige Druckereimaschinen	1000 skr	6 420	6 404	9 263	11 455	.	.
<u>Sowjetunion</u>							
Setzmaschinen	St	355	457	681	858	1 001	1 201
Flachdruckpressen	St	821	767	1 092	1 114	1 145	1 175
<u>Tschechoslowakei 2)</u>							
	Mill. Kc	.	20	54	69	64	71
<u>Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)</u>							
		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
<u>Zensusergebnisse 4)</u>							
Druckereimaschinen	1000 £	14 736	13 135	.	13 075	.	.
Setzmaschinen (Absatz)	1000 St	.	1 288	.	1 255	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	1 157	2 241	.	2 896	.	.
	1000 £	1 243	1 742	.	.	.	.
Zeitungsrotationsmaschinen (Absatz)	St	20	25	.	37	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	804	1 797	.	2 562	.	.
	1000 £	330	371	.	.	.	.
Andere Rotationsmaschinen	St	256	232	.	270	.	.
	1000 £	1 314	1 124	.	1 640	.	.
<u>Flachdruckmaschinen</u>							
	St	.	.	.	.	.	.
	1000 £	6 670	5 163	.	3 208	.	.
<u>Flachdruckpressen</u>							
	St	2 506	3 817	.	672	.	.
	1000 £	2 020	2 314	.	1 363	.	.

Druckereimaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Außereuropäische Länder</u>			<u>1954</u>				
Argentinien	1000 \$ m/n	.	25 526	.	.	.	.
Kanada	1000 kan \$	293	<u>1955</u> 388	1 401	1 247	.	.
Vereinigte Staaten		<u>1947</u>	<u>1954</u>				
Druckereimaschinen 5)	1000 \$	180 492	208 858	.	250 734	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 \$	25 034	35 784	.	33 830	.	.
Setzmaschinen	St	2 599	2 084	.	2 350	.	.
	1000 \$	13 006	16 058	.	18 428	.	.
Rotationsdruckmaschinen	St	.	.	.	301	.	.
	1000 \$	24 395	24 253	.	31 897	.	.
Taiwan	St	<u>1950</u>	<u>1955</u>				
	1000 NT\$	.	.	.	.	.	.
Australien	1000 £A	320	492	420	573	.	.

1) Bis 1955 einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 2) Zu konstanten Planpreisen.- 3) In einigen Jahren nicht klassifizierte Maschinen enthalten.- 4) 1951 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1954 und 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten - 1951 außerdem für 3 462 000 £ Zubehör, Einzel- und Ersatzteile, die jetzt noch für den Maschinenbau insgesamt ausgewiesen werden.
5) Außerdem hierin enthalten: Flachdruckpressen 1954: 1 744 Stück = 18 898 \$, 1958: 1 283 Stück = 10 432 000 \$.

Schreibmaschinen 1)

1 000 Stück

Land	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland 2)	210	575	738	890	834	962	1 019
Sowjetische Besatzungszone	178	162	183	210	232	205	208
Frankreich	.	98	118	123	123	141	182
Italien 3)	120	289	357	397	418	506	652
Jugoslawien 4)	.	2	7	8	9	19	.
Spanien	.	39	48	56	66	60	.
Tschechoslowakei	.	.	45	59	77	112	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	131	247	286	279	276	355	430
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	.	66	112	82	74	.	.
Vereinigte Staaten 5)	.	1 252	1 637	1 196	1 273	1 180	1 130
Indien	.	9	15	16	21	24	31
Japan 6)	6	14	.	16	21	29	.

1) Standard-, Breitwagen-, Reise- und Spezialschreibmaschinen.- 2) Einschl. Einzelwagen für Schreibmaschinen.- 3) Einschl. Fernschreibgeräte.- 4) Einschl. Rechenmaschinen.- 5) Ohne Spezialschreibmaschinen; 1960 = 11 080 Stück - Absatz, ab 1961 einschl. Spezialschreibmaschinen.- 6) Mit japanischen und englischen Typenbezeichnungen.

Rechenmaschinen

1 000 Stück

Land Erzeugnis	1950	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	31	144	168	177	180	166	178
Dänemark 1000 dkr	1 287	1 798	1 421	1 958	4 755	5 916	7 000
Finnland	.	.	1	0	0	1	.
Italien	47	133	142	193	231	262	418
Spanien	.	.	13	15	17	18	.
Tschechoslowakei	.	14	17	21	28	28	34
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	<u>1951</u>	<u>1954</u>					
Additionsmaschinen	9 ¹⁾	26 ¹⁾
Andere Rechenmaschinen	35	23 ¹⁾
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	<u>1950</u>	<u>1955</u>					
Additionsmaschinen	.	19	19	19	15	14	.
Vereinigte Staaten 2)							
Additionsmaschinen	.	336	345	339	287	369	348
Vierspezies-Rechenmaschinen	.	119	131	124	97	112	122
Japan	4	19	20	23	21	25	38

1) Unvollständig.- 2) Absatz.

0
Textilmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Vorbereitungs- u. Hilfsmaschinen für die Spinnerei	t	.	11 332	13 178	14 258	12 355	13 876
Spinnmaschinen	t	9 980	14 061	13 392	14 042	11 192	14 190
Zwirn- u. Seilereimaschinen, Zupf- u. Krempelmaschinen	t	480	1 919	2 689	2 674	2 524	4 388
Vorbereitungs- u. Hilfsmaschinen für die Weberei	t	5 650	8 624	9 214	9 233	8 213	9 570
Webstühle (ohne Bandwebstühle)	t	6 430	8 765	10 011	9 293	9 003	9 877
Textilveredlungs-, Filz- u. Hutmaschinen	t	.	13 023	13 719	13 299	12 842	14 523
Strick- u. Wirkmaschinen, Netz-, Tüll-, Spitzen-, Gardinen- u. Stickmaschinen	t	.	6 995	9 845	9 514	9 959	13 326
Flecht-, Klöppel-, Posamentiermaschinen u. Bandwebstühle	t	850	1 192	1 204	1 219	1 316	1 523
Einzel- u. Ersatzteile für Textilmaschinen	t	4 990	9 988	10 878	9 566	8 177	8 268
Sowjetische Besatzungszone							
Faserbehandlungsmaschinen	St	664	1 756	1 950	2 132	2 516	2 934
Spinnmaschinen	St	236	298	200	559	678	756
Webereimaschinen	St	2 099	4 630	6 674	9 851	11 356	10 478
Strick- u. Wirkereimaschinen	St	5 121	5 315	7 238	8 355	11 711	12 280
Belgien 1)							
Textilmaschinen (Absatz)	t	.	10 718	13 934	11 952	.	.
	1000 bfr	634 098	557 214	825 971	689 395	.	.
Zubehör für Textilmaschinen (Absatz)	t	.	1 573	601	932	.	.
	1000 bfr	143 751	110 127	103 922	79 020	.	.
Kratzen in Sätzen (Absatz)	t	.	382	1 322	565	.	.
	1000 bfr	201 044	72 232	95 677	94 288	.	.
Danemark							
Textilmaschinen	1000 dkr	7 407	11 330	7 281	6 480	9 103	14 661
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1000 dkr	1 145	940	927	1 389	1 812	2 454
Frankreich							
Textilmaschinen (Absatz)	t	33 200	25 660	27 290	29 840	27 010	31 230
Spinnmaschinen	t	.	10 540	12 335	14 135	13 180	15 425
Webereimaschinen (ohne Vorbereitungs- maschinen)	t	.	4 950	4 200	4 600	4 125	4 455
Niederlande							
Textilmaschinen (Absatzwert) ²⁾	1000 hfl	12 420	27 413	34 415	26 084	22 253	.
Norwegen							
Textilmaschinen	1000 nkr	1 559	1 564	584	199	451	907
Einzel- u. Ersatzteile	1000 nkr	127	132	61	62	77	26
Österreich							
Spinnmaschinen einschl. Vorberei- tungsmaschinen	t	.	678	358	465	560	667
Webstühle einschl. Vorbereitungsmasch.	t	.	254	375	356	220	308
Strick- u. Wirkmaschinen	t	.	45	48	42	48	37
Textilveredlungs-, Filz- u. Hutmasch.	t	.	146	92	171	117	109
Einzel- u. Ersatzteile für Textilmasch.	t	.	351	507	407	316	331
Polen							
Textilmaschinen	t	3 360	5 995	5 572	6 800	8 000	10 300
	Mill. Zł ⁴⁾	.	161	172	.	.	.
Spinnmaschinen	St	340	555	618	838	880	1 557
Webereimaschinen	St	1 020	1 559	1 056	1 001	1 514	3 275
Schweden							
Kratzenbeschläge	1000 skr	4 548	2 448	3 475	2 783	3 400	.
Webstühle	1000 skr	25 120	729	2 218	2 193	1 600	.
andere Textilmaschinen	1000 skr		10 157	13 334	13 918	.	.
Strick- u. Wirkmaschinen	1000 skr	.	.	.	.	700	.
Sowjetunion							
Spinnmaschinen	St	1 958	2 040	1 877	1 065	2 313	2 929
Webstühle	St	8 700	16 000	14 500	14 400	16 000	16 500
Rundstrickmaschinen für Strümpfe	St	1 072	918	.	.	.	.

9
Textilmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Tschechoslowakei							
Webstühle	St	.	832	1 887	3 037	3 650	4 368
Rundstrickmaschinen	St	.	648	540	1 153	1 701	2 418
Flachstrickmaschinen	St	.	134	160	177	40	100
Vereinigtes Königreich³⁾ (Großbritannien u. Nordirland)							
<u>Jahresveröffentlichungen</u>							
Webautomaten, Webstühle mit selbständi- gen Spulen- und Schützenwechsel	St	6 259	6 114	3 685	.	.	.
Textilveredlungsmaschinen	1000 £	.	.	.	.	.	.
Strick- und Wirkmaschinen	1000 £	5 519	7 941	9 331	.	.	.
Spitzen- u. Strickereimaschinen	1000 £	411	988	838	.	.	.
<u>Zensusergebnisse</u>							
Spinnmaschinen für Kamm- u. Streichgarn	1000 St	123	.	.	.	.	.
	1000 £	929	774	.	.	.	.
Spinnmaschinen für andere Fasern	1000 St	1 264	948	.	.	.	.
	1000 £	7 723	8 800	.	.	.	.
Zwirnmaschinen	1000 £	1 792	1 986	.	.	.	.
Webstühle	St	20 644	12 467	.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten							
<u>1947</u>							
Textilmaschinen	1000 \$	391 829	304 053	.	322 239	.	.
Kratzen	St	5 592	170	.	265	.	.
	1000 \$	16 838	1 421	.	2 422	.	.
Spindeln	1000 St	319	425	.	240	.	.
	1000 \$	37 633	20 482	.	.	.	.
Baumwollwebstühle	St	.	8 565	.	.	.	.
	1000 \$	.	9 856	.	10 620	.	.
Andere Webstühle	1000 \$	34 387	7 431	.	.	.	.
Rund- u. Flachstrickmaschinen	St	8 103	2 711	.	5 184	.	.
	1000 \$	35 830	22 710	.	20 486	.	.
Andere Wirk- u. Strickmaschinen	1000 \$	10 113	6 865	.	.	.	.
Japan							
<u>1950</u> <u>1955</u>							
Webstühle	St	48 223	36 426	52 723	23 413	35 382	50 418
Wirk- u. Strickmaschinen	Mill. ¥	1 485	3 397	5 428	6 811	7 302	.
Maschinen für die Textilveredlung	Mill. ¥	1 252	3 198	5 750	5 369	6 474	.

1) Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten.- 2) Alle Betriebe.- 3) Jeweils ohne Einzel- und Ersatzteile. Die jährlich veröffentlichte Reihe "Webautomaten, Webstühle mit selbständigem Spulen- und Schützenwechsel" liegt etwas niedriger als die Zensusdaten (1951: 10 805 bzw. 7 790 St), was wahrscheinlich auf einen kleineren Erhebungskreis zurückgeht und kaum auf die jährliche Veröffentlichung der Produktion gegenüber dem Marktabsatz im Zensus.- 4) In veränderlichen Planpreisen.

Schuh- und Lederindustriemaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Schuh- und Lederindustriemaschinen	t	8 157	9 289	10 875	10 391	11 558	12 807
	1000 DM	43 188	68 821	85 063	85 888	96 687	112 536
Gerberei- und Lederindustriemaschinen	t	.	.	3 924	3 404	3 858	4 285
	1000 DM	.	.	24 528	22 244	26 039	30 482
Schuhherstellungsmaschinen	t	.	.	4 413	4 495	5 232	5 861
	1000 DM	.	.	42 166	44 548	53 056	63 076
Schuhinstandsetzungsmaschinen	t	.	.	1 775	1 716	1 997	2 132
	1000 DM	.	.	10 706	11 153	13 250	13 505
Danemark							
Maschinen für die Schuhindustrie (Absatz)	1000 dkr	7 901	7 515	8 844	9 187	11 156	10 231
Einzel- und Ersatzteile (Absatz)	1000 dkr	2 263	1 824	1 554	1 716	2 232	1 918
Norwegen							
Maschinen für die Lederindustrie	1000 nkr	87	38	16	21	103	53
Einzel- und Ersatzteile	1000 nkr	307	247	195	65	83	22
Österreich							
Gerberei- und Lederindustriemaschinen	t	.	0	57	31	25	26
	1000 S	.	7	904	380	375	374
Schuhmaschinen einschl. -instand- setzungsmaschinen	t	.	56	18	14	11	8
	1000 S	.	1 976	990	791	592	537
Sonstige Lederbearbeitungsmaschinen	t	.	5	25	7	6	1
	1000 S	.	53	459	165	184	35

Schuh- und Lederindustriemaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Schweden							
Schuh- u. Lederindustriemaschinen	1000 skr	.	.	.	6 300	3 600	.
Schuhmaschinen	1000 skr	.	.	.	.	3 200	.
Sowjetunion							
Gerbereimaschinen	St	78	98	197	.	128	.
Maschinen für die Zwickerei und Bodenbefestigung	St	200	222	200	181	143	156
Spanien							
Lederindustriemaschinen	St t	.	.	.	2 848 428	.	.
	1000 Pta	.	.	.	15 844	.	.
Schuhindustriemaschinen	St t	.	.	.	3 701 815	.	.
	1000 Pta	.	.	.	79 884	.	.
Tschechoslowakei							
Schuh- u. Lederindustriemaschinen	Mill.Kcs	.	74	64	94	129	147
Vereinigtes Königreich (Großbritannien u. Nordirland)							
<u>Jahresveröffentlichungen</u>							
Lederindustriemaschinen	1000 £	947	1 041	1 014	.	.	.
<u>Zensusergebnisse 1)</u>		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Schuhindustriemaschinen (ohne Nah- maschinen)	1000 £	1 105	1 338	.	3 164	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	1 140	1 259	.	.	.	.
Maschinen für die Lederindustrie (ohne Schuhindustriemaschinen)	1000 £	805	546	.	440	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	463	315	.	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Argentinien							
Lederindustriemaschinen	1000\$m/n	.	3 442	.	.	.	.
Schuhindustriemaschinen	St 1000\$m/n	.	1 438 6 764	.	.	.	.
Kanada		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Lederindustriemaschinen	1000 kan.\$	1 362	1 008	.	.	.	.
Vereinigte Staaten		<u>1947</u>					
Sohlensteppmaschinen	St 1000 \$	3 912 3 041	.	.	.	.	.
Andere Schuhherstellungs- und -reparaturmaschinen	1000 \$	20 667	21 753	.	24 174	.	.
Australien		<u>1950</u>					
Maschinen für die Schuhindustrie	1000 £ A	.	333	338	356	261	.

1) 1951 und 1954 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten. Marktabsatz.-

Nähmaschinen

1 000 Stück

Land	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
Haushaltsnähmaschinen							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	336	607	591	514	471	614	589
Sowjetische Besatzungszone Finnland 1)	79 15	215 53	194 60	223 45	253 39	262	264
Frankreich	.	164	181	164	176	128	.
Italien 1)	271	443	451	442	473	483	498
Österreich (Tonnen)	.	579	362	263	194	204	292
Polen	-	57	157	163	171	209	232
Rumänien	3	10	31	49	41	53	.
Sowjetunion	502	1 611	2 267	2 686	2 941	3 096	3 300
Spanien	.	167	254	256	281	185	247
Tschechoslowakei	.	78	85	109	135	138	.
Ungarn	19	46	56	70	75	68	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	.	.	322	277	.	.	.
Indien 1)	31	101	167	205	253	296	317
Japan	493	1 696	2 178	2 216	1 572	2 749	2 932
Süd-Korea	25	30	23	43	29	23	51
Taiwan	18	48	65	61	67	62	37
Australien	30	52	.	.	84	.	.
Industrienähmaschinen							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland 2)	181	106	130	91	113	135	141
Sowjetische Besatzungszone	26	29	20	22	23	17	14
Sowjetunion	34	43	73	89	97	.	.
Spanien	.	8	8	13	12	14	19
Ungarn	.	2	1	1	2	3	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Japan	20	107	71	69	98	140	168

1) Einschl. Industrienähmaschinen.- 2) Teilweise nur Oberteile. Einschl. Handwerksnähmaschinen u. sonstige Maschinen, hergestellt von der Nähmaschinenindustrie.

Zahnräder und Getriebe, Transmissionen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Zahnräder	t	.	23 691	27 183	27 195	26 992	32 802
	1000 DM	.	118 938	146 968	149 081	150 320	182 190
Getriebe	t	.	35 414	57 535	56 097	57 542	70 443
	1000 DM	.	288 818	355 994	350 812	383 845	460 531
Transmissionen und Transmissions- teile	t	6 310	9 685	9 376	8 170	7 371	8 381
	1000 DM	13 090	23 128	25 223	25 246	24 166	30 402
Berlin (West)							
Zahnräder	t	.	.	728	670	617	739
	1000 DM	.	.	4 889	4 621	4 381	5 694
Stirnradgetriebe	t	.	.	88	107	69	29
	1000 DM	.	.	672	1 200	810	663
Belgien							
Getriebe (Absatz) 1)	t	.	2 389	3 577	3 180	.	.
	1000 bfr	91 905	139 893	217 653	172 587	.	.
Dänemark							
Zahnräder	1000 dkr	600	-	2 543	252	3 126	5 238
Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile	1000 dkr	1 907	2 179	-	2 075	-	-
Getriebe	1000 dkr	420	1 855	1 298	1 640	2 057	4 967
Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile	1000 dkr	34	27	35	39	-	85
Finnland							
Transmissionen 2)	Mill.Fmk	138	185	196	171	231	.
Norwegen							
Zahnräder	1000 nkr	1 258	1 883	2 729	2 796	2 878	.
Transmissionen	1000 nkr	1 743	2 240	2 335	1 649	2 553	.
Österreich							
Zahnräder	t	.	800	651	845	843	1 050
	1000 S	.	23 825	21 768	23 807	24 589	28 994
Getriebe	t	.	790	1 592	1 739	1 362	1 374
	1000 S	.	25 201	72 877	85 712	73 857	75 719
Schweden							
Zahnrad- u. Schraubeneisen mit Zahn- rädern	1000 skr	10 985	18 034	23 657	25 947	.	.
Riemen-, Seil- u. Friktionsscheiben einschl. Schwungräder	1000 skr	3 065	3 524	2 892	2 500	.	.
Transmissionen, andere	1000 skr	1 581	1 973	6 792	14 379	.	.
Ungarn							
Zahnräder	St	.	.	.	35 145	.	.
	1000 Ft	.	.	.	7 871	.	.
Getriebe	St	.	.	.	3 167	.	.
	1000 Ft	.	.	.	87 778	.	.
Transmissionen	St	.	.	.	244	.	.
	1000 Ft	.	.	5 464	3 509	.	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien u. Nordirland)							
			1954				
Zahnräder für Fahrzeuge	1000 £	.	1 246	.	4 739	.	.
Sonstige Zahnräder u. nichtklassifizierte	1000 £	.	9 562	.	17 414	.	.
Transmissionen aus Stahl	1000 £	.	6 097	.	6 490	.	.
Transmissionen aus Eisen	1000 £	.	440	.	1 436	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada							
			1955				
Getriebe	1000 kan.\$	.	1 862	2 700	2 174	2 201	.
Vereinigte Staaten (Versand)							
		1947	1954				
Zahnräder							
bis 20 Zähne	1000 \$	6 607	20 095	.	27 166	.	.
für Lokomotiven und Waggons	1000 \$	3 699	3 906	.		.	.
für Flugmotoren	1000 \$	2 974	22 121	.	47 191	.	.
Sonstige	1000 \$	47 578	77 426	.		.	.
Schneckengetriebe	1000 \$	.	19 187	.	24 716	.	.
Transmissionen	1000 \$	.	163 600	.	206 760	.	.
Japan							
		1950	1955				
Zahnräder	1000 St	847	1 598	3 297	2 932	4 690	6 939

1) Die Produktion (ohne Wertangabe) übertrifft jährlich den Absatz um rd. 1000 t, so beträgt sie z.B. 1958: 4 924 t; der Unterschied dürfte dem Einbau im eigenen Betrieb entsprechen. - 2) Erzeugung des Maschinenbaues und der Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie.

Kugellager¹⁾
1 000 Stück

Land	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
Europa							
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	14 298	37 870	49 557	49 094	51 518	61 324	70 912
Frankreich	19 296	43 800	58 800	75 500	76 000	77 000	78 100
Italien	21 874	32 143	43 345	47 835	49 028	55 606	68 865
Jugoslawien 3)	30	154	207	256	698	778	1 446
Osterreich	4 139	9 096	13 980	14 232	12 708	12 970	15 034
Polen	452	3 283	5 423	6 890	8 926	11 983	16 526
Rumänien	217	1 668	2 327	2 839	3 532	4 553	5 548
Schweden 3)	11 413	12 692	15 757	16 842	16 686	.	.
Sowjetunion	93 300	218 000	296 200	325 100	350 700	369 700	.
Tschechoslowakei	5 876	14 255	22 675	27 156	30 854	37 243	.
Asien							
Indien	41	806	1 577	2 126	1 699	2 699	3 516
Japan	12 036	27 084	61 524	54 984	81 156	125 508	188 290
Süd-Korea	16	19	49	64	66	70	.
Taiwan 3)	.	369	383	261	307	381	347

1) Einschl. Wälz- und Rollenlager.- 2) Wälzlager aller Art in Tonnen.- 3) Tonnen.

Personenkraftwagen

Stück

Land	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
Europa							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	219 409	762 205	1 040 188	1 306 854	1 503 424	1 816 779	1 903 975
Sowjetische Besatzungszone	7 165	22 247	35 597	38 422	52 684	64 071	69 562
Frankreich	257 289	553 344	723 762	924 231	1 085 177	1 115 604	987 504
Italien 2)	115 016	230 972	318 775	369 374	470 661	595 907	693 600
Osterreich 3)	.	11 111	9 496	14 496	14 880	15 024	13 584
Polen	.	4 015	7 955	11 507	14 201	12 856	14 423
Schweden	8 852	33 192	52 039	68 895	.	.	.
Sowjetunion	64 554	107 806	113 588	122 191	124 519	138 322	149 880
Spanien 4)	.	14 422	23 325	36 626	37 763	39 732	42 150
Tschechoslowakei	24 463	12 530	34 561	43 439	50 605	56 211	58 840
Vereinigtes Königreich (Großbritannien u. Nordirland)	522 515	897 560	860 842	1 051 551	1 189 943	1 352 728	1 003 967
Außereuropäische Länder							
Kanada	284 076	375 028	340 016	298 349	300 616	325 760	327 960
Vereinigte Staaten (Absatz)	6 665 863	7 920 186	6 113 348	4 257 812	5 591 243	6 674 796	5 542 800
Japan	1 593	20 261	47 124	50 643	78 598	165 094	249 509
Insgesamt	8 170 800	10 957 900	9 720 600	8 593 700	.	.	.

Zusammenbau von Personenkraftwagen⁵⁾

Europa							
Dänemark	3 251	9 251	13 467	18 157	16 969	21 285	.
Irland	17 022	25 828	19 385	23 382	26 438	.	.
Jugoslawien	.	.	3 088	2 936	4 431	10 461	.
Niederlande 6)	8 800	15 249	15 814	15 960	28 306	46 561	40 359
Rumänien	.	48	209	861	1 505	3 040	.
Schweden	11 008	14 090	3 703	2 870	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Südafrika	.	.	61 100	87 500	109 400	.	.
Argentinien 6)	.	1 560	9 840	20 760	21 020	45 120	.
Brasilien 6)	.	.	.	2 189	12 001	37 843	.
Mexiko	.	12 400	18 300	20 400	27 200	26 900	.
Venezuela	71	11 958	8 884	7 549	8 726	6 452	.
China 7)	.	.	7 500	16 000	.	.	.
Indien 7) 6)	6 588	9 492	11 604	7 812	11 988	19 092	21 660
Indonesien	.	1 800	1 400	1 000	.	.	.
Israel	.	500	600	1 000	800	.	.
Japan	1 600	6 900	.	.	.	.	.
Philippinen	.	2 200	2 200	2 300	2 300	2 300	.
Neuseeland 8)	13 444	32 315	36 168	26 103	24 434	.	.

1) Einschl. Dreiradkraftfahrzeuge u. Kleinomnibusse und Kombinationskraftwagen.- 2) 1950 einschl. Militärfahrzeuge.-
3) Einschl. Kombinationskraftwagen und Zusammenbau von Personenkraftwagen.- 4) Einschl. Zusammenbau von Personenkraftwagen.-
5) Hier sind die Daten über die Länder, die nur Personenkraftwagen sumeist aus importierten Teilen zusammenbauen, aufgeführt.
Zu bemerken ist, daß die zusammengebauten Kraftwagen zum großen Teil auch in den Produktionsdaten der entsprechenden Kraft-
fahrzeuge herstellenden Länder enthalten sind.- 6) Einschl. Produktion.- 7) Einschl. Lastkraftwagen.- 8) Wirtschaftsjahre
beginnen am 1. April.

