

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

# INDUSTRIE UND HANDWERK

**Reihe 8**

**Industrie des Auslandes**

**II. Verarbeitende Industrie**

**1969**



VERLAG W. KOHLHAMMER

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

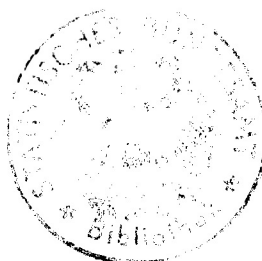
**Reihe 8**

**Industrie des Auslandes**

## **II. Verarbeitende Industrie**

(Produktion wichtiger Erzeugnisse)

**1969**



71. 3257 e

Bestellnummer: 230820 — 69

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im Oktober 1971

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis: DM 13,-

# Inhalt

	Seite
Einführung . . . . .	7
Erhebungsbereich . . . . .	16
Tabellenteil	
G r u n d s t o f f e u n d P r o d u k t i o n s g ü t e r	
Steine und Erden	
Zement . . . . .	22
Kalk und Kalksteine . . . . .	23
Mauerziegel - Feuerfeste Steine . . . . .	24
Asbestzementwaren . . . . .	26
Eisen und Stahl	
Roheisen und Ferrolegierungen - Gießereiroheisen . . . . .	27
Rohstahl - Walzstahlfertigerzeugnisse . . . . .	28
Stahlrohre . . . . .	29
Gußeiserne Rohre - Weißblech . . . . .	30
Nichteisenmetalle	
Aluminium - Magnesium . . . . .	31
Primärkupfer - Raffinadekupfer . . . . .	32
Primärblei - Raffinadeblei . . . . .	33
Zink - Zinkstaub - Zinn . . . . .	34
Nickel - Cadmium - Quecksilber . . . . .	35
Selen - Tellur - Germanium - Platin . . . . .	36
Lagermetall, Schriftmetall, Lötzinn . . . . .	37
Halbzeug aus Aluminium und Aluminiumlegierungen . . . . .	38
Halbzeug aus Kupfer und Kupferlegierungen . . . . .	40
Halbzeug aus Blei und Bleilegierungen . . . . .	43
Halbzeug aus Zink und Zinklegierungen - Halbzeug aus Nickel und Nickellegierungen . . . . .	44
Chemische Erzeugnisse	
Chlor - Ruß, Aktivkohle - Phosphor . . . . .	45
Wasserstoff, Sauerstoff, Edelgase, Stickstoff . . . . .	46
Salzsäure, Schwefelsäure . . . . .	47
Salpetersäure, Phosphorsäure - Kohlendioxid . . . . .	48
Kohlenstoffdisulfid - Natriumhydroxid - Kaliumhydroxid . . . . .	49
Natriumsulfat und Glaubersalz - Natriumcarbonat - Wasserstoffperoxid - Calciumcarbid . . . . .	50
Naphthalin - Teerpech - Acetylen . . . . .	51
Äthylen, Äthylenoxid, Äthanol, Butanol . . . . .	52
Tetrachlorkohlenstoff - Trichloräthylen - Methanol - Äthylenglykol . . . . .	53
Glycerin - Phenol, synthetisch - Formaldehyd - Aceton . . . . .	54
Methyl-, Äthyl-, Butylacetat - Phthalsäureanhydrid - Öle, Fette und Fettsäuren tierischen und pflanzlichen Ursprungs (nicht zur Ernährung) . . . . .	55
Stickstoffhaltige Düngemittel - Phosphathaltige Düngemittel . . . . .	57
Mehrnährstoffdünger - Kalihaltige Düngemittel . . . . .	58
Calciumcyanamid - Superphosphat . . . . .	59
Thomasphosphat - Stickstoffhaltige Düngemittel nach Sorten . . . . .	61
Saaten-, Pflanzenschutzmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel . . . . .	62
Kunststoffe . . . . .	64
Polymerisationsprodukte nach Arten . . . . .	65
Synthetischer Kautschuk - Kautschuk aus Abfällen . . . . .	66
Synthetische Fasern und Fäden . . . . .	67
Synthetische Fasern und Fäden nach Arten . . . . .	68
Synthetische Fasern und Fäden nach Gebieten - Textile Glasfasern . . . . .	69
Zellwolle und Reyon . . . . .	70
Mineralfarben - Teerfarbstoffe . . . . .	71
Teerfarbstoffe nach Sorten . . . . .	72
Druckfarben - Pharmazeutische Erzeugnisse . . . . .	73
Salicylsäure, Acetylsalicylsäure, Salicylsäurederivate . . . . .	75
Leime und Gelatine . . . . .	76
Gerbstoffe, Gerbextrakte - Dachpappe . . . . .	77
Fotografische, kinematografische und Röntgenfilme - Fotografische Papiere . . . . .	78
Seifen aller Art . . . . .	79
Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel . . . . .	80
Zahnpflegemittel . . . . .	82



	Seite
Bereifungen . . . . .	83
Erzeugnisse der Mineralölverarbeitung . . . . .	86
Schnittholz, Sperrholz und sonstiges bearbeitetes Holz	
Schnittholz . . . . .	92
Furniere - Sperrholz . . . . .	93
Holzschwellen - Holzfaserplatten . . . . .	94
Holzspanplatten . . . . .	95
Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe	
Holzschliff, Zellstoff . . . . .	96
Halbzellstoff - Edel- und Kunstfaserzellstoff . . . . .	97
Papier und Pappe . . . . .	97
 I n v e s t i t i o n s g ü t e r	
Stahlbauerzeugnisse	
Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen . . . . .	100
Eisenbahnwagen . . . . .	101
Dampferzeuger - Behälter . . . . .	102
Maschinenbauerzeugnisse	
Metallbearbeitungsmaschinen . . . . .	103
Hütten- und Walzwerkseinrichtungen - Gießereimaschinen . . . . .	109
Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen . . . . .	110
Maschinen- und Präzisionswerkzeuge . . . . .	112
Lokomotiven . . . . .	114
Turbinen - Verbrennungsmotoren . . . . .	115
Pumpen . . . . .	117
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi und Kunststoff . . . . .	119
Verdichter, Druckluftgeräte und Druckluftwerkzeuge . . . . .	120
Baumaschinen . . . . .	121
Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau . . . . .	123
Bodenbearbeitungsmaschinen . . . . .	124
Erntebearbeitungs- und -aufbereitungsmaschinen . . . . .	126
Zugmaschinen (Ackerschlepper und Straßenzugmaschinen) . . . . .	128
Maschinen für die Nahrungsmittelindustrie und verwandte Gebiete . . . . .	129
Waagen (Groß-, Schnell-, Tafel-, Präzisionswaagen) . . . . .	131
Krane, Hebezeuge und verwandte Erzeugnisse . . . . .	132
Papiermaschinen . . . . .	136
Druckereimaschinen . . . . .	137
Schreibmaschinen . . . . .	138
Rechen-, Buchungs- und Vervielfältigungsmaschinen . . . . .	139
Textilmaschinen . . . . .	141
Schuh- und Lederindustriemaschinen . . . . .	143
Nähmaschinen . . . . .	144
Zahnräder und Getriebe - Wälzlager . . . . .	145
Straßenfahrzeuge	
Personenkraftwagen . . . . .	146
Omnibusse . . . . .	146
Lastkraftwagen . . . . .	147
Kraftfahrzeuganhänger und Wohnwagen . . . . .	149
Krafträder . . . . .	150
Fahrräder . . . . .	151
Flugzeuge und Flugmotoren . . . . .	151
Handelsschiffe, Tanker . . . . .	152
Elektrotechnische Erzeugnisse	
Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren . . . . .	155
Stromrichter - Akkumulatoren . . . . .	158
Kondensatoren - Elektroden (einschl. Schweißelektroden) . . . . .	159
Hoch- und Niederspannungsschaltgeräte und -anlagen - Elektrorohre . . . . .	160
Elektrische Drähte, Leitungen und Kabel . . . . .	161
Industrieöfen (einschl. elektrische) . . . . .	163
Elektrowerkzeuge . . . . .	164
Elektroschweißgeräte . . . . .	165
Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte (Kochplatten, Herde, Raumheizgeräte, Bügeleisen, Brotröster, Staubsauger, Bohnermaschinen, Rasierapparate, Mixer, Geschirrspülmaschinen, Ventilatoren, Kühlschränke und Gefriertruhen, Waschmaschinen, Wäscheschleudern) . . . . .	166
Elektrische Leuchten - Elektrische Leuchtröhren . . . . .	172
Elektrische Glühlampen . . . . .	173
Nachrichtentechnische Geräte und Einrichtungen . . . . .	174
Elektrische Signalgeräte - Elektrizitätszähler . . . . .	175

	Seite
Rundfunkempfangsgeräte . . . . .	176
Fernsehempfangsgeräte . . . . .	177
Plattenspieler - Schallplatten . . . . .	178
Halbleiter und Transistoren - Elektrische Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte . . . . .	179
Elektronenröhren . . . . .	180
Elektromedizinische Geräte und Einrichtungen . . . . .	181
 Feinmechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	
Optische Erzeugnisse - Fotoapparate . . . . .	182
Feinmechanische Erzeugnisse . . . . .	183
Gasmesser und Wasserzähler . . . . .	184
Medizinmechanische Erzeugnisse . . . . .	185
Uhren . . . . .	186
 Erzeugnisse der Ziehereien und Stahlverformung	
Gezogener Draht - Drahtwaren . . . . .	187
Geräte für Landwirtschaft und Gewerbe . . . . .	188
 Eisen-, Blech- und Metallwaren	
Werkzeuge . . . . .	190
Raumheizöfen und Haushaltskochgeräte . . . . .	192
Wasserheizer . . . . .	194
Haushalts-, Küchengeräte und -geschirr . . . . .	195
Radiatoren und Zentralheizungskessel . . . . .	196
Fässer und Trommeln . . . . .	198
Konservendosen - Schlösser und Beschläge . . . . .	199
Schneidwaren und Bestecke . . . . .	201
Folien und Tuben - Metallpulver . . . . .	203
Reißverschlüsse . . . . .	214
 V e r b r a u c h s g ü t e r	
 Glas, Glaswaren und feinkeramische Erzeugnisse	
Flachglas . . . . .	204
Hohlglas . . . . .	205
Glasfasern und Glaswolle - Porzellan, Haushalts-, Wirtschafts- und Ziergegenstände aus Steingut . . . . .	207
Sanitärkeramische Erzeugnisse - Künstliche Schleifmittel . . . . .	209
 Erzeugnisse der holzverarbeitenden Industrie	
Bauelemente aus Holz und Holzbauten . . . . .	210
Parkett . . . . .	211
Kisten . . . . .	212
Fässer . . . . .	213
 Papier- und Pappeerzeugnisse . . . . .	214
 Druckereierzeugnisse . . . . .	216
 Halbzeug aus Kunststoff . . . . .	219
 Leder, Lederwaren und Schuhe	
Ledererzeugung . . . . .	221
Treibriemen aus Leder und Gummi . . . . .	223
Lederschuhe . . . . .	224
Gummischuhwerk . . . . .	226
Schuhe aus Kunststoff . . . . .	227
 Erzeugnisse der Textilindustrie	
Baumwolle, entkörnt - Wollschuraufkommen . . . . .	228
Garn aus Baumwolle und Chemiefasern . . . . .	229
Gewebe aus Baumwolle und Chemiefasern . . . . .	230
Kammgarn und Streichgarn aus Baumwolle und Chemiefasern . . . . .	232
Texturierte Garne und Gewebe - Garn aus synthetischen Fasern und Fäden . . . . .	233
Gewebe aus synthetischen Fasern und Fäden . . . . .	234
Näh- und Stopfmittel, Handstrick- und Handarbeitsgarn . . . . .	235
Wollkammzug - Kammzüge und Spinnbänder aus Chemiefasern - Kammgarn und Streichgarn aus Wolle . . . . .	237
Wollgewebe - Schwergewebe und technische Gewebe . . . . .	238
Cordgewebe . . . . .	239
Gewinnung von Seidenkokons - Rohseide - Seidengarn . . . . .	240
Seidengewebe - Leinen- und Hanfgarn . . . . .	241

	Seite
Jutegarn . . . . .	242
Hartfasergarn - Leinen und Hanfgewebe . . . . .	243
Jutegewebe . . . . .	244
Gewebesäcke - Fertiggewebe für Bekleidung . . . . .	245
Wäschestoff, Flanell- und Frottiergewebe . . . . .	247
Möbel- und Dekorationsstoff, Gardinen- und Vorhangstoff . . . . .	248
Steppdecken, Schlaf- und Reisedecken . . . . .	249
Teppiche, Läufer und Matten . . . . .	250
Strumpfwaren . . . . .	252
Strumpfhosen - Wirk- und Strickwaren (Stoff - Oberbekleidung und Leibwäsche) . . . . .	255
<b>Erzeugnisse der Bekleidungsindustrie</b>	
Oberbekleidung . . . . .	260
Lederbekleidung . . . . .	263
Regenschutzbekleidung . . . . .	264
Leibwäsche (ohne gewirkte oder gestrickte) . . . . .	265
<b>N a h r u n g s- u n d G e n u ß m i t t e l</b>	
Mehl - Zucker . . . . .	268
Obstkonserven - Gemüsekonserven . . . . .	270
Tiefgefrorenes Obst und Gemüse . . . . .	271
Fleischkonserven - Fischkonserven . . . . .	272
Kakaopulver und Kakaobutter . . . . .	272
Schokoladenerzeugnisse . . . . .	273
Molkereibutter - Molkereikäse . . . . .	274
Kondensierte Milch - Milchpulver - Kasein - Olivenöl . . . . .	275
Andere pflanzliche Öle . . . . .	276
Ölkuchen - Margarine . . . . .	277
Schweineschmalz und -fette, Speisetalg . . . . .	278
Fischerzeugnisse . . . . .	279
Tiefgefrorenes Fleisch - Tiefgefrorene Fische . . . . .	281
Bier . . . . .	282
Zigaretten . . . . .	283
Zigarren . . . . .	284

## Gebietsstand

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

Bundesrepublik Deutschland	Für 1960 bis 1963 Bundesgebiet ohne Berlin, ab 1964 Bundesgebiet einschl. Berlin (West)
Deutsche Demokratische Republik	Die Daten für die Deutsche Demokratische Republik schließen Berlin(Ost) ein
Polen	einschl. "Deutsche Ostgebiete" und "Freie Stadt Danzig"
Sowjetunion	einschl. "Deutsche Ostgebiete"

## Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden

Grundsätzliche Änderungen innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigen, sind durch einen senkrechten Strich in der Zahlenreihe angedeutet. Über die Art der Änderung geben die Fußnoten nähere Auskunft.

Quellenverzeichnis und Vorkriegszahlen vgl. frühere Berichtsreihe "Die Industrie der Bundesrepublik Deutschland" Reihe 4, Heft 22.

# Einführung

## 1. Allgemeines

Für Veröffentlichungen über die Industrie des Auslandes besteht in der Fachserie D "Industrie und Handwerk" eine besondere Reihe: "Industrie des Auslandes". In dieser Reihe wird hiermit ein neues Heft über die Produktion wichtiger Erzeugnisse der Verarbeitenden Industrie im Ausland vorgelegt. Wegen der Fülle des vorhandenen Zahlenmaterials über die industrielle Produktion im Ausland einerseits und der andererseits steigenden Anforderung der statistischen Konsumenten erwies es sich als zweckmäßig, in diesem Heft die bisherigen Abschnitte "Kapazitäten und Verbrauch" wegzulassen und die Darstellung der Produktion einzelner Erzeugnisse wesentlich zu erweitern. Das Heft trägt die Bezeichnung: **II. Verarbeitende Industrie 1969 (Produktion wichtiger Erzeugnisse)**.

Das Zahlenmaterial über die Produktion des Auslandes ist bis auf wenige Ausnahmen aus den Originalveröffentlichungen der einzelnen Länder zusammengestellt worden. Dabei wurden in der Regel die amtlichen Veröffentlichungen herangezogen; aber auch Veröffentlichungen von Verbänden und Konzernen wurden bei der Materialsammlung berücksichtigt.

Für einige maßgebende Industrieländer liegen wichtige Produktionsdaten nicht vor; sie werden zur Wahrung der Geheimhaltung betrieblicher Einzelangaben oder aus anderen Gründen nicht veröffentlicht.

Gegenüber den früheren Publikationen über die Produktion wichtiger industrieller Erzeugnisse im Ausland<sup>1)</sup> sind jetzt die Angaben für einige Erzeugnisgruppen, wie für chemische Erzeugnisse, NE-Metallhalbzeug, elektrotechnische Erzeugnisse und Erzeugnisse der Textilindustrie bedeutend erweitert worden. Produktionsdaten für die Kunststoffverarbeitung wurden erstmals aufgenommen. Ferner wurden bereits bestehende Tabellen um die Produktionsdaten verschiedener Länder ergänzt. Über die industrielle Produktion der Entwicklungsländer war allerdings nur wenig Zahlenmaterial zu finden.

Der Unterschied in der P e r i o d i z i t ä t der zugrundeliegenden Erhebungen (Monats- und auch Vierteljahreserhebungen) spiegelt sich in der Aktualität der ausländischen Veröffentlichungen und somit auch im hier gebrachten Zahlenmaterial wider. Grundsätzlich ist in die Tabellen das Zahlenmaterial für die Jahre 1963 bis 1969 bzw. in den Tabellen, die eine besondere Spalte für die verschiedenen Maßeinheiten erfordern, für 1964 bis 1969 aufgenommen worden. Für einige Länder waren Produktionszahlen für 1969 noch nicht verfügbar. Dies rührt daher, daß die Aufbereitung der über die Erfassung der mengenmäßigen Produktion hinausgehenden Jahres- oder mehrjährigen Erhebungen meist längere Zeit erfordert. Von einigen Ländern wie Spanien, Polen konnten daher nur Daten aus auszugsweisen Vorab-Veröffentlichungen für 1969 gebracht werden, da die entsprechenden industriestatistischen Veröffentlichungen bzw. statistischen Jahrbücher für diese Länder z.Z. der Drucklegung dieses Heftes noch nicht vorlagen. Eine ausgebaute M o n a t s - o d e r V i e r t e l j a h - r e s s t a t i s t i k

- 
- 1) Die Industrie der Bundesrepublik Deutschland, Reihe 4  
Heft 22: Produktion wichtiger industrieller Erzeugnisse im Ausland 1938, 1950 bis 1958  
Heft 26: Produktion wichtiger industrieller Erzeugnisse im Ausland 1950 bis 1959  
Heft 32: Produktion wichtiger Erzeugnisse der Verarbeitenden Industrie im Ausland 1950, 1952 bis 1960

der industriellen Produktion hingegen, besitzen außer der Bundesrepublik Deutschland nur wenige Länder wie Dänemark (ab Berichtsjahr 1966 jährlich, ab 1969 vierteljährlich 2 500 Erzeugnisse), Frankreich 780 Erzeugnisse), Belgien (nach der Einführung der vierteljährlichen Erhebung für die Eisen- und Metallverarbeitung 1969 680 Erzeugnisse), Großbritannien (ab 1964, Ende 1970 rd. 1 200 Erzeugnisse), Österreich, die Vereinigten Staaten, Japan und die Ostblockstaaten; letztere veröffentlichen nur wenige kurzfristige Daten. Die Ergebnisse der ausführlichen Monatsstatistik Indiens, deren Ergebnisse für 440 Erzeugnisse z.Zt. bis April 1969 vorliegen, erscheinen ebenso spät wie die der Jahreserhebungen anderer Länder. Ähnlich verhält es sich mit den Vierteljahresdaten von Südafrika, das keine Jahreszahlen veröffentlicht. Von den nordischen Ländern (außer Dänemark) sind meist nur wenige Schlüsselzahlen aus kurzfristigen Veröffentlichungen bekannt. Der Ausbau einer kurzfristigen amtlichen Statistik in Großbritannien ist noch nicht beendet. Die bisherigen kurzfristigen Erhebungen Großbritanniens umfassen oft außer der Produktion bzw. dem Versand auch den Auftragseingang, Verbrauch, Bestände und die Ausfuhr.