Lastkraftwagen einschl. Omnibusse¹⁾

Stück

Land	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
Europa							
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	85 521 (3 844)	146 358 (6 008)	171 624 (5 539)	187 799 (7 007)	214 912 (7 214)	237 846 (7 691)	243 323 (8 576)
Sowjetische Besatzungszone ³⁾	1 003	14 191	15 481	15 741	14 657	12 864	11 892
Finnland ⁴⁾	430	1 583	1 482	1 103	1 336	.	.
Frankreich	99 710 (2 300)	169 799 (2 968)	201 527 (3 043)	200 898 (3 077)	195 972 (2 726)	233 112 (2 496)	213 636 (2 487)
Italien ⁵⁾	28 560	38 409 (2 852)	33 570 (2 247)	34 384 (2 034)	30 222 (2 205)	48 913	65 760
Jugoslawien	826	2 399 (239)	4 125 (666)	4 760 (671)	4 227 (511)	5 460 (896)	5 426
Niederlande ⁴⁾	6 800	7 285 (593)	5 643 (811)	4 492 (639)	8 536 (723)	12 536 (943)	13 993 (784)
Osterreich	2 640 (600)	6 543 (512)	4 251 (377)	4 662 (448)	5 520 (664)	4 668 (204)	5 160 (192)
Polen	782	12 469 (373)	15 014 (971)	13 855 (670)	18 066 (1 505)	21 540 (2 022)	21 618 (2 290)
Schweden	7 836 (1 335)	17 447 (1 728)	19 372 (1 979)	22 373 (2 346)	16 800	.	.
Sowjetunion	298 341 (3 900)	337 462 (8 700)	381 820 (10 400)	388 883 (11 500)	370 464 (15 800)	384 800 (19 000)	406 100
Spanien ⁶⁾	178	1 737 (178)	7 060 (-)	7 552 (434)	10 993 (539)	12 687 (520)	22 355
Tschechoslowakei	6 961 (977)	11 653 (1 112)	13 798 (1 333)	15 128 (1 069)	16 057 (1 517)	17 473 (1 572)	18 213 (1 589)
Ungarn	2 926 (437)	5 041 (1 378)	3 985 (983)	5 235 (1 414)	4 937 (1 533)	4 810 (1 892)	5 347 (1 955)
Vereinigtes Königreich (Großbritannien u. Nordirland)	261 157 (11 347)	339 508 (9 657)	288 253 (12 905)	312 856 (15 071)	370 484 (17 379)	457 972 (19 048)	460 167 (17 050)
Außereuropäische Länder							
Kanada	106 026 (793)	78 569 (559)	71 868 (448)	61 428 (566)	67 441 (470)	70 560	62 880
Vereinigte Staaten (Absatz)	1 337 182	1 249 041 (4 023)	1 107 600	877 294 (3 016)	1 137 401 (2 543)	1 194 475 (4 162)	1 134 000
Japan ⁷⁾	28 004 (3 502)	48 684 (4 815)	134 856 (8 052)	137 694 (7 628)	184 225 (6 740)	317 162 (8 491)	564 405 (11 015)
Insgesamt	2 277 000	2 486 000	2 481 000	2 296 000	2 674 000	3 002 000	.

Zusammenbau von Lastkraftwagen einschl. Omnibussen⁸⁾

Europa							
Danemark	2 074 (35)	3 687 (115)	3 714 (199)	4 233 (142)	6 334 (186)	5 679 (141)	.
Irland	4 200	5 710	2 644	4 008	3 761	6 400	.
Österreich	.	425	164	126	161	608	.
Rumänien	-	2 980	5 145	6 004	8 008	9 083	.
Schweden	1 186	1 636	100	.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Südafrika	.	.	17 200	15 200	18 400	.	.
Argentinien ⁴⁾	.	7 500	20 900	10 500	9 600	.	.
Brasilien ⁴⁾	.	.	30 724	58 940	84 242	95 235	.
Mexiko	.	19 900	22 800	18 600	24 074	21 700	.
Venezuela	2 870	6 139	5 928	5 894	6 222	3 882	.
Indien ^{4) 9)}	8 016	13 596 (3 036)	20 328 (3 756)	18 984 (4 104)	24 552 (4 860)	32 592 (6 108)	32 652 (6 072)
Israel	.	2 200	1 900	1 600	2 800	.	.
Philippinen	.	2 400	1 300	2 400	1 600	.	.
Neuseeland ¹⁰⁾	8 589 (116)	9 204 (82)	6 318 (117)	8 202 (152)	6 155 (337)	.	.

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) Gesamtherstellung von Kraftfahrzeugen.- 5) 1950 einschl. Militärkraftfahrzeuge.- 6) Einschl. Zusammenbau von Lastkraftwagen und Omnibussen.- 7) Einschl. Jeeps, ohne dreirädrige Lastkraftwagen.- 8) 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.- 9) Einschl. Jeeps.- 10) Wirtschaftsjahre beginnen am 1. April.

Krafträder
1000 Stück

Land	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	168,9	165,5	51,5	46,3	43,1	108,6	191,4
Sowjetische Besatzungszone	9,6	61,1	77,0	81,2	87,0	90,3	86,6
Belgien	14,3	18,2	4,0	.	2,5	.	.
Dänemark ³⁾	0,9	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	.
Frankreich (Absatz)	212,5	1 010,1	1 001,5	912,7	916,6	945,1	1 080,7
Irland	.	6,3	1,7	2,4	2,9	.	.
Italien ⁴⁾	193,0	440,0	464,2	488,6	531,7	534,1	509,8
Niederlande	5,0	2,4	1,2	0,7	0,4	0,0	0,0
Osterreich	19,7	41,4	18,3	16,9	12,3	9,6	5,0
Polen	14,8	30,1	62,2	84,9	102,9	121,9	130,9
Schweden (Absatz)	40,2	9,6	4,7	4,9	2,7	.	.
Sowjetunion ⁴⁾	123,1	244,5	336,5	400,1	499,7	552,7	588,0
Spanien ⁵⁾	5,3	67,4	121,3	145,2	117,1	104,9	96,2
Tschechoslowakei	65,2	95,8	138,3	146,6	151,3	160,1	.
Ungarn	9,6	16,5	35,2	55,8	66,9	57,5	55,1
Vereinigtes Königreich (Großbritannien u. Nordirland)	171,3	177,7	126,5	99,6	141,0	139,5	88,0
<u>Asien</u>							
Indien	.	0,0	1,8	2,7	3,2	4,0	4,7
Japan ⁶⁾	2,6	195,5	313,7	390,9	751,3	1 367,9	1 698,0
Insgesamt	1 056	2 585	2 766	2 888	3 437	.	.

1) Soweit nichts anderes vermerkt, Herstellung von Krafträdern aller Klassen.- 2) 1950 ohne Krafträder bis 100 ccm.- 3) Einschließl. Motorfahrräder.- 4) Einschließl. Seitenwagen, Motorroller und Motorkarren; Sowjetunion einschließl. Roller.- 5) Ab 1952 vermutlich einschließl. Mopeds.- 6) Einschließl. Motorfahrräder und vermutlich Mopeds.

Motorroller und Mopeds
1000 Stück

Land Erzeugnis	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Motorroller	9,1	144,5	93,3	65,5	66,7	72,8	39,5
Mopeds	-	782,5	501,4	387,0	406,6	407,4	149,6
Sowjetische Besatzungszone							
Motorroller	-	8,0	16,1	20,9	30,0	30,1	30,3
Mopeds	-	19,0	130,3	152,3	161,2	161,2	163,5
Belgien							
Motorroller	-	12,3	16,4	.	18,6	.	.
Mopeds 1)	6,9	22,5	58,8	.	53,5	.	.
Dänemark							
Mopeds	-	46,9	45,0	22,0	32,0	55,0	.
Frankreich							
Motorroller	1,8	135,7	102,0	51,7	38,5	37,0	13,7
Niederlande							
Mopeds	60,0	205,9	189,9	143,1	175,9	228,8	.
Norwegen							
Mopeds	.	.	21,3	15,9	18,1	23,7	.
Osterreich							
Motorroller	-	27,4	9,7	10,8	13,6	5,2	2,6
Mopeds	-	64,0	144,2	121,7	94,2	114,7	94,0
Polen							
Motorroller	-	-	-	-	1,6	3,1	3,0
Mopeds	.	.	0,0	2,6	13,3	25,4	32,5
Schweden							
Mopeds	.	99,2	83,1	77,9	73,1	.	.
Tschechoslowakei							
Motorroller	-	-	2,0	17,1	37,4	31,2	.
Mopeds	-	3,6	49,7	115,3	145,1	183,7	157,2
Ungarn							
Mopeds	.	.	0,0	12,0	17,1	.	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien u. Nordirland)							
Motorroller	.	.	29,9	19,7	29,2	29,9	30,0
Mopeds	.	.	17,5	20,5	78,8	33,8	24,4
<u>Asien</u>							
Indien							
Motorroller	.	0,0	6,5	4,2	3,9	13,0	15,3
Japan							
Motorroller	4,7	56,7	101,3	113,2	127,1	126,3	117,4

1) Einschließl. Motorfahrräder und Fahrräder mit Hilfsmotor.

1)
Fahrräder
1 000 Stück

Land	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	1 319,0	1 054,3	892,0	864,7	1 021,8	1 129,3	1 083,2
Sowjetische Besatzungszone	338,3	723,8	587,1	591,5	611,4	617,7	553,6
Belgien	458,0	302,0	290,0	.	.	.	.
Dänemark	141,0	71,3	72,2	77,9	99,0	108,0	.
Finnland	65,1	119,5	97,4	70,1	77,7	.	.
Frankreich	.	730,0	680,0	670,0	673,4	675,0	803,6
Irland	109,4	56,9	60,2	58,3	48,2	36,2	.
Italien	329,9	316,5	289,8	352,9	392,9	401,7	399,4
Jugoslawien	10,9	48,0	86,4	107,3	134,9	191,3	240,7
Niederlande	548,6	456,1	429,0	420,0	544,8	530,0	.
Norwegen	75,3	72,2	64,2	59,7	68,5	.	.
Österreich	131,5	207,6	133,0	123,3	138,8	142,2	186,7
Polen	99,0	166,7	227,9	309,7	395,3	496,1	499,8
Portugal	.	28,1	30,2	33,5	30,8	49,4	.
Rumanien	-	35,5	61,1	100,0	157,0	243,0	.
Schweden ²⁾	263,6	177,7	134,8	143,6	141,4	.	.
Sowjetunion ³⁾	649,3	2 883,8	3 317,8	3 651,0	3 275,0	2 783,0	2 900,0
Spanien	114,4	166,6	187,9	158,8	145,2	132,6	128,2
Tschechoslowakei	217,2	293,9	330,5	315,9	295,4	327,6	.
Ungarn	157,0	229,8	240,1	249,7	236,4	254,6	296,3
Vereinigtes Königreich (Großbritannien u. Nordirland)	3 528,0	3 562,0	2 548,0	2 156,0	2 213,0	2 278,0	1 856,0
<u>Amerika</u>							
Brasilien ³⁾	.	.	303,7	420,0	.	.	.
Kanada	122,0	96,4	96,4	109,1	135,0	.	.
Vereinigte Staaten	.	1 795,0	1 884,8	2 059,2	2 501,5	.	.
<u>Asien</u>							
China	21,0	335,0	806,0	1 174,0	.	.	.
Indien	103,2	491,2	790,5	912,6	990,7	1 050,7	1 047,4
Indonesien	.	24,8	67,2	.	.	.	.
Japan	981,1	1 108,8	2 405,2	2 521,2	2 959,3	3 290,7	3 150,5
Südkorea	2,5	39,7	36,1	24,7	23,5	38,0	53,1
Taiwan	-	44,8	42,1	30,8	36,3	33,9	26,7
<u>Australien und Ozeanien</u>							
Australien ⁴⁾	96,3	91,3	74,7	77,0	69,6	70,4	64,6

1) Soweit nichts anderes vermerkt, Herstellung von zwei- und dreiradrigen - 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.

Handelsschiffe⁰

1 000 BRT

Land	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
2) Schiffe im Bau (Stand am 31. Dezember des Berichtsjahres)							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	.	749,0	928,0	1 094,0	916,0	898,0	905,0
Belgien	89,3	119,4	144,4	156,3	175,2	154,0	109,9
Dänemark	133,0	134,0	176,0	199,0	270,0	259,0	241,0
Finnland	18,7	16,9	208,8	132,7	115,4	65,2	121,2
Frankreich	457,0	402,0	522,0	593,0	624,0	656,0	647,0
Italien	314,0	459,0	940,0	885,0	707,0	651,0	565,0
Jugoslawien	12,6	90,0	146,1	194,3	197,4	222,4	274,6
Niederlande	307,0	509,0	643,0	781,0	745,0	617,0	626,0
Norwegen	123,6	246,0	324,7	328,7	381,8	357,7	412,5
Polen	.	.	186,6	201,7	242,2	256,1	312,5
Portugal	14,3	17,1	42,9	44,0	20,9	33,6	37,8
Schweden	305,0	370,0	611,0	723,0	768,0	809,0	775,0
Spanien	106,0	168,0	264,0	304,0	295,0	279,0	230,0
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	2 045,0	2 226,0	2 345,0	2 234,0	2 033,0	1 694,0	1 416,0
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	340,0	104,0	695,0	897,0	603,0	524,0	476,0
Britische Dominions ³⁾	120,6	96,7	161,7	204,6	218,3	195,4	216,0
darunter:							
Kanada	42,0	12,6	64,2	91,7	104,3	67,5	90,5
Australien	49,9	49,7	48,9	54,3	47,7	59,4	54,7
Japan	231,0 ⁴⁾	832,0	1 589,0	995,0	1 207,0	896,0	1 134,0
<u>Welt (ohne Sowjetunion)</u>	4 819	6 613	9 948	10 003	9 583	8 667	8 615
davon:							
Dampfschiffe	1 522	2 925	4 378	4 953	4 536	3 767	3 126
Motorschiffe	3 297	3 688	5 570	5 050	5 047	4 900	5 489
Schiffe vom Stapel gelassen							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	.	926,9	1 229,9	1 458,7	1 202,1	1 101,6	972,1
Belgien	66,3	80,8	110,8	137,2	164,8	127,9	79,7
Dänemark	125,5	153,5	170,2	248,9	223,3	221,5	209,6
Finnland	10,2	49,7	58,9	79,1	106,6	74,5	99,9
Frankreich	180,8	325,2	442,0	446,4	404,0	603,1	439,4
Italien	107,5	167,0	478,3	549,5	517,4	425,2	331,4
Jugoslawien	.	30,6	69,8	135,2	157,7	161,6	222,8
Niederlande	228,1	396,6	469,2	550,7	606,5	555,1	568,1
Norwegen	53,4	137,7	236,6	261,4	306,7	199,6	357,8
Polen	.	.	140,4	162,4	184,6	222,0	212,5
Portugal	7,4	7,3	10,5	12,4	.	7,1	.
Schweden	348,0	524,5	642,1	759,1	863,0	709,0	747,0
Spanien	27,2	79,4	116,9	146,5	112,9	164,2	138,2
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	1 325,0	1 468,0	1 407,0	1 394,0	1 366,0	1 323,0	1 191,0
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	437,0	71,0	347,0	700,0	600,0	485,0	331,0
Britische Dominions ³⁾	74,4	57,1	99,3	146,3	137,0	160,0	139,8
darunter:							
Kanada	40,2	.	.	.	.	.	.
Australien	16,3	.	.	.	.	.	.
Japan	348,0	847,0	2 424,4	2 056,3	1 715,0	1 724,7	1 835,1
<u>Welt (ohne Sowjetunion)</u>	3 493	5 316	8 500	9 268	8 724	8 335	7 956
davon:							
Dampfschiffe	1 375	2 172	3 252	3 936	3 666	3 421	2 193
Motorschiffe	2 118	3 144	5 248	5 332	5 058	4 914	5 763

1) Handelsschiffe von 1000 BRT und mehr, einschl. Segelschiffe mit Hilfsmotor. Quelle: Monthly Bulletin of Statistics - U.N. (Lloyds Register of Shipping).- 2) Diese Zahlen umfassen lediglich die Arbeiten auf der Helling und die Ausrüstungsarbeiten nach dem Stapellauf, nicht dagegen die Vorfabrikation vor der Kiellegung.- 3) Einschl. Kolonien und abhängige Gebiete.- 4) Unvollständig.

Flugzeuge und Flugmotoren

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Frankreich							
Flugzeuge (Zellen)	St t	300 500	300 700	500 1 100	600 1 300	600 1 600	700 1 500
Flugmotoren	St HubMillkg/cm ²	900 0,9	800 1,5	1 000 1,8	800 1,7	800 1,4	700 0,7
Vereinigtes Konigreich ¹⁾ (Großbritannien und Nordirland)		1951	1954				
Flugzeuge	St 1000 £	592 12 926	504 21 100	• •	477 106 426	• •	• •
Flugmotoren	St 1000 £	• •	4 796 57 541	• •	2 845 68 543	• •	• •
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada		1950	1955				
Flugzeuge	1000 kan \$	•	108 408	129 257	189 947	114 574	•
Vereinigte Staaten		1947	1954 ²⁾				
Flugzeuge	St 1000 \$	15 870 179 093	3 389 295 891	• •	6 882 ²⁾ 500 129	• •	• •
Flugmotoren	St 1000 \$	16 351 49 320	5 524 60 653	• •	• •	• •	• •
Japan		1950	1955				
Flugzeuge	St Mill.¥	• •	68 1 100	203 5 013	280 10 847	• •	• •
Hubschrauber	St Mill.¥	• •	• 401	13 198	• •	• •	• •
Flugmotoren	St Mill.¥	• •	• •	• •	• •	• •	• •

1) Marktabsatz.- Einschl. Militärflugzeuge.- 1951 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1954 und 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.- 2) 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.\$).

Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1959	1960	1961
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektromotoren und Generatoren ²⁾	t	•	135 664	155 664	169 706	199 067	229 000
Transformatoren ²⁾³⁾	t	•	81 777	92 514	88 658	100 035	117 000
Berlin (West)							
Elektromotoren ²⁾	t	7 347	25 515	32 572	28 805	30 400	38 900
Transformatoren ³⁾	t	2 821	7 167	7 000	7 154	7 572	9 332
Sowjetische Besatzungszone							
Elektromotoren	1000 St	116	205	283	263	287	306
Bulgarien							
Elektromotoren	1000 St 1000 kW	14 65	26 114	132 467	176 724	236 919	308 1 236
Generatoren	St 1000 kW	• •	30 10	• •	105 •	• •	• •
Transformatoren	St 1000 kVA	• •	1 106 587	2 270 553	3 972 975	3 924 1 172	5 668 1 708
Danemark (Absatz)							
Elektromotoren bis 1 PS	1000 St 1000 PS ⁷⁾	• •	317 89	590 108	740 133	783 178	• •
Elektromotoren über 1 PS	1000 St 1000 PS	• •	46 342	49 398	63 382	76 522	• •
Generatoren und Dynamos	St 1000 kW ⁷⁾	• •	985 65	760 82	1 240 86	1 291 152	• •
Transformatoren über 2000 kVA	St 1000 kVA	• •	16 146	22 220	30 236	39 266	• •
Finnland							
Elektromotoren	Mill.Fmk	1 465	2 699	1 956	•	•	•
Transformatoren	Mill.Fmk	429	1 041	720	•	•	•
Frankreich (Absatz)							
Elektromotoren	MW	•	•	5 674	5 557	5 759	•
Transformatoren bis 650 kVA	MWA	•	•	2 188	2 556	2 786	3 180
Transformatoren über 650 kVA	MWA	•	•	9 345	10 478	10 263	14 256

0)
Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1959	1960	1961
Jugoslawien							
Elektromotoren bis 70 kW	t	1 643	2 424	3 490	4 476	5 315	.
bis 70 kW	1000 kW	165	124	179	258	300	.
Elektromotoren über 70 kW	t	450	973	1 410	1 278	2 848	.
über 70 kW	1000 kW	31	78	172	126	310	.
Transformatoren für Netzanschluß	t	714	3 201	5 838	7 956	10 115	.
	1000 kVA	117	615	1 335	1 624	2 082	.
Norwegen							
Elektromotoren	St	.	25 399	17 521	17 252	24 256	.
Generatoren und Umformer	1000 nkr	.	12 488	13 669	11 954	27 716	.
Transformatoren über 2 kVA	St	3 732	5 182	6 171	5 978	6 286	.
Osterreich							
Elektromotoren bis 10 kW	t	}	4 848	2 161	2 701	2 782	.
Elektromotoren über 10 kW	t			2 855	2 961	2 638	.
Transformatoren bis 100 kVA	t		6 936	571	426	587	.
Transformatoren über 100 kVA	t			6 706	6 386	6 099	.
Polen							
Elektromotoren	1000 St	77	201	592	850	1 108	1 230
	MW	395	1 235	1 673	2 008	2 387	.
Transformatoren über 20 kVA	St	2 722	4 536	6 815	6 760	8 375	9 975
	MVA	916	2 234	2 136	2 497	3 025	3 331
Rumänien							
Elektromotoren	1000 kW	94	147	394	467	553	702
	1000 PS	128	200	509	635	752	.
Generatoren	kVA	15 713	54 039	55 315	60 658	81 833	122 826
	1000 kVA	205	309	793	1 259	1 577	2 196
Schweden							
Elektromotoren und Generatoren	1000 skr	112 907	182 123	214 240	.	.	.
Transformatoren	1000 skr	.	89 337	102 394	.	.	.
Tschechoslowakei							
Generatoren	1000 kW	.	2 358	2 328	2 690	3 382	.
	1000 kVA	.	1 779	2 688	3 708	4 260	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Elektromotoren bis 1 HP ⁴⁾	1000 £	6 150	12 019	12 785	14 989	14 973	.
Elektromotoren über 1 HP ⁴⁾	1000 £	26 042	39 668	51 231	53 406	56 030	.
Außereuropäische Länder							
Kanada (Absatz)⁵⁾							
Elektromotoren (Wechselstrom)	St	.	65 049	47 638	47 769	.	.
über 1 PS	1000 PS	.	614	584	503	.	.
Elektromotoren (Gleichstrom einschl. Gleichstromgeneratoren) von 1-1000 PS	St	.	.	1 258	1 002	.	.
	1000 PS	.	.	79	55	.	.
Generatoren (Wechselstrom)	St	.	.	94	84	.	.
	1000 kVA	.	.	2 895	2 082	.	.
Transformatoren für Netzanschluß	St	.	1 181	1 576	1 477	.	.
	1000 kVA	.	3 320	9 688	9 062	.	.
Vereinigte Staaten (Absatz)							
Elektromotoren und Generatoren	Mill.\$	888	1 342	1 291	.	.	.
Indien							
Elektromotoren	1000 St	.	42	95	88	122	136
	1000 PS	83	256	633	584	690	.
Transformatoren für Netzanschluß	1000 kVA	172	565	1 127	1 016	1 282	1 775
Japan							
Elektromotoren (Wechselstrom)	1000 kW	.	1 240	2 517	3 466	5 808	7 441
	1000 PS	.	1 686	3 423	4 714	7 083	.
Generatoren (Wechselstrom)	1000 kVA	260	1 620	2 231	3 223	2 801	4 714
Transformatoren	1000 kVA	4 315	6 954	13 187	15 981	25 164	32 282
Australien⁶⁾							
Elektromotoren bis 1 HP ⁴⁾	1000 St	348	1 123	1 066	1 248	1 529	.
Elektromotoren über 1 HP ⁴⁾	1000 St	50	60	62	66	98	.

1) Soweit nicht anders vermerkt, Aggregate jeden Typs.- 2) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 3) Ohne Dreh- und Schweißtransformatoren sowie ohne Überträger.- 4) 1 HP = 1,0139 PS.- 5) Ohne Aggregate für Eisenbahnen und Fahrzeuge.- 6) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 7) Unvollständig.

Stromrichter

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland Stromrichter (ohne Schweißstromrichter)	t 1000 DM	1 067 15 612	4 988 59 991	6 186 69 659	6 301 77 236	6 757 90 283	7 946 123 885
Berlin (West) Stromrichter (ohne Schweißstromrichter)	t 1000 DM	415 5 183	1 695 55 917	1 894 64 123	2 190 75 088	2 020 87 074	1 527 85 555
Danemark Gleichrichter	1000 St 1000 dkr	.	1 975	1 541	3 295	2 561	2 977
Finnland Stromrichter	St Mill.Fmk	.	45 630 85	31 087 54	34 826 49	.	.
Selengleichrichter	St Mill.Fmk	.	.	574 27	663 33	558 24	.
Schweden Stromgleichrichter (kleinere hand- betriebe)	1000 skr	.	2 964	2 482	2 260	.	.
Stromgleichrichter	1000 skr	.	44 021	66 485	63 322	.	.
Kontaktstromrichter, Unterbrecher, Quecksilbergleichrichter	1000 skr	2 757	2 532	3 800	6 650	.	.
Halbleiter- (Trocken-) gleichrichter	1000 skr	6 938	9 811	17 147	16 488	.	.
Vereinigtes Königreich ¹⁾ (Großbritannien u. Nordirland) Statische Gleichrichter	St	1951	1954	.	.	.	.
Quecksilbergleichrichter	1000 kW ²⁾	2 323	782	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	376	370	.	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	1 478	1 911	.	2 980	.	.
Andere Gleichrichter einschl. metalli- sche (Germanium-, Silizium-) außer Elektronenrohren	1000 £	1 348	2 622	.	256	.	.
desgl. ohne Angabe der Leistungs- fähigkeit	1000 £	94	13	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	St	14 916	11 441	.	28 761	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 kW ²⁾	14	7	.	.	.	.
	1000 £	324	383	.	1 699	.	.
	St	6 428	9 135	.	52 652	.	.
	1000 £	53	85	.	877	.	.
	1000 £	103	546	.	.	.	.
	1000 £	201	504	.	3 777	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Argentinien Gleichrichter	St 1000 \$ m/n	1950	505 2 824	.	.	.	.
Kanada Halbleiter- (Trocken-) gleichrichter	1000 kan \$	504	566	1 170	900	.	.
Vereinigte Staaten Gleichrichter	1000 \$	1947	1954	.	73 072	.	.
Quecksilbergleichrichter	1000 \$	20 501	59 345	.	11 456	.	.
Elektronische Gleichrichter (Kathoden-Stromrichter)	1000 \$	3 657	3 072	.	.	.	.
Japan Quecksilbergleichrichter	Mill. ¥	1950	1955	1 468	1 874	1 760	.
Sonstige Gleichrichter	Mill. ¥	653	1 120	3 530	2 917	5 547	.