Im allgemeinen werden in den Jahreserhebungen und in den in mehrjährigem Abstand durchgeführten Generalerhebungen der Industrie die einzelnen Erzeugnisse nach Menge und Wert erhoben und veröffentlicht; ausschließlich Mengenangaben enthalten die Veröffentlichungen der Ostblockstaaten und die Verbandsstatistiken Frankreichs und Italiens. Nur wertmäßig wird eine größere Zahl von Erzeugnissen der höheren Verarbeitungsstufen von den vier nordischen Staaten, den Vereinigten Staaten, Kanada, Großbritannien und Japan ausgewiesen. Die monatlichen und vierteljährlichen Produktionsstatistiken des Auslandes sind grundsätzlich reine **M e n g e n s t a t i s t i k e n**. Nur die vierteljährlichen Produktionserhebungen der Bundesrepublik Deutschland und Dänemarks und die Monats- und Vierteljahreserhebungen von Großbritannien und den Vereinigten Staaten erheben fast durchweg **M e n g e u n d W e r t**. Den reinen Mengenstatistiken kommt oft für die Erzeugnisse der Vorstufen wie Roheisen, Rohstahl, NE-Metalle, Garne, Gewebe, Leder, Flachglas, im internationalen Vergleich eine ausschlaggebende Bedeutung zu.

Die statistische **B e o b a c h t u n g u n d D a r s t e l l u n g** ist für die Erzeugnisse der Industrie durch die zuweilen je Land verschiedenartigen Maßeinheiten (Stück oder t, lfd.m oder qm, Angaben über die Leistung oder nur Werte) für dasselbe Erzeugnis 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 Wertangaben gebracht werden können.

Die Zusammenfassungen in den Originalstatistiken sind teils systematisch-warenmäßig (meist aus Geheimhaltungsgründen), teils durch die herrschenden Verbuchungspraktiken in den einzelnen Ländern bedingt. So zeigen die Veröffentlichungen des Produktionszensus 1958 und 1963 von Großbritannien, daß verschiedentlich nur ein Teil der Unternehmen neben den wertmäßigen auch mengenmäßige Angaben liefert. Da es sich bei den Wertangaben oft um wichtige Erzeugnisse bzw. Angaben für führende Industrieländer handelt (z.B. USA und Japan), wurden verschiedentlich Werte in die Übersichten aufgenommen, obwohl sie infolge verschiedener Währungseinheiten nicht ohne weiteres vergleichbar sind. Hinzu kommt, daß für die Beurteilung der Produktion einzelner Erzeugnisse oft eine einzige Mengeneinheit nicht ausreicht, weshalb möglichst zwei Mengeneinheiten oder auch Werte ausgewiesen werden. Soweit unterschiedliche Mengeneinheiten den Angaben zugrundeliegen (z.B. Stück oder t, lfd.m oder qm), war eine Umrechnung auf eine einheitliche Einheit in der Regel nicht möglich. Für eine Anzahl von Erzeugnissen der Eisen- und Metallverarbeitung, viele Erzeugnisse des Maschinen- und Stahlhochbaues sowie Elektromotoren sind außer Angaben nach Stück und Gewicht auch die Werte wichtig. Einige Länder,



wie Österreich, Portugal, Spanien weisen die meisten Investitionsgüter nach den genannten drei Maßeinheiten aus; die Niederlande dagegen nur in einer ausgewählten Anzahl von Fällen. Bei Kraftmaschinen (Turbinen, Diesel-, Gas- und Ottomotoren), Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren ist neben den Angaben in Stück zum großen Teil noch die Leistungsfähigkeit angegeben.

## 2. Art und Umfang der Erhebungen und Veröffentlichungen

In der V o r k r i e g s z e i t lagen für eine größere Zahl von Ländern nur Industrie- und Produktionsstatistiken für den Bergbau, das Hüttenwesen und einige Grundstoffindustrien vor. Selbst im ehemaligen Deutschen Reich wurden bis zu den Generalerhebungen der Industrie 1933 und 1936 nur repräsentative Jahresherhebungen, allerdings bei einer zunehmenden Zahl von Industriezweigen, durchgeführt. Einen umfassenden Produktionszensus gab es nur in einigen Ländern (zweijähriger Zensus in den USA, mehrjähriger Produktionszensus in Großbritannien, Jahreszensus in den vier nordischen Staaten, Polen, den Niederlanden, Irland und Lettland, den vier ehemaligen weißen Dominions u.a.). Die Vorkriegszahlen sind in "Die Industrie der Bundesrepublik Deutschland, Reihe 4, Heft 22", 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. Durch den Weltindustriezensus 1962/63 angeregt, den die UN empfohlen hatte, hat sich auch der Kreis der Länder mit Produktionsstatistiken vergrößert. Trotzdem liegen auch jetzt noch für eine größere Zahl von außereuropäischen Ländern hauptsächlich nur Daten für Bergbau- und Hüttenerzeugnisse sowie für eine Anzahl von Nahrungsmitteln vor. In Europa fehlt bisher für die Schweiz eine Produktionsstatistik.

Auch die P e r i o d i z i t ä t der Erhebungen und der entsprechenden Veröffentlichungen ist verkürzt worden. Zahl und Umfang der Monats- und auch Vierteljahresherhebungen haben zugenommen. Sie erstrecken sich oft nur auf Roh- und Grundstoffe sowie verschiedene Nahrungsmittel, die von relativ wenigen Produzenten hergestellt werden, so daß die Daten entsprechend rasch verfügbar sind. Für Halb- und Fertigerzeugnisse wird von einigen Ländern (Belgien, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan) eine sehr verschiedene und begrenzte Auswahl von Daten veröffentlicht. Immerhin fußen auch jetzt die produktionsstatistischen Daten für die verarbeitende Industrie hauptsächlich auf Jahreszensus, die sowohl die Erzeugung als auch institutionelle Daten (Betriebe, Beschäftigte, Produktionswerte usw.) erfragen sowie auf Jahresherhebungen, die lediglich die Erzeugung erfassen. Daneben führen einige Länder (ähnlich wie das Deutsche Reich vor dem Kriege 1933 und 1936) in mehrjährigen Abständen Generalerhebungen der industriellen Produktion durch, die allerdings begrifflich meist nicht von den Jahreszensus unterschieden werden, so z.B. die Vereinigten Staaten 1947, 1954, 1958, 1963 und 1967, Großbritannien 1948, 1951, 1954, 1958, 1963, 1968 und Österreich 1954 (in Kombination mit der gewerblichen Betriebszählung), Argentinien 1954, 1958, 1963, Mexiko fünfjährig 1950, 1955, 1960, 1965, China (Taiwan) 1954 und 1961, Südkorea 1958 und 1960, Spanien 1958, Portugal 1957/59, 1964. Obwohl laufend vorhanden, werden verschiedene Produktionsstatistiken nur in größeren zeitlichen Abständen ausführlicher veröffentlicht. Veröffentlichungsfreudig sind Japan und Australien, die alljährlich außer der allgemeinen Produktionsstatistik Sonderhefte über die Produktion einzelner Industriegruppen herausgeben. Kanada und die Niederlande veröffentlichen alljährlich, allerdings in größerer Anzahl, Branchenhefte. Die amtliche Statistik der Vereinigten Staaten gibt die in den letzten Jahren verspätet veröffentlichte jährliche Produktionsstatistik - Annual Survey of Manufactures (bis 1966) und kurze Vorberichte mit dem gleichen Haupttitel (z.Z. bis 1968/69) über institutionelle Daten und Shipments (= wertmäßiger Versand) für 1 400

fünfstellige Erzeugnisklassen heraus. Außerdem erschienen für etwa 80 Industriezweige (meist Maschinenbau und Elektrotechnik) monatliche bzw. vierteljährliche Produktionsstatistiken in zusammenfassenden Jahreshften ("Summaries"); für einige dieser Zweige liegen nur Jahreshfte in jeweils zeitlich unterschiedlicher Reihenfolge vor. Bemerkenswert ist die Gliederung der institutionellen Angaben in den jährlichen und mehrjährigen Erhebungen der Vereinigten Staaten, Kanadas, Australiens, Indiens und Brasiliens nach Einzelstaaten und (oder) Staatengruppen. Japan, Indien, die Sowjetunion, Brasilien, Australien und Jugoslawien gliedern die Produktion der einzelnen Erzeugnisse sogar nach Teilstaaten bzw. Republiken oder Präfekturen auf. Frankreich, Belgien und Spanien haben in den vergangenen zehn Jahren die jährlichen Produktionsstatistiken erweitert. Großbritannien, das wie erwähnt, seit 1964 ein System kurzfristiger Produktionsstatistiken aufbaut, führt z.Z. erstmals eine Jahreserhebung der industriellen Produktion für 1970 durch, die die mehrjährigen Produktionszensen (zuletzt 1968) ersetzen werden. Italien bringt nunmehr auch für den Maschinenbau Produktionsdaten (ab Berichtsjahr 1966). Brasilien hat ab Berichtsjahr 1965 die jährliche Produktionsstatistik wieder eingeführt, für Kolumbien fehlen jedoch die Produktionsdaten aus allen Erhebungen nach 1963. Schweden, Norwegen, Finnland und Dänemark haben zwischen 1959 und 1966 die Systematik der jährlichen Produktionserhebungen auf das Brüsseler Warenverzeichnis für den Außenhandel umgestellt und die einheitliche vierstellige Gliederung des Außenhandels (etwa 1 400 Erzeugnisklassen) übernommen. Innerhalb dieses Rahmens veröffentlichen diese vier Länder verschieden tiefgegliederte Positionen. So gliedern Schweden und Norwegen siebenstellig, Dänemark und Finnland achtstellig.

Eine Anzahl Länder erfaßt die Produktion industrieller Erzeugnisse in Anlehnung an die ISIC (= International Standard Industrial Classification) meist nur in grober Gliederung. Große Industrieländer wie Großbritannien, Frankreich, auch Australien, die Niederlande und Österreich haben eine eigene Erzeugungssystematik entwickelt. Die Vereinigten Staaten gliedern im Produktionszensus die industriellen Erzeugnisse nach einer Systematik mit zwanzig Industriegruppen (major groups) und dann nach einer Dezimalklassifikation bis zu zehn Stellen. Japan, Kanada, Spanien, Neuseeland und einige weitere Länder haben diese zwanzigstellige Industriegruppengliederung für den Nachweis der mengenmäßigen Produktion übernommen. Auch Österreich, Belgien und Irland gliedern die Produktion nach Industriegruppen; die vier nordischen Länder sind seit der Umstellung auf eine reine Warensystematik übergegangen. Im Gegensatz zur SITC (= Standard International Trade Classification) für den Außenhandel, besteht für die Produktionsstatistik bisher kein umfassendes internationales Warenverzeichnis. Als bescheidener Vorläufer eines solchen Warenverzeichnisses kann die Erzeugnisliste von rd. 340 bzw. 650 Erzeugnissen und Erzeugnisgruppen, die die UN für den Welt-Industriezensus 1963 bzw. 1973 aufgestellt hat, angesehen werden. Im übrigen ist ein internationales Warenverzeichnis in Vorbereitung, das auf der Internationalen Systematik der Wirtschaftszweige (ISIC) aufbaut. Die vorliegende Veröffentlichung bringt die Produktion von etwa 600 Erzeugnissen der verarbeitenden Industrie, die, soweit möglich, nach dem für die BRD gültigen "Systematischen Warenverzeichnis für die Industriestatistik" gegliedert sind.

Die O s t b l o c k s t a a t e n veröffentlichen seit etwa 1955 Produktionsstatistiken. Es handelt sich im allgemeinen nur um einen Ausschnitt des internen vorhandenen Zahlenmaterials aus den monatlichen Plankontrollerhebungen dieser Länder. Von den einzelnen Industriehauptgruppen werden für die Grundstoff- und die Produktionsgüterindustrien und die Investitionsgüterindustrien eine größere Anzahl von Daten veröffentlicht; jedoch fehlen für die chemischen Erzeugnisse vielfach Angaben

oder es liegen nur Schätzungen vor (NE-Metalle, Mineralöl, Gold). Ausführlichere Publikationen über die Produktion sind nur von Polen (für 1955 und 1956), von Ungarn (für 1957 und 1958) - für das Berichtsjahr 1965 liegen für Ungarn noch zusätzliche Veröffentlichungen über die Produktion von Verbrauchsgüter- und Nahrungsmittelindustrien vor - und von Rumänien (1948 bis 1963) gebracht worden. Die ausführliche Industriestatistik der Sowjetunion ist bisher nur zweimal in einem besonderen Band dargestellt worden (Promyslennost 1955 und 1962/63). Die Ostblockländer erfassen die Produktion im allgemeinen monatlich; allein die Sowjetunion verfügt über die Produktion für eine größere Zahl von Erzeugnissen der staatlichen Industrie in zehntägigen Abständen und für einige Erzeugnisse sogar täglich (Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl, NE-Metalle).

Hinsichtlich der Anzahl der veröffentlichten Erzeugnisse ist die mehrjährige Generalerhebung der Industrie der Vereinigten Staaten mit etwa 7 000 Erzeugnissen am umfassendsten. Die jährliche Publikation "Annual Survey of Manufactures", herausgegeben von Department of Commerce, Washington wies bis zum Berichtsjahr 1965 die Produktion von rd. 4 000 Erzeugnissen aus; eine neuere Veröffentlichung fehlt bisher. Die vierteljährliche Produktionserhebung der Bundesrepublik erfaßt 5 500 Erzeugnisse. Der in mehrjährigen Abständen durchgeführte Produktionszensus von Großbritannien und die jährliche Produktionserhebung von Schweden ermitteln die Produktion von je 4 000 Erzeugnissen. Spanien bringt nunmehr ebenso wie Finnland etwa 2 500 Erzeugnisse, Frankreich (seit der erheblichen Erweiterung für das letzte Berichtsjahr 1969) und Japan jährlich etwa 2 000 Erzeugnisse. Jedoch enthalten einige nur in japanischer Sprache erschienene amtliche Veröffentlichungen nach Branchen noch weiteres umfangreiches Zahlenmaterial. Demgegenüber sind für die Schweiz - meist aus Verbandserhebungen - jährlich nur etwa 30 Produktionsreihen bekannt; für die Volksrepublik China werden seit den wenigen Angaben für 1959 laufend nur einige Zahlen (wohl meist Schätzungen) wie für Kohle, Rohstahl, Zinn und Erdöl bekanntgegeben. Aufschluß über Erhebungsbereich und Erhebungsgrenze sowie die Zahl der veröffentlichten Erzeugnisse bei den einzelnen Ländern gibt die vor zehn Jahren in dem Heft 32 "Produktion wichtiger Erzeugnisse der Verarbeitenden Industrie im Ausland" 1950, 1952 bis 1960 in: "Die Industrie der Bundesrepublik Deutschland", Reihe 4 dargestellte Übersicht. Da sich inzwischen erhebliche Veränderungen vollzogen haben, ist nachstehend diese Tabelle (Seite 16 - 19) auf den neuesten Stand gebracht worden.

In einigen überseeischen Ländern beschränkt sich die Produktionsstatistik oft auf Erzeugnisse des Bergbaus einschl. Gewinnung von Steinen und Erden, das Hüttenwesen, die Elektrizitätswerke und einige Erzeugnisse der Nahrungsmittelindustrie. Von den Nahrungsmitteln abgesehen, liegen für die meisten übrigen Produktgruppen eingehende Sonderveröffentlichungen vor. Dies geht im wesentlichen darauf zurück, daß diese Erhebungen nicht von den Statistischen Zentralämtern, sondern von Ministerien, Bergbaubehörden oder Verbänden durchgeführt werden. Die Erhebungen der Verbände sind allerdings in einigen Ländern dann nicht vollständig, wenn eine Anzahl Produzenten nicht Verbandsmitglied sind. Auch die produktionsstatistischen Veröffentlichungen der Statistischen Zentralämter von Frankreich und Italien stützen sich überwiegend auf Verbandserhebungen; die Produktionsdaten der Schweiz und Ägyptens stammen ebenfalls von Verbänden. Bedeutung besitzen die fachlichen Verbands- und Konzernstatistiken auf internationaler Ebene, vor allem für den Kohlenbergbau, die Erdölförderung und Mineralölraffinerien, Elektrizitätswerke, Metallergbergbau und NE-Metallindustrie, Düngemittel, Schiffbau, Kraftwagenindustrie, papiererzeugende Industrie, Zuckerindustrie, Margarineindustrie, Woll-, Baumwoll- und Chemiefaserindustrie sowie Kautschukindustrie u.a.m.; hier ist die Gliederung nach Erzeugnissen oft sehr fein und die Veröffent-



lichungen sind durch "Kapazitäten" und "Vorräte" ergänzt. Allerdings wird dieses Zahlenmaterial nur teilweise veröffentlicht. Auch von den internationalen Organisationen werden - vor allem im letzten Jahrzehnt - einige Veröffentlichungen nach Branchen herausgegeben. So sind besonders die Jahresveröffentlichungen der UN über Energie und Gas und die der FAO über die landwirtschaftliche Erzeugung einschl. der industriellen Produktion von Nahrungsmitteln und der internationalen Düngemittelstatistik zu nennen. Von den übrigen internationalen Organisationen enthalten die vierteljährlichen Veröffentlichungen des SAEG die meisten Erzeugnisse. Außerdem werden von der EWG noch einige Sonderveröffentlichungen über die Produktion von Kohle, Stahl und Energie in den Mitgliedsländern der Gemeinschaft herausgegeben.

### 3. Methoden

Angaben über die jeweilige Abgrenzung des Produktionsbegriffs (Gesamt- und Absatzproduktion), des Erhebungsbereichs (Produzierendes Gewerbe, Industrie, Handwerk) sowie über die Mindestgrößen der erfaßten Betriebe wurden fast durchweg den Ergebnisveröffentlichungen der Jahreserhebungen und der Generalerhebungen entnommen. Entsprechende Angaben zu den verschiedenen Erhebungen der Ostblockstaaten sind kaum bekannt. Meist ist die Erhebungsgrenze aber recht niedrig gehalten, so daß die nicht erfaßte 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 die zum Absatz bestimmte Produktion für das einzelne Erzeugnis erfaßt wird. Für den zwischenstaatlichen Vergleich ist aber gerade diese Information beim Vergleich der Produktionsdaten - vor allem bei den Rohstoffen und Halbwaren - sehr wesentlich. Anzunehmen ist, daß in der Regel die Gesamtproduktion erfaßt wird; dies gilt vor allem für die Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, NE-Metallen, Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe, Leder, Garne, Gewebe usw.

So erfassen die Vereinigten Staaten, die Niederlande, Österreich und die vier nordischen Staaten grundsätzlich die Gesamtproduktion, Großbritannien erfaßt diese Größe meist nur in den monatlichen und vierteljährlichen Erhebungen. Soweit die nordischen Länder Daten über die Absatzproduktion ausweisen, ist in der Regel auch die zur Weiterverarbeitung im eigenen Betrieb bestimmte Produktion für das betreffende Erzeugnis mengenmäßig angegeben; auch in diesen Fällen ist also die mengenmäßige Gesamtproduktion nachgewiesen. Der mehrjährige Produktionszensus Großbritanniens hingegen erfragt im allgemeinen nur die Produktion für den Markt (= Sales). Soweit in diesem Heft nur Daten für die zum Absatz bestimmte Produktion dargestellt sind, ist dies jeweils vermerkt.

#### b) Abgrenzung der Erzeugnisse aus Industrie und Landwirtschaft

Nach der in der Bundesrepublik Deutschland üblichen begrifflichen Abgrenzung gehören Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft und Fischerei, sobald sie gewerblich - wenn auch nur geringfügig - bearbeitet sind, in den Bereich von Industrie und Handwerk. Auch der bei der UN in Entwicklung befindlichen ISCC liegt diese Abgrenzung zugrunde. Daher wurden für die Gruppen Düngemittel, Holz und Nahrungsmittel auch agrarstatistische Veröffentlichungen der einzelnen Länder und solche der FAO herangezogen.

### c) Abgrenzung der Erzeugnisse aus Industrie und Handwerk

In den meisten europäischen Ländern besteht neben der Industrie auch das Handwerk. Die jeweilige Abgrenzung zwischen diesen beiden Bereichen wird in den einzelnen Staaten unterschiedlich gehandhabt und aus diesem Grunde kann der Anteil des Handwerks an der Produktion der einzelnen Erzeugnisse recht verschieden sein; in den afrikanischen und asiatischen Ländern ist der Anteil von Handwerk und Heimarbeit, der sich einer Organisation und einer statistischen Erfassung entzieht, oft bedeutend. Anhaltspunkte für die Größe von Handwerk und Heimarbeit ergeben sich für diese Länder aus Berufs- und ggf. gewerblichen Betriebszählungen und deren Vergleich mit den Beschäftigtendaten der Industriestatistiken. Einige Länder in Europa, die nicht zwischen Industrie und Handwerk in der Statistik unterscheiden, rechnen eine Anzahl von "Handwerkszweigen" zum Handel, besonders wenn üblicherweise die eigenen Erzeugnisse in einem angeschlossenen Ladengeschäft verkauft werden oder Kombinationen mit dem Einzelhandel vorliegen (Uhrmacherei, Fahrrad- und Kraftradreparatur, Landmaschinenreparatur, Fleischerei, Bäckerei). Bei den Industriebauptgruppen kommt dem Handwerk, dem Hausgewerbe und der Heimarbeit bei den Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien nur in wenigen Zweigen eine gewisse Bedeutung zu, wie z.B. bei der Steinmetzerei, Bildhauerei; in den Entwicklungsländern, aber auch bei Zweigen wie der Seifensiederei, Herstellung von Kerzen, Herstellung von Baumaterialien usw. Auf dem Gebiet der Eisen- und Metallverarbeitung ist in den Industrieländern der handwerkliche Anteil nur bei den Reparaturbetrieben bedeutend; in vielen Entwicklungsländern ist die handwerkliche Herstellung einer Anzahl von Eisen-, Blech- und Metallwaren verbreitet. Bei den Verbrauchsgüterindustrien ist der Anteil des Handwerks bedeutend in der Möbeltischlerei, Fleischerei, Bäckerei und in einigen Ländern wie Italien noch in der Schneiderei und Schuhmacherei. Auf die Aufnahme von Produktionszahlen aus den genannten handwerklichen Fachbereichen ist daher verzichtet worden.

### d) Art der Erfassung wichtiger Erzeugnisse

Bei den NE-Metallen wird oft nicht zwischen der Primärproduktion (aus Erzen) und der Raffinade- und Umschmelzproduktion (aus Altmetall und Schrott) unterschieden. In diesem Heft ist grundsätzlich die Primärproduktion aus Erzen nachgewiesen, zumal Zahlen über die Umschmelz- und Raffinadeproduktion nur unvollständig vorliegen.

Die Gewichtsangaben für die Erzeugnisse der M i n e r a l ö l v e r a r b e i t u n g sind bei der Bearbeitung oft aus dem Volumen (z.B. Barrels) und spezifischen Gewichten umgerechnet worden. Soweit nicht Originalzahlen vorliegen, wie meist für die europäischen Länder, sind in der Regel die Daten des "Bureau of Mines (US Department of the Interior): International Petroleum Annual", die auch die Umrechnungssätze angeben, aufgenommen worden.

Für einige wichtige chemische Erzeugnisse ist folgendes zu beachten:

Die Angaben für die Schwefelsäure umfassen deren Herstellung nach dem Kontakt- und Bleikammervorgang aus Schwefelkies bzw. Kiesabbränden, die Erzeugung aus Anhydrit, Elementarschwefel und Gasreinigungsmasse (Spendoxide) sowie auch aus dem im Erdöl enthaltenen Schwefelwasserstoff. Die Zahlen für  $H_2SO_4$  enthalten z.B. äquivalente Mengen Oleum (auf 100 %  $H_2SO_4$  berechnet).

Als s t i c k s t o f f h a l t i g e D ü n g e m i t t e l gelten Ammonsulfat, Ammonnitrat und Ammonphosphat, Calcium-, Kalium- und Natrium-

nitrat, Ammoniakwasser, Kalkstickstoff, Harnstoff und Mehrnährstoffdüngemittel, bei einigen Ländern auch Guano.

Bei Calciumkarbid ist, wenn nicht anders angegeben, der handelsübliche Calciumkarbidgehalt mit 80 bis 85 % anzunehmen.

Bei der Kunststoffproduktion lassen sich gewisse Doppelzählungen kaum vermeiden, da die Primärproduktion nur schwer feststellbar ist. Die Vereinigten Staaten melden im allgemeinen die Trockengewichte einschl. Weichmacher, Füll- und Streckungsmittel.

Erstmalig werden Daten über Kunststoff-Halbzeug, Kunststoffschuhe (siehe Tabellen Leder und Schuhe) und Regenschutzbekleidung gebracht.

Bei Waschmitteln, die ebenfalls erstmals aufgenommen sind, ist die Produktion von harten (phosphathaltigen) auf andere umgestellt worden; die Bedeutung der seifenhaltigen Waschmittel hat zugunsten der synthetisch hergestellten ständig abgenommen. Eine Erfassung der waschaktiven Substanz ist zu problematisch; sie ist nur in den Originalstatistiken einiger weniger Länder vermerkt.

Für die Herstellung von Saat-, Pflanzenschutz- und Insektenschutzmitteln werden sehr verschiedenartige aktive Substanzen verwendet, von denen eine Anzahl bereits in sehr kleinen Mengen gleiche oder ähnliche Wirkungen hervorrufen wie größere Mengen anderer aktiver Substanzen. Nur die Sowjetunion veröffentlicht in der amtlichen Statistik sowohl die effektiven Mengen als auch die aktive Substanz.

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 Montage-land 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. Für die Beurteilung der Transportkapazität sind Angaben über die Nutzlast oder das Gewicht bzw. die Sitzplätze der Fahrzeuge erforderlich. Für die Lastkraftwagen werden in diesem Heft solche Angaben, soweit vorhanden, gebracht. Eine zusätzliche Zahlenübersicht gibt über die Produktion von Anhängern und Wohnwagen Aufschluß. Für die Seeschiffe wird eine Gliederung nach BRT veröffentlicht, zumal im letzten Jahrzehnt ständig größere Schiffe, und zwar Tanker, gebaut wurden. Für die Binnenschiffe stehen nur für wenige Länder Daten zur Verfügung.

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

Flachglas wird teils in Gewicht, teils in qm ohne Angabe der Glasstärke ausgewiesen. Lediglich die Ostblockstaaten geben das Flachglas meist auf eine Durchschnittsstärke von 2 mm umgerechnet an.

Die statistische Erfassung von Leder ist uneinheitlich. Die meisten europäischen Länder veröffentlichen Daten nach dem Verwendungszweck (Oberleder, Unterleder, technisches Leder usw.), einige nach Tierarten (Rindleder, Kalbleder, Roßleder usw.), und verschiedene außereuropäische Länder weisen Leder nach Tierarten und zum Teil in Stück gegerbte Häute nach, also einer weiteren Maßeinheit, die zu der üblichen Unterscheidung nach

Gewichtsleder (in t) und Flächenleder (in qm) hinzukommt.

Die S c h u h e werden meist nach Herren-, Damen- und Kinderschuh  
sowie Arbeitsschuhen und Sportschuhen gegliedert; für einige Länder  
fehlt diese Untergliederung. Erfasst sind - außer Gummischuh - Schuhe  
mit Lederoberteil und Ledersohle sowie Gummi- oder Kunststoffsohle; für  
die Vereinigten Staaten, Großbritannien und Schweden u.a. ist in den  
Originalveröffentlichungen auch die Produktion von Schuhen mit anderem  
Oberteil als Leder nachgewiesen. Die Produktion von Kunststoffschuhen,  
deren Bedeutung besonders in den Entwicklungsländern zunimmt, ist in dem  
Abschnitt Leder und Schuhe neu aufgenommen.

## Erhebungsbereich

In der Regel ist den Quellen nicht zu entnehmen, auf welchen Berichtskreis sich die Produktionsdaten beziehen. Die Veröffentlichungen Belgiens, Kanadas und Spaniens weisen die erfaßten Betriebe je Zweig nach Betriebsgrößenklassen aus. Auch die Niederlande geben für jeden erfaßten Industriezweig die genaue - variierende - Erhebungsgrenze an. Von denjenigen europäischen Ländern, deren Statistik grundsätzlich zwischen Industrie und Handwerk unterscheidet, wird nur die industrielle Produktion veröffentlicht (Ausnahme: Österreich seit 1965). Die Ostblockstaaten erfassen wahrscheinlich die Produktion aller Industriebetriebe, ohne Handwerks- und Heimarbeiterbetriebe. Von einigen kleinbetrieblichen Zweigen bzw. Kleinstbetrieben abgesehen, dürfte die Produktion von der amtlichen Statistik in den anderen Ländern annähernd vollständig erfaßt sein. Dies gilt auch für die Produktionserhebungen von straff organisierten Verbänden in Industriezweigen mit geringer Besetzung, wie Bergbau, eisen-schaffende, NE-Metallindustrie, zement- und papiererzeugende Industrie u.a.m.

Nachstehend ist der Erhebungsbereich für die verarbeitende Industrie, den Bergbau und z.T. für die Energiewirtschaft nach dem neuesten Stand zusammengestellt. Für die kurzfristigen Erhebungen fehlen methodische Angaben fast völlig.

Land Art der Erhebung	Erhebungsbereich Erfasste bzw. veröffentlichte Erzeugnisse
<u>E u r o p a</u>	
Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West)	
Monatlicher Produktions- (Eil-) Bericht	Bergbau und verarbeitende Industrie; Betriebe mit im allgemeinen 10 und mehr Beschäftigten, die wichtige Erzeugnisse (rd. 550) herstellen
Vierteljährliche Produktions-erhebungen	Bergbau und verarbeitende Industrie. Betriebe mit im allgemeinen 10 und mehr Beschäftigten, rd. 5 700 Erzeugnisse.
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	
Monatliche Planerhebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft. Erhoben werden monatlich 2 500 Planpositionen, aber nur für 18 Erzeugnisse Daten veröffentlicht; bis zum Berichtsjahr 1968 rd. 40. Jährlich liegen, seit Berichtsjahr 1969, Daten für 313 Erzeugnisse vor.
Belgien	
Monatliche Produktionserhebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie (ohne Eisen- u. Metallverarbeitung, Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke) - 23 Industriezweige. Im allgemeinen alle Betriebe, die die 450 ausgewählten Erzeugnisse herstellen; die Holzverarbeitende Industrie (ab 1952) ab 5 Arbeiter, die Bekleidungsindustrie meist ab 10 Arbeiter.
Vierteljährliche Produktions-erhebungen	Seit 1969 Eisen- und metallverarbeitende Industrie einschl. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien, rd. 230 Erzeugnisse. Ab 1953 Betriebe ab 5 Arbeiter.
Jährlicher Produktions- und Industriezensus	Bergbau, verarbeitende Industrie, Elektrizitäts- Gas- und Wasserwerke. Meist Betriebe ab 5 Arbeiter, teilweise ab 10 Arbeiter, selten alle Betriebe je Industriezweig. Die Ergebnisse für etwa 950 Erzeugnisse von 70 Industriezweigen werden unregelmäßig veröffentlicht; für verschiedene Zweige, wie keramische und Glasindustrie, werden entweder überhaupt keine Daten veröffentlicht oder es fehlen die Erzeugnisse (nur wertmäßige Globalproduktion). Jährliche Produktionsdaten für die Webereien liegen nach mehrjähriger Pause (1963-66) wieder vor.
Dänemark	
Monatliche Erhebungen	Butter, Käse, verschiedene Nahrungsmittel.
Jährliche Produktionserhebungen bis 1967, ab 1968 vierteljährliche Produktionserhebungen	Verarbeitende Industrie ohne Molkereien, Schlachthöfe und Handwerk. Bis 1965 rd. 1 900 Erzeugnisse, ab 1966 rd. 2 500 Erzeugnisse. Ab 1966 Umstellung auf die Warenklassifikation des Brüsseler Zollltarifs mit 1 400 vierstelligen Dezimalpositionen, die teilweise nach der vorliegenden dänischen Klassifikation bis zu vier weiteren Dezimalstellen tiefer gegliedert sind. - Für die Fischverarbeitung bestehen vierteljährliche Sondererhebungen.
Finnland	
Monatliche Produktionserhebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft, rd. 50 Erzeugnisse.
Jährlicher Produktions- und Industriezensus	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft. Betriebe mit mindestens 5 Beschäftigten. Bis 1963 rd. 1 200 Erzeugnisse, ab 1964 rd. 2 700 Erzeugnisse. Ab 1964 Umstellung auf die Warenklassifikation des Brüsseler Zollltarifs mit 1 400 vierstelligen Dezimalpositionen, die teilweise nach der vorliegenden finnischen Klassifikation bis zu vier weiteren Dezimalstellen tiefer gegliedert sind.



Land Art der Erhebung	Erhebungsbereich Erfaste bzw. veröffentlichte Erzeugnisse
Frankreich	
Erhebende Stellen und Abgrenzung	Meist Verbandserhebungen mit verschiedener Abgrenzung; mehrere Erhebungen (Bergbau, Energiewirtschaft usw.) von Ministerien. Fragebogen und Erhebungsmethoden uneinheitlich. Die Ergebnisse der Erhebungen werden vom Wirtschaftsministerium gesammelt.
Monatliche Produktionserhebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft, rd. 680 Erzeugnissen
Jährliche Produktionserhebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft. Ab Berichtsjahr 1969 werden Daten für rd. 20 000 Erzeugnisse vom Wirtschaftsministerium zusammengestellt und veröffentlicht.
Griechenland	
Monatliche Produktionserhebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft, rd. 90 Erzeugnisse.
Jahreserhebungen	Verarbeitende Industrie, rd. 520 Erzeugnisse, darunter 120 Erzeugnisse der Ernährungsindustrie.
Großbritannien und Nordirland (Ver. Königreich)	
Monatliche und vierteljährliche Produktionserhebungen	Ab 1964 Ausbau des kurzfristigen Erhebungssystem durch das bisherige "Ministry of Technology" und den "Board of Trade". Ende 1970 rd. 1 200 Erzeugnisse von 71 Industriezweigen der verarbeitenden Industrie (ohne eisenschaffende und NE-Metallindustrie, Mineralöltraffinerien und Steine und Erden). Eisenschaffende und NE-Metallindustrie nach Verbandserhebungen. Die Erhebungsgrenze liegt größtenteils bei 11 Beschäftigten. Ab 1971 48 weitere Industriezweige - meist ab 25 Beschäftigte - kurzfristig erfaßt.
Jahreserhebungen Produktions- zensus (mehrjährig)	Bergbau, verarbeitende Industrie, Energiewirtschaft und Baugewerbe, 120 Industriezweige, rd. 4 200 Erzeugnisse. Erhebungsjahre 1948, 1951, 1954, 1958, 1963, 1968 - entfällt künftig.
Irland	
Jährlicher Produktions- und Industriezensus	Bergbau, verarbeitende Industrie, Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke, Baugewerbe und der öffentliche Regie- und Wasserstraßenbau. 57 Industriezweige, rd. 440 Erzeugnisse. Bis 1952 alle Betriebe erfaßt. Ab 1953 im allgemeinen Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten; Repräsentanz je Industriezweig mindestens 90 % der Beschäftigten.
Italien	
Monatliche Produktions- erhebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft, rd. 280 Erzeugnisse. In der kurzfristigen EWG-Industriestatistik (vj) sind für Italien rd. 190 Erzeugnisse enthalten, darunter einige von amtlichen italienischen Stellen nicht veröffentlichte Erzeugnisreihen.
Jährliche Produktions- erhebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft, rd. 1 070 Erzeugnissen darunter 230 chemische Erzeugnisse. Ab Berichtsjahr 1968 (mit Zahlen bis 1965/66 zurück) wesentliche Erweiterung der veröffentlichten Daten für die Eisen- und Metallverarbeitung, rd. 190 Erzeugnisse (vorher nur 20).
Niederlande	
Monatliche Produktionserhebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie ohne Handwerk, Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke, rd. 550 Erzeugnisse. Zement, Erzeugnisse der eisenschaffenden und NE-Metallindustrie und Gießereierzeugnisse werden nur monatlich erhoben. Auch der Papierverbrauch der Druckereien, der Garn- u. Lederverbrauch werden erfaßt.
Jährlicher Produktions- und Industriezensus	Verarbeitende Industrie ohne Handwerk, Elektrizitäts-, Gas- u. Wasserwerke, rd. 40 Industriezweige. Eine Anzahl von Industriezweigen wird nicht erhoben. Die Erhebungsgrenze variiert meist zwischen 10 und 50 Beschäftigten und ist für jeden Industriezweig nachgewiesen, rd. 900 Erzeugnisse.
Norwegen	
Monatliche Produktionserhebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft, rd. 50 Erzeugnisse.
Jährlicher Produktions- und Industriezensus	Bergbau und verarbeitende Industrie mit im allgemeinen 5 und mehr Beschäftigten; einige Zweige ab 3 Beschäftigte und einige Zweige total erfaßt. Bis 1960 rd. 1 500 Erzeugnisse, ab 1961 rd. 1 800 Erzeugnisse. Ab 1961 Umstellung auf die Warenklassifikation des Brüsseler Zollltarifs mit 1 400 vierstelligen Dezimalpositionen, die nach der vorliegenden norwegischen Statistik bis zu drei weiteren Stellen tiefer gegliedert sind.
Österreich	
Monatliche Produktionserhebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie (ohne Druckereien, Sägewerke u.a. produzierendes Handwerk. Betriebe ab 6 Beschäftigte) und Energiewirtschaft. M o n a t l i c h e Veröffentlichung von rd. 330 Erzeugnissen. J ä h r l i c h e Veröffentlichung von rd. 1 250 Erzeugnissen. Seit Berichtsjahr 1965 wird auch die Produktion von ausgewählten großgewerblichen (d.h. handwerklichen) Betrieben mit 20 und mehr Beschäftigten erhoben und gesondert veröffentlicht, rd. 640 Erzeugnisse.