1) 1951 und 1954 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.- 2) Leistungsfähigkeit.

Akkumulatoren

Land	Einheit	1950	1955	1958	1959	1960	1961
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	1000 St 1000 t	.	4 197,9 51,1	5 568,4 58,2	292,3 72,3	.	.
Danemark ²⁾	1000 St	.	139,0	198,0	236,0	264,0	.
Jugoslawien	1000 t	1,2	1,9	2,7	2,9	3,9	4,1
Norwegen ²⁾	1000 St	77,8	102,9	110,3	142,2	.	.
Österreich	1000 t	2,4	4,6	3,8	4,4	5,9	5,7
Polen	1000 t	3,7	9,5	12,9	14,7	18,1	.
Portugal ²⁾	1000 t	.	45,6	72,0	79,0	83,0	.
Schweden	1000 t	.	13,0	14,0	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	1000 St	.	2 183,0	2 237,8	2 445,0	2 306,2	.
Venezuela	1000 St	2,6	41,2	196,4	231,6	275,7	376,4
Indien	1000 St	187,2	235,2	355,2	442,8	507,6	528,0
Japan	1000 t	.	10,2	14,9	20,0	27,6	37,6
Südkorea	1000 St	.	2,8	7,9	12,1	11,9	.

1) Ortsfeste und Klein-Bleiakkumulatoren, Bleiakkumulatoren für Fahrzeuge; ohne Einzel- und Ersatzteile.- 2) Nur für Kraftfahrzeuge.

Kondensatoren

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Starkstromkondensatoren	t 1000 DM	727 8 372	2 160 32 768	2 509 37 872	2 727 44 255	3 007 48 519	3 623 61 798
Berlin (West)							
Starkstromkondensatoren	t 1000 DM	339 3 079	1 131 13 901	1 024 12 999	1 142 15 013	1 104 14 758	1 451 18 908
Danemark							
Kondensatoren	St 1000 dkr	7 479 6 002	17 316 12 772	15 564 11 939	12 517	14 076	18 110
Finnland							
Kondensatoren	Mill.Fmk	.	.	80,4	.	95,6	.
Frankreich							
Kondensatoren (Umsatz)	Mill.NF	.	59,5	78,0	99,0	118,8	.
Schweden							
Starkstromkondensatoren	1000 skr	5 415	9 038	10 135	13 394	.	.
Kondensatoren für Bauelemente der Fern- melde- u. Hochfrequenztechnik	1000 skr	3 501	6 771	8 253	9 071	.	.
Vereinigtes Königreich ¹⁾ (Großbritannien u. Nordirland)		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Leistungskondensatoren	1000 St 1000 £	1 283 1 487	1 167 2 180	.	1 255 1 731	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	16	19	.	11	.	.
Andere Kondensatoren							
Festkondensatoren	1000 St	173 958	239 355	.	414 235	.	.
Drehkondensatoren	1000 St 1000 £	5 651 1 038	7 073 495	.	4 967 713	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	.	148	.	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Leistungskondensatoren	1000 kan \$	279	7 279	5 392	5 929	.	.
Vereinigte Staaten		<u>1947</u>	<u>1954</u>				
Kondensatoren (außer Festkondensatoren u. solche für Bauelemente der Fernmelde- u. Hochfrequenztechnik	1000 \$	34 026	64 161	.	57 122	.	.
Starkstromkondensatoren	1000 \$	15 140	23 597	.	22 635	.	.
Festkondensatoren	1000 St 1000 \$	.	1 264 018 157 966	.	.	.	.
Papierkondensatoren	1000 St 1000 \$	.	443 083 67 235	.	.	.	.
Elektrolytkondensatoren	1000 St 1000 \$	.	75 658 39 392	.	.	.	.
Japan		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Kondensatoren (außer solche für Bau- elemente der Fernmelde- u. Hochfrequenz- technik)	Mill. ¥	835	1 948	2 317	2 570	2 994	.

1) 1951 und 1954 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.-

Elektroden (auch Schweißelektroden)

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektroden u. -bursten einschl. Burstenhalter (ohne Schweißelektroden)	t	24 792	80 012	93 286	86 530	90 043	102 086
	1000 DM	43 597	135 857	175 305	168 997	172 298	209 227
Danemark							
Schweißelektroden	1000 St	49	64	66	73	89	80
	1000 dkr	6 010	8 976	10 695	11 782	13 934	12 181
Frankreich							
Kohleelektroden	t	.	40 300	53 518	58 229	62 170	69 057
Soderberg-Elektroden	t	.	57 395	79 248	78 227	71 855	124 716
Grafitelektroden	t	.	11 933	15 096	16 814	15 447	17 465
Jugoslawien							
Schweißelektroden	t	2 249	4 954	4 877	6 214	9 652	11 559
Norwegen							
Elektrodenmasse	t	19 739	69 368	85 443	94 319	127 110	60 252
Polen							
Kohleelektroden	t	.	15 046	.	.	.	.
Grafitelektroden	t	.	3 930	.	.	.	.
Elektrodenmasse	t	.	15 927	.	.	.	.
Schweden							
Kohle-, Grafit- u. Magnesitelektroden, Schweißelektroden	t	1 952	3 030	3 997	4 710	.	.
	t	14 930	23 544	25 586	26 371	23 627	.
Vereinigtes Königreich ¹⁾							
(Großbritannien u. Nordirland)							
Elektroden (Kohle-, Grafit-u.a., auch Einzelteile)	Mill. St	650	110	.	.	.	.
Außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	3 445	3 387	.	.	.	.
Schweißelektroden	1000 £	4 765	5 737	.	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
		1947					
Vereinigte Staaten							
Elektroden u. -bursten einschl. Schweißelektroden	1000 \$	63 350	114 519	.	156 818	.	.
Elektroden außer Schweißelektroden	1000 \$	.	46 037	.	75 343	.	.
Schweißelektroden einschl. Brennkohlen für Bogenlampen	1000 \$	.	13 833	.	.	.	.
Japan							
Kohle- und Grafittelektroden	t	1950	1955				
		.	41 747	82 700	57 558	.	.

1) 1951 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1954 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten; Marktabsatz.

Hoch- und Niederspannungsschaltgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾							
Hochspannungsschaltgeräte und Anlagen ab 1000 Volt	1000 DM	55 689	164 928	155 076	168 805	179 810	191 164
	t	7 267	22 858	20 168	20 753	22 395	24 175
Niederspannungsschaltgeräte und Anlagen ab 1000 Volt	1000 DM	.	438 134	530 520	598 569	639 774	803 868
	t	.	47 245	53 160	54 839	59 585	75 209
Berlin ¹⁾ (West)							
Hochspannungsschaltgeräte ²⁾ und Anlagen ab 1000 Volt	1000 DM	24 262	69 332	73 672	70 563	62 691	72 756
	t	1 721	5 736	6 688	5 761	4 942	5 533
Niederspannungsschaltgeräte ³⁾ und Anlagen ab 1000 Volt	1000 DM	17 233	53 099	49 904	61 244	60 351	69 160
	t	1 721	4 531	3 951	4 500	4 482	4 647
Sowjetische Besatzungszone							
Hoch- und Niederspannungsschaltgeräte ⁴⁾	1000 DM - Ost	.	180 089	279 012	345 907	430 753	513 647
Jugoslawien							
Hochspannungsschaltgeräte	t	.	.	750	1 218	1 607	.
Niederspannungsschaltgeräte	t	96	809	300	420	711	.
Norwegen							
Hochspannungsschaltgeräte jeder Art	1000 nkr	.	15 567	24 451	23 553	25 894	24 745
Niederspannungsschaltgeräte jeder Art	1000 nkr	.	11 384	13 619	13 559	13 688	17 602
Osterreich							
Schaltgeräte jeder Art	1000 S	.	240 784	325 810	256 888	286 981	318 531
	t	.	3 450	3 033	3 168	2 978	3 124
Schweden							
Hochspannungsschaltgeräte ⁵⁾	1000 skr	.	19 974	21 715	23 942	.	.
Vereinigtes Königreich ⁶⁾							
(Großbritannien u. Nordirland)							
Elektrische Schaltgeräte- und Tafeln	1000 £	.	42 966	.	64 315	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
		1950	1955				
Kanada							
Elektrische Schaltgeräte jeder Art	1000 kan\$	.	39 516	67 998	62 170	56 823	.
Niederspannungsschaltgeräte einschl. Schalttafeln	1000 kan\$	.	4 679	3 974	3 854	3 528	.
Vereinigte Staaten							
Elektrische Schaltgeräte- und Tafeln	1000 \$	331 736	631 890	880 000	891 000	.	.
Japan							
Elektrische Schaltanlagen-, Tafeln und Unterbrecher	Mill. ¥	2 734	17 313	35 566	40 211	.	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 2) Bis 1956 galt als Leistungsgrenze "ab 750 Volt".- 3) Bis 1956 galt als Leistungsgrenze hier "bis 750 Volt".- 4) Einschl. Zubehör.- 5) Einschl. Sicherheitsanlagen und Ventilableiter.- 6) Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten, Marktabsatz.

Elektorröhre

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektorröhre	t	23 450	37 495	38 823	36 637	44 689	44 825
	1000 DM	25 630	52 965	53 924	50 137	63 336	70 300
Papierrohre mit Metallmantel	t	.	12 313	10 794	9 632	9 578	8 351
	1000 DM	.	16 276	15 015	12 276	12 929	11 600
Frankreich							
Isolierrohre (Umsatz)	Mill.NF	.	15	18	17	18	18
Jugoslawien							
Elektorröhre	t	2 513	1 527	2 556	2 996	2 966	3 399
Österreich							
Elektorröhre	1000 m	.	14 030	12 698	11 643	10 722	7 709
	1000 S	.	24 488	24 123	23 124	21 701	17 820
Schweden							
Elektorröhre	t	437	188	220	.	.	.
	1000 skr	1 124	575	656	699	.	.
Spanien							
Elektorröhre aus Metall	t	.	.	.	1 068	1 436	.
	1000 Pta	.	.	.	103 652	52 928	.
Ungarn							
Elektorröhre mit Stahlveredlung	1000 m	.	.	.	948	534	.
bis 16 mm Durchmesser	1000 Ft	.	.	.	2 673	1 534	.
16 mm Durchmesser u. mehr	1000 m	.	.	.	345	424	.
	1000 Ft	.	.	.	2 086	2 404	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada							
Starre Leitungsrohre aus Stahl	t	.	22 272	22 475	19 319	22 251	.
u. NE Metallen (Absatz)	t	.	3 001	3 597	4 057	5 485	.
Elektrometall Rohre aus Stahl	t	.	.	.	.	.	.
u. NE Metallen (Absatz)	t	.	.	.	.	.	.
Biegsame Rohre (Absatz)	1000 m	.	488	525	.	.	.
	1000 kan \$	.	147	162	214	429	.
Vereinigte Staaten							
Elektorröhre	1000 \$	.	1954 152 289	.	201 266	.	.
Indien							
Elektorröhre	t	904	1955 1 904	3 402	3 238	3 883	882

Elektrische Drähte, Leitungen und Kabel

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Isolierte Drähte u. Leitungen	1000 t	65	116	124	134	143	175
Kabel (ohne Kabelgarnituren)	1000 t	85	181	165	169	180	205
Berlin (West)							
Isolierte Drahte u. Leistungen	t	3 970	14 701	15 700	14 972	18 167	21 439
Kabel	t	5 428	55 501	50 620	52 160	67 530	74 106
Fernmeldekabel	t	.	15 537	15 473	15 568	21 137	24 356
Sowjetische Besatzungszone							
Starkstromkabel 1)	1000 DM-Ost	26 498	40 235	.	.	.	.
	1000 DM-Ost	.	69 996	75 936	88 948	100 962	109 756
Lack- u. Wicklungsdrähte 1)	1000 DM-Ost	11 278	19 141	.	.	.	.
	1000 DM-Ost	.	60 181	75 366	75 560	83 779	94 252
Belgien							
Isolierte Leitungen u. Kabel	1000 bfr	.	2 277 658	2 343 698	1 879 330	.	.
Bulgarien							
Gummiisolierte Kabel	1000 lfdm	-	1 002	.	.	.	.
Dänemark							
Kabel u. umsponnene Leitungsdrähte	t	21 981	26 346	23 387	25 071	31 450	32 153
	1000 dkr	93 090	135 284	114 128	123 351	154 421	169 767
Finnland							
Starkstromkabel	1000 lfdm	1 876	5 262	8 140	4 169	.	.
	t	.	.	7 665	5 651	11 664	.
Frankreich							
Elektrische Leitungen u. Kabel	Mill.ffr	.	96 800	102 300	103 800	113 700	137 700
(Umsatz)							

Elektrische Drahte, Leitungen und Kabel

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Jugoslawien Bleikabel u. elektrische Leitungen	t	752	1 672	20 728	25 502	35 360	42 015
Norwegen Isolierte Starkstromkabel u. -leitungen	t	9 518	14 765	11 381	11 648	14 178	14 784
Andere elektrische Drahte u. Leitungen	t	6 182	8 705	10 462	14 232	12 154	13 328
Osterreich Bleikabel	t	.	21 477	16 223	21 696	24 478	26 404
Isolierte Leitungen	1000 lfdm	.	146 851	166 611	186 023	202 363	245 408
Isolierte Drahte	t	.	2 343	2 292	3 137	3 262	3 712
Portugal Kabel	t	.	3 526	6 018	6 701	8 166	7 742
Schweden Erd- und Telefonkabel	t	.	44 652	40 504	37 075	.	.
Isolierte Leitungen	t	.	18 889	21 179	23 622	.	.
Tschechoslowakei Überlandkabel	1000 lfdm	.	1 037	958	988	1 456	1 526
Vereinigtes Königreich ²⁾ (Großbritannien und Nordirland)		1951	1954				
Fernmeldekabel einschl. Überseekabel (Telegraphen und Telefonkabel und -drahte)	1000 £	16 469	18 153	.	.	.	.
Umspannene Drahte	1000 £	14 013	14 013	.	.	.	.
Sonstige isolierte Drahte	1000 £	83 983 ³⁾	59 206	.	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>		1950	1955				
Kanada Elektrische Drahte und Kabel	1000 kan\$	90 858	150 732	153 846	136 812	150 574	.

1) Ab 1955 nach Planpreisen des 2. Fünfjahresplanes; mit den vorhergehenden Zahlen nicht vergleichbar.- 2) 1951 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1954 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten; Marktabsatz.- 3) Unvollständig.

Elektrische Industrieöfen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland Elektrische Industrieöfen	t	2 650	11 950	13 775	15 247	14 808	15 850
Widerstandsöfen	1000 DM	11 340	62 029	90 394	101 639	107 595	122 900
Berlin (West) Elektrische Industrieöfen	t	.	7 187	7 469	8 077	8 107	8 357
Sowjetische Besatzungszone Elektrische Industrieöfen	1000 DM	81	91	131	104	101	174
	1000 DM-Ost ¹⁾	260	948	1 068	753	676	1 364
Norwegen Elektrische Schmelzöfen und Elektrodenkessel	1000 DM-Ost ¹⁾	4 005	8 157	.	.	.	.
Polen Elektrische Industrieöfen	1000 nkr	232	274	423	405	453	77
Schweden Elektrische Industrieöfen	St	584	.	.	.	.	457
Spanien Elektrische Industrieöfen	St	.	925	.	.	.	.
	Mill.Zl	.	.	.	.	.	.
Tschechoslowakei Elektrische Industrieöfen	1000 skr	8 017	9 014	12 020	17 045	.	.
Widerstandsöfen	St	.	.	.	.	326	.
	t	.	.	.	.	24	.
	1000 Pta	.	.	.	.	58 363	.
Ungarn Elektrische Industrieöfen bis 20 kW	St	.	446	452	523	467	486
Elektrische Industrieöfen mit mehr als 20 kW 2)	St	.	444	443	516	457	472
Lichtbogenöfen	1000 kW	.	19	16	18	22	23
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Argentinien Elektrische Industrieöfen	St	.	184	.	.	.	.
	1000 \$ m/n	.	1 470	.	.	.	.
Kanada Elektrische Industrieöfen	St	803	.	.	.	.	.
	1000 kan\$	565	890	.	377	.	.
Vereinigte Staaten Elektrische Industrieöfen	1000 \$	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	.	2 692	4 119	2 073	.	.
	Mill.\$	.	349	2 643	2 341	.	.

1) Zu konstanten Planpreisen 1950-55 nach dem ersten, 1955-59 nach dem zweiten Fünfjahresplan.- 2) Darunter 1957 : 2 Stück mit 100 und mehr kW Leistungsfähigkeit, 1958 : 14 Stück mit 100 und mehr kW Leistungsfähigkeit.

Elektroschweißgeräte

<u>Land</u> Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektroschweißgeräte	t 1000 DM	3 081 15 857	9 142 68 886	10 412 84 866	9 519 83 755	9 750 97 616	11 991 129 429
Schweißtransformatoren	t	.	2 401	2 867	2 594	2 936	3 671
Widerstandsschweißmaschinen	t	.	2 685	3 509	2 605	2 762	3 381
Berlin (West)							
Elektroschweißgeräte	t 1000 DM	54 308	129 2 246	111 970	80 759	76 702	90 987
Sowjetische Besatzungszone							
Widerstandsschweißmaschinen	St	.	1 298	1 021	1 065	1 027	1 761
Danemark							
Schweißtransformatoren	St 1000 dkr	.	1 109 2 363	1 938 3 754	2 156 3 840	2 547 4 728	2 000 3 534
Schweißmaschinen und Material hierfür	1000 dkr	.	.	445	.	.	.
Schweden							
Schweiß- und Schneidemaschinen	1000 skr	10 047	7 579	7 900	7 332	.	.
Spanien							
Elektroschweißgeräte	St kVA 1000 Pta	.	.	.	3 100 27 325 30 588	1 417 13 834 13 270	.
Vereinigtes Königreich ¹⁾ (Großbritannien und Nordirland)							
Lichtbogenschweißmaschinen	St 1000 £	1951 12 629 2 246	1954 4 669 1 499	.	8 339 1 946	.	.
Einzel- und Ersatzteile hierfür	1000 £	244	110	.	.	.	.
Widerstandsschweißmaschinen	St 1000 £	1 968 537	3 168 776	.	3 032 900	.	.
Punktschweiß- u. Warzenschweiß- maschinen	1000 £	203	313	.	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile hierfür	St	871	4 239	.	2 794	.	.
Andere Schweißgeräte	1000 £	520	1 020	.	1 622	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	.	.	.	411	.	.
Einzel- und Ersatzteile hierfür	1000 £	155	150	.	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada							
Lichtbogen-Schweißmaschinen	1000 kan\$	1950 .	1955 3 095	3 882	2 874	3 768	.
Vereinigte Staaten							
Elektroschweißgeräte (Versand)	1000 \$	109 825	212 346	288 000	233 235	.	.
Lichtbogenschweißtransformatoren bis 180 Amp	St 1000 \$	1947 32 059 2 799	1954 44 143 4 746	.	64 824 7 314	.	.
180 Amp und mehr	St 1000 \$	17 250 3 865	9 401 4 056	.	4 739	.	.
Direkt laufende Lichtbogenschweiß- maschinen mit Masch. Antrieb	St 1000 \$	13 821 10 905	12 744 9 782	.	.	.	.
mit Motorantrieb	St 1000 \$	17 442 7 325	10 842 5 166	.	.	.	.
Japan							
Elektrische Schweißmaschinen	Mill.¥	1950 1 281	1955 1 298	3 916	2 915	.	.

1) 1951 und 1954 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1958 mit 25 und mehr Beschäftigten; Marktabsatz.

Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Elektrische Raumheizgeräte							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Raumheizgeräte bis 2 kW	1000 St	.	1 202	1 878	1 551	1 324	1 663
	t	.	3 674	5 578	4 976	4 716	7 006
	1000 DM	.	29 955	56 644	48 890	45 012	63 326
Raumheizgeräte über 2 kW	1000 St	.	28	36	31	35	
	t	.	679	634	917	1 088	
	1000 DM	.	4 415	4 164	4 280	4 862	
Elektrische Raumheizzeleinrichtungen	1000 St	.	.	2	2	3	5
	t	.	.	439	375	670	1 111
	1000 DM	.	.	2 360	1 265	1 940	2 240
Danemark							
Elektrische Ofen	1000 St	.	.	1	1	1	.
	1000 dkr	.	.	184	176	200	.
Italien							
Elektrische Raumheizgeräte	1000 St	.	.	.	130 ¹⁾	.	.
Norwegen							
Elektrische Raumheizgeräte, ortsfest	1000 St	115	131	145	179	215	254
	1000 nkr	8 734	7 648	8 875	10 761	12 877	15 465
Elektrische Raumheizgeräte, transportabel	1000 St	56	68	68	64	41	39
	1000 nkr	2 356	3 208	3 280	3 176	2 226	2 007
Österreich							
Elektrospeicherofen	1000 St	.	4	5	5	5	5
	1000 S	.	7 837	10 732	11 494	11 702	13 248
Elektrische Raumheizgeräte	1000 St	.	.	.	.	25	60
	1000 S	.	.	.	.	9 895	13 330
Schweden							
Elektroöfen und -herde	1000 skr	.	59 791	56 838	51 539	.	.
Ungarn							
Wärmestrahler, Typ 500 W	1000 St	.	.	2	3	.	.
Vereinigtes Königreich ²⁾							
(Großbritannien und Nordirland)							
		1951	1954				
Elektrische Raumheizgeräte, transportabel	1000 St	624	916	.	1 152	.	.
	1000 £	1 427	1 854	.	4 066	.	.
Elektrische Raumheizgeräte (für den Haushalt)	t	1 350	2 800	.	1 890	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	225	500	.	6 515	.	.
	1000 £	.	.	.	881	.	.
Elektrische Raumheizgeräte	1000 St	.	324	.	722	.	.
	1000 £	.	900	.	2 449	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	.	506	.	881	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
		1950					
Argentinien							
Elektrische Raumheizgeräte	1000 St	.	29	.	.	.	.
Kanada							
			1955				
Elektroöfen (eingebaut)	1000 St	.	.	4	8	12	.
	1000 kan\$	.	.	380	963	1 592	.
Kolumbien							
Elektroöfen	1000 St	.	.	9	4 ³⁾	.	.
Vereinigte Staaten (Absatz)							
		1947	1954				
Elektrische Raumheizgeräte für den Haushalt, transportabel	1000 St	1 850	1 070	.	1 213	.	.
Elektrische Raumheizgeräte für den Haushalt	1000 St	.	311	.	472	.	.
Japan							
		1950	1955				
Elektrische Raumheizgeräte	Mill. ¥	.	936	4 227	5 108	6 438	.
Australien							
Elektrische Raumheizgeräte	1000 St	85	166	191	198	266	.

1) Nach: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften "Zahlen zur Industriewirtschaft", 1961, Nr. 2, S. 166.- 2) 1951 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1954 und 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten, Marktabsatz.- 3) Einschl. Elektroherde.

Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte

1 000 Stück

Land	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
Elektrische Bügeleisen							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	.	2 841	3 462	3 892	3 570	3 520	3 664
Danemark ¹⁾	.	68	77	92	106	99	.
Finnland ¹⁾	.	26	3	3	0	.	.
Frankreich	.	1 091	1 378	1 163	1 493	1 377	1 481
Niederlande ²⁾	113	127	.	.	.	.	.
Osterreich	.	84	80	56	34	24	.
Polen	-	6	6	12	5	12	.
Sowjetunion	508	5 291	1 655	2 144	3 408	5 006	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	1 984	2 963	2 428	2 448	2 483	2 433	2 256
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	.	288	448	571	.	.	.
Kanada ³⁾	518	598	525	450	437	.	.
Mexiko	.	.	395	.	.	.	.
Vereinigte Staaten ²⁾	6 880	7 930	7 625	5 740	6 747	6 695	.
Japan	253	1 223	.	2 170	2 309	2 790	.
Australien ⁴⁾⁵⁾	178	279	354	350	305	335	286
Neuseeland ⁴⁾	36	59	20	9	20	35	.
Elektrische Brotrüster							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	.	136	220	266	321	376	579
Danemark	.	.	22	.	43	47	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	280	328	298	285	247	252	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada ³⁾	327	342	324	312	302	.	.
Vereinigte Staaten ²⁾	4 525	3 565	4 000	3 300	3 774	3 555	.
Australien ⁴⁾⁵⁾	175	156	175	168	188	209	226
Neuseeland ⁴⁾	29	31	34	29	34	32	.
Elektrische Staubsauger							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	.	1 297	1 404	1 295	1 146	1 163	1 129
Berlin (West)	.	137	76	125	142	155	.
Sowjetische Besatzungszone	15	163	237	244	326	431	596
Danemark ¹⁾	.	113	124	114	125	121	.
Finnland	.	5	18	6	12	.	.
Frankreich	.	281	451	343	395	460	527
Niederlande ²⁾	193	365	399	382	483	520	571
Osterreich	.	37	43	33	29	24	.
Polen	.	11	33	42	69	86	.
Sowjetunion	6	131	262	245	368	454	.
Tschechoslowakei	.	122	156	189	176	194	.
Ungarn	.	.	3	11	16	23	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	1 056	1 238	1 245	1 340	1 651	1 317	1 443
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	.	21	24	33	.	.	.
Kanada ³⁾	153	146	149	158	164	.	.
Vereinigte Staaten ²⁾	3 529	3 270	3 190	3 295	3 421	3 350	.
Australien ⁴⁾	71	60	84	81	86	96	92
Neuseeland ⁴⁾	23	41	28	35	38	47	.

1) Einschl. nichtelektrische Aggregate.- 2) Absatz.- 3) 1950 und 1955 Absatz.- 4) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.-
5) Nur für Haushaltungen.-

Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte

1 000 Stück

Land	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
Elektrische Waschmaschinen							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	.	588	698	674	761	810	1 017
Sowjetische Besatzungszone	1	18	35	44	108	132	160
Finnland	.	53	59	46	56	.	.
Frankreich ²⁾	50	339	582	480	500	487	504
Italien	.	45	78	100	174	185	.
Jugoslawien	.	.	.	4	7	4	.
Niederlande ²⁾	.	150	158	144	207	202	198
Norwegen ³⁾	3	42	22	22	25	25	.
Osterreich	-	4	7	7	25	24	24
Polen	-	28	145	225	424	531	571
Rumanien	-	.	8	14	27	38	.
Sowjetunion ⁴⁾	0	87	377	539	724	953	.
Tschechoslowakei	3	206	292	313	296	218	.
Ungarn	-	13	51	128	84	144	125
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	537	918	667	876	1 230	1 019	996
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	.	12	30	46	.	.	.
Kanada ³⁾⁵⁾	301	280	277	298	327	288	287
Vereinigte Staaten ²⁾⁶⁾	1 646	3 123	2 814	2 832	2 970	2 616	.
Japan	2	461	855	988	1 189	1 529	2 161
Australien ⁷⁾	32	166	144	164	180	200	191
Neuseeland ⁷⁾	10	53	34	37	36	38	40
Elektrische Kühlschränke							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ⁸⁾	.	525	877	1 492	1 830	2 243	2 017
Sowjetische Besatzungszone	1	17	25	53	87	139	166
Bulgarien	0	1	1	2	5	.	.
Dänemark ¹⁾	.	48	53	54	68	132	.
Finnland	.	.	31	17	24	.	.
Frankreich ¹⁾²⁾	.	259	548	578	722	913	934
Italien	.	.	.	500	750	977	.
Jugoslawien	-	.	6	7	18	36	.
Norwegen	.	48	53	35	38	49	.
Osterreich	.	23	34	45	50	72	54
Polen ¹⁾	-	3	9	23	29	38	51
Rumanien	-	0	3	5	4	11	.
Schweiz	.	209	264	287	316	.	.
Sowjetunion	1	151	309	360	426	530	.
Tschechoslowakei	12	31	66	80	104	132	157
Ungarn ¹⁾	-	.	0	1	8	9	12
Vereinigtes Königreich ¹⁾ (Großbritannien und Nordirland)	369	342	359	562	935	1 046	882
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	.	118	179	292	.	.	.
Kanada ¹⁾²⁾	342	272	236	227	257	238	231
Mexiko	.	.	44	46	.	.	.
Vereinigte Staaten ⁸⁾	6 200	4 200	3 350	3 117	3 785	3 475	.
Indien	.	1	1	3	4	11	10
Japan	5	31	231	415	549	904	1 565
Australien ¹⁾⁷⁾	162	281	196	196	220	241	217
Neuseeland ⁷⁾⁹⁾	14	66	59	63	51	50	.
Elektrische Ventilatoren							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁰⁾	.	172	249	324	209	241	275
Frankreich	.	122	194	292	366	391	299
Niederlande ²⁾	38	124	156	163	193	254	283
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	267	183	200	213	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien ¹⁾	.	89	116	119	.	.	.
Kanada ⁵⁾	166	178	180	185	112	.	.
Vereinigte Staaten ²⁾¹¹⁾	3 220	3 775	3 273	2 667	2 500	2 400	.
Indien	193	282	524	636	726	1 013	1 074
Japan	119	515	1 320	1 564	1 531	2 231	3 477
Taiwan	0	53	103	105	169	204	216
Australien ⁷⁾	48	63	140	75	119	208	240

1) Nur für Haushaltungen.- 2) Absatz.- 3) Einschl. nichtelektrische Aggregate.- 4) Einschl. Zubehör.- 5) Ab 1952 Absatz.- 6) Ohne Wringmaschinen und Wascheschleudern.- 7) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 8) Einschl. Kühltruhen.- 9) Ohne Kühltruhen.- 10) Tisch- und Deckenventilatoren.- 11) Ohne Fensterventilatoren und fahrbare Großgeräte.

Elektrische Kaffeemühlen

Land	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Finnland	St	.	146	94	71	185	.
Frankreich	1000 St	.	703	2 987	2 993	4 390	5 416
Schweden	1000 skr	495	988	1 040	766	.	.
Ungarn	1000 St	.	.	46	14	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	1000 St	.	.	131	108	125	.
	1000 kan\$	.	1 127	1 575	1 374	1 706	.
Vereinigte Staaten (Marktabatz)	1000 St	2 975	3 675	4 400	3 406	.	.
Australien	1000 St	.	.	.	8	12	.

Elektrische Bohnermaschinen

Land	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	t	.	440	904	1 274	1 557	1 606
	1000 DM	.	8 557	15 682	23 140	28 557	34 616
Dänemark	St	.	.	6 300	5 700	4 200	3 800
	1000 dkr	489	1 310	1 479	1 477	1 040	1 015
Frankreich	St	.	48 200	70 300	.	46 200	.
Schweden	1000 skr	8 415	12 880	11 214	13 760	.	.
Spanien	St	.	.	.	448	1 892	.
	1000 Pta	.	.	.	1 333	5 239	.
Ungarn	St	.	.	7 892	9 943	.	.
	1000 Ft	.	.	8 124	10 331	.	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	1000 St	46	146	105	88	91	81
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	1000 St	.	125	118	150	.	.
Kanada ²⁾	1000 St	86	190	206	219	227	.
	1000 kan\$	3 540	6 121	6 560	6 744	6 743	.
Vereinigte Staaten	1000 St	240	375	595	.	950	1 040
Australien ³⁾	1000 St	30	41	60	77	51	.
	1000 £A	481	636	1 055	1 517	997	.

1) Einschl. Parkettabsziehmaschinen.- 2) Ab 1952 Absatz; Verkaufswert ab Werk.- 3) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.

Elektrische Rasierapparate

Land	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	t	.	515	1 266	1 463	894	1 179
	1000 St	.	1 224	2 374	2 512	2 168	12 714
	1000 DM	.	31 320	.	46 210	43 127	142 689
Dänemark	1000 St	36	201	146	228	110	.
	1000 dkr	1 914	13 057	8 348	16 401	7 204	.
Frankreich	1000 St	.	701	906	922	838	1 171
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	1000 St	268	656	1 011	859	997	986
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	1000 St	.	.	290	.	.	.
	1000 kan\$	.	.	3 048	1 333	1 487	.
Vereinigte Staaten	1000 St	1947	1954	.	4 855	.	.
(Versand)	1000 \$	2 500	3 957	.	54 901	.	.
	1000 \$	22 009	53 809	.	.	.	.
Australien ¹⁾	1000 St	.	262	188	234	179	218
	1000 £A	.	1 505	1 302	1 743	1 206	.

1) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.

Elektrische Leuchten

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland Elektrische Leuchten 1) (ohne Fahrzeugleuchten)	t 1000 DM	.	39 838 338 910	44 995 416 930	44 846 440 432	46 567 478 379	59 909 573 800
Berlin (West) Elektrische Leuchten 1) (ohne Fahrzeugleuchten)	t 1000 DM	624 5 637	1 533 19 257	1 974 26 697	2 023 33 188	2 181 37 066	2 415 41 420
Danemark Elektrische Leuchten	1000 dkr	.	1 418	967	1 036	1 307	1 328
Jugoslawien Elektrische Leuchten	t	324	1 083	1 080	1 450	1 706	2 150
Norwegen Elektrische Schiffsleuchten	1000 St 1000 nkr	236 7 347	508 18 655	524 18 613	526 19 526	498 17 566	523 20 182
Österreich Zier- und Zweckleuchten für Leuchtstoffrohren und Glühlampen	1000 St 1000 S	.	1 270 80 837	1 809 91 714	1 864 120 368	1 846 145 575	2 210 180 901
Außereuropäische Länder							
Kanada Stehleuchten Tischleuchten	1000 kan\$ 1000 kan\$	2 864 2 303	2 642 4 142	2 767 4 854	2 915 5 092	3 109 5 546	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.

Elektrische Leuchtröhren

(Entladungslampen, Leuchtstofflampen, Hochspannungsleuchtröhren)

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland Entladungslampen	1000 DM	.	37 942	53 496	62 236	64 947	74 800
Leuchtstofflampen für Netzspannung	1000 St 1000 DM	.	2 825 10 517	3 493 13 630	3 678 13 807	3 886 14 546	3 979 14 900
Hochspannungs-Leuchtröhren	1000 m 1000 DM	.	306 13 196	369 17 693	433 20 345	490 23 215	501 26 100
Danemark ¹⁾ Neonrohren	1000 m 1000 dkr	31 1 574	28 1 208	.	1 177	1 464	3 179
Finnland Neonleuchten für Werbung	St Mill.Fmk	.	400 85	577 91	2 720 89	2 866 77	.
Leuchtröhren	St Mill.Fmk	.	200 234 51	122 545 28	207 584 50	210 148 51	.
Frankreich Leuchtstofflampen für Niederspannung	1000 m	.	4 870	4 955	5 418	5 943	6 377
Andere	1000 St	.	546	892	804	645	1 887
Jugoslawien Leuchtröhren	St	-	40 115	381 591	470 437	531 455	705 633
Norwegen Leuchtröhren Neonlichtanlagen	1000 nkr 1000 nkr	832 .	3 056 .	1 551 3 303	1 638 3 714	1 846 3 549	1 608 4 244
Polen Leuchtröhren	1000 St	.	724	.	.	.	.
Schweden Neonrohren und andere Entladungslampen	1000 skr	.	6 766	7 437	8 153	.	.
Spanien Entladungslampen	1000 St 1000 Pta	.	.	.	514 39 593	541 29 356	.
Ungarn Leuchtröhren	1000 St 1000 Ft	.	.	849 14 033	29 19 139	.	.
Vereinigtes Königreich ²⁾ (Großbritannien und Nordirland) Entladungslampen, Leuchtröhren und Leuchtreklame	1000 £ 1000 St	.	483 8 770	.	1 333 10 558	.	.
Andere Leuchtröhren	1000 £	.	2 020	.	2 444	.	.
Andere Entladungslampen bis 300 Volt bis 5 Watt	1000 St 1000 £	.	535 144	.	119	.	.
5 Watt u. mehr	1000 St 1000 £	.	621 930	.	936 1 466	.	.

Elektrische Leuchtröhren
(Entladungslampen, Leuchtstofflampen, Hochspannungsleuchtröhren)

<u>Land</u> Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Leuchtstofflampen	1000 St	103 087	.	.	.	125 855	.
	1000 kan\$	13 371	16 213	17 881	18 026	20 105	.
Leuchtröhren	1000 St	5 139	5 006	6 909	7 098	7 483	.
	1000 kan\$	4 111	3 561	5 568	5 684	6 687	.
Blitzlichtlampen	1000 St	.	25 770	42 797	41 257	46 135	.
	1000 kan\$	.	2 429	3 361	3 300	3 627	.
Indien							
Neonlampen	1000 St	.	721	999	979	1 108	1 526

1) Ab 1957 einschl. "Neonanlagen".- 2) Marktabsatz;- 25 Beschäftigte und mehr in den Jahren 1954 und 1958.

Elektrische Glühlampen¹⁾

1 000 Stück

Land	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
Europa							
Bundesrepublik Deutschland	73 135	77 202	79 304	84 937	77 648	82 933	93 285
Sowjetische Besatzungszone 2)	68 403	91 401	113 984	114 327	122 824	112 204	111 061
Dänemark	15 291	17 639	16 368	15 026	16 922	17 732	.
Finnland	6 383	8 842	8 217	8 133	6 448	.	.
Frankreich	85 800	93 400	124 228	124 768	127 932	131 384	139 248
Italien	.	132 524	152 359	177 869	215 708	251 031	249 451
Jugoslawien	3 666	6 435	11 812	10 893	7 116	8 750	.
Norwegen	11 911	13 885	14 681	17 015	17 012	.	.
Österreich 2)	28 096	19 080	21 535	22 356	22 778	22 801	30 360
Polen	25 960	25 559	32 706	34 229	40 000	48 700	54 400
Portugal	3 548	5 654	6 956	7 055	7 726	8 745	.
Schweden	.	36 384	33 723	38 637	35 781	.	.
Schweiz	.	19 400 ³⁾	20 600 ³⁾	21 300 ³⁾	21 900 ³⁾	.	.
Sowjetunion 2)	212 900	356 800	.	531 400	585 300	638 100	.
Tschechoslowakei 2)	.	13 417	23 945	32 953	40 941	40 516	.
Ungarn	14 700	20 000	29 700	32 900	31 000	29 500	.
Vereinigtes Königreich 4) (Großbritannien und Nordirland)	253 000	348 000	297 000	312 000	326 000	378 000	399 000
Außereuropäische Länder							
Argentinien 2)	18 204	27 420	36 531	37 244	31 401	34 025	.
Brasilien	.	49 550	66 316	78 579	.	.	.
Kanada 5)	70 668	81 599	84 293	79 925	84 980	.	.
Vereinigte Staaten ⁵⁾ (Mill.Stück)	934	1 009	1 092	1 091	1 146	1 100	.
Indien 2)	14 304	23 513	32 130	29 497	33 733	39 869	44 995
Japan	115 716	142 884	155 040	167 592	163 632	158 112	156 731
Süd-Korea 2)	869	1 275	3 268	3 196	3 564	2 194	.
Taiwan 2)	1 538	5 885	7 012	6 441	9 895	10 531	11 899

1) Soweit nichts anderes vermerkt, Allgebrauchslampen in normalen Formen.- 2) Glühlampen aller Art ohne Leuchtröhren, ab 1955 nur Normallampen.- 3) Schätzung.- 4) Einschl. solche für Taschenlampen.- 5) Absatz.

Geräte und Einrichtungen der Fernmeldetechnik

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Geräte und Einrichtungen der Drahtnachrichtentechnik	t 1000 DM	4 955 113 619	11 582 425 778	11 799 485 659	12 221 460 752	13 665 498 738	16 320 568 052
Geräte und Einrichtungen der Funknachrichtentechnik	t 1000 DM	. .	698 54 800	945 72 124	997 81 087	1 667 143 159	2 235 197 904
Berlin (west)							
Geräte und Einrichtungen der Drahtnachrichtentechnik	t	2 377	5 841	6 606	9 622	9 467	12 804
Geräte und Einrichtungen der Funknachrichtentechnik	t	.	1 703	1 139	1 124	1 231	1 416
Belgien							
Telegraphenapparate (Absatz)	1000 St Mill.bfr	. .	140 644	196 568	186 522	..	..
Bulgarien							
Telefonapparate	1000 St	17	18	13	25	22	.
Danemark							
Geräte und Einrichtungen der Drahtnachrichtentechnik	1000 dkr 1000 dkr	28 100 .	44 493 .	39 685 2 689	39 474 .	40 535 .	59 907 .
Frankreich							
Geräte und Einrichtungen der Fernmeldetechnik 1) (Absatz)	Mill.ffr	.	302	416	443	506	574
Jugoslawien							
Telefonapparate	1000 St	4	50	20	31	45	40
Telefonzentralen	t	29	316	268	431	418	541
Norwegen							
Telefonzentralen und -apparate Telegraphenapparate, Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Geräte und Einrichtungen der Fernmelde- technik	1000 nkr 1000 nkr	11 974 4 784	19 938 6 097	25 996 15 125	26 676 16 147	30 558 15 321	38 806 16 029
Österreich							
Telefonzentralen	St t 1000 S	. . .	. . .	. . .	1 361 163 81 582	994 105 68 781	. 153 81 088
Telefonapparate	St t 1000 S	. . .	. 35 102 010	. 393 140 339	93 211 40 953	84 183 46 536	78 173 50 084
Polen							
Telefonapparate	1000 St	29	141	110	133	96	116
Schweden							
Telefonapparate und Ersatzteile Fernsprechvermittlungsanlagen aller Art	1000 skr 1000 skr	. .	42 273 149 699	55 775 249 404	51 128 225 616	..	..
Sowjetunion							
Automatische Telefonzentralen	1000 St	132	201	260	310	343	.
Spanien							
Telefonapparate	1000 St	.	.	.	155	.	.
Telegraphenapparate	St	.	.	.	6 723	.	.
Ungarn							
Telefonzentralen: Hauptstellen Nebenstellen	St St	. .	. .	738 683	895 499	581 919	906 977
Telegraphenapparate	1000 St	.	377	738	895	.	.
Vereinigtes Königreich ²⁾ (Großbritannien und Nordirland)							
Telefonapparate, einzeln abgesetzt	1000 St 1000 £ 1000 £	. 675 3 663 5 016	. 867 4 501 6 116	...	...	...	...
Einzel- und Ersatzteile hierfür Fernsprechleitungen und -geräte hierfür	1000 £	4 420	9 166	.	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada							
Geräte und Einrichtungen der Drahtnachrichtentechnik	1000 kan\$	1950 29 721	1955 55 447	85 408	74 102	83 155	.
Vereinigte Staaten							
Geräte und Einrichtungen der Drahtnachrichtentechnik	1000 \$	1947 609 444	1954 699 585	.	3)	.	.
Telefonzentralen	1000 \$	284 932	245 159	.	427 633	.	.
Telefonapparate	St 1000 \$	4 808 65 700	4 394 74 485	.	6 934 101 725	.	.
Geräte und Einrichtungen der Funknachrichtentechnik	1000 \$	21 012	54 318	.	92 088	.	.
Japan							
Telefonapparate	1000 St Mill.¥	1950 392 1 546	1955 377 2 133	668 3 533	723 3 922	882 4 899	. .
Handbediente Telefonzentralen	St Mill.¥	. .	5 354 923	7 685 1 823	5 429 1 231	8 821 1 712	. .
Automatische Telefonzentralen	Mill.¥	.	4 279	8 861	8 381	11 216	.

1) In Millionen neue Francs.- 2) Marktabsatz.- 3) Wegen erheblicher Doppelzahlungen wurde für 1958 keine Gesamtsumme gebildet.-

Elektrische Signalgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektrische Signal- und Sicherheitsgeräte ¹⁾	t 1000 DM	. .	3 043 39 706	6 351 83 714	5 980 85 541	6 458 92 793	7 325 106 800
Berlin (West)							
Elektrische Signal- und Sicherheitsgeräte	t 1000 DM	46 346	210 5 179	501 12 372	564 9 220	716 12 883	730 13 144
Belgien							
Elektrische Signalgeräte ²⁾	t 1000 bfr	. .	301 483	202 460	1 104 229 677	..	..
Frankreich							
Elektrische Bahnsignalgeräte ³⁾	1000 NF	.	31 760	49 130	54 070	42 310	50 000
Norwegen							
Elektrische Signalgeräte	1000 nkr	1 323	4 508	1 947	1 754	1 936	1 935
Schweden							
Elektrische Signalgeräte	1000 skr	10 767	11 217	17 272	17 145	.	.
Spanien							
Elektrische Signalgeräte für Bahnen, Straßen, Flughäfen usw. ⁴⁾	t 1000 Pta	. .	. .	. .	. .	123 21 558	. .
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Elektrische Signalgeräte ⁵⁾	1000 £	1 037	1 719	.	.	.	.
Elektrische Bahnsignalgeräte	1000 £	1 188	1 695	.	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada							
Elektrische Signalgeräte	1000 kan\$	1 310	2 228	2 996	3 112	3 875	3 875
für den Verkehr	1000 kan\$	.	377	483	395	491	.
für die Feuerwehr	1000 kan\$	.	744	935	927	1 387	.
Vereinigte Staaten							
Elektrische Bahnsignalgeräte und Zubehör	1000 \$	.	39 502	.	41 140	.	.
Elektrische Signalgeräte für den Straßenverkehr	1000 \$	.	8 318	.	12 496	.	.
Elektrische Signalgeräte für zentrale Sicherheitsanlagen	1000 \$	.	.	.	11 402	.	.
Sonstige	1000 \$	.	43 476	.	32 621	.	.
Japan							
Elektrische Bahnsignal- und Sicherheitsgeräte	Mill.¥	3 333	3 223	5 600	4 709	.	.

1) Ohne Kraftfahrzeuggeräte.- 2) Absatz.- 3) Umsatz.- 4) Marktabsatz.- 5) Nur solche für Bahnen.

**Elektrizitätszähler
1 000 Stück**

Land	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	.	1 474	1 141	1 242	1 295	1 352	1 461
Berlin (West), Tonnen	.	1 190	1 088	1 002	898	950	992
Belgien 1)	.	.	220	197	.	.	.
Bulgarien	.	.	181	.	.	.	.
Finnland	.	84	52	46	51	.	.
Frankreich 1)	1 120	1 861	2 008	1 903	2 000	2 341	2 000
Jugoslawien	55	103	188	238	240	353	.
Norwegen	30	80	49	58	58	.	.
Österreich	141	154	169	225	236	250	224
Spanien	.	.	.	338	310	.	.
Ungarn	141	388	339	476	490	461	450
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	.	195	203	248	.	.	.
Kanada 2)	489	471 ⁵⁾	469	400	411	.	.
Vereinigte Staaten	.	3 047	.	2 794	.	.	.
Indien 3)	.	255	331	348	376	480	615
Japan	1 593	1 461	1 655	1 449	2 163	2 605	2 477
Taiwan	.	14	140	122	147	218	278
Australien 3) 4)	228	291	221	216	257	262	291

1) Absatz.- 2) Ab 1952 Absatz.- 3) Nur Zähler für Wohnungen.- 4) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 5) 1954.

**Rundfunk- und Fernsehempfangsgeräte
1 000 Stück**

Land	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
<u>Rundfunkempfangsgeräte</u> ¹⁾							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	2 008	4 124	3 547	3 449	3 792	4 127	4 382
Berlin (West)	.	175	294	346	445	457	.
Sowjetische Besatzungszone	277	725	664	718	958	810	796
Bulgarien	8	66	108	131	128	157	146
Dänemark	109	95	77	98	168	206	.
Finnland	57	109	106	87	70	.	.
Frankreich 3)	963	1 228	1 666	1 543	1 777	2 214	2 537
Irland	50	72	43	47	51	.	.
Jugoslawien	26	82	209	259	250	239	245
Norwegen	102	109	99	99	109	129	.
Österreich	199	225	262	279	371	418	413
Polen	116	461	646	790	750	623	589
Rumänien	40	89	113	139	167	167	211
Sowjetunion	1 071	3 530	3 550	3 902	4 035	4 165	.
Tschechoslowakei	293	102	255	309	281	230	217
Ungarn	99	377	454	453	264	212	245
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	1 809	2 142	1 843	1 808	1 834	2 504	3 052
<u>Amerika</u>							
Argentinien	.	.	45	90	.	.	.
Brasilien	.	382	356	489	385	405	.
Chile	.	57	.	.	.	.	.
Kanada 4)	821	622	733	745	713	.	.
Mexiko	67	236	275	328	390	.	.
Vereinigte Staaten	13 468	14 133	14 505	11 747	15 622	16 690	.
<u>Asien</u>							
Indien	44	81	191	198	214	265	326
Indonesien	.	48	29	.	.	.	.
Israel	.	25	33	33	32	30	.
Japan	287	1 823	3 577	5 028	10 248	13 344	13 707
<u>Australien und Ozeanien</u>							
Australien 6)	343	456	366	381	378	405	451
Neuseeland 6)	56	85	98	106	127	121	.
<u>Fernsehempfangsgeräte</u>							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland 8)	.	316	783	1 487	1 800	2 164	1 728
Sowjetische Besatzungszone	.	39	109	180	290	416	374
Dänemark	-	10	81	105	140	224	.
Finnland	.	.	2	9	23	.	.
Frankreich 3)	5	186	340	372	510	655	822
Irland	.	.	13	11	20	.	.
Jugoslawien	-	-	0	0	5	14	.
Österreich	-	-	18	54	72	112	130
Polen	-	-	16	57	117	171	231
Sowjetunion	12	495	709	979	1 277	1 726	.
Tschechoslowakei	-	17	79	134	197	263	334
Ungarn	-	0	6	37	88	139	178
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	541	1 771	1 867	1 998	2 863	2 141	1 257
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	.	29	81	128	90	165	.
Kanada 4)	33	806	435	432	402	.	.
Mexiko	.	65	80	52	59	.	.
Vereinigte Staaten 5) 7)	7 464	7 757	6 399	4 920	6 349	5 650	.
Japan	.	137	613	1 205	2 872	3 578	4 609
Australien 6)	.	-	121	283	316	442	308

1) Soweit nichts anderes vermerkt, Rundfunkempfangsgeräte einschl. Detektorempfänger u.ä. sowie Phonogeräte, Musikschranke und -truhen mit Rundfunk- oder Fernsehteil.- 2) Ohne Detektorempfänger u.ä.: ab 1954 ohne Geradeausempfänger.- 3) Absatz.- 4) Ab 1952 Absatz.- 5) Schätzung.- 6) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 7) Einschl. Fernsehkombination.