Land Art der Erhebung	Erhebungsbereich Erfasste bzw. veröffentlichte Erzeugnisse
<b>Portugal</b>	
Monatliche Produktions- erhebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft, rd. 440 Erzeugnisse.
Jährlicher Produktions- und Industriezensus	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft nach 145 Industrie- zweigen, rd. 1 100 Erzeugnisse. Eine Anzahl Industriezweige, wie z.B. Stahlwerke, werden nicht erhoben bzw. nicht veröffentlicht.
<b>Schweden</b>	
Monatliche Produktionserhebungen	Verarbeitende Industrie und Elektrizitätswerke, rd. 30 Erzeugnisse. Außer- dem monatliche z.T. detaillierte Sonderveröffentlichungen über die Textil- und Bekleidungsindustrie, (rd. 180 Erzeugnisse), Schuhindustrie, Sägewerke, Baustoffindustrie und Elektrizitätswerke. Die Erhebungen wurden nach 1961 im Verlauf von mehreren Jahren eingeführt.
Jährlicher Produktions- und Industriezensus	Verarbeitende Industrie. Betriebe mit im allgemeinen 5 und mehr Beschäf- tigten; alle Betriebe des Kohle- und Erzbergbaues und der eisenschaffenden Industrie. Bis 1958 rd. 2 200, ab 1959 rd. 4 000 Erzeugnisse. Ab 1959 Um- stellung auf die Warenklassifikation des Brüsseler Zollltarifs mit 1 4000 vierstelligen Dezimalpositionen, die nach der schwedischen Statistik in der Regel bis zu drei weiteren Stellen tiefer gegliedert sind; in Aus- nahmefällen bis zu vier.
<b>Spanien</b>	
Monatliche Produktionser- hebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft, rd. 460 Erzeugnisse.
Jährlicher Produktions- und Industriezensus	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft, rd. 2 500 Erzeug- nisse. Die Erhebungen werden von den Industriesyndikaten und einigen Ministerien durchgeführt. Nicht erhoben werden: Erdöl- u. Erdgasgewinnung, Wasserwerke, Reparaturbetriebe und einige handwerkliche Sparten.
<b>Türkei</b>	
Monatliche Produktionser- hebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft, rd. 55 Erzeugnisse.
<b>Außereuropäische Länder</b>	
<b>Südafrika</b>	
Monatliche Produktions- erhebungen	Verarbeitende Industrie, rd. 450 Erzeugnisse.
<b>VAR-Ägypten</b>	
Jährliche Produktions- erhebungen	Bergbau und verarbeitende Industrie. Erhebungen des Industrieverbandes und der Industrie und Handelskammern, rd. 260 Erzeugnisse.
<b>Kanada</b>	
Monatliche Produktions- erhebungen	Bergbau und verarbeitende Industrie, rd. 90 Erzeugnisse.
Jährlicher Produktions- und Industriezensus	Bergbau, verarbeitende Industrie, Energiewirtschaft, rd. 150 Industrie- zweige.
<b>Mexiko</b>	
Monatliche Produktions- erhebungen	Bergbau und verarbeitende Industrie, rd. 280 Erzeugnisse.
<b>Vereinigte Staaten</b>	
Monatliche Produktions- erhebungen	Verarbeitende Industrie, rd. 80 Industriezweige, ausgewählte Erzeugnisse.
Jahreszensus	Verarbeitende Industrie, "Establishments" mit 100 und mehr Arbeitnehmern; unterhalb dieser Grenze repräsentativ zwecks Aufschätzung, rd. 4 000 Erzeugnisse bis Berichtsjahr 1965. Jährliche Vorab-Veröffentlichungen nur wertmäßig für 1 400 Erzeugnisse.
Generalerhebung der in- dustriellen Produktion (Census of Manufactures)	Verarbeitende Industrie. Alle "Establishments", ohne Einmannbetriebe, 425 Industriezweige, rd. 7 000 Erzeugnisse. Erhebungsjahre 1947, 1954, 1958, 1963, 1967.
Bergbauzensus (Census of Mineral Industries)	Bergbau einschl. Gewinnung von Steinen und Erden, rd. 110 Erzeugnisse. Erhebungsjahre die gleichen wie für die Generalerhebung der industriellen Produktion.
<b>Argentinien</b>	
Monatliche Industrie- und Produktionserhebungen	Verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft, rd. 290 Erzeugnisse.

Land Art der Erhebung	Erhebungsbereich Erfasste bzw. veröffentlichte Erzeugnisse
Brasilien Jährliche Produktions- erhebungen	Verarbeitende Industrie, rd. 450 Erzeugnisse, darunter rd. 200 Erzeugnisse der Ernährungsindustrie.
Chile Monatliche Produktions- erhebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft, rd. 140 Erzeugnisse.
China (Taiwan) Monatliche Produktions- erhebungen	Bergbau und verarbeitende Industrie, rd. 270 Erzeugnisse.
Indien Monatliche Produktions- erhebungen	Verarbeitende Industrie, rd. 440 Erzeugnisse. Die Vorab-Veröffentlichung für die sehr spät erscheinende Monatsstatistik enthält rd. 120 Erzeugnisse.
Jährlicher Produktions- und Industriezensus	Verarbeitende Industrie. Alle Betriebe mit 100 und mehr Arbeitnehmern und solche mit 50 und mehr Arbeitnehmern und Kraftmaschinen; repräsentativ Betriebe mit 10 - 49 Arbeitnehmern und Kraftmaschinen bzw. 20 - 49 Arbeitnehmern ohne Kraftmaschinen. 209 Industriezweige, rd. 2 600 Erzeugnisse.
Israel Monatliche Produktions- erhebungen	Bergbau und verarbeitende Industrie, rd. 140 Erzeugnisse.
Japan Monatliche Produktions- erhebungen	Bergbau, verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft, rd. 350 Erzeugnisse.
Jahreszensus	Verarbeitende Industrie. Im allgemeinen Betriebe mit 10 und mehr Arbeitnehmern, rd. 2 000 Erzeugnisse, nur in japanischer Sprache. Sonderveröffentlichungen in japanischer Sprache über die eisen- und metallverarbeitende Industrie (rd. 1 200 Erzeugnisse), den Schiffbau, die elektronische Industrie, die chemische sowie die Textilindustrie.
Korea, Süd- Monatliche Produktions- erhebungen	Bergbau und verarbeitende Industrie, rd. 260 Erzeugnisse.
Pakistan Monatserhebungen	Bergbau und verarbeitende Industrie, rd. 80 Erzeugnisse.
Australien Monatliche Produktions- erhebungen	Bergbau und verarbeitende Industrie, rd. 360 Erzeugnisse.
Jährlicher Produktions- und Industriezensus	Verarbeitende Industrie. Betriebe mit 4 und mehr Beschäftigten und (oder) Betriebe mit Kraftmaschinen, rd. 1 880 Erzeugnisse.
Neuseeland Monatliche Produktions- erhebungen	Verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft, rd. 180 Erzeugnisse.
Jährlicher Produktions- und Industriezensus	Verarbeitende Industrie und Energiewirtschaft. Betriebe mit mindestens 2 Beschäftigten, rd. 620 Erzeugnisse, darunter 170 Erzeugnisse der Ernährungsindustrie.





**Tabellenteil**

## Zement 1000 t

Länd	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	29 217	33 632	34 133	34 738	31 711	33 443	35 079
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost)	5 458	5 767	6 087	6 450	7 182	7 551	7 410
Belgien	4 709	5 846	5 904	5 471	5 468	5 403	6 002
Bulgarien	2 205	2 580	2 681	2 851	3 358	3 512	3 551
Dänemark	1 521	1 860	2 084	2 028	2 148	2 196	2 607
Finnland	1 428	1 572	1 770	1 575	1 514	1 476	1 759
Frankreich	18 165	21 310	22 255	23 280	24 614	25 409	27 542
Griechenland	2 280	2 664	3 216	3 588	3 696	4 056	4 800
Großbritannien und Nordirland	14 058	16 968	16 971	16 752	17 581	17 868	17 424
Irland	883	1 036	1 221	1 136	1 299	1 248	1 236
Italien	22 088	22 840	20 695	22 374	26 276	29 549	31 310
Jugoslawien	2 848	3 039	3 102	3 232	3 313	3 765	3 964
Luxemburg	250	250	250	250	250	250	250
Niederlande	2 081	2 873	2 973	3 163	3 349	3 436	3 296
Norwegen	1 409	1 512	1 602	1 827	2 155	2 299	2 480
Österreich	3 312	3 769	4 044	4 500	4 548	4 553	4 560
Polen	7 670	8 761	9 574	10 040	11 137	11 593	11 830
Portugal	1 433	1 622	1 679	1 722	1 821	1 861	2 036
Rumänien	4 369	4 752	5 405	5 886	6 339	7 026	7 515
Schweden	3 250	3 567	3 749	3 691	3 837	3 912	3 958
Schweiz	3 581	4 320	4 044	4 320	4 176	4 320	4 534
Sowjetunion	61 200	64 800	72 400	80 000	84 800	87 500	89 700
Spanien	7 188	8 220	9 600	11 800	13 103	14 901	18 769
Tschechoslowakei	5 178	5 493	5 713	6 100	6 460	6 493	6 733
Türkei	2 676	2 916	3 324	3 852	4 296	4 728	5 796
Ungarn	1 798	2 257	2 383	2 601	2 656	2 801	2 564
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<u>Äthiopien<sup>1)</sup></u>	44	34	73	89	•	•	•
Algerien	884	730	739	657	731	866	•
Angola	194	214	245	264	279	312	383
Kenia	344	422	484	470	494	544	642
Marokko	759	927	790	857	868	1 011	1 165
Mosambik	168	184	220	224	243	286	306
Nigeria 2)	526	663	983	1 002	750	574	566
Senegal	190	205	181	194	172	203	206
Südafrika	2 883	3 456	3 881	3 989	3 757	4 409	5 100
Südrhodesien	211	206	226	250	250	•	•
Tunesien	361	455	454	477	472	514	602
Uganda	55	73	131	122	140	155	170
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	2 532	2 520	2 316	2 628	2 916	3 252	3 612
Argentinien	2 502	2 800	3 200	3 492	3 552	4 212	4 344
Bolivien	58	65	60	65	65	71	•
Brasilien	5 184	5 500	5 628	6 048	6 288	7 284	7 824
Chile	1 041	1 105	1 188	1 364	1 235	1 248	1 436
Dominikanische Republik	228	293	212	277	310	328	•
Ecuador	258	288	325	342	391	434	•
El Salvador	78	90	81	142	149	155	142
Guatemala	157	187	231	204	206	200	224
Jamaika	200	281	316	355	335	408	414
Kanada	6 312	7 107	7 662	8 239	7 278	7 236	7 307
Kolumbien	1 772	1 968	2 052	2 073	2 112	2 367	2 388
Mexiko	3 768	4 380	4 320	4 908	5 136	6 126	6 976
Nicaragua	54	61	66	84	96	101	•
Paraguay	18	22	29	26	14	24	•
Peru	754	813	1 017	1 110	1 149	1 006	•
Puerto Rico	1 218	1 358	1 240	1 373	1 616	1 524	1 524
Uruguay	340	308	418	465	410	506	•
Venezuela	1 580	1 850	2 112	2 115	2 278	2 437	•
Vereinigte Staaten	61 600	61 334	65 078	67 164	65 452	68 796	68 316
Birma	124	131	133	141	132	176	182
Ceylon	75	75	86	83	189	222	283
China (Taiwan)	2 246	2 355	2 443	3 115	3 487	3 993	4 092
China, Volksrepublik <sup>3)</sup>	10 000	10 500	11 000	11 000	11 000	•	•
Hongkong	217	215	241	247	215	376	378
Indien	9 355	9 708	10 578	11 057	11 280	11 900	13 620
Indonesien	430	439	423	339	324	410	•
Irak	941	1 092	1 296	1 279	1 313	•	•
Iran	787	1 088	1 398	1 394	1 538	2 000	•
Israel	1 023	1 098	1 260	1 168	804	1 104	1 308
Japan	29 948	32 951	32 688	38 265	43 292	47 677	51 387
Jordanien	285	308	305	374	321	376	474
Korea, Süd-	778	1 241	1 614	1 880	2 436	3 576	4 872
Libanon	896	881	970	1 095	1 016	906	1 253
Malaysia, West	362	466	738	784	899	937	973
Pakistan	1 498	1 546	1 707	1 846	2 038	2 568	2 700
Philippinen	951	1 201	1 529	1 613	1 713	2 568	2 952
Syrien	685	635	674	682	688	917	934
Thailand	998	1 059	1 249	1 484	1 736	2 168	2 404
Australien	3 120	3 624	3 806	3 747	3 706	3 866	4 344
Neuseeland	722	787	842	878	814	763	803
<b>Welt</b>	<b>368 000</b>	<b>404 000</b>	<b>423 000</b>	<b>453 000</b>	<b>471 000</b>	<b>504 000</b>	<b>529 000</b>

1) Wirtschaftsjahre, die am 10. 9. des angegebenen Jahres enden. - 2) Ab 1967 ohne Produktion in drei Oststaaten.-  
3) Schätzung.

# Kalk und Kalksteine

In den Statistiken der einzelnen Länder ist die Position "Kalk" oft dem Inhalt nach nicht näher erläutert. Es wurden nur die Positionen aufgenommen, die eindeutig bezeichnet sind.

1000 t

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Kalkstein, roh	44 839	49 298	54 585	52 754	55 031	52 380	54 392
Kohlensäurer Kalk, gemahlen	1 746	2 371	2 918	3 153	3 231	3 099	3 714
Gebrannter Kalk, hydraulischer Kalk <sup>1)</sup>	9 709	9 775	10 814	10 627	10 401	10 185	10 634
Deutsche Demokratische Republik u.Berlin (Ost)							
Industriekalk, gebrannt	.	.	.	2 637	2 482	2 506	2 584
Belgien							
Kalkstein, roh	3 780	7 344	9 900	10 200	11 220	14 088	14 660
Bulgarien							
Kalk, gebrannt	.	.	834	851	876	962	903
Dänemark							
Kalk für die Landwirtschaft							
Pulverkalk	75	82	133	146	.	.	.
Futterkalk und -kreide	4	19	27	23	.	.	.
Kalk, gebrannt	146	129	130	137	135	125	143
Finnland							
Kalkstein zur Kalk- und Zementherstellung	2 179	3 001	3 023	3 283	3 044	.	.
Kalk, ungelöscht und gelöscht	.	245	262	256	235	217	211
Frankreich							
Kalkstein für metallurgische Zwecke	.	981	1 073	1 161	1 092	1 132	2 520
Kalkstein für andere industrielle Zwecke	.	1 831	2 563	1 900	1 999	1 408	.
Hydraulischer Kalk	995	1 018	1 145	1 164	1 375	1 188	1 162
Fettkalk (Weißkalk)	2 471	2 450	2 919	2 720	2 780	2 793	2 820
Großbritannien und Nordirland							
Kalkstein	.	47 876	57 991	60 545	67 846	77 402	83 932
Italien							
Kalkstein	45 846	64 312	58 518	54 242	56 398	64 954	71 524
Jugoslawien							
Kalk, ungelöscht	697	860	906	946	949	941	983
Kalk, gelöscht	.	90	129	166	190	258	322
Norwegen							
Kalkstein							
für den Absatz	2 992	3 564	3 918	3 472	3 912	4 042	4 203
für den Eigenverbrauch	228	196	173	194	175	169	135
Kalk, gebrannt	91	106	95	218	219	171	203
Düngekalk	3	9	11	7	19	10	9
Österreich							
Bau- und Industriekalk	573	575	608	584	580	559	575
Düngekalk	105	114	122	108	114	128	111
Polen							
Kalk, gebrannt	1 858	2 004	2 173	2 260	2 401	2 358	2 293
Düngekalk	446	683	838	977	1 024	1 202	.
Portugal							
Hydraulischer Kalk	130	158	166	160	182	201	192
Schweden							
Kalkstein							
für die Kalkherstellung	302	349	382	208	100	74	78
für die Zementherstellung	4 108	5 409	6 184	6 571	6 591	6 783	7 119
für andere Zwecke	899	930	1 173	1 135	1 457	1 629	1 491
Kalk, ungelöscht und gelöscht	936	761	722	762	737	841	802
Sowjetunion							
Baukalk	9 562	8 329	7 824	8 134	8 449	8 746	8 682
Industriekalk	6 579	7 684	8 374	9 580	10 424	10 905	12 034
Spanien							
Kalk, ungelöscht	.	212	257	253	184	242	259
Kalk, gelöscht	.	249	72	104	67	64	47
Ungarn							
Kalk, gebrannt	584	633	736	709	773	800	733
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada							
Kalk, gelöscht und ungelöscht <sup>2)</sup>	1 388	1 316	1 398	1 469	1 427	1 263	1 271
Venezuela							
Baukalk	.	50	70	64	44	51	.
Vereinigte Staaten							
Kalk, ungelöscht	7 502	9 186	10 313	10 892	11 968	12 198	13 097
Kalk, gelöscht	2 463	2 217	2 314	2 366	2 421	2 409	2 144
Indien							
Kalkstein	.	17 244	16 920	19 872	19 488	19 392	20 664
Japan							
Kalkstein	38 520	53 856	60 701	61 363	71 450	81 719	91 528
VAR (Ägypten) <sup>3)</sup>	.	.	.	3 051	3 376	3 218	4 000
Australien <sup>4)</sup>							
Kalk, ungelöscht	100	101	111	136	145	157	183
Kalk, gelöscht	58	78	83	91	99	100	98
Düngekalk	152	164	184	203	224	.	.
Neuseeland <sup>5)</sup>							
Kalk, gelöscht	12	12	10	13	13	.	.
Düngekalk	982	1 141	1 245	1 138	1 082	.	.

1) Einschl. Sinterdolomit. - 2) Absatz. - 3) 1 000 cbm. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. -

5) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

Mauerziegel  
Mill. St

Land		1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Europa</u>								
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)2)</sup>	1 000 cbm	14 885	14 462	15 187	14 979	14 436	12 509	11 960
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) <sup>1)</sup>		2 272	1 392	1 460	1 410	1 407	1 414	1 352
Belgien		2 066	2 105	2 174	2 082	1 937	1 910	1 658
Bulgarien		931	951	1 086	1 194	1 217	1 280	1 351
Dänemark		691	689	779	799	710	743	677
Finnland		130	163	151	142	141	143	132
Frankreich	1 000 t	4 078	5 131	5 631	5 674	5 227	5 029	5 006
Großbritannien u. Nordirland		7 283	7 139	7 954	7 868	7 070	7 208	7 465
Irland		5	7	7	7	5	4	4
Jugoslawien		1 367	1 461	1 841	1 940	1 726	1 893	2 164
Niederlande		1 615	1 596	1 892	2 061	2 084	2 108	2 040
Norwegen		91	92	93	90	86	93	88
Österreich		940	1 006	1 095	1 064	1 091	1 036	990
Polen		3 102	2 566	2 741	3 516	3 531	3 650	3 701
Portugal		211	232	315	345	292	333	313
Rumänien		650	1 153	1 068	1 060	1 148	1 202	1 342
Schweden		363	405	409	396	345	313	290
Spanien		2 957	4 134	4 619	4 810	5 007	5 620	
Tschechoslowakei <sup>1)</sup>		3 288	2 194	2 323	2 480	2 719	2 902	3 015
Ungarn <sup>1)</sup>		1 770	1 656	1 843	1 851	1 913	2 050	2 155
<u>Außereuropäische Länder</u>								
Algerien	1 000 t	555	194	273	230	250	268	348
Tunesien		27	33	29	37	48	53	65
Kanada <sup>3)</sup>		470	462	560	512	502	521	531
Venezuela		122	105	123	138	137	144	
Vereinigte Staaten		6 943	7 427	7 868	8 212	8 260	7 562	7 909
China (Taiwan)		756	1 051	1 119	1 269	1 164	1 352	1 649
Japan	1 000 t	1 522	1 416	1 691	1 686	1 760	2 208	2 359
Australien <sup>4)</sup>		1 029	1 059	1 238	1 344	1 388	1 406 <sup>a)</sup>	1 485 <sup>a)</sup>
Neuseeland		51	49	53	56	56	50	44

1) Normalformat. - 2) 1960 und 1963 ohne Berlin. - 3) Versand.- 4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.  
a) Einschl. Zement- und Silikaziegel.