Elektrische Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektrische Tonaufnahme- und wiedergabegeräte für magnetische Tonträger	1000 St Mill.DM	.	196 49	329 101	488 131	585 142	693 175
Danemark							
Elektrische Tonaufnahme- und wiedergabegeräte für Band und Draht	1000 St 1000 dkr	1 960	3 2 943	7 4 971	9 7 347	8 7 219	.
Norwegen							
Elektrische Tonaufnahme- und wiedergabegeräte (Bandgeräte)	1000 St 1000 nkr	.	20 9 079	33 17 235	28 16 248	32 18 716	27 15 505
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Elektrische Tonaufnahme- und wiedergabegeräte mit eingebau- tem Verstärker 1)	1000 St	.	1954 89	.	40	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>			1955				
Kanada							
Elektrische Tonaufnahme- und wiedergabegeräte für Band und Draht	1000 kan\$	301	.	1 110	843	395	.
Japan							
Elektrische Tonaufnahme- und wiedergabegeräte	Mill.¥	.	2 822	7 406	9 669	.	.
Australien							
Elektrische Tonaufnahme- und wiedergabegeräte für Band und Draht	St 1000 £A	.	.	.	3 120 311	3 198 306	4 865

1) Unvollständig; Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.

Plattenspieler und Schallplatten

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektrische Plattenspieler und Plattenwechsler	1000 St t Mill.DM	.	823 5 679 72	1 152 5 672 78	1 124 5 738 78	929 3 810 59	939 3 792 59
Schallplatten, bespielt	1000 St Mill.DM	.	30 794 64	56 591 151	58 233 152	57 482 144	67 153 159
Danemark							
Elektrische Plattenspieler einschl. Koffermodelle	1000 St 1000 dkr	.	14 4 023	22 2 120	42 4 918	41 5 079	32 3 791
Norwegen							
Elektrische Plattenspieler und Plattenwechsler	1000 St 1000 nkr	2 468	28 3 630	12 1 998	4 833	5 712	12 1 078
Schweden							
Plattenspieler	1000 skr	2 090	3 029	3 280	2 255	.	.
Plattenwechsler einschl. Teile für Plattenspieler	1000 skr	.	2 556	2 457	1 506	.	.
Schallplatten, bespielt	1000 St	-	2 644	2 733	2 633	.	.
Sowjetunion							
Plattenspieler	1000 St	367	848	.	213	251	142
Vereinigtes Königreich 1) (Großbritannien und Nordirland)							
Plattenspieler jeder Art	1000 St 1000 £	1951 94 546	1954 162 1 123	.	524 4 885	.	.
Schallplatten	1000 St 1000 £	.	39 482 ²⁾ 5 710	.	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Argentinien							
Schallplatten	1000 St	.	12 208	.	.	.	.
Kanada							
Elektrische Plattenspieler	1000 St 1000 kan\$	1950 27 494	1955 124 4 331	283 8 024	249 7 677	214 6 867	.
Schallplatten	Mill.St 1000 kan\$	.	10 4 856	17 8 822	18 10 073	18 11 351	.
Vereinigte Staaten							
Elektrische Plattenspieler jeder Art ohne Zubehör (Verkäufe 3))	1000 St	.	2 743	4 525	3 972	4 200	2 385
Schallplatten	1000 St 1000 \$	.	1954 227 836 71 367	.	311 074 122 642	.	.
Australien 4)							
Elektrische Plattenspieler und Platten- wechsler 5)	1000 St 1000 neuseel£	.	.	103 867	181 1 391	115 667	99
Schallplatten	1000 St 1000 neuseel£	.	7 344 1 316	9 325 2 693	8 440 2 936	7 133 2 366	7 269

1) 1954 und 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten; Marktabsatz.- 2) Unvollständig.- 3) Einschl. Sprechmaschinen.- 4) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 5) Ohne Sprechmaschinen.

Elektromedizinische Geräte und Einrichtungen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektromedizinische Apparate und Geräte	t 1000 DM	2 413 69 754	3 919 137 072	3 805 147 554	4 051 151 518	5 233 191 588	5 658 215 830
Röntgenapparate für medizinische Zwecke	t 1000 DM	. .	1 033 31 293	977 33 709	1 022 32 310	1 258 39 332	1 150 40 405
Röntgeneinrichtungen für medizinische Zwecke	t 1000 DM	. .	861 25 661	727 21 781	754 20 590	882 21 543	875 23 253
Röntgenzubehör für medizinische Zwecke	t 1000 DM	. .	456 18 828	349 21 225	396 20 541	510 25 210	589 29 366
Sowjetische Besatzungszone ¹⁾							
Elektromedizinische Apparate ¹⁾	1000 DM-Ost 1000 DM-Ost	11 599 .	27 652 22 907	. 23 998	30 596 .	38 588 .	. 37 894
Röntgenapparate ¹⁾	1000 DM-Ost 1000 DM-Ost	5 060 .	17 370 15 397	. 15 639	19 211 .	20 841 .	19 777 .
Belgien							
Elektromedizinische Apparate und Geräte einschl. Röntgen- apparate für Werkstoffprüfung (Absatz)	t Mill.bfr	. .	. .	145 91	190 105	..	..
Frankreich ²⁾							
Elektromedizinische Apparate und Geräte (Umsatz)	Mill.NF	. .	64 .	76 .	82 .	84 .	87 .
Jugoslawien							
Röntgenapparate	St	-	214	171	224	268	325
Osterreich							
Elektromedizinische Apparate und Geräte einschl. Röntgenapparate	1000 S	. .	44 270 .	56 230 .	50 675 .	68 929 .	57 899 .
Polen							
Röntgenapparate	St	. .	25.	..	..	..	..
Schweden							
Elektromedizinische Apparate und Geräte einschl. Röntgenapparate	1000 skr	9 180 .	14 811 .	16 356 .	17 971.	..	..
Ungarn							
Medizinische Röntgenapparate	St	. .	167 .	217 .	227 .	194 .	353 .
Röntgenapparate für Werkstoff- prüfung	St	. .	. .	73 .	77 .	154 .	146 .
Vereinigtes Königreich ³⁾ (Großbritannien und Nordirland)							
Elektromedizinische Apparate und Geräte, vollständig	1000 £ 1000 £	1951 628 200	1954 804 47	..	..	..	..
Einzel- und Ersatzteile	1000 £	2 002	3 736	..	..	..	..
außerdem Röntgenapparate einschl. Einzel- und Ersatzteile	1000 £	2 002	3 736	..	..	..	..
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten							
Elektromedizinische Apparate und Geräte	1000 \$	1947 58 868	1954 66 839	. .	72 969.	..	..
Medizinische Röntgenapparate	St 1000 \$	12 301 26 782	6 168 20 840	. .	4 546 24 460	..	..
Dentalmedizinische Röntgen- apparate	St 1000 \$	3 546 1 907	2 631 1 813	. .	. 3 349	..	..
Röntgenapparate für Werkstoff- prüfung	St 1000 \$	617 684	636 3 285	. .	. 5 665	..	..
Röntgenrohren außer Verstärker- rohren	St 1000 \$	41 372 6 736	29 564 8 143	. .	. 7 711	..	..
Elektrotherapeutische Apparate	1000 \$	9 309	14 428	..	..	..	..
Japan							
Röntgenapparate für medizinische Zwecke	Mill.¥	1950 .	1955 1 859	2 375	2 184	2 232	. .
Röntgenapparate für Werkstoff- prüfung	Mill.¥	. .	82.	..	..	..	..
Einzel- und Ersatzteile (außer Röntgen- und Verstärkerrohren)	Mill.¥	. .	556.	..	..	..	..
Hochfrequenzapparate für medizinische Zwecke	Mill.¥	. .	227.	..	..	..	..
Hochfrequenzapparate für gewerbliche Zwecke	Mill.¥	. .	382.	..	..	..	..

1) In Planpreisen: Bis 1955 nach dem 1. Fünfjahresplan, ab 1955 nach dem 2. Fünfjahresplan.- 2) Neue Franken, Umrechnung durch INSEE Französisches Statistisches Zentralamt.- 3) Marktabsatz.- Nach dem Zensus 1958 (Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten) betrug die Produktion von Röntgenapparate 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.

Optische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Optische Erzeugnisse	1000 DM	.	192 634	266 322	266 758	278 344	324 584
Augengläser aller Art	1000 St	15 608	17 791	18 283	17 554	16 919	17 927
	1000 DM	20 186	24 564	27 335	28 231	30 976	35 958
Mikroskope, mikrofotografische und Mikroprojektionsgeräte	St	27 824	43 992	47 928	46 044	48 972	51 636
	1000 DM	12 251	19 060	29 849	31 835	34 719	38 107
Ferngläser, Fernrohre und astronomische Geräte	1000 DM	.	24 227	36 399	33 447	31 880	46 115
Optische Meßinstrumente	1000 DM	.	27 732	45 594	42 762	46 668	56 037
Sowjetische Besatzungszone							
Lose optische und augenoptische Erzeugnisse	1000 DM-Ost ¹⁾	27 948	34 592	39 028	42 908	46 003	45 772
Ferngläser	1000 St	42	119	107	115	124	114
Italien							
Optische Erzeugnisse (ohne augen- optische) - geschätzt	Mill.Lit	.	2 700	2 700	2 700	2 700	.
Augengläser	Mill.Lit	.	840	1 080	1 080	1 140	.
Andere augenoptische Erzeugnisse	Mill.Lit	.	2 520	3 240	3 600	3 840	.
Norwegen							
Optische Erzeugnisse	1000 nkr	1 276	1 008	219	.	.	.
Osterreich							
Augengläser und Brillenfassungen	1000 St	.	2 611	5 278	5 145	5 188	5 096
Mikroskope, Ferngläser	1000 St	.	22	17	19	21	20
Schweden							
Optische Erzeugnisse	1000 nkr	2 660	4 194	9 853	.	.	.
Spanien							
Geschliffene Augengläser	1000 St	.	.	.	3 335	49 066	.
	1000 Pta	.	.	.	43 966		.
Augengläser für Schutzbrillen	1000 St	.	.	.	69		.
	1000 Pta	.	.	.	581		.
Ungarn							
Geschliffene Augengläser	t	.	.	3	3	.	.
Brillen	1000 St	.	.	.	387	.	.
Brillongestelle	1000 St	.	.	795	1 184	1 441	1 373
Ferngläser	St	.	13 972	3 017	2 002	2 002	699
Lupen	St	.	.	.	1 656	.	.
Vereinigtes Konigreich ²⁾ (Großbritannien und Nordirland)							
		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Optische Erzeugnisse	1000 £	10 537	14 120	.	14 771	.	.
Verglaste Brillen, Klemmer	1000 St	636	2 232	.	664	.	.
Eingläser	1000 £	481	1 747	.	526	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	-	-	.	111	.	.
Geschliffene Augengläser, auch in Rahmen, einzeln abgesetzt	1000 St	14 940	19 086	.	28 415	.	.
	1000 £	1 117	1 800	.	3 053	.	.
Fertige Linsen, auch in Rahmen, einzeln abgesetzt für Foto- und Kinoapparate	1000 St	1 068	.	.	.	.	.
	1000 £	595	1 169	.	1 136	.	.
Sonstige Linsen (außer für Augenoptik)	1000 St	708	.	.	.	.	.
	1000 £	250	312	.	392	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	49	-	.	-	.	.
Mikroskope, komplett	1000 St	24	12	.	11	.	.
	1000 £	665	631	.	840	.	.
Teleskope, Ferngläser, Fernrohre komplett	1000 St	84	139	.	184	.	.
	1000 £	398	296	.	163	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	-	226	.	233	.	.
Optische Meßinstrumente für Geodäsie	1000 £	487	714	.	728	.	.
Optische Instrumente für Nautik, Flugzeuge (Bordinstr.) u. Geschütze	1000 £	.	873	.	1 322	.	.
Optische Meßinstrumente für ge- werbliche Zwecke	1000 £	331	367	.	474	.	.
		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada							
Optische Linsen	1000 St	1 617	2 328	4 058	4 032	4 128	.
	1000 kan\$	2 741	2 725	3 336	3 601	3 500	.

Optische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Vereinigte Staaten		<u>1947</u>	<u>1954</u>				
Optische Erzeugnisse	1000 \$	.	254 056	.	283 032	.	.
Sonnenschutzgläser und -brillen	1000 St	.	23 620	.	16 780	.	.
	1000 \$	.	16 399	.	14 445	.	.
Geschliffene Augengläser	1000 P	.	46 494	.	28 452	.	.
	1000 \$	.	36 631	.	41 819	.	.
Brillengestelle einschl. -seitenteile	1000 \$	.	56 140	.	77 070	.	.
Linse und Prismen für Foto- und Projektionsapparate, einzeln abgesetzt	1000 \$	21 087	26 998	.	16 116	.	.
Ferngläser mit und ohne Prismen, Teleskope	1000 \$	4 293	9 741	.	4 974	.	.
Mikroprojektoren und foto- mikroskopische Zubehör	1000 \$	.	977	.	.	.	.
Mikroskope	1000 \$	.	6 854	.	.	.	.
Optische Meßinstrumente	1000 \$	29 754	20 719	.	27 540	.	.
Sonstige optische Erzeugnisse	1000 \$	.	52 285	.	66 851	.	.
Japan		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Brillen	Mill.¥	44	237	.	.	.	.
Geschliffene Augengläser	Mill.¥	160	545	1 518	1 215	1 452	.
Optische Linsen	Mill.¥	.	.	941	1 023	1 736	.
Prismen	Mill.¥	.	1 166	1 247	995	1 140	.
Mikroskope	Mill.¥	.	527	1 100	1 062	1 771	.
Ferngläser, Fernrohre, Teleskope	Mill.¥	933	2 186	.	.	.	.

1) Zu Planpreisen.- 2) 1951 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1954 und 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten, Marktabsatz.- Lediglich für Mikroskope ist 1954 die Herstellung in Betrieben mit 10 und mehr Beschäftigten eingesetzt, da eine andere Berechnung nicht vorliegt.

Fotoapparate

1 000 Stück

Land	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
Europa							
Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	1 891	3 246	2 772	3 066	2 771	2 739	3 010
Sowjetische Besatzungszone	143	918	631	508	558	530	442
Oesterreich ²⁾	.	82	121	137	132	154	145
Polen	.	8	90	107	142	116	.
Sowjetunion	260	1 023	1 322	1 472	1 616	1 764	.
Tschechoslowakei	42	146	110	148	142	82	.
Ungarn	-	48	37	31	37	37	29
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)	1 287	1 476	1 115	872	957	1 036	.
Außereuropäische Länder³⁾							
Japan ¹⁾	193	1 065	1 545	1 385	1 844	1 859	2 355

1) Ohne Projektions- und Kinogeräte.- 2) Einschl. Projektions- und Kinogeräte.- 3) Absatz der Vereinigten Staaten lt. Zensus 1954 = 4 350 425 Stück, unvollständige Angaben.

Feinmechanische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Feinmechanische Erzeugnisse	Mill.DM	.	415	495	551	609	754
Feinwaagen, geophysikalische Geräte, Fein-	Mill.DM	.	57	74	78	82	97
meßinstrumente usw.	Mill.DM	.	250	283	323	363	445
Betriebskontroll- und Regelgeräte	Mill.DM	.	17	21	28	31	35
Regler und Regleranlagen	Mill.DM	.	30	35	38	48	64
Lehrmittel und Laborgeräte	Mill.DM	.					
Berlin (West)							
Feinmechanische Erzeugnisse	1000 DM	8 585	36 026	42 083	40 819	45 371	54 871
Feinwaagen, geophysikalische Geräte, Fein-	1000 DM	705	2 149	4 643	3 909	4 335	3 680
meßinstrumente usw.	1000 DM	6 510	23 211	19 816	20 021	24 305	28 687
Betriebskontroll- und Regelgeräte	1000 DM	.	.	2 854	2 901	3 000	2 769
Regler und Regleranlagen	1000 DM	423	3 402	4 889	5 639	6 592	7 963
Lehrmittel und Laborgeräte	1000 DM						
Sowjetische Besatzungszone							
Zeichengeräte und mathematische	1000 DM-Ost	4 890	17 577				
Instrumente			11 513				
Betriebsmeß- und Kontrollgeräte	1000 DM-Ost	40 077	84 736	9 215	12 586	13 845	13 773
			64 691	67 793	80 442	96 053	123 677
Automatische Temperatur- u. Druckregler	1000 DM-Ost	14 075	21 754				
			18 768	24 350	37 207	51 730	60 577
Laborgeräte	1000 DM-Ost	5 557	13 260				
			13 035	18 851	22 478	26 413	27 270
Norwegen							
Nautische Instrumente	1000 nkr	366	583	1 027	1 704	830	1 195
Elektrische Navigationsinstrumente	1000 nkr	800	4 005	7 191	7 733	10 863	16 344
Elektronische Kontrollgeräte	1000 nkr	.	267	287	1 663	1 636	1 446
Osterreich							
Physikalische und mathematische	1000 St	.	193	240	331	360	405
Instrumente	1000 S	.	6 535	6 647	6 328	7 150	6 553
Meßwerkzeuge, außer elektrische	1000 St	.	485	352	334	507	624
	1000 S	.	4 439	4 021	4 819	6 263	6 792
Polen							
Geophysikalische Instrumente	Mill.Zl	.	.	.	.	.	.
Betriebsmeßgeräte zur Messung des	Mill.Zl	.	.	.	.	.	.
spezif. Gewichts	Mill.Zl	.	.	.	.	.	.
Mikroskope u. Vergrößerungsgeräte	St	.	782	.	.	.	.
Flüssigkeitsmesser	Mill.Zl	.	.	.	.	.	.
Druckmesser	Mill.Zl	.	.	.	.	.	.
darunter: Manometer f. gewerbl. Zwecke	1000 St	.	173	.	.	.	.
Schweden							
Barometer	1000 skr	76	174	146	135	.	.
Physikalische, geodatische u. mathemat.							
Instrumente	1000 skr	5 552	5 978	8 000	6 634	.	.
Manometer und Vakuummeter	1000 skr	2 723	3 347	4 373	4 174	.	.
Meßinstrumente und Meßwerkzeuge	1000 skr	.	10 593	12 176	10 448	.	.
Navigationsinstrumente	1000 skr	1 989	6 994	13 861	10 917	.	.
Bordinstrumente	1000 skr	1 462	8 471	18 100	16 000	.	.
Leuchtfeuer	1000 skr	4 043	2 900	4 444	4 705	.	.
Spanien							
Physikalische, chemische u. elektrische							
Meß- und Kontrollgeräte, Laborgeräte	St	.	.	.	.	286	.
	1000 Pta	.	.	.	.	50 638	.
Präzisionswaagen, Meßinstrumente für	St	.	.	.	.	27 798	.
Warmemessung	1000 Pta	.	.	.	.	9 872	.
Ungarn							
Zeichengeräte	t	.	.	.	17	.	.
	1000 Ft	.	.	.	1 085	.	.
Geophysikalische Instrumente	St	.	.	2 859	4 696	.	.
	1000 Ft	.	.	20 017	35 703	.	.
Werkstoffprüfgeräte	t	.	.	.	135	.	.
	1000 Ft	.	.	3 328	8 745	.	.
Schublehren	1000 St	.	.	40	29	.	.
	1000 Ft	.	.	7 211	6 677	.	.
Mikrometer	1000 St	.	.	.	12	.	.
	1000 Ft	.	.	.	3 968	.	.
Meß-, Signal- und Stempeluhren	1000 St	.	.	.	15	.	.
	1000 Ft	.	.	.	1 051	.	.
Temperaturmesser u. Druckmesser	t	.	.	.	40	.	.
	1000 Ft	.	.	12 413	12 163	.	.
Luftdruckmeßgeräte	St	.	.	.	23 251	.	.
	1000 Ft	.	.	.	6 206	.	.
Betriebsmeßgeräte für d. Geschwindigkeit,							
Umdrehung, Beschleunigung	t	.	.	.	48	.	.
	1000 Ft	.	.	8 300	24 613	.	.
darunter: Tachometer	St	.	.	.	68 887	.	.
	1000 Ft	.	.	.	10 440	.	.
Laborgeräte	t	.	.	.	273	.	.
	1000 Ft	.	.	13 548	22 109	.	.

Feinmechanische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland) 1)		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Meteoreologische Geräte	1000 £	536	344	.	483	.	.
Mathematische Instrumente	1000 £	753	534	.	687	.	.
Landvermessungsgeräte	1000 £	216	60	.	956	.	.
Betriebsmeß- und Kontrollgeräte, Pyro-	1000 St	29	20	.	32	.	.
meter u. Temperaturgeräte 2)	1000 £	688	1 047	.	1 978	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	1 320	2 073	.	1 840	.	.
Andere Betriebsmeß- und Kontrollgeräte	1000 £	1 139	6 389	.	20 227	.	.
Laborgeräte	1000 £	.	.	.	1 499	.	.
Bordinstrumente	1000 £	.	.	.	6 296	.	.
Echolote	1000 £	3 202	3 492	.	788	.	.
Andere Geräte	1000 £	2 603	4 176	.	3 547	.	.
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten							
Vermessungs- und Zeicheninstrumente	1000 \$	.	17 907	.	16 459	.	.
Thermometer							
für medizinische Zwecke	1000 St	.	10 789	.	9 977	.	.
für Haushalte	1000 St	.	13 642	.	14 515	.	.
Japan			<u>1955</u>				
Navigationsinstrumente	Mill.¥	.	1 052	1 142	888	.	.
Bordinstrumente	Mill.¥	.	48	.	.	.	.
Physikalische u. chem. Apparate und							
Instrumente	Mill.¥	.	625	1 284	1 725	.	.
Geophysikalische Instrumente	Mill.¥	.	1 072	.	.	.	.
Automatische gewerbliche Kontrollgeräte	Mill.¥	.	590	4 282	3 258	.	.
Präzisionsmeßinstrumente	Mill.¥	.	401	912	1 031	.	.

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	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Gasmesser	.	514	489	389	360	357	360
Wasserzähler	.	545	528	532	567	598	721
Belgien							
Gasmesser	.	.	73	73	77	.	.
Wasserzähler	.	.	177	138	104	.	.
Danemark							
Gasmesser	23	20	17	13	12	11	12
Frankreich 1)							
Gasmesser	.	411	307	357	378	425	508
Wasserzähler	.	647	776	863	828	750	799
Osterreich							
Gasmesser (Tonnen)	264	324	300	276	304	312	274
Spanien							
Gasmesser	.	.	.	.	9	13	12
Wasserzähler	.	.	.	191	191	203	223
Außereuropäische Länder		<u>1954</u>					
Vereinigte Staaten							
Gasmesser	.	1 609	.	1 232	.	.	.
Wasserzähler	.	1 352	.	1 247	.	.	.
Australien 2)		<u>1955</u>					
Gasmesser	51	36	53	50	52	58	63
Wasserzähler	48	69	81	76	92	101	99

1) Absatz.- 2) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.

Medizinmechanische Erzeugnisse

1000 Stück

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	<u>Einheit</u>	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Medizinische Erzeugnisse	1000 DM	.	106 641	127 172	140 095	157 060	179 090
Medizinische Untersuchungsgeräte	1000 DM	.	3 932	4 501	4 893	5 816	7 226
Ärztliche, zahnärztliche und tierärztliche Geräte zur operativen und konservierenden Behandlung	1000 DM	20 662	34 006	42 013	47 092	53 884	62 340
Spritzen	1000 St	.	.	1 714	2 285	2 076	2 075
	1000 DM	.	.	6 560	8 259	8 214	8 818
Kanülen und Hohladeln	1000 St	.	12 907	12 655	14 522	32 586	42 033
	1000 DM	.	2 604	3 085	3 713	4 039	4 813
Sterilisiergeräte	1000 St	.	42 785	55 096	54 396	69 220	76 883
	1000 DM	.	4 703	5 127	5 146	4 915	4 967
Krampfaderstrümpfe (Gummistrümpfe)	1000 St	.	995	1 234	1 343	1 496	1 597
	1000 DM	.	5 180	6 656	7 071	7 859	8 489
Sowjetische Besatzungszone							
Medizinmechanische Erzeugnisse ¹⁾	1000 DM-Ost	24 998	44 629	.	.	.	.
	1000 DM-Ost	.	43 332	.	51 874	57 646	66 807
Medizinische Untersuchungsgeräte und -instrumente	1000 DM-Ost	4 407	11 452	.	.	.	.
	1000 DM-Ost	.	11 182	.	16 681	15 772	.
Ärztliche Behandlungsgeräte	1000 DM-Ost	5 155	5 781	.	.	.	.
	1000 DM-Ost	.	4 463	.	6 436	7 621	9 232
Ärztliche Behandlungseinrichtungen	1000 DM-Ost	7 385	15 511	.	.	.	.
	1000 DM-Ost	.	14 765	.	12 399	15 974	18 785
Atenschutz- und Atmungsgeräte	1000 DM-Ost	1 255	5 156	.	.	.	.
	1000 DM-Ost	.	5 127	.	8 919	10 198	10 344
Italien							
Medizinmechanische Erzeugnisse (geschätzt)	1000 Lit	.	.	2 280	2 280	2 280	.
Norwegen							
Medizinmechanische Erzeugnisse	1000 nkr	.	2 398	1 893	.	566	788
Osterreich							
Chirurgische Instrumente und Erzeugnisse der Orthopädiemechanik	1000 S	.	13 269	13 769	12 863	13 483	15 810
Polen							
			<u>1956</u>				
Medizinmechanische Erzeugnisse	Mill.Zl	.	174	.	.	.	.
Chirurgische Instrumente u.ä.	Mill.Zl	.	79	.	.	.	.
Zahnärztliche Instrumente u.ä.	Mill.Zl	.	15	.	.	.	.
Schweden							
			<u>1955</u>				
Medizinmechanische und chirurgische Instrumente	1000 skr	8 521	10 438	12 198	.	.	.
Operationseinrichtungen	1000 skr	1 579	2 170	2 746	.	.	.
Ungarn							
Spritzen	t	.	.	.	21	.	.
Zahnärztliche Operations- und Behandlungstühle	t	.	.	.	14	.	.
Bohrmaschinen, Bohrinstrumente und -Werkzeuge für Zahnärzte	t	.	.	.	2	.	.
Vereinigtes Königreich²⁾							
(Großbritannien und Nordirland)		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Medizinmechanische Erzeugnisse ³⁾	1000 £	12 166	12 008	.	13 721	.	.
Wundnadeln	1000 St	11 808	10 166	.	.	.	.
	1000 £	166	135	.	189	.	.
Kanülen und Hohladeln	1000 St	16 704	23 506	.	24 480	.	.
	1000 £	302	330	.	347	.	.
Sterilisiergeräte	1000 £	735	828	.	906	.	.
Zahnärztliche Instrumente und Erzeugnisse ³⁾	1000 £	3 198	2 407	.	3 066	.	.
Instrumente	1000 £	502	361	.	450	.	.
Krampfaderstrümpfe	1000 St	1 800	1 368	.	19 296	.	.
	1000 £	1 149	621	.	1 001	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	.	317	.	303	.	.
Außereuropäische Länder							
Argentinien							
		<u>1950</u>					
Chirurgische Instrumente	1000 \$ m/n	.	4 561	.	.	.	.
Kanada							
			<u>1955</u>				
Krampfaderstrümpfe	1000 kan\$	180	432	608	557	.	.