Feuerfeste Steine\*)

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Schamottesteine u. -erzeugnisse	1 000 t	976	1 090	1 076	913	823	913
Silikasteine	1 000 t	91	97	95	82	62	81
Magnesit- u. Chrommagnesitsteine u. -erzeugnisse	1 000 t	115	138	151	152	152	180
Feuerfeste Spezialsteine	1 000 t	75	86	116	93	83	99
Bulgarien							
Feuerfeste Erzeugnisse	1 000 t	.	100	124	131	138	
Frankreich							
Silikaerzeugnisse	1 000 t	14	19	23	27	20	30
Silizium- u. aluminiumhaltige Erzeugnisse	1 000 t	330	353	375	311	327	295
Magnesiterzeugnisse	1 000 t	13	22	18	20	25	14
Großbritannien u. Nordirland <sup>1)</sup>							
Schamottesteine	1 000 t	737	.	.	.	.	.
Schamottesteine mit einem Tonerdegehalt von 44 % und mehr	1 000 t	55	.	.	.	.	.
Feuerfeste Isoliersteine	1 000 t	28	.	.	.	.	.
Silikasteine	1 000 t	116	.	.	.	.	.
Magnesit-, Chrommagnesit-, Chromerz- u. Dolomitsteine	1 000 t	191	.	.	.	.	.
Andere feuerfeste Steine	1 000 t	11	.	.	.	.	.

Fußnoten vgl. S.25.

# Feuerfeste Steine\*)

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>noch: Europa</u>							
Jugoslawien							
Magnesitsteine u. -erzeugnisse	1 000 t	31	35	42	44	30	45
Chrommagnesitsteine u. -erzeugnisse	1 000 t	32	33	49	49	41	28
Österreich							
Schamotte- u. Silikasteine	1 000 t	59	71	74	71	63	66
Magnesitsteine	1 000 t	223	277	282	269	238	279
Polen							
Schamotteerzeugnisse	1 000 t	117	156	158	156	153	167
Silikasteine	1 000 t	572	629	686	728	697	704
Schweden							
Schamottesteine u. -erzeugnisse	1 000 t	90	89	85	83	78	74
Dinas-, Quarz-, Quarzit u. Silika- erzeugnisse	1 000 t	50	58	53	46	48	52
Sowjetunion							
Schamotteerzeugnisse	1 000 t	5 543	5 695	5 790	5 977	6 075	6 080
Dinaserzeugnisse	1 000 t	616	629	637	641	637	630
Magnesit- u. Chrommagnesitsteine	1 000 t	1 250	1 313	1 372	1 401	1 424	1 443
Spanien							
Schamottesteine	1 000 t	27	46	48	48	.	.
Silikasteine	1 000 t	40	48	43	47	53	44
Silika-tonerdehaltige Steine	1 000 t	81	84	93	108	127	174
Feuerfeste Erzeugnisse mit Tonerdegehalt	1 000 t	59	66	70	75	64	75
Tschechoslowakei							
Schamottesteine	1 000 t	447	434	440	485	472	451
Dinassteine	1 000 t	58	64	63	62	49	40
Magnesit- u. Chrommagnesitsteine	1 000 t	157	174	173	169	181	185
Magnesitsteine für Stahlwerke	1 000 t	430	479	496	512	534	571
Ungarn							
Schamotteerzeugnisse	1 000 t	186	.	.	186	196	200
Chrommagnesitsteine	1 000 t	37	42	43	47	48	48
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada							
Schamottesteine u. -erzeugnisse 2)	1 000	107	112	112	116	.	.
Japan							
Schamotteziegel	1 000 t	1 416	1 691	1 686	1 760	2 208	2 359
Vereinigte Staaten 2)							
Schamottesteine	1 000 St <sup>3)</sup>	344 196	362 262	393 390	403 081	355 425	331 158
Schamottesteine mit 50 % u. mehr Ton- erdegehalt(ohne gesinterter Erzeugnisse)	1 000 St <sup>3)</sup>	32 596	38 443	45 955	51 364	49 751	54 810
Feuerfeste Isoliersteine	1 000 St <sup>3)</sup>	44 302	54 330	62 203	77 638	59 318	50 928
Silikasteine	1 000 St <sup>3)</sup>	119 290	127 781	109 586	97 244	71 009	59 568
Chrom- u. Chrommagnesitsteine	1 000 St <sup>3)</sup>	114 748	143 994	140 781	141 575	116 044	113 393
Graphittiegel, -retorten u. a. feuer- feste Graphiterzeugnisse	1 000 t	12	11	16	18	15	13
Mullitsteine, überwiegend aus Kyanit, Sillimanit, Alusit hergestellt, auch synthetisch	1 000 St <sup>3)</sup>	5 929	5 589	6 429	7 929	6 903	5 137
Siliziumkarbidsteine	1 000 St <sup>3)</sup>	2 954	3 298	3 517	3 996	3 999	4 053
Zirkonsteine	1 000 St <sup>3)</sup>	953	947	1 496	1 958	1 486	1 713
Metalloxydhaltige u. gesinterter feuer- feste Erzeugnisse	1 000 St <sup>3)</sup>	3 173	3 881	3 551	3 802	2 861	2 918

\*) Ohne feuerfeste Mörtel und Massen.

1) Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten, ohne Nordirland.- 2) Versand.- 3) Normalformat (9 Zoll).

## Asbestzementwaren

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Asbestzementplatten <sup>1)</sup>	1 000 qm	.	73 315	78 974	69 554	72 362	75 407
Asbestzementform u. Preßstücke <sup>1)</sup>	1 000 qm	.	9 035	10 846	9 265	6 884	7 049
Bulgarien							
Asbestzementrohre <sup>2)</sup>	1000 lfd.m	3 323	3 909	5 059	4 897	4 834	4 771
Asbestzementplatten	1 000 qm	.	1 375	1 664	2 460	4 316	4 204
Dänemark							
Asbestzementschieferplatten	1 000 t	141	205	210	196	232	191
Asbestzementrohre	1 000 t	11	13	11	7	7	7
Finnland							
Asbestzementwaren	1 000 qm	4 129	4 411	4 291	.	.	.
dar. Asbestzementplatten	1 000 t	.	46	46	54	45	40
Frankreich							
Asbestzementdachplatten	1 000 t	44	52	57	80	91	76
Asbestzementwellplatten	1 000 t	364	445	394	450	479	456
Asbestzementplatten	1 000 t	100	130	87	98	96	93
Asbestzementrohre	1 000 t	145	173	189	182	211	213
Andere Asbestzementwaren	1 000 t	54	66	68	70	77	75
Griechenland							
Asbestzementrohre	1000 lfd.m	.	.	2 001	1 836	2 362	
Großbritannien u. Nordirland							
Asbestzementplatten	1 000 t	58	67	69	67	66	65
Asbestzementwellplatten	1 000 t	347	415	380	369	373	394
Portugal							
Asbestzementwaren	t	20 543	22 688	28 768	32 215	33 068	35 225
dar.: Asbestzementplatten	1 000 qm	74	61	99	91	97	105
	t	599	624	968	894	1 026	1 178
Asbestzementdachplatten	1 000 qm	779	896	1 182	1 261	1 223	1 283
(Wellplatten)	t	11 457	13 078	18 138	18 546	17 562	19 079
Rumänien							
Asbestzementdachplatten	Mill. St	365	264	235	224	234	214
Schweden							
Asbestzementplatten	1 000 t	83	91	104	90	78	80
dar.: Asbestzementwellplatten	1 000 t	27	37	40	29	22	23
Asbestzementrohre	t	7 217	7 097	8 225	6 258	4 410	18 894
Sowjetunion							
Asbestzementplatten <sup>3)</sup>	Mill. St	3 845	4 020	4 162	4 512	4 864	5 146
Spanien							
Asbestzement- und -wellplatten	1 000 qm	14 338	18 835	20 486	28 161	23 933	26 300
Asbestzementrohre, normale	1000 lfd.m	5 681	8 858	8 369	10 212	8 633	9 900
Asbestzementdruckrohre	1000 lfd.m	9 413	12 286	13 891	15 844	.	.
Tschechoslowakei							
Asbestzementplatten <sup>4)</sup>	1 000 qm	18 121	18 367	21 617	22 339	23 537	23 999
Asbestzementrohre	1000 lfd.m	1 563	1 908	2 286	2 698	2 947	2 721
Form- u. Preßstücke aus Asbestzement	1 000 St	402	435	487	501	624	549
Ungarn							
Asbestzementwellplatten	1 000 qm	2 439	2 658	2 674	2 654	2 749	1 973
Asbestzementdachplatten	1 000 qm	3 110	3 544	3 619	4 194	4 029	4 731
Asbestzementdruckrohre	1000 lfd.m	1 001	1 176	1 014	883	1 059	860
Asbestzementabflußrohre	1000 lfd.m	606	657	690	830	871	371
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Japan							
Asbestzementdruckrohre	t	111 454	135 652	153 011	139 960	145 549	168 644
Südafrika							
Asbestzementplatten	1 000 qm	.	.	.	5 801	5 893	6 317
Asbestzementwellplatten	1 000 qm	.	.	.	8 357	7 939	8 513
Australien <sup>5)</sup>							
Asbestzementplatten <sup>6)</sup>	1 000 qm	23 196	24 897	27 154	27 060	27 264	30 309

1) Auf 6 mm Plattendicke umgerechnet. - 2) Normalformat (200/16 cm). - 3) Standardplatten 40 x 40 x 0,4 cm. - 4) Auf Standardplatten von 0,48 cm Stärke umgerechnet. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 30.6. des angegebenen Jahres enden. - 6) Einschl. Asbestzementwellplatten.

Roheisen und Ferrolegierungen \*)

1 000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	22 909	27 182	26 990	25 413	27 366	30 305	33 764
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	2 150	2 260	2 338	2 448	2 525	2 333	2 098
Belgien	6 958	8 122	8 436	8 302	8 994	10 448	11 313
Bulgarien	265	457	695	700	1 028	1 084	1 097
Dänemark	71	75	78	82	110	186	207
Finnland <sup>1)</sup>	375	644	984	985	1 045	1 105	1 233
Frankreich	14 297	15 840	15 766	15 584	15 692	16 414	18 128
Großbritannien und Nordirland	14 825	17 550	17 739	15 961	15 396	16 695	16 653
Italien	3 770	3 513	5 501	6 273	7 312	7 842	7 795
Jugoslawien <sup>1)</sup>	996	1 026	1 115	1 143	1 196	1 201	1 198
Luxemburg	3 563	4 178	4 145	3 960	3 960	4 308	4 865
Niederlande <sup>1)</sup>	1 708	1 947	2 364	2 209	2 579	2 821	3 461
Norwegen <sup>2)</sup>	749	894	1 090	1 139	1 304	1 384	1 337
Österreich	2 106	2 204	2 200	2 195	2 140	2 474	2 816
Polen	4 993	5 268	5 375	5 560	6 327	6 642	6 734
Portugal	240	268	276	255	291	288	346
Rumänien	1 706	1 924	2 019	2 120	2 456	2 992	3 486
Schweden <sup>3)</sup>	1 889	2 173	2 287	2 229	2 362	2 496	2 497
Schweiz	42	30	25	25	24	22	25
Sowjetunion	58 691	62 377	66 200	70 264	74 812	78 788	81 635
Spanien <sup>1)</sup>	1 896	1 890	2 328	2 350	2 679	2 779	3 333
Tschechoslowakei	5 254	5 716	5 869	6 250	6 822	6 921	7 009
Türkei <sup>1)</sup>	301	401	424	483	504	528	577
Ungarn	1 388	1 494	1 583	1 640	1 665	1 649	1 753
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Südafrika	2 218	2 656	3 322	3 400	3 472	3 826	3 934
Südrhodesien	250	240	250	260	260	260	260
Argentinien <sup>1)</sup>	424	589	664	505	604	574	581
Brasilien <sup>1)</sup>	2 323	2 628	2 355	2 500	2 963	3 349	3 705
Chile <sup>1)</sup>	418	437	308	410	498	442	485
Kanada <sup>1)</sup>	5 366	5 934	6 409	6 640	6 296	7 605	6 768
Kolumbien	204	220	200	203	203	198	202
Mexiko <sup>1)</sup>	839	917	942	1 090	1 286	1 599	1 690
Vereinigte Staaten	65 659	78 211	80 613	83 604	79 512	81 042	86 618
China (Taiwan)	54	62	72	80	87	78	80
China (Volksrepublik) <sup>4)</sup>	12 000	13 000	14 000	14 000	15 000	15 500	15 500
Indien	6 604	6 593	6 952	7 090	6 865	7 295	7 335
Japan	19 936	23 778	27 502	32 018	40 095	46 397	58 147
Korea, Nord-	1 159	900	1 635	1 800	1 750	2 000	2 100
Australien <sup>1)</sup>	3 683	4 052	4 290	4 680	5 056	5 628	6 106
<u>Welt</u>	272 300	308 000	326 000	335 000	353 300	378 500	407 900

\*) Wenn nicht anders vermerkt, gesamte Roheisenerzeugung und Hochofen-Ferrolegierungen.

1) Nur Roheisen. - 2) Einschl. Elektro-Ferrolegierungen. - 3) Ohne Eisenschwamm. - 4) Schätzung.

Gießereiroheisen

1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Gießereiroheisen	603	501	453	304	249	279	305
Hämatit- und Temperroheisen	974	1 254	1 291	1 138	1 015	1 097	1 176
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	533	550	606	604	612		
Belgien	75	91	100	107	94	101	103
Dänemark	10	13	15	15	17	16	17
Frankreich <sup>1)</sup>	891	902	925	834	832	769	924
Großbritannien und Nordirland	1 454	1 597	1 476	1 351	1 089	929	1 131
Italien <sup>1)</sup>	219	257	311	346	539	558	595
Jugoslawien	145	157	175	158	138	86	79
Niederlande	207	205	246	212	202	238	53
Österreich	35	30	55	30	-	-	-
Polen	760	694	667	582	590	620	726
Rumänien	257		240	230	215	237	257
Schweden	149	143	90	67	41	30	34
Schweiz	42	30	25	25	24	22	25
Sowjetunion	8 617	8 977	9 000	8 979	9 308	9 588	8 930
Spanien <sup>2)</sup>	388		326	286	355	277	336
Tschechoslowakei	559	600	646	661	521	525	535
Ungarn <sup>3)</sup>	110	90	70	51	19	24	18
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	284	396	447	456	487	509	570
Vereinigte Staaten	1 391	1 472	1 451	1 518	1 406	1 393	1 678
Indien		1 877	2 024	1 775	1 865	1 944	
Japan	1 184	1 361	1 457	1 305	1 721	1 890	2 065
Australien <sup>4)</sup>	246	269					

1) Einschl. phosphor- und hämatithaltiges Roheisen. - 2) Ohne Holzkohle- und Elektro-roheisen. - 3) Einschl. Hochofen-Ferrolegierungen. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.



# Rohstahl \*)

1 000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	31 597	37 339	36 821	35 316	36 744	41 159	45 316
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)	3 626	3 852	3 890	4 081	4 647	4 695	5 180
Belgien	7 525	8 725	9 162	8 916	9 712	11 568	12 832
Bulgarien	461	475	588	699	1 239	1 461	1 515
Dänemark	359	396	412	405	401	457	482
Finnland	314	371	362	370	412	729	978
Frankreich <sup>1)2)</sup>	17 554	19 781	19 599	19 591	19 658	20 403	22 510
Griechenland	209	210	210	210	160	210	450
Großbritannien und Nordirland	22 881	26 650	27 438	24 704	24 279	26 277	26 846
Irland <sup>2)</sup>	20	20	50	50	64	66	65
Italien	10 157	9 793	12 660	13 635	15 890	16 964	16 428
Jugoslawien	1 588	1 677	1 769	1 867	1 832	1 996	2 220
Luxemburg	4 032	4 559	4 585	4 390	4 481	4 834	5 521
Niederlande	2 342	2 659	3 145	3 309	3 401	3 706	4 712
Norwegen	542	615	676	715	791	825	854
Österreich	2 947	3 194	3 221	3 192	3 023	3 467	3 926
Polen	8 004	8 572	9 088	9 850	10 412	11 007	11 251
Portugal	222	250	262	270	315	313	400
Rumänien	2 704	3 039	3 426	3 640	4 088	4 751	5 540
Schweden	3 900	4 444	4 725	4 764	4 768	5 095	5 323
Schweiz <sup>2)</sup>	322	345	347	400	445	453	500
Sowjetunion	80 226	85 034	91 000	96 900	102 235	106 532	110 315
Spanien	2 319	3 150	3 576	3 750	4 512	4 924	5 950
Tschechoslowakei	7 598	8 377	8 598	8 940	10 003	10 555	10 802
Türkei	331	442	586	530	997	1 112	1 187
Ungarn	2 374	2 364	2 520	2 640	2 739	2 903	3 032
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Rhodesien, Süd- <sup>1)</sup>	82	90	85	130	140	140	150
Südafrika	2 751	3 031	3 240	3 296	3 702	4 051	4 625
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	150	181	150	180	190	300	300
Argentinien <sup>1)</sup>	895	1 264	1 347	1 250	1 326	1 559	1 696
Brasilien <sup>3)</sup>	2 603	3 098	3 060	3 400	3 665	4 439	4 919
Chile <sup>1)</sup>	501	544	441	540	631	568	646
Kanada	7 430	8 283	9 098	9 290	8 795	10 210	9 340
Kolumbien <sup>1)</sup>	214	218	241	240	260	260	258
Mexiko <sup>1)</sup>	1 974	2 328	2 436	2 650	3 023	3 258	3 421
Vereinigte Staaten <sup>4)</sup>	99 122	115 283	119 262	121 632	118 020	121 900	131 175
China (Taiwan)	215	236	240	260	228	242	270
China (Volksrepublik) <sup>2)</sup>	10 000	11 000	12 000	12 000	14 000	15 000	16 000
Indien	5 966	6 032	6 413	6 610	6 331	6 505	6 470
Israel	65	65	65	85	85	85	90
Japan	31 501	39 799	41 161	47 784	62 154	66 893	82 166
Korea, Nord-	1 220	1 600	1 300	1 300	1 450	1 750	1 800
Korea, Süd- <sup>1)</sup>	160	102	171	216	320	365	416
Pakistan <sup>1)</sup>	12	12	12	13	13	13	13
Philippinen	91	91	100	100	110	115	115
Australien <sup>1)</sup>	4 648	5 100	5 556	5 945	6 365	6 596	7 091
<b>Welt</b>	<b>383 700</b>	<b>435 000</b>	<b>459 500</b>	<b>474 500</b>	<b>498 900</b>	<b>531 800</b>	<b>576 200</b>

\*) Wenn nicht anders vermerkt, gesamte Rohstahlerzeugung (Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß) ohne Schweißstahl.

1) Nur Rohstahlblöcke. - 2) Schätzung. - 3) Ohne legierten Stahl. - 4) Ohne Erzeugung der selbständigen Stahlgießereien.

## Walzstahlfertigerzeugnisse \*)

1 000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	20 990	24 953	24 837	24 244	24 922	28 697	31 918
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost) <sup>1)</sup>	2 813	2 900	2 986	3 051	3 075	3 156	3 156
Belgien	5 699	6 410	6 694	6 853	7 493	8 650	9 810
Dänemark	265	302	281	307	338	409	423
Finnland	285	330	350	365	340	554	712
Frankreich	13 030	14 371	14 547	14 623	14 629	15 478	17 246
Großbritannien und Nordirland	16 312	19 039	19 501	17 976	17 389	18 889	20 243
Luxemburg	3 051	3 371	3 373	3 271	3 351	3 508	3 963
Italien	7 704	7 748	9 085	9 664	11 339	12 644	12 894
Jugoslawien	1 143	1 179	1 236	1 298	1 335	1 555	1 770
Niederlande	1 752	1 910	2 101	2 258	2 343	2 738	3 039
Norwegen	299	328	365	386	387	410	392
Österreich	2 032	2 276	2 284	2 346	2 194	2 521	2 760
Polen	5 263	5 501	5 820	6 266	6 646	6 956	7 287
Rumänien	1 534	1 650	2 181	2 409	2 775	3 305	3 642
Schweden	2 342	2 643	2 821	2 947	3 096	3 269	3 490
Schweiz	470	470	490	460	480	490	515
Sowjetunion	52 678	56 036	63 200	68 381	73 069	76 696	78 310
Spanien	1 583	1 861	2 737	2 761	3 921	4 318	4 810
Tschechoslowakei	4 583	4 582	5 198	5 685	6 169	6 415	6 562
Türkei	163	196	186	270	328	358	431
Ungarn	1 763	1 817	1 856	1 827	1 846	2 072	2 136
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Südafrika	1 909	2 070	2 042	2 084	2 460	2 650	3 000
Argentinien	714	1 251	1 424	1 155	1 232	1 625	1 879
Brasilien	2 321	2 422	2 161	2 647	2 571	3 266	3 610
Chile	483	462	309	433	498	442	485
Kanada	5 517	4 927	5 479	5 437	5 379	6 695	5 712
Vereinigte Staaten	74 019	84 842	89 787	89 688	84 182	89 694	90 177
Indien	3 901	3 936	4 322	4 314	3 903	4 678	4 510
Japan	25 617	31 913	33 383	38 956	50 360	55 687	66 940
Australien <sup>2)</sup>	3 856	3 511	3 973	3 906	4 304	4 469	4 910
<b>Insgesamt</b>	<b>273 000</b>	<b>305 000</b>	<b>325 000</b>	<b>337 000</b>	<b>354 700</b>	<b>384 400</b>	<b>413 000</b>

\*) Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der Montan-Union gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Bandstahl und Röhrenstreifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinbleche, auch Warmbreitband (Fertigerzeugnis).

1) Einschl. Halbzeug für Schmiede- und Preßwaren. - 2) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

# **Stahlrohre** **1000 t**

<u>Land</u> Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Nahtlose Rohre	1 333	1 510	1 596	1 500	1 619	1 618	1 794
Geschweißte Rohre <sup>1)</sup>	670	866	837	923	1 022	1 222	1 556
Geschweißte Rohre der EBM-Industrie	128	150	164	147	178	231	219
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Nahtlose Rohre	131	135	151	184	211	.	.
Geschweißte Rohre	56	75	75	94	85	.	.
Belgien							
Nahtlose Rohre	68	77	70	84	62	86	87
Geschweißte Rohre	167	189	174	179	180	156	172
Bulgarien							
Stahlrohre	.	9	10	9	8	19	.
Dänemark							
Geschweißte Rohre	31	35	33	32	32	26	34
Frankreich <sup>2)</sup>							
Nahtlose Rohre	445	474	506	479	465	498	598
Geschweißte Rohre	668	784	799	830	940	968	1 167
Griechenland							
Rohre	.	37	44	66	76	.	.
Großbritannien und Nordirland							
Stahlrohre einschl. Verbindungsstücke	1 255	1 452	1 551	1 519	1 392	1 465	1 572
Italien							
Nahtlose Rohre	817	724	784	798	852	863	834
Geschweißte Rohre	549	448	574	511	790	975	982
Jugoslawien							
Nahtlose Rohre	73	78	70	79	77	75	76
Geschweißte Rohre	31	62	90	94	88	112	126
Luxemburg							
Stahlrohre, geschweißt	.	94	103	105	108	100	119
Niederlande							
Stahlrohre (nahtlos und geschweißt)	145	175	193	158	146	176	197
Norwegen							
Stahlrohre	.	51	61	56	.	.	.
Österreich							
Nahtlose Rohre	3	6	3	8	6	6	.
Geschweißte Rohre	50	64	90	85	89	113	135
Polen							
Nahtlose Rohre	287	294	297	317	363	375	370
Geschweißte Rohre	181	200	201	227	228	263	281
Portugal							
Stahlrohre	.	.	.	32	43	39	.
Rumänien							
Stahlrohre (nahtlos und geschweißt)	478	551	586	630	700	810	756
Schweden							
Nahtlose Rohre	150	219	238	239	231	248	256
Geschweißte Rohre	.						
Schweiz							
Stahlrohre (nahtlos und geschweißt)	47	48	48	57	57	89	98
Spanien							
Stahlrohre	.	94	127	128	129	188	.
Sowjetunion							
Nahtlose Rohre	3 751	4 102	8 950	4 409	4 608	4 803	5 021
Geschweißte Rohre	3 770	4 022		5 496	5 974	6 412	6 530
Tschechoslowakei							
Nahtlose Rohre	548	586	659	692	714	727	772
Geschweißte Rohre	182	207	236	284	298	316	314
Ungarn							
Nahtlose Rohre	171	166	207	205	229	242	242
Geschweißte Rohre	17	32					
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Argentinien							
Nahtlose Rohre	62	84	93	99	94	118	-
Brasilien							
Nahtlose Rohre			81	72	70	86	.
Kanada							
Stahlrohre jeder Art	527	693	711	679	740	974	888
Mexiko							
Nahtlose Rohre		142	128	163	156	161	166
Geschweißte Rohre	.	132	96	178	185	188	.
Uruguay							
Nahtlose Rohre		4	3	2	1	1	.
Venezuela							
Nahtlose Rohre	45	55	97	75	98	107	.
Vereinigte Staaten							
Nahtlose Rohre	2 660	2 968	3 316	3 200	3 125	3 263	.
Geschweißte Rohre	1 727	1 953	1 977	2 070	1 831	1 866	.
Elektrisch geschweißte Rohre	2 169	2 528	2 818	3 438	3 761	4 198	.
Indien							
Nahtlose Rohre	200	15	17	21	24	25	.
Stahlrohre		234	235	297	220	266	.
Japan							
Nahtlose Rohre	473	532	595	638	746	977	1 150
Geschweißte Rohre	1 646	2 320	2 408	2 575	3 669	4 463	5 024
Korea, Süd-							
Stahlrohre	.	.	19	30	37	.	.
Australien <sup>3)</sup>							
Nahtlose Rohre	.	44	58	52	43	473	.
Geschweißte Rohre	.	341	371	343	394		.

1) Ohne geschweißte Präzisionsrohre und ohne geschweißte Flammrohre, Trommeln sowie Behälter und Kessel. - 2) Absatz. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

Gußeiserne Rohre  
1000 t

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>								
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	540	471	506	516	434	377	405	418
Belgien 1)	28	29	29	30	29	29	25	25
Dänemark	21	.	.	.	6	7	8	10
Finnland	21	.	40	41	44	38	.	.
Frankreich	534	533	500	524	477	518	513	499
Großbritannien und Nordirland	709	661	733	696	651	698	529	521
Italien 1)	29	47	42	.	.	.	.	.
Jugoslawien 1)	47	56	61	68	66	60	65	66
Norwegen 1)2)	14	.	14	14	15	15	15	.
Österreich 3)	4	6	5	5	4	5	5	5
Schweden	49	.	53	51	54	45	.	.
Spanien	19	.	16	14	.	.	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>								
Kanada <sup>4)</sup>	.	.	208	215	211	.	.	.
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	1 921	2 350	2 539	2 567	2 531	2 468	.	.
China (Taiwan)	10	33	36	39	46	64	63	86
Indien	.	.	207	244	236	166	330	.
Japan	242	301	385	492	446	473	567	573
Australien <sup>5)</sup>	73	.	91	95	109	101	98	.

1) Abflußrohre, Druckrohre und Formstücke. - 2) Einschl. Teile. - 3) Nur Formstücke. - 4) Einschl. Wasserrohre und Formstücke. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

Weißblech  
1000 t

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>								
Bundesrepublik Deutschland								
Weißblech insgesamt	338	451	520	486	566	598	615	707
feuerverzinkt	185	142	139	122	116	93	79	70
elektrolytisch verzinkt	153	309	381	364	450	505	536	637
Belgien								
Weißblech insgesamt	132	226	225	186	217	229	219	237
feuerverzinkt	45	43	36	28	21	23	22	12
elektrolytisch verzinkt	87	183	189	158	196	206	197	225
Frankreich								
Weißblech insgesamt	602	611	633	550	658	688	661	760
feuerverzinkt	298	171	164	115	99	85	55	52
elektrolytisch verzinkt	304	425	469	435	559	603	606	708
Großbritannien und Nordirland								
Weißblech insgesamt	1 211	1 201	1 178	1 200	1 203	1 230	1 247	1 315
feuerverzinkt	442	247	224	163	142	135	114	103
elektrolytisch verzinkt	769	954	954	1 037	1 061	1 095	1 133	1 212
Italien								
Weißblech insgesamt	167	214	188	252	265	311	304	315
feuerverzinkt	109	105	76	66	49	38	23	17
elektrolytisch verzinkt	58	109	112	186	216	273	281	298
Niederlande								
Weißblech insgesamt	160	250	270	245	304	328	342	435
feuerverzinkt	81	74	47	42	50	47	42	41
elektrolytisch verzinkt <sup>4</sup>	79	176	223	203	254	281	300	394
Polen <sup>1)</sup>	6	21	40	59	74	88	111	126
Rumänien <sup>1)</sup>	3	3	3	4	3	.	.	.
Sowjetunion <sup>1)</sup>	312	368	406	.	473	491	.	.
Spanien	13	57	56	123	93	57	106	130
Tschechoslowakei <sup>1)</sup>	23	24	24	24	27	.	.	.
Ungarn <sup>1)</sup>	3	2	3	2	3	4	9	.
<b>Außereuropäische Länder</b>								
Südafrika	45	43	43	.	43	42	88	140
Brasilien								
Weißblech insgesamt	95	161	145	170	170	206	209	225
feuerverzinkt	14	31	35	27	30	11	-	-
elektrolytisch verzinkt	81	130	110	143	140	195	209	225
Chile	15	30	26	30	31	37	24	30
Kanada								
Weißblech insgesamt <sup>1)</sup>	325	406	407	417	391	389	436	396
feuerverzinkt <sup>1)</sup>	23	20	21	21	15	-	-	-
elektrolytisch verzinkt	302	386	386	396	376	389	436	396
Mexiko	58	97	85	114	106	129	153	156
Vereinigte Staaten								
Weißblech insgesamt	5 333	4 422	4 918	5 625	4 856	5 435	5 637	4 752
feuerverzinkt	360	155	144	116	46	36	.	.
elektrolytisch verzinkt	4 963	4 267	4 774	5 509	4 810	5 399	.	.
Indien	75	101	107	90	80	79	91	87
Japan								
Weißblech insgesamt	449	660	724	876	989	1 063	1 108	1 269
feuerverzinkt	182	205	207	215	193	.	.	.
elektrolytisch verzinkt	267	455	516	660	796	.	.	.
Australien	103	212	208	242	253	276	238	277

1) Schätzung.

# Aluminium

1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Primäraluminium</b>							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	209 <sup>a)</sup>	220	234	244	253	257	263
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) <sup>1)2)</sup>	40	45	50	40	50	50	50
Frankreich	298	316	341	364	361	366	372
Griechenland	-	-	-	36	72	76	82
Großbritannien u. Nordirland	31	32	36	37	39	38	34
Italien	91	116	124	129	128	142	142
Jugoslawien	35	34	39	42	45	48	48
Niederlande	-	-	-	20	33	49	72
Norwegen	225	261	276	330	361	468	512
Österreich	76	78	79	79	79	86	90
Polen <sup>1)</sup>	47	48	47	55	92	94	97
Rumänien	-	-	23	47	53	76	90
Schweden	17	32	30	29	33	56	66
Schweiz	60	64	67	69	72	76	77
Sowjetunion <sup>1)2)</sup>	900	1 000	1 200	1 300	1 350	1 400	1 450
Spanien	45	50	52	64	78	89	107
Tschechoslowakei <sup>1)</sup>	50 <sup>b)</sup>	60 <sup>b)</sup>	60 <sup>b)</sup>	60	62	62	62
Ungarn	55	57	58	60	62	63	64
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Ghana	-	-	-	-	40	111	112
Kamerun	53	52	51	48	48	45	47
Brasilien	18	27	30	27	30	42	51
Kanada	653	764	753	807	874	888	979
Mexiko	5	18	20	20	22	23	32
Surinam	-	-	4	27	32	43	53
Vereinigte Staaten	2 098	2 316	2 499	2 693	2 966	2 953	3 441
China (Taiwan)	12	19	19	17	15	20	22
China, Volksrepublik <sup>2)</sup>	80	80	90	90	90	120	130
Indien	55	55	62	65	96	120	132
Japan	224	266	294	337	382	482	569
Australien	42	80	88	92	93	97	126
<u>Welt</u>	5 450	6 100	6 650	7 250	7 950	8 450	9 400
<b>Sekundäraluminium</b>							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	156 <sup>a)</sup>	189	203	197	186	232	271
Belgien	4	3	3	3	2	2	3
Frankreich	50	50	50	60	63	74	88
Großbritannien u. Nordirland	149	172	178	184	179	188	210
Italien	65	58	61	85	102	102	128
Niederlande	6	1	1	2	2	2	3
Norwegen	3	3	3	5	4	5	12
Österreich	.	.	15	17	24	23	35
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	459	501	581	629	633	741	775
Japan	92	108	124	141	181	227	281 <sup>b)</sup>
Australien	6	8	14	14	18	20	20 <sup>b)</sup>

1) Einschl. Sekundäraluminium. - 2) Schätzung.

a) Ohne Berlin. -b) Schätzung.

# Magnesium

1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Primärmagnesium</b>							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	0,5 <sup>a)</sup>	0,5	0,5	0,2	-	-	-
Frankreich	1,8	1,0	2,8	3,4	4,2	4,5	4,4
Großbritannien u. Nordirland	2,5	2,5	0,8	-	-	-	-
Italien	5,8	6,0	6,3	6,5	6,3	6,6	6,4
Norwegen	18,1	20,9	23,9	25,8	30,5	31,3	35,1
Polen <sup>2)</sup>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Sowjetunion <sup>1)</sup>	32,0	32,0	34,0	35,0	40,0	40,0	40,0
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada <sup>3)</sup>	8,1	8,5	9,2	6,1	8,1	9,0	9,5
Vereinigte Staaten	68,8	72,1	73,8	72,4	88,4	89,2	90,6
China, Volksrepublik <sup>1)</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Japan	2,4	2,9	3,8	5,3	6,7	5,7	9,4
<u>Welt</u>	142	148	157	156	186	188	198
<b>Sekundärmagnesium</b>							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	2,7 <sup>a)</sup>	2,6	1,7	1,3	2,2	2,6	2,1
Großbritannien u. Nordirland	2,2	2,3	4,6	3,8	4,1	3,6	2,9
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	8,4	10,7	12,4	13,7	12,0	13,5	14,0
Japan	1,4	2,2	4,2	5,2	7,2	6,1	6,4

1) Schätzung. - 2) Einschl. Sekundärmagnesium. - 3) Versand.

a) Ohne Berlin.

## Primärkupfer\*)

1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	67 <sup>a)</sup>	68	74	71	73	96	93
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost) <sup>1)</sup>	23	22	21	19	19	19	19
Bulgarien	21	21	25	27	34	38	38
Finnland	36	32	33	33	34	36	36
Jugoslawien	.	49	49	49	51	59	78
Norwegen	18	18	20	20	20	24	28
Polen	24	24	27	26	27	31	54
Schweden	33	30	31	31	27	28	33
Sowjetunion <sup>1)</sup>	600	700	750	800	825	850	875
Spanien	30	21	31	24	29	46	38
Türkei	25	26	26	27	25	24	19
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kongo (Dem. Rep.)	271	277	289	317	322	326	364
Sambia	578	639	696	596	633	664	704
Südafrika	77	85	86	148	156	167	155
Südrhodesien	15	15	17	17	17	20	21
Uganda	16	18	17	16	15	16	17
Chile	557	587	558	606	630	623	647
Kanada	339	366	385	386	425	451	388
Mexiko	50	48	47	51	50	53	57
Peru	155	152	158	154	164	188	170
Vereinigte Staaten	1 176	1 214	1 301	1 330	782	1 149	1 439
China (Taiwan)	1,5	1,9	2,2	2,5	3,0	2,5	3,2
China, Volksrepublik <sup>1)</sup>	55	70	75	75	75	75	80
Indien	9,1	9,7	9,6	9,6	8,3	9,4	9,5
Japan	262	281	260	268	316	371	402
Korea, Süd-	2,4	2,8	2,3	3,0	3,2	4,3	5,6
Australien	90	82	75	92	72	94	116
<b>Welt</b>	4 600	4 900	5 100	5 250	4 900	5 500	5 950

\*) Hüttenkupfer aus Erzen oder Konzentraten.

1) Schätzung.

a) Ohne Berlin.

## Raffinadekupfer\*)

1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	30 <sup>a)</sup>	325	342	352	356	407	402
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost) <sup>1)</sup>	40	40	40	40	40	40	40
Belgien 2)	265	275	300	293	305	330	287
Bulgarien	20	21	24	26	34	36	38
Finnland	38	33	31	32	34	36	34
Frankreich	34	38	41	43	37	37	37
Großbritannien und Nordirland	201	225	228	180	169	198	198
Italien	13	12	13	17	18	18	17
Jugoslawien	49	52	56	63	66	70	82
Norwegen	13	12	15	15	14	18	22
Österreich	16	17	18	17	18	18	19
Polen	30	37	37	40	42	44	55
Portugal	5	4	4	4	4	4	4
Schweden	45	46	51	51	48	47	52
Sowjetunion <sup>1)</sup>	720	820	875	930	960	990	1 020
Spanien	51	50	59	63	77	84	76
Türkei	14	9	7	6	8	9	12
Ungarn	12	12	11	13	13	11	11
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kongo (Dem. Rep.) <sup>3)</sup>	132	141	153	158	161	167	182
Sambia	439	497	522	494	535	551	603
Südafrika	17	14	16	14	15	63	61
Südrhodesien	14	14	15	15	18	19	21
Brasilien	3	3	3	3	3	4	4
Chile	259	278	289	357	386	399	453
Kanada	344	370	394	393	453	476	409
Mexiko	31	35	46	48	47	52	57
Peru	37	38	40	36	36	39	32
Vereinigte Staaten	1 722	1 821	1 957	1 997	1 397	1 682	2 034
China (Taiwan)	2	2	2	3	3	3	3
China, Volksrepublik <sup>1)</sup>	100	100	100	100	100	100	100
Indien	9,6	9,5	9,4	9,4	8,9	9,3	9,8
Japan	295	342	366	405	470	548	629
Australien	104	102	95	115	97	121	138
<b>Welt</b>	5 400	5 800	6 200	6 350	6 000	6 650	7 200

\*) Elektrolytisches und feuerraffiniertes Primär- und Sekundärkupfer (ohne Umschmelzkupfer).

1) Schätzung. - 2) Einschl. in Oolen nochmals raffinierte Kupferkathoden aus dem Kongo (Dem. Rep.). - 3) Ohne in Belgien nochmals raffinierte exportierte Kupferkathoden.

a) Ohne Berlin.