Medizinmechanische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Vereinigte Staaten							
Medizinmechanische Erzeugnisse	1000 \$	.	<u>1954</u> 463 900 ⁴⁾	.	503 300 ⁴⁾	.	.
Arztliche Behandlungsgeräte	1000 \$	.	6 312	.	10 362	.	.
Kanülen und Hohlneedeln	1000 St	.	87 484	.	182 518	.	.
Injektionsspritzen	1000 \$	.	7 181	.	12 510	.	.
Sterilisierapparate	1000 St	.	10 562	.	19 628	.	.
Wundneedeln	1000 \$	.	12 940	.	14 385	.	.
Krampfaderstrumpfe	1000 \$	.	12 819	.	17 010	.	.
Zahnmedizinische Instrumente und Erzeugnisse 4)	1000 \$	.	19 032	.	29 002	.	.
Zahnärztliche Instrumente, Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1000 \$	.	4 416	.	7 017	.	.
Zahnärztliche Operations- und Behandlungsstühle und Einrich- tungsgegenstände (ohne solche für Laboratorien)	1000 \$	.	79 482	.	110 680	.	.
Japan			<u>1955</u>				
Zahnärztliche Instrumente	Mill. ¥	186	719	1 104	1 092	1 777	.
Erzeugnisse der Orthopädie- mechanik	Mill. ¥	55	195	.	.	.	.

1) Zu konstanten Planpreisen; bis einschl. 1955 nach dem ersten Fünfjahresplan, ab 1955 nach dem 2. Fünfjahresplan.- 2) 1951 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, 1954 und 1958 Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten, Marktabsatz.- 3) Einschl. künstlicher Zähne (1951: 626 000 £, 1954: 651 000 £, 1958: 760 000 £).- 4) Einschl. künstlicher Zähne (Porzellan- 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
1000 Stück**

Land Erzeugnis	1950	1955	1957	1958	1959	1960	1961
Europa							
<u>Bundesrepublik Deutschland</u> ¹⁾							
Kleinuhren							
Taschen- und Armbanduhren	3 510	6 959	7 910	7 666	7 804	8 020	7 560
Großuhren	8 533	19 382	20 681	20 650	20 304	22 154	23 973
Weckeruhren	.	9 897	10 101	9 082	8 790	9 173	9 496
<u>Sowjetische Besatzungszone</u>							
Kleinuhren							
Taschen- und Armbanduhren	1 690	2 515	2 692	2 833	3 423	3 580	2 887
Großuhren							
Weckeruhren	630	1 445	929	1 294	1 441	1 516	1 490
<u>Frankreich</u>							
Wecker	3 200	2 650	2 865	2 480	2 565	2 660	3 121
<u>Jugoslawien</u> ²⁾							
-	-	125	190	241	285	355	.
<u>Osterreich</u> ²⁾³⁾							
-	.	350	458	482	543	800	763
<u>Schweiz</u> ⁴⁾							
Kleinuhren							
Taschen- und Armbanduhren	16 682	24 427	29 208	24 126	25 587	29 592	.
Andere Uhren	107	245	271	397	428	603	.
<u>Sowjetunion</u>							
Kleinuhren							
Taschen- und Armbanduhren	2 150	8 731	13 432	15 320	16 385	16 521	.
Großuhren							
Weckeruhren	5 416	10 974	6 161	6 999	6 841	6 536	.
<u>Spanien</u>							
Großuhren							
Weckeruhren	.	.	406	355	265	202	294
Wanduuhren	.	.	32	20	.	.	.
<u>Tschechoslowakei</u>							
Kleinuhren							
Armbanduhren	-	.	6	16	66	136	.
Großuhren							
Weckeruhren	-	322	625	723	717	834	.
<u>Ungarn</u> ²⁾							
-	196	527	432	562	722	623	.
<u>Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)</u>							
Kleinuhren							
Taschen- und Armbanduhren	1 385	3 410	2 596	2 329	2 587	2 952	3 168
Großuhren ⁵⁾	5 124	5 319	5 178	4 788	5 192	5 462	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
<u>Vereinigte Staaten</u> ⁶⁾							
Taschen- und Armbanduhren		6 554	6 364	.	.	.	.
Weckeruhren	8 100	7 200	8 400	7 800	8 100	8 300	.
<u>Japan</u>							
Kleinuhren							
Taschen- und Armbanduhren	694	2 226	3 336	} 8 534	10 256	13 822	17 193
Großuhren							
Weckeruhren	991	1 975	2 805				
Wand- und Tischuhren	630	1 584	2 083				

1) Einschl. Einzel- und Ersatzteile. Ohne elektrische- und Turmuhren.- 2) Uhren insgesamt.- 3) Einschl. Uhrwerke, Gehäuse und Teile.- 4) Ausfuhr (differiert nur wenig mit der Produktion).- 5) Ohne elektrische Uhren; einschl. Autouhren.- 6) Absatz ab Werk.

Drahtwaren

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	<u>Einheit</u>	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Stacheldraht 1)	t	.	47 064	67 903	41 261	47 043	52 579
Drahtseile u. -litzen aus Eisen u. Stahl	t	.	76 266	87 768	83 356	86 333	101 728
Drahtgeflechte, -gewebe, geschweißte Bewehrungsmatten f. Stahlbeton, Baustahlmatten	t	.	.	325 097	368 280	458 772	542 102
Sowjetische Besatzungszone							
Drahtgeflechte	t	352	3 144	5 246	7 872	8 740	8 266
Belgien							
Drahtseile	t	.	24 885	31 653	30 789	.	.
Absatz	t	.	24 512	29 838	29 822	.	.
Absatzwert	Mill.bfr	221 720	489 731	648 952	575 213	.	.
Drahtgitter und Drahtgewebe	t	.	54 338	60 109	72 264	.	.
Absatz	t	.	52 608	59 931	72 447	.	.
Absatzwert	Mill.bfr	385 560	502 879	595 705	678 979	.	.
Danemark							
Drahtgeflechte und -gewebe	t	5 164	3 166	.	.	.	.
	1000 dkr	9 341	6 731	6 277	5 719	6 606	6 419
Finnland							
Drahtgewebe	t	532	3 724	4 818	206	272	.
	Mill.Fmk	157	521	633	267	359	.
Eisendraht	t	331	1 789	1 527	1 311	835	.
	Mill.Fmk	37	126	105	91	59	.
Frankreich 3)							
Kabel	t	31 250	30 055	40 010	44 805	42 790	48 040
Kabelseelen	t	.	4 295	2 550	4 550	5 920	3 970
Drahtgitter	t	.	16 480	19 915	20 750	21 965	.
Drahtgewebe	t	.	2 545	2 795	2 645	2 660	.
Niederlande							
Stacheldraht	t	13 347	17 548	18 422	15 317	16 427	16 759
Drahtgeflechte, Vierkantgewebe	t	883	974	1 496	1 226	1 741	1 703
Andere Gewebe	t	6 798	6 883	5 794	6 782	6 448	6 911
Drahtgewebe (auch Gaze) aus Eisen und Stahl	t	1 381	2 467	2 129	2 202	2 587	2 869
Norwegen							
Stacheldraht	t	553	410	608	204	587	328
Zaune, Turen u.dgl. aus Stacheldraht	t	2 945	6 127	5 205	4 489	8 593	8 260
Sonstige Drahtgeflechte aus Stahl	t	2 495	717	1 352	2 142	433	1 921
Osterreich							
Seile aus Eisen oder Stahl, nicht isoliert	t	.	6 040	7 545	7 638	7 557	8 579
Schweden							
Stacheldraht	t	.	.	7 128	4 863	.	.
Drahte und Kabel	t	.	.	15 661	14 906	.	.
Drahtgewebe und -netze	t	.	.	7 441	6 704	.	.
Drahtgewebe für Verstärkungen	t	.	.	2 655	2 659	.	.
Vereinigtes Königreich 2) (Großbritannien und Nordirland)							
			<u>1954</u>				
Stacheldraht	t	.	24 790	.	19 609	.	.
Drahtkabel und Seile	t	.	91 542	.	99 800	.	.
(ohne Telefon- und Telegrafenkabel)							
Maschendraht (Galvanisiert)	1000 £	.	2 281	.	2 483	.	.
Außereuropäische Länder							
		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Kanada							
Stacheldraht (Prod.)	t	11 908	9 683	4 278	4 723	3 815	.
Drahtseile und Kabel	1000 kan \$	10 182	14 193	19 217	15 984	17 722	.
Drahtgeflechte	t	9 449	16 007	24 445	33 365	45 699	.
	1000 kan \$	1 616	3 260	4 880	6 900	9 424	.
Drahtmaschengitter	t	1 206	1 477	1 325	.	.	.
	1000 kan \$	360	363	362	.	.	.
Kabelzubehor	1000 kan \$	14 582	13 975	10 606	11 196	12 667	.
Drahtgaze einschl. Schutzgaze	1000 kan \$	7 917	12 364	14 911	14 242	14 678	.
Vereinigte Staaten 3)							
		<u>1947</u>	<u>1954</u>				
Stacheldraht und gedrehter Draht	t	233 859	128 930	.	52 062	.	.
Drahtseile und Kabel	1000 \$	.	142 875	.	163 386	.	.
Drahtseile und Kabel aus Eisen u. Stahl	t	158 468	153 386	.	170 005	.	.
	1000 \$	75 213	106 877	.	125 025	.	.
Eisen und Stahldraht einschl. Litzendraht	t	60 363	72 138	.	48 602	.	.
	1000 \$	17 325	29 228	.	21 515	.	.
Einzäunungsdraht einschl. Drahttore	t	442 776	.	.	.	.	.
	1000 \$	63 297	92 909	.	103 309	.	.
Drahtgewebe und andere Drahterzeugnisse	1000 \$	90 792	131 175	.	156 995	.	.
Betonverstärkungsdraht	t	.	369 510	.	468 745	.	.
	1000 \$	.	60 491	.	97 539	.	.
Drahtnetze gewebt	t	78 117	59 420	.	47 346	.	.
	1000 \$	17 532	16 544	.	16 460	.	.
Japan							
		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Stacheldraht	1000 ¥	.	28 551	14 456	13 814	.	.
Drahtseile	1000 ¥	.	49 758	75 970	85 033	.	.
Drahtgewebe	1000 ¥	.	27 123	31 114	42 125	.	.

1) Ohne Lohnarbeiten.- 2) 1954 und 1958 mit 25 und mehr Beschäftigten; Marktabsatz.- 3) Absatz.

Geräte für Landwirtschaft und Gewerbe

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Gabeln u. Zinkenhacken	1000 St	3 401	3 187	3 074	2 883	2 785	2 784
	1000 DM	8 461	11 237	11 387	10 765	10 529	11 121
Sensen	1000 St	880	684	687	568	516	413
	1000 DM	3 674	3 261	3 410	2 829	2 608	2 244
Schaufeln u. Spaten	1000 St	5 604	7 973	6 694	6 368	6 563	7 567
	1000 DM	8 400	18 690	18 424	18 078	17 997	21 229
Neuzeitliche Feld- und Gartengeräte	1000 St	.	1 829	2 475	2 399	.	.
	1000 DM	.	2 953	4 040	4 020	.	.
Plantagengeräte	1000 St	.	4 450	2 667	2 268	1 639	1 952
	1000 DM	.	9 619	7 064	6 330	4 299	6 286
Danemark							
Gabeln und Forken	1000 St	324	250	247	266	228	264
	t	458	.	.	.	.	.
	1000 dkr	2 582	2 032	2 540	2 813	2 713	2 727
Hacken, Haufelhacken u. Schaufeleisen	1000 St	383	.	.	.	.	.
	t	366	.	.	.	.	.
Sensen	1000 dkr	1 318	1 819	1 187	1 500	1 714	1 471
	1000 St	8	.	.	5	.	.
	t	10	.	.	.	.	.
Rechen	1000 dkr	80	154	59	75	.	.
	1000 St	89	96	75	101	118	104
	t	152	.	.	.	.	.
Schaufeln	1000 dkr	447	481	581	677	702	688
	1000 St	281	267	237	248	286	320
	t	554	.	.	.	.	.
Spaten	1000 dkr	1 755	1 935	1 902	1 445	2 185	3 492
	1000 St	111	91	75	80	122	104
	t	226	.	.	.	.	.
	1000 dkr	938	781	682	736	1 048	955
Finnland							
Heu- und Dunggabeln	t	222	464	324	324	.	.
	Mill.Fmk	39	75	52	52	46	.
Hacken	1000 St	12	.	.	.	.	.
	Mill.Fmk	1,6	4	3	5	5	.
Schaufeln und Spaten	t	943	833	889	832	982	.
	Mill.Fmk	104	133	129	135	159	.
Andere Geräte u. Werkzeuge für landw. u. Gärtnerei	1000 St	.	73	69	69	.	.
	Mill.Fmk	17	15	12	14	.	.
Frankreich							
Geräte f. Landwirtschaft u. Gärtnerei (Lieferungen)	t	7 200	11 720	13 500	11 850	11 400	11 690
Norwegen							
Sensen u. Sicheln	1000 St	111	173	109	129	111	85
	1000 nkr	307	835	653	788	679	760
Osterreich							
Sensen u. Sicheln	t	.	962	945	784	888	989
	1000 S	.	29 219	31 174	27 089	31 381	37 791
Schweden							
Hacken, Spaten, Schaufeln, Forken, Heugabeln, Handrechen	1000 skr	2 972	2 520	2 274	2 325	.	.
	1000 skr	6 863	7 503	7 846	7 666	9 900	.
Sensen, Sicheln u. Strohmesser	t	123	110	58	139	169	.
	1000 skr	600	712	381	886	1 000	.
Rasenmäher	t	1 142	.	.	.	.	.
	1000 skr	2 372	6 355	5 496	7 705	.	.
Vereinigtes Königreich¹⁾							
(Großbritannien und Nordirland)		1951	1954				
Kartoffel-, Ruben-, Grab-, Dung- u. Unkrautgabeln nur wertmäßig erfaßt	1000 St	1 692	864	.	.	.	.
	1000 £	628	496	.	.	.	.
	1000 £	-	68	.	609	.	.
Heugabeln	1000 St	228	144	.	.	.	.
	1000 £	118	76	.	72	.	.
nur wertmäßig erfaßt	1000 £	-	20	.	.	.	.
Schotter-, Stein- u. Koksgabeln	1000 St	120	60	.	.	.	.
	1000 £	136	72	.	70	.	.
nur wertmäßig erfaßt	1000 £	-	9	.	.	.	.
Hacken einschl. Plantagenhacken	1000 St	11 244	6 540	.	.	.	.
	1000 £	1 874	1 313	.	1 443	.	.
nur wertmäßig erfaßt	1000 £	.	-	.	.	.	.
Sensen	1000 St	360	108	.	.	.	.
	1000 £	175	62	.	79	.	.
nur wertmäßig erfaßt	1000 £	-	54	.	.	.	.
Sicheln u.a. landw. Geräte	1000 St	2 616	1 728	.	.	.	.
	1000 £	291	282	.	200	.	.
nur wertmäßig erfaßt	1000 £	293	50	.	.	.	.
Schaufeln u. Spaten	1000 St	3 720	4 524	.	.	.	.
	1000 £	1 535	1 596	.	2 096	.	.
nur wertmäßig erfaßt	1000 £	242	209	.	.	.	.
Haumesser, auch solche für Getreide und Zuckerrohr	1000 St	240	180	.	.	.	.
	1000 £	96	82	.	.	.	.
nur wertmäßig erfaßt	1000 £	75	-	.	94	.	.

Geräte für Landwirtschaft und Gewerbe

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Gabeln f. landw. Zwecke (Absatz)	1000 St	405	281	264	216	148	.
	1000 kan \$	530	418	468	481	275	.
Haaken (Absatz)	1000 St	238	211	153	153	139	.
	1000 kan \$	213	225	216	183	253	.
Sensen (Absatz)	1000 kan \$	146	.	.	.	.	.
Schaufeln u. Spaten (Absatz)	1000 St	912	933	760	889	948	.
	1000 kan \$	1 216	1 540	1 661	1 917	2 103	.
Vereinigte Staaten							
		1947	1954				
Sensen, Sichel, Macheten usw.	1000 \$	8	5	.	.	.	.
Schaufeln, Spaten u. Schaber	1000 \$	13	15	.	.	.	.
Japan							
		1950	1955				
Hacken "Kuwa"	Mill. ¥	126	291	.	.	.	.
Spaten "Suki"	Mill. ¥	157	172	.	.	.	.
Schaufeln	t	.	7 312	7 226	9 366	9 004	.
	Mill. ¥	.	1 102	1 247	1 334	1 396	.
Sicheln	Mill. ¥	104	167	.	.	.	.
Australien 2)							
Gabeln f. Landwirtschaft	1000 St	.	122	135	115	103	.
u. Gartenbau	1000 £A	.	59	78	68	92	.
Heurechen	1000 St	126	145	182	167	173	.
	1000 £A	19,3)	38	41	45	44	.
Hacken	1000 St	52	85	92	78	78	.
	1000 £A	7	24	33	35	27	.
Schaufeln u. Spaten	1000 St	401	385	399	286	477	.
	1000 £A	156	307	287	233	353	.

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	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland 1)							
Raumheizöfen auch Großraumöfen (mit Kohlen-, Öl-, Gas-Grude u. anderer Beheizung)	1000 St	.	.	1 931	1 464	1 534	1 644
	1000 DM	.	.	251 300	216 309	248 487	273 137
Kohleherde	1000 St	787	742	817	741	738	780
Gasherde	1000 St	361	615	537	461	504	455
Elektroherde 2)	1000 St	.	550	708	726	782	829
Sowjetische Besatzungszone							
Elektroherde	1000 St	6	11	26	35	48	53
Belgien 3)							
Öfen (Absatz)	t	.	44 165	43 995	36 920	.	.
	Mill. bfr	1 146	1 349	1 537	1 410	.	.
Danemark							
Gasbackofen	1000 St	.	17	23	35	13	9
	1000 dkr	2 451	7 592	3 186	13 871	1 860	1 082
Kohleöfen (gußeiserne Kachelöfen)	1000 St	41	38	35	47	51	40
	t	.	4 671	4 038	4 416	.	.
	1000 dkr	12 300	14 215	15 717	21 770	26 985	24 469
Petroleumöfen 4)	1000 St	8	78	22	15	16	3
	1000 dkr	298	3 100	1 323	1 142	912	348
Kohleherde	1000 St	.	2	1	1	1	1
Gasherde	1000 St	.	19	27	41	59	66
Elektroherde	1000 St	.	16	21	24	35	37
Finnland							
Gußeiserne Öfen, Kamine und Herde	Mill. Fmk	364	333	484	411	395	.
Öfen und Herde 5)	1000 St	.	37	41	26	26	.
Jugoslawien							
Öfen und Herde sowie Einzelteile und Zubehör	1000 t	7	16	23	22	26	.
Niederlande (Absatz)							
Kohleöfen	1000 St	137	127	125	105	.	.
	t	5 510	6 227	6 097	4 791	.	.
Gasöfen	1000 St	232	205	207	218	.	.
	1000 hfl	4 293	6 727	6 708	6 407	.	.
Petroleumöfen	1000 St	.	.	239	197	.	.
	1000 hfl	.	.	9 017	7 008	.	.
Ölherde und -öfen	1000 St	.	27	120	102	.	.
	1000 hfl	.	6 313	27 057	24 375	.	.
Norwegen							
Öfen und Kamine, gußeiserne	t	7 741	10 069	9 406	8 382	9 319	11 609
	1000 nkr	12 492	23 743	24 797	22 886	26 273	33 074
Kohleherde	1000 t	3	2	1	1	1	1
Elektroherde	1000 St	54	70	58	54	49	52

Raumheizöfen und Haushalt - Kochgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Österreich							
Kohleöfen	t	.	6 738	9 504	7 549	7 915	8 797
Elektroherde	1000 St	.	67 180	115 874	95 197	98 569	118 236
Kohleherde	t	.	55	46	35	37	42
			11 012	9 778	9 001	8 241	8 510
Polen							
Gasherde einschl. Backöfen	1000 St	.	.	32	18	25	35
Portugal							
Öfen, emailliert	1000 St	.	26	30	64	45	60
	t	.	687	884	1 130	1 247	1 797
Schweden							
Öfen und Kamine sowie Herde aus schmiedbaren Eisen und Stahl	1000 skr	1 993	8 738	9 704	11 698	6)	.
Öfen und Kamine sowie Herde, gußeiserne	t	8 786	7 792	8 321	7 260	6)	.
Kohleherde	1000 skr	17 985	19 118	17 516	15 620	6)	.
	1000 St	9	8	8	7	.	.
Schweiz							
Elektroherde	1000 St	.	645	725	770	820	.
Tschechoslowakei							
Kohleöfen	1000 St	.	323	372	441	366	357
Kohleherde	1000 St	.	91	156	191	197	167
Gasherde	1000 St	.	47	51	67	100	129
Elektroherde	1000 St	.	12	25	35	37	50
Ungarn							
Öfen 7)	1000 St	.	99	161	175	130	134
	t	1 259	7 059	.	.	.	.
Kohleherde	1000 St	87	145	233	271	180	169
Elektroherde	1000 St	.	.	7	9	14	19
Vereinigtes Königreich 8) (Großbritannien und Nordirland)							
<u>Jahresveröffentlichung:</u>							
Transportable Öfen und Herde, ohne gußeiserne (Absatz)	1000 St	78	112	.	.	.	.
<u>Zensusergebnisse:</u>		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Kohleöfen, ohne gußeiserne	t	4 000	4 360	.	.	.	.
(Absatz)	1000 £	402	499	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	248	291	.	.	.	.
Gasöfen und -herde, ohne gußeiserne (Absatz)	t	23 500	59 800	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	5 177	16 879	.	.	.	.
	1000 £	1 403	3 488	.	.	.	.
Öfen für flüssige Brennstoffe, ohne gußeiserne und solche für Flüssiggas	t	4 060	4 370	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	1 501	2 129	.	.	.	.
	1000 £	418	1 746	.	.	.	.
<u>Jahresveröffentlichung:</u>		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Kohleherde	1000 St	.	151	.	.	.	.
Gasherde	1000 St	.	749	538	626	802	650
Elektroherde	1000 St	.	337	331	340	474	510
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Kohlekochofen und -herde	1000 St	.	28	19	16	16	.
	1000 kan\$	.	2 817	1 784	1 712	1 517	.
Kohlekochofen, kombiniert mit Gas- Elektro- und Gasöfen	1000 St	23	19	16	14	14	.
	1000 kan\$	2 982	3 906	3 723	3 370	3 497	.
	1000 St	12	9	14	16	21	.
Öfen und Raumheizöfen für Heizöl	1000 kan\$	316	269	497	640	1 045	.
	1000 St	.	59	72	53	53	.
Gasherde einschl. Backöfen	1000 St	51	32	35	38	37	.
Elektroherde einschl. Backöfen 9)	1000 St	212	241	215	252	267	.
Vereinigte Staaten							
Kohleöfen	1000 St	1 306 ¹⁰⁾	.	.	653	.	.
Gasöfen	1000 St	2 752 ¹⁰⁾	.	.	1 485	.	.
Petroleumöfen u.ä.	1000 St	2 420 ¹⁰⁾	.	.	467	.	.
Gasherde	1000 St	3 031	2 335	1 771	1 897	2 011	1 816
Elektroherde	1000 St	1 830	1 600	1 365	1 335	1 686	1 525
Japan							
Küchenöfen	Mill. ¥	.	3 389	7 903	10 721	14 736	.
Indien							
Öfen	1000 St	.	67	107	156	167	250
Australien 11)							
Kohleöfen 12)	1000 St	.	.	.	41	48	.
Gasöfen 12)	1000 St	.	4	19	34	41	.
Ölöfen 12)	1000 St	.	108	106	74	87	.
Gasherde	1000 St	47	59	55	56	66	81
Elektroherde	1000 St	103	74	85	78	81	94
Neuseeland 12)							
Kohleherde 13)	1000 St	8	4	3	4	4	3
Elektroherde 13)	1000 St	22	29	26	29	35	33

1) Gußeiserne- und Blechöfen, ohne transportable Backöfen, Spezial- und Kesselöfen sowie Industrieöfen.- 2) Elektrische Klein- und Vollherde 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) Vorläufige Ergebnisse liegen für 1959 nach einer neuen Untergliederung vor. Kohleöfen 15 000 Stück = 1,9 Mill. skr, Öfen für flüssige Brennstoffe 78 000 Stück = 9,6 Mill. skr, Kohleherde 40 000 Stück = 6,8 Mill. skr, Gasöfen und -herde 16 000 Stück = 6,3 Mill. skr.- 7) Ab 1952 einschl. "lokale Industrie".- 8) Im Zensus 1958 sind nur Öfen und Herde zusammen wertmäßig ausgewiesen (1958: 32,7 Mill. £ gegenüber 26,3 Mill. £ in 1954); Marktabsatz.- 9) Einschl. Kleinherde.- 10) 1947.- 11) Ohne eingebaute Herde.- 12) Wirtschaftsjahre enden im angegebenen Jahr.- 13) Ohne Kleinherde.