Primärblei\*)  
1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	110 <sup>a)</sup>	108	104	110	136	120	126
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost) <sup>1)</sup>	25	25	25	25	25	25	25
Belgien	91	75	101	83	98	95	97
Bulgarien	51	88	93	93	97	93	95
Frankreich	78	90	98	109	114	100	108
Griechenland	6	7	7	7	9	10	10
Großbritannien und Nordirland	63	58	45	62	66	92	119
Italien	42	38	45	54	60	58	62
Jugoslawien <sup>2)</sup>	104	101	102	98	94	95	107
Niederlande	12	17	15	15	16	17	15
Österreich	6	8	8	7	7	7	7
Polen <sup>2)</sup>	39	42	41	44	45	49	51
Rumänien <sup>1)</sup>	13	13	15	20	25	35	40
Schweden	41	40	40	44	42	42	42
Sowjetunion <sup>1)</sup>	415	425	440	475	480	500	530
Spanien	67	58	54	66	53	64	82
Tschechoslowakei <sup>1)</sup>	14	14	15	16	18	18	18
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Marokko	19	19	17	19	21	24	27
Sambia	20	13	21	19	19	22	23
Südafrika	2	48	66	75	69	56	70
Tunesien	13	11	14	14	13	14	16
Argentinien	24	23	32	22	22	25	22
Brasilien	16	13	10	10	17	16	16
Kanada	141	137	169	168	175	183	170
Mexiko	182	170	172	181	168	180	176
Peru	81	90	87	89	82	86	78
Vereinigte Staaten	367	416	385	410	353	442	578
Birma	18	17	16	15	13	9	10
China, Volksrepublik <sup>1)</sup>	90	100	100	100	100	100	110
Indien	4	4	3	2	2	2	2
Japan	95	99	103	114	143	157	177
Korea, Nord- <sup>1)</sup>	40	45	50	50	54	55	60
Australien	228	206	196	196	194	178	190
<u>Welt</u>	2 550	2 650	2 700	2 850	2 850	3 000	3 300

\*) Hüttenweich- und -hartblei aus Erzen oder Konzentraten.

1) Schätzung. - 2) Einschl. geringer Mengen Sekundärblei.

a) Ohne Berlin.

Raffinadeblei\*)  
1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	230 <sup>a)</sup>	223	227	248	289	273	305
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost) <sup>1)</sup>	25	25	25	25	25	25	25
Belgien <sup>2)</sup>	98	83	111	93	108	110	112
Bulgarien	51	88	93	93	97	93	95
Frankreich	106	122	128	142	144	148	156
Dänemark	8	9	11	10	10	10	12
Griechenland	7	7	7	8	9	10	10
Großbritannien und Nordirland <sup>3)</sup>	159	180	172	175	192	236	260
Italien	48	44	53	65	72	76	80
Jugoslawien	104	101	102	98	106	106	107
Niederlande	12	17	15	15	16	17	15
Österreich	10	13	13	11	12	12	12
Polen	39	42	41	44	45	49	51
Rumänien <sup>1)</sup>	13	13	15	20	25	35	40
Schweden	41	40	40	44	42	42	42
Sowjetunion <sup>1)</sup>	415	425	440	475	480	500	530
Spanien	72	66	59	73	55	64 <sup>b)</sup>	82 <sup>b)</sup>
Tschechoslowakei <sup>1)</sup>	14	14	15	16	18	18	18
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Marokko	19	19	17	19	21	24	27
Sambia	20	13	21	19	19	22	23
Südafrika	2	48	66	75	69	56	70
Tunesien	14	12	15	15	15	15	17
Argentinien	36	31	39	36	36	38	40
Brasilien	16	13	10	10	17	16	16
Kanada	141	137	169	168	175	183	170
Mexiko	182	170	172	181	168	180	176
Peru	81	90	87	89	82	86	78
Vereinigte Staaten	472	538	509	539	477	555	714
Birma	18	17	16	15	13	9	10
China, Volksrepublik <sup>1)</sup>	90	100	100	100	100	100	110
Indien	4	4	3	2	2	2	2
Japan	101	108	109	119	150	165	187
Korea, Nord- <sup>1)</sup>	40	45	50	50	54	55	60
Australien	243	221	219	221	218	203	215
<u>Welt</u>	2 950	3 100	3 200	3 350	3 350	3 500	3 900

\*) Weich- und Hartblei (Primär- und Sekundärerzeugung), ohne Umschmelzblei.

1) Schätzung. - 2) Einschl. Umschmelzblei. 3) Ohne Sekundärhartblei.

a) Ohne Berlin - b) Nur Primärerzeugung.



## Zink \*)

1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	157 <sup>a)</sup>	156	155	176	141	144	147
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) 2)	12	14	14	14	14	15	15
Belgien	206	221	238	249	224	247	258
Bulgarien 3)	56	59	66	77	74	75	76
Frankreich	168	190	192	196	186	208	254
Großbritannien u. Nordirland	101	111	107	101	104	143	151
Italien	74	73	81	77	89	112	130
Jugoslawien <sup>4)</sup>	42	45	46	51	53	79	81
Niederlande	36	38	41	41	39	42	47
Norwegen	46	48	53	51	55	60	59
Österreich	12	13	13	14	14	15	15
Polen 3) <sup>2)</sup>	181	187	190	193	196	203	208
Rumänien <sup>2)</sup>	-	-	-	10	20	20	25
Sowjetunion <sup>2)</sup>	425	460	475	500	510	530	550
Spanien	65	64	54	54	70	75	80
Tschechoslowakei 2)	20	20	20	20	20	20	20
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kongo (Demokratische Republik)	53	56	57	62	61	63	64
Sambia	50	47	48	42	45	53	50
Argentinien	20	22	24	22	23	21	25
Kanada	258	306	325	347	368	387	423
Mexiko	56	59	63	72	76	82	86
Peru	54	60	61	63	62	66	62
Vereinigte Staaten	810	866	902	930	852	926	948
China, Volksrepublik <sup>2)</sup>	90	90	90	90	90	90	100
Japan	276	309	354	429	503	588	692
Korea, Nord- <sup>2)</sup>	60	65	70	72	80	80	80
Australien <sup>4)</sup>	183	189	202	198	198	208	246
<b>Welt</b>	<b>3 550</b>	<b>3 800</b>	<b>3 950</b>	<b>4 150</b>	<b>4 200</b>	<b>4 550</b>	<b>4 950</b>

\*) Hüttenproduktion aus Erzen oder Konzentraten.

1) Rohzinkerzeugung der Hütten. - 2) Schätzung. - 3) Einschl. Sekundärzink. - 4) Einschl. Zinkstaub.

a) Ohne Berlin.

## Zinkstaub

Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	7 271 <sup>a)</sup>	8 276	6 765	5 870	4 002	295	-
Frankreich	4 512	4 120	4 330	4 716	5 150	6 200	6 760
Großbritannien u. Nordirland	13 557	13 799	12 920	12 379	12 469	14 249	13 847
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten	36 616	41 711	47 136	50 335	45 607	55 852	49 528
Japan	9 349	10 346	12 952	13 507	15 113	-	-
Australien	4 095	4 567	3 477	3 352	3 199	3 106	3 300 <sup>b)</sup>

a) Ohne Berlin. - b) Schätzung.

## Zinn \*)

Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	2 247 <sup>a)</sup>	2 311	2 545	2 513	2 513	2 477	2 419
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) 2)	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Belgien	7 157	5 546	4 300	5 058	4 260	4 876	4 515
Großbritannien u. Nordirland	17 724	17 119	16 759	17 780	23 691	25 333	26 399
Niederlande	5 854	16 112	18 405	12 752	13 959	8 111	5 383
Portugal	674	608	593	561	619	628	502
Sowjetunion <sup>2)</sup>	21 000	22 000	23 000	23 000	24 000	25 000	26 000
Spanien	1 529	1 802	1 816	1 907	1 852	2 201	2 101
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kongo (Demokratische Republik)	1 320	1 509	1 848	2 035	1 476	1 922	1 428
Marokko 2)	10	15	15	12	12	12	12
Nigeria	9 196	8 888	9 482	10 092	9 278	10 001	8 981
Südafrika	948	1 034	977	836 <sup>b)</sup>	670 <sup>b)</sup>	693 <sup>b)</sup>	750 <sup>b)</sup>
Südrhodesien	553	573	500	600 <sup>b)</sup>	600 <sup>b)</sup>	600	600 <sup>b)</sup>
Argentinien <sup>2)</sup>	120	120	120	120	120	120	120
Bolivien 3)	2 501	3 669	3 470	1 100	1 076	60	86 <sup>b)</sup>
Brasilien	2 084	1 158	1 435	1 845	1 912	1 744	2 300
Mexiko 2)	1 000 <sup>b)</sup>	1 000 <sup>b)</sup>	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Vereinigte Staaten	1 500 <sup>b)</sup>	4 000	3 147	3 886	3 098	3 508	351
China, Volksrepublik <sup>2)</sup>	28 000	27 000	25 000	25 000	23 000	21 000 <sup>b)</sup>	22 000 <sup>b)</sup>
Indonesien	1 024	1 385	1 208	835	1 505	4 600	4 600
Japan	2 005	1 985	1 640	1 683	1 698	1 893	1 400
Malaysia <sup>4)</sup>	85 349	72 496	73 632	72 189	77 553	89 600	88 487
Thailand	-	-	5 613	17 263	26 977	24 826	22 402
Australien	2 668	3 069	3 230	3 724	3 652	3 751	4 223
<b>Welt</b>	<b>195 500</b>	<b>194 500</b>	<b>201 000</b>	<b>207 000</b>	<b>226 000</b>	<b>235 000</b>	<b>227 000</b>

\*) Zinnengewinnung aus Erzen oder Konzentraten.

1) Reinzinn aus Erzen und Schrott. - 2) Schätzung. - 3) Ausfuhr. - 4) Ohne Ostmalaysia.

a) Ohne Berlin - b) Schätzung.

## Nickel\*) Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	1 935 <sup>a)</sup>	761	300	300	300	300	500
Finnland	2 694	2 943	2 776	2 993	3 003	3 327	3 722
Frankreich <sup>2)</sup>	9 612	8 070	8 150	12 824	12 737	10 295	9 470
Griechenland	-	-	-	113	2 467	4 704	5 644
Großbritannien und Nordirland <sup>3)</sup>	38 100	38 000	40 500	37 500	38 600	41 700	29 700
Norwegen	26 421	30 110	31 834	32 237	28 159	32 172	35 600
Sowjetunion <sup>4)</sup>	80 000	80 000	80 000	85 000	95 000	103 000	105 000
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Südafrika	2 500	2 500	3 000	5 400	5 700	7 500	8 000
Kanada <sup>5)</sup>	121 234	139 462	160 440	127 028	149 672	153 161	123 695
Kuba <sup>6)</sup>	21 600	24 100	29 100	27 900	34 900	37 300	37 000
Vereinigte Staaten	10 371	11 054	12 256	12 008	13 259	13 747	13 721
Japan <sup>2)</sup>	19 100	27 500	26 100	29 800	42 800	54 700	65 000
Neukaledonien	-	-	-	-	-	-	-
Ferronickel (Ni-Inhalt)	8 304	13 289	15 552	20 272	20 655	22 425	23 900
<b>Welt</b>	347 000	384 000	416 000	400 000	454 000	492 000	469 000

\*) Hüttenproduktion.

1) Nickel und Nickellegierungen einschl. Nickelpulver.- 2) Einschl. Ni-Inhalt in Ferronickel und Nickeloxyd.- 3) Einschl. Ferronickel.- 4) Schätzung.- 5) Einschl. Nickeloxyd und Inlandsverbrauch von Matte.- 6) Nickelinhalt in Sinteroxyd und Matte, die nach Ostblockländern verschifft wurden.

a) Ohne Berlin.

## Cadmium\*) Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	223 <sup>a)</sup>	319	327	356	396	342	792
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost) <sup>1)</sup>	5	10	10	10	10	12	12
Belgien <sup>1)</sup>	1 000	800	800	700	800	600	900
Bulgarien <sup>1)</sup>	20	25	25	30	30	30	30
Frankreich	262	385	431	448	499	556	523
Großbritannien und Nordirland	112	197	220	184	209	205	245
Italien	282 <sup>b)</sup>	277	273 <sup>b)</sup>	245 <sup>b)</sup>	218	250	422 <sup>b)</sup>
Jugoslawien	40	45 <sup>b)</sup>	45 <sup>b)</sup>	50 <sup>b)</sup>	79	157	170 <sup>b)</sup>
Niederlande	100	105	90	100	107	140	140
Norwegen	110	113	78	72	84	87	86
Österreich	19	19	21	21	19	19	25
Polen <sup>1)</sup>	500	490	500	500	500	500	550
Sowjetunion <sup>1)</sup>	1 700	1 800	1 900	2 050	2 200	2 200	2 250
Spanien	54	60	62	60	67	70	80
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kongo (Demokratische Republik)	395	469	399	421	265	320	354
Sambia	15	14	18	12	7	11	6
Südafrika	-	-	33	132	181	156	238
Kanada	1 068	1 007	430	773	933 <sup>c)</sup>	943 <sup>c)</sup>	963
Mexiko	163	158	69	110	168	71	89
Peru	173	197	214	200	151	171	185
Vereinigte Staaten	4 531	4 744	4 387	4 745	3 946	4 831	5 736
Japan	1 012	1 210	1 476	1 756	1 899	2 195	2 765
Australien	494	502	524	526	524	472	571
<b>Welt</b>	12 300	12 950	12 350	13 500	13 300	14 550	17 150

\*) Hüttenproduktion, ausschl. Cd-Inhalt von chemischen Verbindungen und Sekundär-Cadmium. Bei einigen Ländern sind geringe Mengen von sekundärem Cadmium enthalten.

1) Schätzung.

a) Ohne Berlin.- b) Schätzung.- c) Einschl. Cadmium-Schwamm.

## Quecksilber\*) Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	57 <sup>a)</sup>	61	75	69	69	84	67
Italien	1 877	1 965	1 976	1 846	1 657	1 838	1 680
Jugoslawien	546	597	566	548	545	510	494
Rumänien <sup>1)</sup>	7	7	7	7	-	-	-
Sowjetunion <sup>1)</sup>	1 200	1 200	1 400	1 400	1 500	1 500	1 600
Spanien	1 963	2 700	2 574	2 380	1 672	1 944	2 222
Tschechoslowakei <sup>1)</sup>	25	25	25	25	30	30	40 <sup>b)</sup>
Türkei	105	90	97	118	154	161	165 <sup>b)</sup>
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Tunesien	-	5	6	9	10	11	14
Chile	21	9	13	3	6	18 <sup>b)</sup>	10
Kanada	-	3	1	-	-	175 <sup>b)</sup>	700 <sup>b)</sup>
Mexiko	562	433	662	761	467	593	777
Peru	107	113	107	109	103	108	116
Vereinigte Staaten	659	488	675	759	820	995	989
China, Volksrepublik <sup>1)</sup>	900	900	900	900	900	900	900
Japan	641	358	325	313	299	265	225
Philippinen	91	86	82	84	90	122	114
<b>Welt</b>	8 800	9 050	9 500	9 350	8 350	9 300	10 150

\*) Nur Gewinnung aus Erzen.

1) Schätzung.

a) Ohne Berlin.- b) Schätzung.



Selen\*)  
Tonnen

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Europa							
Belgien-Luxemburg <sup>1)</sup>	33	24	40	42	41	33	25
Finnland	5	7	7	6	5	7	7
Jugoslawien	-	2	4	8	9	5	10
Schweden	80	71	82	80	65	58	77
Außereuropäische Länder							
Gambia <sup>2)</sup>	23	29	26	26	26 <sup>a)</sup>	26 <sup>a)</sup>	26 <sup>a)</sup>
Kanada	237	213	211	232	261	329	322
Mexiko	3	2	4	4	11	-	1
Peru	5	9	8	9	6	5	6
Vereinigte Staaten <sup>3)</sup>	244	421	421	245	281	271	287
Japan	126	142	148	158	191	191	179
Australien <sup>4)</sup>	2	2	2	2	2	2	2
Welt	758	922	953	812	900 <sup>a)</sup>	950 <sup>a)</sup>	950 <sup>a)</sup>

\*) Se-Gewinnung hauptsächlich aus dem Anodenschlamm der elektrolytischen Kupferraffination.  
1) Ausfuhr. - 2) Se-Inhalt von exportiertem Anodenschlamm. - 3) Einschl. Se-Inhalt von chemischen Verbindungen..  
4) Schätzung.  
a) Schätzung.

Quelle: Statistical Summary of the Mineral Industry

Tellur\*)  
Tonnen

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Kanada	20	35	35	32	33	37	29
Peru	27	12	21	16	18	17	24
Vereinigte Staaten	123	91	66	88	90	61	55
Japan	6	6	3	9	10	13	14
Welt <sup>1)</sup>	176	145	126	146	151	129	122

\*) Überwiegend Primär- und Sekundärproduktion aus der elektrolytischen Kupferraffination.  
1) Ohne Ostblockstaaten.

Quelle: Minerals Yearbook

Germanium\*)  
kg

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Kongo (Demokratische Republik)	25 102	7 285	8 269	14 638	14 970	346	-
Südafrika	19 000	14 121	-	-	841	.	.
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	24 000	9 000	7 000	14 000	14 000	14 000	14 000

\*) Metall und Inhalt der Germaniumkonzentrate.  
1) Nur Primärerzeugung (Schätzung).

Quelle: Statistical Summary of the Mineral Industry

Platin\*)  
kg

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Sowjetunion <sup>1)</sup>	10 000	40 000	46 000	53 000	56 000	59 000	62 000
Äthiopien, <sup>1)</sup>	6	6 <sup>a)</sup>	6 <sup>a)</sup>	11	10	9	8 <sup>a)</sup>
Südafrika	12 500	9 500	19 000	23 000	24 000	26 000	28 000
Kanada	15 042	11 124	11 702	14 405	12 319	12 481	15 113
Kolumbien <sup>2)</sup>	526	715	642	347	487	386	469
Vereinigte Staaten	734	1 547	1 259	1 089	1 600	509	460
Japan	61	95	127	169	256	199	212
Welt <sup>1)</sup>	40 000	64 000	79 000	93 000	95 000	99 000	107 000

\*) Einschl. der anderen Metalle der Platingruppe, und zwar Palladium, Rhodium, Ruthenium, Iridium und Osmium.  
1) Schätzung. - 2) Ausfuhr.  
a) Schätzung.

Quelle: Minerals Yearbook

# Lagermetall, Schriftmetall, Lötzinn

## Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Weichlote	14 532 <sup>a)</sup>	15 906	16 593	16 754	15 958	17 099	19 235
<b>Finnland</b>							
Lagermetall (ohne Weißmetall)	.	.	854	589	236	.	.
Weißmetall	26	40	41	38	29	.	.
Schriftmetall	573	895	294	495	432	.	.
Lötzinn	52	89	62	81	108	.	.
<b>Frankreich</b>							
Weißmetall	1 867	2 225	1 900	1 401	1 302	1 192	1 807
Schriftmetall	8 500	8 000	8 300	8 200	8 400	8 300	7 800
Lötzinn	8 743	8 823	8 147	8 663	8 471	8 775	9 376
<b>Italien</b>							
Weißmetall	1 100	750	500	720	1 000	1 000	850
Lötzinn	4 100	3 600	3 500	3 900	4 000	3 700	3 800
<b>Norwegen</b>							
Weißmetall	56	61	62	52	55	55	46
Lötzinn	360	355	387	345	361	378	326
<b>Österreich</b>							
Lötzinn	453	448	447	447	427	452	451
<b>Schweden</b>							
Lagermetall (ohne Weißmetall)	89	-	81	32	-	-	.
Weißmetall	416	608	502	412	402	352	.
Schriftmetall	2 140	2 219	2 196	1 724	1 854	1 719	.
Lötmetall (Blei)	.	13 155	14 243	.	.	.	.
Lötzinn	796	882	935	993	877	751	.
<b>Spanien</b>							
Weißmetall	819	405	544	612	713	.	.
Lötzinn	1 110	437	657	897	2 303	.	.
<b>Ungarn</b>							
Weißmetall	1 729	1 607	2 124	1 702	1 080	1 332	1 026
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada<sup>1)2)</sup></b>							
Lagermetall	894	695	1 544	904	729	639	.
Schriftmetall	5 196	5 447	5 724	5 748	4 023	4 604	.
Lötmetall (Blei)	7 256	7 421	8 340	9 056	8 172	9 086	.
<b>Vereinigte Staaten<sup>1)3)</sup></b>	<u>1958</u>	<u>1963</u>					
Lagermetall	22 233	12 177	.	.	.	.	.
Schriftmetall	36 208	31 318	.	.	.	.	.
Lötmetall (Blei)	63 941	91 541	.	.	.	.	.
<b>Japan<sup>4)</sup></b>	<u>1963</u>	<u>1964</u>					
Lagermetall	4 325	4 760	4 562	4 068	4 070	4 211	3 925
Lötmetall (Blei)	13 591	17 573	15 849	15 514	17 725	19 226	21 423

1) Versand.- 2) Einschl. Nebenerzeugnisse von Betrieben anderer Industriezweige.- 3) Census of Manufactures 1963.-

4) Quelle: Metallstatistik, Metallgesellschaft, AG.

a) Ohne Berlin.