Stahlmöbel

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Stahlrohrmöbel (ohne Operationestühle und -tische)	t	6 568	10 041	13 346	18 566	21 216	25 643
	1000 DM	21 291	50 995	69,0	80 485	96 728	126 819
Stahlrohrmatratzen mit Holz- oder Eisen- rahmen, einzeln geliefert	1000 St	912	1 045	1 159	1 086	1 131	1 262
	1000 DM	13 656	23 841	26,9	25 031	25 909	29 345
Bettstellen aus Eisen oder NE-Metallen	1000 St	735	542	455	540	364	322
	1000 DM	25 194	31 982	32,9	34 861	29 929	30 497
Berlin (West)							
Stahlrohrmöbel (ohne Operationestühle und -tische)	t	76	391	267	644	372	364
	1000 DM	361	1 894	1 750	2 394	2 517	2 950
Stahlrohrmatratzen mit Holz- oder Eisen- rahmen, einzeln geliefert	1000 St	15	38	41	41	39	35
	1000 DM	228	882	1 017	1 039	1 075	989
Bettstellen aus Eisen oder NE-Metallen	1000 St	3	11	12	10	11	9
	1000 DM	107	937	1 216	1 111	1 096	900
Belgien							
Stahlmöbel für Büro Zwecke	Produktion	t	6 953	9 257	11 041	.	.
	Absatz	t	6 915	9 189	10 838	.	.
	1000 bfr	407 350	263 309	383 349	363 982	.	.
Andere Stahlmöbel	Produktion	t	7 558	12 863	14 137	.	.
	Absatz	t	7 381	12 450	14 102	.	.
	1000 bfr	.	237 790	424 986	480 914	.	.
Stahlmöbel u.ä.	Produktion	t	11 288	10 719	9 768	.	.
	Absatz	t	10 622	10 763	9 836	.	.
	1000 bfr	325 599	469 783	647 053	669 602	.	.
Dänemark							
Stahlmöbel	1000 dkr	.	4 199	1 160	1 499	1 592	.
Finnland							
Stahlrohrmöbel	Mill.Fmk	.	.	219,8	218,0	221,0	.
Schul- und Ladeneinrichtungen	Mill.Fmk	.	.	141,1	135,9	130,8	.
Archiv- u.ä. Einrichtungen	Mill.Fmk	.	.	14,2	29,9	25,5	.
Frankreich							
Stahlmöbel für den Haushalt einschl. Bett- stellen u. Geldschränke (Eisenverbrauch)	t	.	31 320	30 400	28 600	28 540	.
Stahlmöbel für gewerbl. Zwecke (Eisen- verbrauch)	t	.	42 910	61 160	66 970	64 840	79 920
Niederlande (Absatz)							
Stahlschreibtische u. -stühle	1000 St	17	52	66	59	78	94
Stahlschränke	1000 St	47	72	83	65	80	100
Büro- und Fabrikmöbel	1000 St	161	249	242	242	251	280
Klapp- und Standbetten für Wohnungen	1000 St	60	57	67	60	60	58
Andere Bettstellen und Couchbetten für Wohnungen	1000 St	196	352	397	423	394	477
Krankenhausbetten	1000 St	6	6	6	7	13	22
Kasernen-, Herberge- u. Schiffsbetten	1000 St	10	21	18	9	6	14
Stahlrohrmatratzen	1000 St	155	100	99	97	99	95
Norwegen							
Kleiderschränke	1000 St	15	22	23	40	.	.
Aktenschränke und Schubkästen	1000 nkr	2 014	4 296	4 798	5 356	5 928	5 534
Kleinschränke, Geldkassetten, Brief- kästen	1000 nkr	318	550	1 264	1 974	1 830	1 544
Schreibmaschinenstühle u.ä. Stahlmöbel	1000 nkr	43	1 683	1 271	2 136	2 131	2 183
Andere Büro- u. Ladeneinrichtungen	1000 nkr	1 785	2 954	4 751	3 265	4 715	5 754
Stahlbetten	St	11 016	1 734	630	1 110	1 140	3 260
Stahlregale	1000 nkr	851	3 654	4 973	6 704	6 420	10 119
Sonstige Stahlmöbel	1000 nkr	597	.	.	.	.	.
Österreich							
Stahl- und Metallmöbel	t	.	3 918	4 142	3 855	5 331	4 761
Schweden							
Stahlmöbel	t	.	3 600	3 090	3 461	.	.
	1000 skr	5 841	.	.	.	.	.
Geldschränke, Archivschranke	t	.	.	2 363	2 715	.	.
	1000 skr	7 494	12 887	15 748	16 454	.	.
Büro- und Fabrikmöbel	t	.	.	10 900	10 957	.	.
	1000 skr	9 907	18 876	23 212	24 665	.	.
Eisenbetten und Spiralböden für Betten	t	1 535	1 580	1 690	2 002	.	.
Spanien							
Stahl- und Metallmöbel	1000 St	.	.	.	10	.	.
Tische für Haus und Garten	1000 St	.	.	.	40	.	.
Stühle für Haus und Garten	1000 St	.	.	.	128	.	.
Betten	1000 St	.	.	.	11	.	.
Büroschränke	1000 St	.	.	.	10	.	.
Archivschränke	1000 St	.	.	.	11	.	.
Bürotische	1000 St	.	.	.	.	.	.
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Stahlmöbel	1000 £	4 696	8 727	9 223	.	.	.
Gewerbliche Möbel (ohne Büromöbel)	1000 £	3 858	8 753	10 625	.	.	.
Büromöbel	1000 £	4 912	8 473	9 256	.	.	.

Stahlmöbel

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Außereuropäische Länder</u>							
<u>Kanada</u>							
Metallbetten	1000 St	156	141	112	109	112	.
Atelierliegen aus Metall und anderem Material	1000 St	82	75	47	47	.	.
Feld- und Schlafbänke	1000 St	70	98	130	74	84	.
Kinderbetten	1000 St	23	14	5	4	3	.
Stahlmöbel							
für Frühstücksräume	1000 kan \$	.	15 734	17 239	14 942	17 584	.
für Haushalt a.n.g.	1000 kan \$	11 606	2 197	1 510	2 953	3 906	.
für Büro- und gewerbl. Zwecke	1000 kan \$	8 421	15 974	16 158	14 986	23 317	.
für Camping und Garten	1000 kan \$	399	2 630	3 877	4 158	4 579	.
Sonstige a.n.g.	1000 kan \$	2 009	10 397	8 536	9 246	9 548	.
<u>Vereinigte Staaten</u>							
		<u>1947</u>	<u>1954</u>				
Stahl- und Metallmöbel	1000 \$	120 387	193 481	.	273 309	.	.
Stühle	1000 St	.	1 135	.	1 923	.	.
	1000 \$	15 577	32 860	.	50 092	.	.
Kasten und Behälter	1000 \$	76 775	94 003	.	107 267	.	.
Schulstühle aus Metall	1000 St	.	1 295	.	.	.	.
Laboratoriumseinrichtungen aus Metall	1000 \$	5 625	16 292	.	.	.	.
Metallzwischenwände für Regale	1000 \$	18 311	39 096	.	66 784	.	.
Metallzwischenböden für Regale	1000 \$	21 621	38 976	.	62 762	.	.
Metallschränke	1000 \$	10 395	23 873	.	27 456	.	.
Metallschränke, klein	1000 \$	5 679	10 116	.	22 549	.	.
Metallschaukasten	1000 \$	3 997	12 737	.	13 972	.	.
Metallschranktische	1000 \$	777	4 995	.	8 361	.	.
<u>Australien</u>							
		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Metallmöbel einschl. Büromöbel	1000 £A	2 269	10 407	12 242	13 248	13 890	.

Haushalt-, Küchengeräte und -geschirr

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
<u>Bundesrepublik Deutschland</u>							
Haushalt- und Küchengeräte	t	.	60 217	56 097	51 212	49 121	52 753
	1000 DM	.	178 399	189 478	189 657	192 394	217 359
Elektroherdgeschirre	t	.	3 523	4 678	5 413	7 079	7 501
	1000 DM	.	14 987	22 569	28 418	36 417	39 634
Großküchengeschirre	t	.	1 066	1 734	1 000	912	1 275
	1000 DM	.	8 132	9 484	9 143	8 782	10 590
<u>Sowjetische Besatzungszone</u>							
Emaillageschirr	t	12 888	24 808	24 761	25 397	27 401	28 502
Aluminiumgeschirr	t	2 526	4 128	2 503	2 716	3 242	3 558
<u>Belgien (Absatz)</u>							
Haushalt- und Küchengeschirr aus Aluminium und rostfreiem Stahl	t	.	1 435	1 433	1 486	.	.
	1000 bfr	158 785	137 003	141 744	141 295	.	.
<u>Dänemark</u>							
Kochtöpfe und Pfannen emailliert	t	881	.	.	.	.	.
	1000 dkr	5 847	5 306	6 480	5 475	6 445	6 851
lackiert	t	6	.	.	.	.	.
	1000 dkr	33	729	1 177	753	988	1 003
verzinkt	t	175	.	.	.	.	.
	1000 dkr	1 283	1 498	643	1 169	1 178	1 146
galvanisiert	t	1 862	.	.	.	.	.
	1000 dkr	7 659	6 803	5 757	4 789	5 157	4 572
aus Aluminium	t	287	.	.	.	.	.
	1000 dkr	4 093	5 921	7 456	9 036	9 267	11 043
aus rostfreiem Stahl	1000 dkr	.	1 416	1 672	1 805	1 926	4 383
<u>Frankreich</u>							
Haushalt- und Küchengeschirr (Metallverbrauch)	t	.	6 100	7 620	7 449	6 480	7 125
aus Aluminium	t	.	12 600	9 290	9 315	7 860	8 325
aus Emaille	t	.	.	.	.	.	.
<u>Jugoslawien</u>							
Küchengeschirr aus Aluminium	t	442	115	301	322	296	433
emailliert	t	.	4 054	5 252	5 470	6 378	6 665
Sonstiges	t	6 019	1 313	2 373	2 656	3 051	3 729
<u>Norwegen</u>							
Kochgeschirre aus Aluminium	1000 St	1 004	971	815	1 155	1 212	1 405
	1000 nkr	8 416	11 979	11 390	11 985	12 673	15 048
andere	1000 St	70	46	50	60	65	.
	1000 nkr	464	1 117	1 158	1 463	1 625	2 849

Haushalt-, Küchengeräte und -geschirr

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Schweden							
Koch- und Haushaltgeschirr aus Aluminium	t 1000 skr	1 388 10 891	1 296 12 710	1 295 15 410	1 359 16 008	.	.
aus Kupfer oder Messing	t 1000 skr	10 101	16 217	49 729	47 696	.	.
emailliert	t 1000 skr	2 541 9 617	2 087 10 375	1 490 8 987	1 033 7 574	.	.
Sonstiges (aus Eisen)	t 1000 skr	3 951 14 368	2 630 21 133	2 520 19 495	2 080 21 302	.	.
Tschechoslowakei							
Küchengeschirr	t	.	7 747	4 098	4 491	4 002	3 489
versinkt	t	.	11 810	10 813	11 701	12 308	12 022
emailliert aus Aluminium	t t	.	1 220	491	674	839	834
Ungarn							
Aluminiumgeschirr	t	.	.	1 559	1 558	.	.
Versinktes Geschirr	t	.	.	.	3 007	.	.
Weißblechgeschirr	t	.	.	2 467	21	.	.
Geschliffenes Geschirr	t	.	.	.	344	.	.
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Küchengeschirr einschl. Überdruckkoch- töpfe aus Aluminium	1000 kan\$	8 312	6 831	6 802	7 477	6 501	.
Vereinigte Staaten							
Koch- und Küchengeräte		1947	1954				
aus Aluminium	1000 \$	87 715	92 517	.	110 710	.	.
aus nahtlosem Stahl	1000 \$	30 944	61 902	.	61 240	.	.
aus Weißblech	1000 \$	19 127	16 269	.	12 176	.	.
aus sonstigem Metall	1000 \$	11 661	16 532	.	23 515	.	.
Japan							
Küchengeschirr aus Aluminium	1000 ¥	2 633	6 555	9 039	10 590	.	.
Australien							
Küchengeschirr							
aus Aluminium ohne Überdruckkochtöpfe	1000 £A	1 105	1 788	2 170	2 273	2 378	.
aus Kupfer und Messing	1000 £A	45	9	4	5	12	.
aus Emaille	1000 £A	230	423	309	217	137	.
aus sonstigem Metall	1000 £A	859	865	1 045	1 097	1 036	.
Neuseeland							
Küchengeschirr							
aus Aluminium	1000neuseell£	.	295	250	348	485	.
aus anderem Metall	1000neuseell£	.	151	107	115	139	.

Schlösser und Beschläge

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Schlösser und Beschläge	t 1000 DM	71 825 176 822	153 083 557 926	160 080 662 144	164 212 734 009	186 277 851 648	200 075 1 038 118
Möbel-, Geldschrank- und Kühlschrank- schlösser	t 1000 DM	.	5 391 27 036	4 704 30 618	5 152 34 508	5 444 38 756	7 126 48 558
Möbelbeschläge	t 1000 DM	.	17 767 69 206	20 423 76 631	20 404 81 686	21 160 86 503	28 060 111 632
Türschlösser und Türschließer	t 1000 DM	.	15 266 54 405	14 229 53 733	13 766 54 718	16 585 69 058	19 048 81 479
Vorhänge- und Fahrradschlösser	t 1000 DM	6 340 16 660	7 454 26 746	6 116 26 339	5 721 25 843	5 871 27 342	6 206 29 375
Fahrzeugschlösser und -beschläge	t 1000 DM	6 060 27 210	15 562 104 291	16 558 132 864	21 007 171 757	26 059 215 920	36 443 288 113
Baubeschläge	t 1000 DM	45 990 82 770	77 593 214 975	81 542 258 050	81 301 278 816	91 357 312 878	100 129 358 911
Schlüssel und Schloßbestandteile	t 1000 DM	.	1 210 6 442	1 034 6 004	997 6 674	884 5 622	1 339 8 177
Berlin (West)							
Schlösser und Beschläge	t 1000 DM	210 2 034	665 6 921	633 7 669	631 7 797	690 9 198	697 9 786
Türschlösser und Türschließer	t	101	420	405	387	474	498
Baubeschläge	t 1000 DM	.	110 429	102 427	53 227	54 240	34 101
Belgien							
Schlösser und Beschläge (Absatz)	t 1000 bfr	51 673	1 466 61 876	1 879 57 892	1 084 56 486	.	.
Dänemark 1)							
Möbelschlösser	1000 St 1000 dkr	.	559 675	824	848	863	982
Fahrradschlösser	1000 St 1000 dkr	.	336 1 535	258 1 094	267 1 157	488 2 246	504 2 262

Schlösser und Beschläge

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
noch: Dänemark							
Vorhängeschlösser	1000 St	366	116	.	.	.	.
	1000 dkr	1 181	937	792	654	654	615
Andere Schlösser	1000 dkr	.	4 641	4 428	3 889	4 741	5 527
Schlüssel	t	1 230	.	.	.	.	.
	1000 dkr	309	93	241	253	250	400
Möbelbeschläge	t	.	179	.	.	.	.
	1000 dkr	.	998	1 332	1 440	1 829	2 727
Baubeschläge	t	3 342	3 317	.	.	.	.
	1000 dkr	8 357	13 646	17 820	17 470	23 741	28 898
Sonstige Beschläge	t	.	719	.	.	.	.
	1000 dkr	1 963	2 712	2 202	1 827	2 414	3 640
Finnland							
Baubeschläge	Mill.Fmk	.	668	588	379	591	.
Frankreich							
Schlösser	t	.	.	10 125	10 165	9 985	10 370
Beschläge	t	.	.	46 920	50 320	47 930	52 600
Metallbeschläge	t	.	.	5 345	5 745	5 805	6 490
Niederlande (größere Unternehmen)							
Schlösser und Beschläge	1000 hfl	8 477	12 769	16 146	14 980	15 441	.
Norwegen							
Möbelbeschläge	1000 nkr	.	1 925	1 465	1 770	1 921	1 957
Baubeschläge	t	789	662	624	602	559	568
	1000 nkr	3 667	4 900	6 401	6 324	6 312	8 045
Andere Eisenbeschläge	t	2 100	2 580	1 708	1 832	1 816	2 902
	1000 nkr	6 244	9 466	6 970	6 554	8 601	11 300
Andere Metallbeschläge	t	596	759	760	766	682	849
	1000 nkr	6 412	10 308	11 319	11 850	12 026	12 878
Österreich							
Schlösser und Schlüssel	t	.	1 343	1 213	1 138	1 357	1 480
	1000 S	.	38 404	38 461	39 869	53 098	56 708
Beschläge	t	.	5 036	4 700	5 130	5 886	7 258
	1000 S	.	109 895	128 593	125 111	154 020	207 494
Schweden							
Schlösser	t	2 061	2 900	3 310	2 885	.	.
	1000 skr	10 502	18 888	21 333	21 273	.	.
Möbel- und Baubeschläge	t	1 640	2 575	2 320	1 997	.	.
	1000 skr	8 682	14 801	15 731	17 230	.	.
Ungarn							
Normale Schlösser	1000 St	.	.	9 135	7 827	.	.
	1000 Ft	.	.	23 508	24 033	.	.
Vorhängeschlösser	1000 St	.	.	9 403	11 932	.	.
	1000 Ft	.	.	39 445	49 780	.	.
Möbelbeschläge	1000 St	.	.	25 807	42 244	.	.
	1000 Ft	.	.	18 802	21 796	.	.
Baubeschläge	1000 St	.	.	157 208	59 681	.	.
	1000 Ft	.	.	26 093	29 590	.	.
Kofferbeschläge	1000 St	.	.	9 602	9 026	.	.
	1000 Ft	.	.	4 720	2 835	.	.
Vereinigtes Königreich 2) (Großbritannien und Nordirland)							
		1951	1954				
Möbelschlösser	1000 St	10 716	4 932	.	.	.	.
	1000 £	630	506	.	.	.	.
Kastenschlösser	1000 St	8 880	7 008	.	.	.	.
	1000 £	2 682	1 843	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	.	313	.	.	.	.
Vorhängeschlösser	1000 St	7 956	6 372	.	.	.	.
	1000 £	899	878	.	.	.	.
Koffer- und Reisetaschenschlösser	1000 St	17 220	23 904	.	.	.	.
	1000 £	558	643	.	.	.	.
Sonstige Schlösser	1000 £	898	1 557	.	.	.	.
Eiserne Tür- und Fensterbeschläge 3)	1000 t	16 700	4 300	.	.	.	.
	1000 £	3 486	1 626	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	903	2 532	.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
		1950					
Argentinien							
Schlösser aller Art	1000 St	.	4 841	.	.	.	.
Möbelschlösser	1000 St	.	1 469	.	.	.	.
Koffer- und Reisetaschenschlösser	1000 St	.	1 177	.	.	.	.
Sonstige Schlösser	1000 St	.	784	.	.	.	.
Beschläge	1000 \$mn	.	73 637	.	.	.	.
Tür- und Fensterbeschläge	1000 \$mn	.	40 053	.	.	.	.
Möbelbeschläge	1000 \$mn	.	14 489	.	.	.	.
Vereinigte Staaten							
		1947					
Vorhängeschlösser	1000 \$	13 618	15 904	.	19 771	.	.
Türschlösser, auch mit Beschlägen und Türgriffen	1000 \$	56 539	83 175	.	97 799	.	.
Kofferbeschläge und -schlösser	1000 \$	10 426	10 717	.	11 181	.	.
Baubeschläge	1000 \$	114 288	224 439	.	263 000	.	.
Japan							
		1950	1955				
Schlösser und Schlüssel (außer für Geldschranke)	1000 ¥	.	1 207 236	1 917 087	1 762 031	.	.
Sicherheitsschlüssel für Geldschranke	1000 ¥	.	59 040	.	.	.	.

1) Außer einer geringen Produktion von Beschlägen in Maschinenbauanstalten, die nicht nach Bau- und anderen Beschlägen gegliedert ist.- 2) Marktabsatz.- 3) 1958 sind nur noch Zahlen für Tür- und Fensterbeschläge mit 142 000 £ gegenüber 291 000 £ im Jahre 1954 ausgewiesen.

Wasserheizer

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Wasserheizer mit Kohlenbe- heizung	St 1000 DM	96 750 10 100	307 490 28 556	357 485 32 157	343 060 30 935	329 266 30 058	322 805 30 527
Wasserheizer mit Gasbeheizung	St 1000 DM	161 000 17 100	499 694 54 694	541 712 59 974	474 015 54 772	614 379 71 704	588 567 70 039
Elektrische Durchlauferhitzer	St t 1000 DM	. . . . .	19 060 280 3 636	60 548 828 12 079	91 703 1 147 16 804	139 938 1 331 23 205	176 207 1 813 30 508
Elektroboiler, elektrische Nieder- druck- und Hochdruckspeicher	St t 1000 DM	. . . . .	142 921 3 145 26 162	231 654 4 457 42 940	313 579 5 093 59 972	371 407 6 073 64 624	495 094 8 059 85 892
Dänemark							
Wasserheizer mit elektrischer Heizung 1)	St 1000 dkr	7 000 1 473	7 000 1 640	8 200 2 085	6 200 1 659	7 400 1 976	9 400 2 584
Finnland							
Wasserheizer (Erzeugung der Blechwaren- u. Baubedarfsartikelindustrie)	Mill.Fmk	.	132	166	136	212	.
Wasserheizer (Erzeugung des Maschinen- baus)	St Mill.Fmk	. .	1 287 40	1 718 41	1 448 31	1 486 36	. .
Frankreich							
Wasserheizer mit elektrischer Heizung	St	.	104 000	167 000	165 000	180 000	.
Norwegen							
Wasserheizer mit elektrischer Heizung	St 1000 nkr	2 056 1 636	11 092 6 927	6 152 6 454	7 970 6 133	11 745 6 516	14 118 8 907
Österreich							
Wasserheizer mit elektrischer Heizung (Elektrospeicher)	St 1000 S	. .	31 829 39 853	36 610 48 692	41 564 56 117	46 616 61 859	50 808 66 354
Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)							
Wasserheizer mit Gasbeheizung	St	186 000	301 000	208 000	.	.	.
Wasserheizer mit elektrischer Heizung	St	191 000	480 000	480 000	.	.	.
Wasserheizer (Zusatzgeräte), elektrisch	St	59 000	167 000	144 000	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Kanada 2)							
Gusseiserne Wasserheizer mit Kohlen- beheizung (bis 120 Gallonen Fassungs- vermögen)	St 1000 kan \$	4 493 169	643 29	520 48	988 151	655 63	. .
Wasserheizer mit Gasbeheizung	St 1000 kan \$	36 990 1 415	46 932 2 381	52 992 3 299	90 064 6 266	118 691 7 343	. .
Wasserheizer mit elektrischer Heizung	St 1000 kan \$	38 110 396	33 425 255	21 139 159	23 518 140	17 912 96	. .
Elektrospeicher	St 1000 kan \$	28 316 2 089	48 921 3 342	60 701 4 024	85 281 5 508	121 692 7 645	. .
Vereinigte Staaten							
Wasserheizer mit Gasbeheizung (Automaten)	1000 St	2 364	2 748	2 532	2 673	3 016	.
Wasserheizer mit elektrischer Heizung (Speicher)	1000 St	990	900	800	824	740	.
Australien							
Wasserheizer (Speicher)							
mit Kohlenbeheizung	St	1 508	10 013	11 715	12 769	13 557	.
mit Gasbeheizung	St	7 085	7 348	10 492	12 931	.	.
mit Ölbeheizung	St	.	3 030	632	371	356	.
mit elektrischer Heizung	St	33 473	60 785	55 498	56 826	.	.
Durchlauferhitzer							
mit Gasbeheizung	St	.	.	5 770	6 547	9 356	.
mit elektrischer Heizung	St	.	5 717	7 538	11 288	16 445	.
Neuseeland 3)							
Wasserheizer mit einem Fassungsver- mögen unter 10 Gallonen	St	.	13 495	12 095	15 569	11 573	.
10 Gallonen und mehr	St	.	35 069	36 682	36 344	35 325	.

1) Ab 1955 einschl. der geringen Produktion des Maschinenbaus (1955 und 1959 je 400 Stück). - 2) Nicht ausgewiesen sind hier die "mit Bügeln befestigten Wasserheizer (Clamp-on-type)", 1958: 12 966 St = 61 653 \$.- 3) Wirtschaftsjahre.

Radiatoren

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	<u>Einheit</u>	1950	1955	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Stahlblechradiatoren, Plattenkörper (auch Gasradiatoren Konvektoren)	1000 qm ¹⁾ 1000 DM	2 354 31 523	4 802 81 640	5 476 102 647	6 046 119 051	8 086 158 672	10 577 208 665
Gußeiserne Radiatoren, Zentral- heizungskessel und Einzelteile	1000 t	136	210	196	163	200	.
Danemark							
Radiatoren und Rippenrohre (Erzeugung der Blechwarenindustrie)	t 1000 qm 1000 dkr	7 285 16 027	9 389 19 514	9 527 20 084	942 22 096	1 151 30 708	1 426 37 452
Gußeiserne Radiatoren	St t 1000 dkr	623 300 4 841 5 288	1 043 000 6 672 8 721	. 4 261 6 344	. 3 830 5 793	.. .. .	.. .. .
Radiatoren und Rippenrohre ²⁾ (Erzeugung des Maschinenbaus)	1000 qm ¹⁾ 1000 dkr	. 265	. 3 900	. 5 111	272 7 258	561 18 300	624 19 931
Finnland³⁾							
Radiatoren (Erzeugung der Baubedarfs- artikel-Industrie)	Mill.Fmk	290	684	716	604	546	.
Radiatoren (Erzeugung des Maschinenbaus)	1000 qm ¹⁾ Mill.Fmk	. . .	193 274	143 218	136 187	205 263	. . .
Frankreich							
Zentralheizungen, gußeiserne (Radiatoren und Heizungskessel)	1000 t	94	153	169	200	191	.
Polen							
Gußeiserne Radiatoren	1000 qm ¹⁾ t	. . .	729 24 587	.. .	.. .	.. .	.. .
Stahlradiatoren	t	.	927	.	.	.	.
Schweden							
Gußeiserne Radiatoren	t 1000 skr	35 58	60 86	10 31	9 26	.. .	.. .
Vereinigtes Königreich⁴⁾ (Großbritannien und Nordirland)							
Zentralheizungskessel	St 1000 £	2 909 279	7 532 828	. . .	24 262 2 111	.. .	.. .
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	23	474	. }	. }	. }	. }
Stahlradiatoren (ausschl. solche für Gas- und Ölheizungen)	St 1000 £	15 356 166	34 370 379	. . .	. 1 951	.. .	.. .
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1000 £	354	798	. }	. }	. }	. }
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada							
Radiatoren (einschl. solche für Kraftfahrzeuge)	1000 kan\$	6 942	10 385	10 934	12 282	13 009	.
Vereinigte Staaten							
Zentralheizungskessel, (gußeiserne)	t 1000 \$	. .	106 234 673	93 205 156	98 215 763	93 204 673	. . .
Radiatoren, (gußeiserne)	t 1000 \$	5 316 24 355	2 867 21 513	2 312 17 920	2 076 16 754	2 190 17 349	. . .
Japan							
Radiatoren	Mill.¥	449	924	1 514	927	861	.

1) In 1000 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	1957	1958	1959	1960
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Transportfässer aller Art	t 1000 DM	52 153 42 978	45 303 63 812	45 151 73 785	42 921 73 278	53 192 90 724	59 970 110 663
Trommeln, Transportkannen, auch schwere, geschweißte Benzinkannen, Hobboks	t 1000 DM	• •	39 546 57 746	41 690 65 500	37 993 63 620	43 464 73 160	48 451 82 006
Milchtransportkannen	1000 St 1000 DM	1 005 14 107	560 12 201	556 13 003	674 16 403	603 14 561	653 16 387
Benzin- und andere Brennstoffkanister Wasserkannister u.ä.	t 1000 DM	• •	1 885 7 165	1 748 6 495	1 585 5 823	4 266 17 444	6 656 27 072
Dänemark							
Kanister	1000 St 1000 dkr	• •	• 795	404 1 312	} 8 152	11 652	11 669
Trommeln	1000 St t 1000 dkr	• • •	55 900 2 300	124 • 4 279			
Milchtransportkannen aus Blech	1000 St 1000 dkr	• •	19 775	6 185	7 230	7 225	3 120
aus Aluminium	1000 St 1000 dkr	• •	47 2 965	47 3 647	32 2 332	60 4 647	76 5 181
Frankreich							
Eisenfässer und -kannen (Lieferungen)	t	56 000	63 480	72 460	72 960	80 200	•
Eisenkisten u.ä. (Eisen- und Aluminium- verbrauch)	t	159 000	173 100	240 050	222 540	238 430	•
Norwegen							
Kästen	St 1000 nkr	779 57	• 60	• 254	• 140	• •	• •
Fässer und Walzen	1000 St 1000 nkr	220 5 590	338 9 053	290 8 680	365 9 026	395 9 385	• •
Sonstige Fässer und Transporteimer	1000 nkr	1 031	9 963	10 194	11 394	11 142	12 264
Aluminiumeimer bis 15 l Inhalt 1)	1000 St 1000 nkr	89 602	75 565	39 286	21 196	• •	64 560
Österreich							
Fässer, Trommeln und Kanister	t 1000 S	• •	5 007 45 869	3 772 36 497	2 048 21 380	2 131 28 254	2 079 24 627
Polen							
Fässer	t	•	5 010	•	•	•	•
Trommeln	t	•	8 292	•	•	•	•
Milchtransportkannen	1000 St 1000 t	117 1	330 3	• •	• •	• •	• •
Schweden							
Fässer, Transportkannen, Trommeln u.ä.	t 1000 skr	18 955 58 045	25 230 81 029	24 620 91 047	23 017 85 490	• •	• •
Ungarn							
Milchtransportkannen	1000 St	17	88	94	87	60	78
Vereinigtes Königreich 2) (Großbritannien und Nordirland)							
Fässer und Trommeln mit einem Fassungs- vermögen bis 5 engl. Gallonen 3)	1000 St 1900 £	14 626 3 429	15 798 4 440	• •	15 478 4 951	• •	• •
über 5 engl. Gallonen 4)	1000 St 1000 £	7 515 5 634	9 476 9 474	• •	10 292 12 038	• •	• •
Eisenkoffer	t 1000 £	800 156	• 199	• •	• •	• •	• •
Milcheimer 5)	1000 St 1000 £	7 044 1 368	4 812 946	• •	• •	• •	• •
Butterfässer (zur Butterherstellung)	t 1000 £	3 250 502	2 850 423	• •	• •	• •	• •
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada							
Fässer	1000 St 1000 kan\$	635 2 535	1 165 4 269	1 224 6 025	1 269 6 025	• •	• •
Vereinigte Staaten							
Fässer und Trommeln	1000 St	•	36 935	35 701	31 491	33 531	30 586
Eimer	1000 St	•	77 708	73 678	72 179	80 649	76 221
<u>Zensusergebnisse</u>							
Sonstige Fässer einschl. Bierfässer	1000 \$	28 200	3 992	•	•	•	•
Milcheimer und Milchtransportkannen	1000 St 1000 \$	1 635 8 011	1 071 8 638	• •	• •	• •	• •

Fässer, Trommeln, Transportkannen, Eimer

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Japan							
Fässer	t	.	26 707	37 084	27 579	54 742	.
	Mill. ¥	.	1 955	4 999	2 589	3 112	.
Australien							
Milchkannen	1000 St	90	74	107	90	68	.
	1000 £A	190	261	350	325	298	.
Milcheimer	1000 St	70	107	33	30	18	.
	1000 £A	28	71	34	28	17	.
Neuseeland							
Transportkanne, Kanister	1000 £N.Z.	.	1 847	2 219	2 145	2 391	2 621
Milchkannen	1000 St	.	17	16	14	11	13
	1000 £N.Z.	.	77	73	64	58	50
Milcheimer	1000 St	.	33	26	21	18	16
	1000 £N.Z.	.	24	21	17	15	13
Sonstige Eimer	1000 St	.	119	110	119	128	93
	1000 £N.Z.	.	35	31	33	37	27

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: 12 643 000 Stück mit 33 500 t gewichtsmäßig nachgewiesen; 1954: 10 627 000 Stück mit 27 600 t, für weitere rund 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 1000 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 für weitere 1 500 t liegt nur eine Wertangabe mit 146 000 £ vor.-

Konservendosen

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1959	1960	1961
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland 1)	t	.	101 266	118 738	131 931	142 381	141 200
Belgien 2)	t	.	24 511	28 596	.	.	.
Dänemark 3)							
Konservendosen aus Weißblech	St	.	.	296 215	337 608	380 969	.
Frankreich 2) 3)							
Konservendosen aus Weißblech	t	.	179 510	232 160	246 910	259 930	274 620
aus Aluminium	t	.	2 970	5 030	5 520	6 300	7 260
Jugoslawien 2)							
Konservendosen aus Weißblech	t	.	.	8 403	12 322	16 596	.
aus Aluminium	t	.	.	100	241	571	.
Niederlande							
Konservendosen aus Weiß- und anderen Blechen	1000 hfl	128 050	245 283	280 484	311 337	.	.
Norwegen 2)							
Konservendosen aus Weißblech	t	14 076	17 619	15 007	18 669	22 288	.
aus Aluminium	t	910	980	1 282	1 461	1 595	.
Österreich 2)	t	.	7 881	10 677	13 260	15 248	16 488
Polen							
Konservendosen aus Weißblech	t	.	6 899	.	.	.	.
aus verniertem Blech	t	.	1 833	.	.	.	.
Schweden	t	31 019	14 896	26 042	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	1000 kan\$	53 785	62 292	73 520	78 878	.	.
Vereinigte Staaten 4)	t	.	4 067 884	4 318 911	4 489 692	4 394 876	4 549 262
Japan	t	.	94 614	142 941	237 145	.	.
Australien 5)	St	89 653	73 524	90 287	68 162	.	.
Neuseeland 5)	St	.	16 105	11 387	12 662	.	.

1) Einsatzgewicht der verarbeiteten Bleche.- 2) Einschl. Blechpackungen.- 3) Metallverbrauch.- 4) Stahlverbrauch in der Fabrikation; Absatz.- 5) Konservendosen für Milch und Sahne; Wirtschaftsjahre beginnen im angegebenen Jahr.

Schneidwaren und Bestecke

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Schneidwaren	1000 DM	61 456	144 880	167 548	171 027	173 583	185 323
Arbeitsmesser mit feststehender Klinge	1000 St 1000 DM	. .	23 641 25 001	15 708 30 499	26 032 29 903	26 909 29 922	27 509 32 403
Klapp- und Taschenmesser	1000 St 1000 DM	11 710 10 380	34 932 26 514	33 906 27 610	31 605 26 930	29 213 26 245	27 702 26 668
Feine Scheren	1000 St 1000 DM	8 640 11 130	35 917 29 579	35 299 32 455	26 045 36 261	35 504 35 377	39 791 38 978
Grobe Scheren (Baum- und Gartenscheren)	1000 St 1000 DM	950 2 210	1 411 5 225	1 426 5 381	1 347 5 928	1 403 5 983	1 590 6 819
Rasierapparate	1000 St 1000 DM	1 210 1 290	4 587 2 679	3 263 1 715	2 319 1 268	2 437 1 547	3 251 1 583
Rasierklingen	1000 St 1000 DM	532 130 13 245	695 675 12 268	760 683 12 913	684 062 12 254	655 575 11 537	562 308 10 108
Bestecke und Tafelhilfsgeräte (ohne Tafelgeräte)	1000 DM	.	173 315	213 276	223 298	213 224	229 132
Bestecke	1000 DM	.	19 922	26 720	30 388	30 117	32 329
Tafelhilfsgeräte							
Belgien							
Schneidwaren (einschl. Bestecke) 1)	1000 St	.	8 449	9 276	9 201	.	.
Chirurgische Instrumente (Absatz)	t 1000 bfr	. 82 022	. 75 703	. 85 082	. 85 377	..	..
Dänemark							
Tischmesser	1000 St 1000 dkr	744 2 085	1 369 4 064	1 209 4 059	1 365 4 648	6 633	6 335
Andere Messer einschl. Käsemesser	1000 St 1000 dkr	829 2 108	..	..	..	..	..
Scheren	1000 St 1000 dkr	23 205	13 84	24 198	30 246	36 307	52 402
Rasierapparate	1000 St 1000 dkr	52 120	26 75	19 53	. 24	..	..
Rasierklingen	1000 St 1000 dkr	109 493 7 010	84 548 4 775	117 156 4 363	79 886 3 122	72 535 2 850	67 008 2 690
Löffel und Gabeln aus rostfreiem Stahl 2)	1000 St 1000 dkr	. 2 760	463 960	494 2 414	550 2 699	525 2 549	1 039 4 446
Andere Löffel und Gabeln 2)	1000 St 1000 dkr	. .	17 20	12 15	6 5	..	..
Bestecke aus rostfreiem Stahl 3)	t 1000 dkr	73 2 760	29 2 505	27 2 524	33 3 004	41 3 481	46 3 918
Versilberte Bestecke 3)	t 1000 dkr	232 9 053	129 10 314	109 9 181	109 9 381	. 11 494	. 11 391
Silberbestecke 3)	t 1000 dkr	43 17 134	42 19 988	38 19 343	40 20 613	41 21 719	42 22 884
Frankreich							
Schneidwaren (Eisen- und Metallverbrauch)	t	1949 3 670	.	.	.	.	.
Rasierklingen (Eisen- und Metallverbrauch)	t	430	.	.	.	.	.
Niederlande							
Tafelmesser, Löffel und Gabeln 4)	1000 hfl	1950 14 384	22 255	27 410	21 178	.	.
Norwegen							
Tischmesser und Vorschneidmesser	1000 St 1000 nkr	1 274 3 329	914 2 730	1 225 4 297	1 200 4 303	942 3 178	1 167 3 690
Sonstige Messer für Haushaltzwecke	1000 St 1000 nkr	154 299	267 767	224 459	200 372	205 422	. .
Scheren, Gabeln u.dgl.	1000 St 1000 nkr	3 194 1 670	506 856	807 1 479	856 1 664	827 2 120	405 675
Österreich							
Schneidwaren	t 1000 S	. .	2 149 93 973	2 274 107 367	2 106 107 120	2 471 113 716	2 116 123 508
Portugal							
Messer einschl. Federmesser	1000 St t 1000 Esc	1 077 . .	1 492 130 7 071	1 474 144 7 702	1 471 135 7 374	1 674 161 8 198	1 928 182 10 503
Rasierklingen	1000 St 1000 Esc	142.	..	..	..	..	..
Rasiermesser u.d.	1000 St t 1000 Esc	400 . .	292 33 1 127	359 18 1 214	442 23 1 541	611 27 1 956	675 44 2 316
Scheren	1000 St t 1000 Esc	. . .	139 13 827	212 19 1 093	193 20 1 032	217 23 1 154	208 23 1 107
Löffel 5)	1000 St t 1000 Esc	. . .	1 186 68 4 520	1 425 97 5 913	1 459 94 5 806	1 345 87 5 338	1 541 99 6 715
Gabeln 5)	1000 St t 1000 Esc	3 347 . .	1 332 68 3 754	1 474 144 7 702	1 178 66 4 135	1 258 70 5 029	1 287 76 5 020

Schneidwaren und Bestecke

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1957	1958	1959	1960
Schweden							
Scheren	t	349	200	190	158	.	.
	1000 skr	2 714	2 743	2 619	2 162	.	.
Rasiererklingen	t	156	132	155	135	.	.
	1000 skr	5 818	5 087	5 509	4 772	.	.
Sicherheitsrasier- apparate	t	20	22	10	6	.	.
	1000 skr	532	498	254	161	.	.
Bestecke	t	615	488	440	564	.	.
	1000 skr	7 975	10 817	10 785	11 252	.	.
Sowjetunion							
Messer	Mill.St	13,3	14,2	.	.	.	.
Gabeln	Mill.St	17,8	55,5	.	.	.	.
Löffel	Mill.St	52,4	276,5	.	.	.	.
Vereinigtes Königreich⁶⁾ (Großbritannien und Nordirland)		<u>1951</u>	<u>1954</u>				
Klappmesser	1000 St	11 604	8 136	.	.	.	.
	1000 £	883	766	.	.	.	.
Tafel-, Dessert- und Gebäckmesser einschl. Schnitzmesser	1000 St	22 488	18 156	.	.	.	.
	1000 £	2 178	1 652	.	.	.	.
Fleischermesser u.a. für den gewerbl. Gebrauch	1000 St	2 316 ⁷⁾	1 344	.	.	.	.
	1000 £	474	196	.	.	.	.
Küchenmesser	1000 St	732 ⁷⁾	3 732	.	.	.	.
	1000 £	332	722	.	.	.	.
Andere Messer ⁸⁾	1000 St	1 368 ⁷⁾	840 ⁷⁾
	1000 £	390	304	.	.	.	.
Tranchierbestecke (Messer und Gabeln)	1000 Satze	264 ⁷⁾	204 ⁷⁾
	1000 £	225	201	.	.	.	.
Scheren (außer Garten- und Schneiderscheren)	1000 St	7 440 ⁷⁾	8 412 ⁷⁾
	1000 £	878 ⁹⁾	792 ⁹⁾
Schneiderscheren	1000 St	300	240	.	.	.	.
	1000 £	128	109	.	.	.	.
Sicherheitsrasierapparate ¹⁰⁾ (ohne elektrische)	1000 St	11 508	9 468	.	.	.	.
	1000 £	1 433	1 340	.	.	.	.
Rasiererklingen	Mill.St	1 568	1 694	.	.	.	.
	1000 £	7 219	7 885	.	.	.	.
Maschinenmesser und Scherenklingen	1000 £	358	487	.	.	.	.
EBbestecke in Besteckkästen	1000 £	264	245	.	.	.	.
Löffel und Gabeln aus rost- freiem Stahl	1000 St	2 208	1 464 ⁷⁾
	1000 £	118	195 ¹¹⁾
Andere Löffel und Gabeln (außer solche aus rost- freiem Stahl)	1000 St	.	9 756 ¹²⁾
	1000 £	.	448	.	.	.	.
Außereuropäische Länder		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Kanada							
Tafelgeräte und Tafelhilfsgeräte, silberplattiert	1000 kan \$	10 199	8 377	8 613	.	.	.
Rasiererklingen	Mill.St	176	176	178	.	.	.
	1000 kan \$	3 243	3 603	3 813	4 180	.	.
Sicherheitsrasierapparate (auch elektrische)	1000 St	885	401	.	.	.	.
	1000 kan \$	2 087	3 987	.	.	.	.
Vereinigte Staaten		<u>1947</u>	<u>1954</u>				
Taschenmesser	1000 St	31 340	22 768	.	.	.	.
	1000 \$	17 465	11 731	.	.	.	.
Fleischermesser	1000 \$	2 607	1 927	.	.	.	.
Sicherheitsrasierapparate	1000 St	20 092	11 012	.	.	.	.
	1000 \$	9 644	6 310	.	.	.	.
Rasiererklingen	Mill.St	2 759	3 322	.	.	.	.
	1000 \$	50 337	61 520	.	.	.	.
Scheren (einschl. Gras-, Garten- und Heckenscheren)	1000 \$	16 886	23 425	.	.	.	.
Manikürscheren und -instrumente	1000 \$	8 975	5 762	.	.	.	.
Tafelbestecke	1000 \$	81 104	85 485	.	.	.	.
Küchenbestecke	1000 \$	23 072	31 475	.	.	.	.
Sonstige Schneidwaren	1000 \$	12 099	11 165	.	.	.	.
Silberbestecke u.a. (her- gest. v. d. Edelmetallind.)	1000 St	.	15 935	.	.	.	.
	1000 \$	61 516	42 170	.	.	.	.
Alpakkabestecke u.a. (her- gest. v. d. Edelmetallind.)	1000 St	.	174 126	.	.	.	.
	1000 \$	72 567	52 979	.	.	.	.
Sonstige Bestecke, rostfrei u. mit Me- tallüberzug (hergest.v.d.Edelmetallind.)	1000 \$	15 633	25 719	.	.	.	.
Japan		<u>1950</u>	<u>1955</u>				
Messer (außer solche für Bestecke)	Mill.¥	172	536	.	.	.	.
Scheren (außer solche für Friseure)	Mill.¥	135	268	.	.	.	.
Rasierapparate und -klingen	Mill.¥	446	1 367	1 625	1 923	2 015	.
Haushaltbestecke	Mill.¥	440	2 567	5 970	6 897	7 799	.

1) Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten.- 2) 1950 als Bestecke bezeichnet.- 3) Erzeugung der Edelmetallwarenindustrie.-
4) Alle Betriebe.- 5) Ohne Löffel und Gabeln aus Aluminium.- 6) Marktabsatz.- 7) Unvollständig.- 8) Einschl. verschiedener
Einzel- und Ersatzteile.- 9) Außerdem 1951 Erzeugnisse für 9000 £ und 1954 für 7000 £ ohne Mengenangabe erfaßt. 10) Die
Erzeugung an gewöhnlichen Rasierapparaten ist gering.- 11) Außerdem Erzeugnisse im Wert von 72 000 £ ohne Mengenangabe
erfaßt.- 12) Erzeugung der Edelmetallwarenindustrie; für 1954 sind noch "andere Sorten" mit 108 000 £ nur wertmäßig erfaßt.

Werkzeuge

Land Erzeugnis	Einheit	1950	1955	1958	1959	1960	1961
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Axte, Hammer, Klempnerwerk- zeuge u.a.	t	.	3 691	4 415	4 848	5 525	5 650
Schalwerkzeuge	1000 DM	.	7 411	10 639	11 703	14 164	14 900
Hammer, Faustel aller Art, Ambosseinsatzwerkzeuge	t	.	4 934	4 180	4 075	4 534	3 811
	1000 DM	.	10 839	11 432	11 493	12 576	11 400
Bohrwerkzeuge							
Hand- und Maschinenbohrer für Holz und nichtmetallische Werkstoffe	t	.	1 464	1 388	1 407	1 288	1 434
	1000 DM	.	7 875	8 314	8 337	9 365	10 300
Bohrwinden, Bohrknarren, Drill- bohrapparate, handbetriebene Brust- und Tischbohrmaschinen	t	.	1 369	1 043	1 161	1 144	1 231
	1000 DM	.	7 766	6 886	7 679	7 999	9 400
Sagen, Sägeblätter, Sagenzubehör	t	.	13 307	11 576	12 332	13 516	14 321
	1000 DM	.	72 689	78 570	85 673	99 857	111 100
Handsagen und Heftsagen für Holz	t	.	2 800	2 488	2 724	2 900	3 043
	1000 DM	.	10 055	10 297	11 312	11 743	12 200
Kreissägeblätter für Holz	t	.	1 127	1 261	1 381	1 547	1 593
	1000 DM	.	6 081	7 999	7 488	8 353	9 100
Bandsägeblätter für Holz (auch in Rollen)	t	.	832	700	720	705	723
	1000 DM	.	4 265	4 750	5 126	5 523	5 700
Metallsägeblätter	t	.	3 986	3 616	4 187	4 637	4 929
	1000 DM	.	40 522	44 413	50 465	62 148	70 400
Maschinenmesser für Mäh- und Erntemaschinen einschl. Rüben- messer, Plantagenmesser und Hauer							
	t	.	1 263	1 208	1 129	1 269	1 332
	1000 DM	.	5 805	5 233	5 235	5 890	6 400
Zangen, Feilen u.a.							
Zangen aller Art, auch schneidend (ohne Rohrzangen) Locheisen u. ähnl. Werkzeuge	t	.	4 896	5 322	5 259	6 851	6 568
	1000 DM	.	23 681	27 555	29 133	35 676	35 200
Feilen und Raspeln	t	.	4 861	4 548	4 301	4 245	4 096
	1000 DM	.	28 348	30 437	27 097	28 933	32 000
Schneidstähle	t	.	993	1 041	954	1 228	1 216
	1000 DM	.	16 743	17 464	19 440	24 093	29 300
Montagewerkzeuge							
Schraubstöcke, Schraubzwingen u. ähnl. Spannzeuge	t	.	9 550	9 841	11 382	13 134	14 539
	1000 DM	.	22 016	25 295	29 122	35 043	39 900
Schraubenschlüssel und Rohr- zangen, fest und verstellbar, einschl. Einsatz- und dazuge- höriger Bestätigungswerkzeuge	t	.	17 585	19 264	18 609	20 746	22 320
	1000 DM	.	77 577	88 596	88 720	106 639	125 400
Schraubenzieher (Schrauben- dreher)	t	.	1 762	2 085	2 793	2 458	3 213
	1000 DM	.	13 212	15 153	16 871	19 808	24 000
Hartmetall, Hartmetallwerkzeuge	1000 DM	.	46 733	46 365	49 272	67 603	74 100
Hartmetall	t	.	1 502	1 832	2 248	2 923	3 296
Hartmetallwerkzeuge	1000 DM	.	34 286	42 672	47 429	62 630	79 400
Sowjetische Besatzungszone							
Bohrer 1)	1000 DM-Ost	25 091	39 356	.	.	.	.
	1000 DM-Ost	.	29 385	27 689	35 171	39 841	39 642
Feilen und Raspeln 1)	1000 DM-Ost	984	3 792	.	.	.	.
	1000 DM-Ost	.	3 202	4 889	5 120	5 480	5 615
Schlosser- und Montagewerk- zeuge 1)	1000 DM-Ost	14 197	28 948	.	.	.	.
	1000 DM-Ost	.	27 971	33 900	37 607	39 723	40 073
Belgien							
Werkzeuge für Land- und Garten- wirtschaft, Sägen, Werkzeuge für die Holzbearbeitung 2) (Absatz)	t	.	3 232	2 061	.	.	.
	1000 bfr	101 296	81 195	61 825	.	.	.
Dänemark 3)							
Hämmer	1000 St	111	134	120	88	153	.
	t	75	.	.	.	.	.
	1000 dkr	481	668	612	461	835	.
Beile	1000 St	33	66	28	24	57	.
	t	50	.	.	.	.	.
	1000 dkr	260	462	196	240	573	.
Schraubenzieher	1000 St	.	.	.	.	.	.
	1000 dkr	.	404	622	681	682	.
Finnland							
Axte und Beile	t	114	737	641	.	.	.
	Mill.Fmk	25	134	117	.	.	.
Hämmer	t	256	.	.	.	.	.
	Mill.Fmk	37	.	.	.	.	.
Bügelsägen	1000 St	.	204	79	.	.	.
	Mill.Fmk	.	115	47	.	.	.
Feilen und Raspeln	1000 St	.	.	.	.	.	.
	Mill.Fmk	82	212	157	.	.	.

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 104 bzw. 141 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 ausführlicher, aktueller Kommentar zur Produktionslage mit den neuesten Produktionsindices.

Reihe 3: **Industrielle Produktion**

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

Reihe 4: **Sonderbeiträge zur Industriestatistik**

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

Reihe 5: **Energie- und Wasserversorgung**

I. Industrielle Stromerzeugungsanlagen

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

II. Wasserversorgung

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

Reihe 6: **Düngemittelversorgung**

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

Reihe 7: **Beschäftigte und Umsatz im Handwerk**

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

Reihe 8: **Industrie des Auslandes**

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

I. Bergbau und Energiewirtschaft

II. Verarbeitende Industrie

Teil 1: Eisen- und metallverarbeitende Industrie

Teil 2: Verbrauchsgüter-, Nahrungs- und Genußmittelindustrien

Teil 3: Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien

Sonderbeiträge

Systematische Verzeichnisse

Systematisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (Ausgabe 1957)

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