## Halbzeug aus Aluminium und Aluminiumlegierungen

### Tonnen

<u>Land</u> Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Halbzeug aus Aluminium und -legierungen	255 047 <sup>a)</sup>	316 108	318 954	365 580	380 890	474 948	563 815
dar. Leitmaterial aus Aluminium einschl. Stahlaluminium	22 846 <sup>a)</sup>	26 519	26 023	37 381	41 508	40 629	44 311
Belgien							
Halbzeug aus Aluminium und -legierungen <sup>1)</sup>	95 492	123 456	135 538	173 487	143 835	159 552	178 728
Frankreich							
Halbzeug aus Aluminium und -legierungen <sup>2)</sup>	146 114	158 254	157 820	191 580	202 199	208 762	251 110
Bleche, Profile und Rohre aus Aluminium	63 126	70 184	68 109	82 688	78 437	75 804	97 860
Bleche und Profile aus Aluminium- legierungen	57 953	62 167	63 943	74 962	81 844	90 227	105 960
Leitmaterial aus Aluminium	25 035	25 903	25 768	33 930	41 918	42 731	47 290
Griechenland							
Halbzeug aus Aluminium	4 039	4 382	6 034	8 768	9 231	.	.
Großbritannien und Nordirland							
Halbzeug aus Aluminium und -legierungen	272 809	290 081	303 924	315 173	316 477	336 607	344 797
Stangen und Stäbe	13 661	14 683	14 717	17 924	20 212	19 631	22 810
Profile	34 711	42 496	45 422	47 597	50 399	59 713	68 245
Draht	27 295	33 804	45 217	48 653	52 738	48 455	40 173
Bleche und Platten	103 405	107 904	102 430	98 651	97 664	107 035	106 712
Bänder	57 974	52 473	56 885	63 601	58 959	61 187	65 461
Ronden	21 511	23 846	23 327	22 745	22 115	24 109	22 828
Rohre	13 388	14 246	15 926	16 002	14 390	16 477	18 568
Sonstiges Halbzeug	864	629	-	-	-	-	-
Italien							
Halbzeug aus Aluminium und -legierungen	107 000	105 000	112 000	144 000	151 000	183 000	228 500
Draht	9 000	6 000	5 700	10 000	9 000	13 500	16 500
Gewalzte Teile	70 000	73 000	77 500	92 000	99 000	118 500	143 000
Rohre und stranggepresste Teile	28 000	26 000	28 800	42 000	43 000	51 000	69 000
Jugoslawien							
Halbzeug aus Aluminium und -legierungen	49 906	51 562	60 922	69 281	66 083	60 350	71 359
Draht, gezogen, aus Aluminium und -legierungen	11 538	10 103	10 646	16 895	15 359	8 055	10 078
Blanke Seile aus Aluminium	1 892	2 522	1 685	3 556	2 391	1 200	1 759
Blanke Seile aus Stahlaluminium	6 431	5 248	8 441	9 924	12 319	7 977	9 309
Sonstige Ziehenerzeugnisse aus Aluminium und -legierungen	4 087	5 169	5 930	6 118	7 977	8 968	9 537
Bleche aus Aluminium und -legierungen	12 857	13 558	13 855	13 633	14 416	17 304	21 284
Bänder aus Aluminium und -legierungen	2 878	2 139	2 614	3 139	4 808	6 613	8 820
Ronden aus Aluminium	1 235	1 949	1 963	1 474	1 327	1 855	1 613
Sonstige gewalzte Teile aus Aluminium und -legierungen	1 303	1 685	2 053	473	173	21	19
Stranggepresste Teile aus Aluminium und -legierungen	7 685	9 189	13 735	14 069	7 313	8 357	8 940
Norwegen							
Halbzeug aus Aluminium und -legierungen	15 849	18 090	19 758	23 720	24 963	29 265	51 830
Österreich							
Halbzeug aus Aluminium und -legierungen	30 723	31 983	30 281	33 898	36 828	44 514	55 944
Schweden							
Halbzeug aus Aluminium und -legierungen	55 659	62 206	54 498	62 363	57 824	65 310	.
Stangen	3 467	5 185	5 837	6 316	6 935	8 192	.
Draht, gewalzt <sup>2)</sup>	4 834	5 240	2 376	5 831	7 612	8 196	.
Draht, gezogen	10 299	9 387	6 214	6 907	5 624	4 413	.
Blanke Litzen und Seile	12 617	11 576	8 811	8 527	7 323	5 669	.
Bleche	23 103	29 343	29 169	32 335	27 737	36 295	.
Rohre	1 339	1 475	2 091	2 447	2 593	2 545	.

Fußnoten vgl. S. 39.

# Halbzeug aus Aluminium und Aluminiumlegierungen

Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Spanien</b>							
Halbzeug aus Aluminium und -legierungen	31 578	43 146	53 315	84 490	87 976	.	.
Stangen und Stäbe	484	371	686	578	413	.	.
Stangen, dünne	-	-	-	12 544	14 472	.	.
Profile	3 217	2 937	5 117	6 393	6 178	.	.
Draht	4 927	14 978	17 115	14 276	15 364	.	.
Blanke Seile und Litzen	8 272	6 158	14 268	19 249	16 461	.	.
Bleche und Platten	7 966	8 375	8 074	10 935	12 102	.	.
Bänder	2 910	3 576	4 074	6 234	6 304	.	.
Scheiben	-	-	-	3 432	3 779	.	.
Rohre	812	1 047	976	1 305	1 723	.	.
Gesenkpreß- und Schmiedeteile	56	822	164	248	315	.	.
Sonstiges Halbzeug	2 934	4 882	2 901	9 296	10 865	.	.
<b>Ungarn</b>							
Halbzeug aus Aluminium und -legierungen	40 981	46 459	49 720	55 210	60 522	63 160	66 647
Halbzeug aus Aluminium	30 265	34 533	36 897	40 147	44 063	44 827	45 689
Bleche und Bänder	16 663	17 615	16 615	17 094	17 764	18 013	18 728
Gepreßtes und gezogenes Halbzeug	13 602	16 918	20 282	23 053	26 299	26 814	26 561
Halbzeug aus Aluminiumlegierungen	10 716	11 926	12 823	15 063	16 459	18 333	20 958
Bleche und Bänder	5 114	5 050	6 236	7 142	7 813	8 168	9 416
Gepreßtes und gezogenes Halbzeug	5 602	6 876	6 587	7 921	8 646	10 165	11 542
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Halbzeug aus Aluminium und -legierungen	.	.	.	.	.	.	.
Stranggepreßte Teile (Profile) <sup>2)</sup>	26 669	28 204	34 577	38 402	37 964	39 126	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Halbzeug aus Aluminium und -legierungen <sup>2)</sup>	724 031	1 963 505	2 311 270	2 607 519	2 491 319	2 799 116	2978 269
Stangen, Stäbe <sup>3)</sup> und Profile, gewalzt	55 175	66 569	72 444	68 899	64 880	58 974	64 426
Draht	26 139	28 633	37 476	46 813	44 337	45 521	42 856
Blanke Seile und Litzen	123 492	140 245	194 725	230 162	229 598	223 250	215 502
Bleche, Bänder und Platten	905 030	1 031 440	1 183 331	1 332 084	1 300 942	1 544 278	1 683 705
Rohre, gezogen	29 709	30 334	37 394	45 230	40 440	42 040	40 232
Rohre, geschweißt	23 624	35 106	42 506	41 357	39 844	48 508	45 528
Gesenkpreß- und Schmiedeteile	38 091	40 097	43 705	63 147	74 943	78 276	75 744
Stranggepreßte Teile	522 771	591 081	699 689	779 827	696 335	758 269	810 276
dar. Profile	419 507	479 036	581 411	649 996	592 960	649 988	694 320
<b>Indien</b>							
Halbzeug aus Aluminium und -legierungen	46 264	46 865	50 261	66 167	73 717	88 189	.
Draht	19 956	20 736	20 472	29 292	34 716	46 512	.
Bleche und Ronden	22 324	22 613	24 533	30 503	32 089	35 017	.
Stäbe u. stranggepreßte Teile (Profile)	3 984	3 516	5 256	6 372	6 912	6 660	.
<b>Japan</b>							
Halbzeug aus Aluminium und -legierungen	.	.	.	.	.	.	.
Draht, gewalzt	8 906	4 071	8 210	21 319	38 820	46 443	.
Draht, gezogen	20 558	15 665	20 321	35 701	39 554	44 920	.
Bleche, Platten und Bänder aus Aluminium	120 536	133 600	112 264	144 977	143 304	167 918	.
Bleche, Platten und Bänder aus Aluminiumlegierungen	19 101	16 318	22 315	28 771	40 070	58 199	.

1) Einschl. Formguß. - 2) Versana. - 3) Einschl. kontinuierlich gegossener Formate.

a) Ohne Berlin.

# Halbzeug aus Kupfer und Kupferlegierungen

Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Halbzeug aus Kupfer und -legierungen	592 911 <sup>a)</sup>	760 027	769 454	684 240	685 297	793 961	926 383
dar. Leitmaterial aus Kupfer und Kupferlegierungen einschl. Stahlkupfer	252 050 <sup>a)</sup>	337 004	341 377	302 925	327 382	351 357	416 611
Belgien							
Halbzeug aus Kupfer und -legierungen	118 318	148 428	156 225	141 645	127 450	155 724	175 816
Halbzeug aus Kupfer	74 760	93 994	104 193	97 037	86 159	107 803	124 465
Halbzeug aus Kupferlegierungen	43 558	54 434	52 032	44 608	41 291	47 921	51 351
Dänemark							
Halbzeug aus Kupfer und -legierungen	.	.	.	32 732	34 015	37 548	41 772
Halbzeug aus Kupfer	.	.	.	17 032	18 827	22 910	25 596
Stangen und Profile	.	.	.	123	139	1 748	1 961
Draht	.	.	.	16 406	18 277	18 782	20 657
Stranggepresste Teile	.	.	.	503	411	2 040	2 550
Platten und Bänder	.	.	.	-	-	340	428
Halbzeug aus Kupferlegierungen	.	.	.	15 700	15 188	14 638	16 176
Stangen und Profile	.	.	.	11 771	12 136	11 677	12 935
Draht	.	.	.	324	350	361	380
Platten und Bänder	.	.	.	3 605	2 702	2 600	2 861
Finnland							
Halbzeug aus Kupfer und -legierungen 1)	17 261	29 336	28 054	44 543	39 910	.	.
Halbzeug aus Kupfer	11 066	22 792	19 958	33 447	30 551	.	.
Stangen	.	164	1 097	1 412	1 268	.	.
Profile	.	962	870	627	1 137	.	.
Draht	.	1 103	336	387	629	.	.
Blanke Litzen und Seile	.	6 998	5 204	16 750	15 057	.	.
Platten und Bänder	.	4 042	3 340	3 815	2 424	.	.
Rohre	.	8 854	9 111	10 456	10 036	.	.
Röhrenzubehör	.	669	-	-	-	.	.
Halbzeug aus Kupferlegierungen	6 195	6 544	8 096	11 096	9 359	.	.
Stangen	.	3 121	4 118	7 640	5 477	.	.
Draht	.	468	395	447	472	.	.
Blanke Litzen und Seile	.	196	177	102	161	.	.
Platten und Bänder	.	2 166	2 514	2 027	2 287	.	.
Rohre	.	593	892	880	962	.	.
Frankreich							
Halbzeug aus Kupfer und -legierungen 2)	355 872	398 828	390 878	392 888	383 893	398 274	472 903
Halbzeug aus Kupfer	207 875	235 164	233 384	235 979	232 014	240 307	279 981
Stangen und Profile	9 251	10 022	12 137	13 590	12 464	12 462	15 224
Draht	152 918	174 352	167 174	169 755	166 630	172 833	202 041
Bleche, Bänder und Platten	13 696	14 178	14 984	14 120	14 004	14 419	16 960
Rohre	32 010	36 612	39 089	38 514	38 916	40 593	45 756
Halbzeug aus Kupferlegierungen	147 997	163 664	157 494	156 909	151 879	157 967	192 922
Stangen und Profile	88 081	102 296	95 272	94 187	95 131	99 344	121 384
Draht	6 720	6 809	5 920	5 959	5 278	5 330	6 249
Bleche, Bänder und Platten	47 300	47 836	48 911	49 643	44 585	47 134	58 064
Rohre	5 896	6 723	7 391	7 120	6 885	6 159	7 225
Griechenland							
Halbzeug aus Kupfer und -legierungen	4 143	3 521	6 577	3 719	5 283	.	.
Halbzeug aus Kupfer	1 293	1 022	3 812	792	2 322	.	.
Halbzeug aus Kupferlegierungen	2 850	2 499	2 765	2 927	2 961	.	.
Großbritannien und Nordirland							
Halbzeug aus Kupfer und -legierungen	728 264	840 008	853 336	782 543	691 268	724 781	737 818
Halbzeug aus Kupfer	427 766	497 414	522 355	472 032	414 013	414 767	415 901
Stangen, Stäbe und Profile	17 021	20 343	24 024	21 014	14 538	15 603	15 576
Draht 3)	270 167	307 583	332 212	310 075	272 145	262 640	273 403
Bleche, Bänder und Platten	59 341	74 895	75 024	63 282	56 703	63 462	58 064
Rohre	81 237	94 593	91 095	77 661	70 627	73 062	68 858
Halbzeug aus Kupferlegierungen	300 498	342 594	330 981	310 511	277 255	310 014	321 917
Stangen, Stäbe und Profile	153 052	177 256	167 473	150 820	141 734	164 087	165 164
Draht	20 235	22 573	21 420	19 206	15 759	15 176	16 102
Bleche, Bänder und Platten	107 104	120 750	120 608	118 964	100 271	109 837	119 196
Rohre	20 107	22 015	21 480	21 521	19 491	20 914	21 455

Fußnoten vgl. S. 42.

# Halbzeug aus Kupfer und Kupferlegierungen

## Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Italien</b>							
Halbzeug aus Kupfer und -legierungen	323 000	293 000	302 500	326 000	355 000	373 000	390 000
Halbzeug aus Kupfer	178 000	173 000	173 300	185 900	200 000	215 000	228 000
Stangen und Profile	13 600	11 300	11 600	10 300	12 900	13 300	16 700
Draht	139 800	134 200	132 000	145 900	156 600	167 600	173 000
Bleche, Bänder und Platten	12 100	13 200	13 900	14 000	13 800	15 200	14 300
Rohre	12 500	14 300	15 800	15 700	16 700	18 900	22 000
Halbzeug aus Kupferlegierungen	145 000	120 000	129 200	140 100	155 000	158 000	164 000
Stangen und Profile	79 700	64 200	70 970	79 700	88 000	93 130	90 300
Draht	6 900	6 500	8 520	8 900	10 300	9 000	9 900
Bleche, Bänder und Platten	43 500	38 500	37 560	37 800	42 200	42 190	48 500
Rohre	14 900	10 800	12 150	13 700	14 500	13 680	15 300
<b>Jugoslawien</b>							
Halbzeug aus Kupfer und -legierungen	134 648	145 136	150 497	150 343	158 239	151 418	174 631
Draht, gezogen aus Kupfer	32 864	34 853	34 642	37 249	40 046	35 941	40 056
Blanke Seile aus Kupfer	15 196	16 400	16 560	14 535	15 419	14 739	18 016
Sonstige Ziehenerzeugnisse aus Kupfer und -legierungen	17 179	20 355	22 307	23 154	21 666	20 117	26 701
Draht, gewalzt, aus Kupfer	27 047	30 058	30 421	29 773	32 383	31 760	36 637
Bleche aus Kupfer und -legierungen	6 364	6 830	7 495	7 845	8 294	9 535	9 626
Bänder aus Kupfer und -legierungen	12 103	10 981	10 171	9 747	10 955	11 705	12 756
Ronden aus Kupfer und -legierungen	458	650	867	1 346	1 326	1 975	1 774
Stranggepreßte Teile aus Kupfer und -legierungen	23 437	25 009	28 034	26 694	28 150	25 646	29 065
<b>Niederlande</b>							
Halbzeug aus Kupfer und -legierungen	42 365	54 821	60 882	58 804	52 857	68 226	74 763
<b>Norwegen</b>							
Halbzeug aus Kupfer und -legierungen	15 029	15 884	15 578	14 723	13 030	13 255	14 075
<b>Österreich</b>							
Halbzeug aus Kupfer und -legierungen	37 480	41 842	37 719	36 057	32 810	35 567	43 965
Halbzeug aus Kupfer	.	25 288	23 833	23 026	21 360	23 000	28 217
Stangen und Profile	.	1 368	1 367	1 455	1 412	1 665	2 142
Draht	.	19 772	18 296	18 331	16 522	17 707	21 771
Bleche, Bänder und Platten	.	3 285	3 041	2 068	2 004	2 095	2 020
Rohre	.	863	1 129	1 172	1 422	1 533	2 284
Halbzeug aus Kupferlegierungen	.	16 554	13 886	13 031	11 450	12 567	15 748
Stangen und Profile	.	10 801	8 646	7 875	6 803	6 856	8 751
Draht	.	178	175	442	470	523	624
Bleche, Bänder und Platten	.	2 830	1 771	1 788	1 907	2 125	2 523
Rohre	.	2 745	3 294	2 926	2 270	3 063	3 850
<b>Schweden</b>							
Halbzeug aus Kupfer und -legierungen	141 176	157 310	163 465	137 676	130 712	144 764	.
Halbzeug aus Kupfer	99 624	106 776	110 029	91 773	94 583	106 783	.
Stangen, Stäbe und Profile	2 538	3 220	2 943	2 127	2 504	2 687	.
Draht 4)	59 777	61 594	66 314	52 764	54 271	58 042	.
Blanke Litzen und Seile	2 308	1 636	1 520	1 024	1 105	849	.
Bleche, Bänder und Platten	24 257	27 772	27 415	25 305	24 265	33 162	.
Rohre	10 663	12 516	11 793	10 496	12 315	11 952	.
Röhrenzubehör	81	38	44	57	123	91	.
Halbzeug aus Kupferlegierungen	41 552	50 534	53 436	45 903	36 129	37 981	.
Stangen, Stäbe und Profile	16 061	20 297	21 094	18 708	16 258	16 083	.
Draht	2 372	2 714	2 540	2 355	2 435	2 179	.
Bleche, Bänder und Platten	19 149	22 271	24 835	21 187	13 342	15 210	.
Rohre	3 152	4 401	4 153	2 912	3 152	3 362	.
Röhrenzubehör	818	851	814	741	942	1 147	.
<b>Schweiz</b>							
Halbzeug aus Kupfer und -legierungen	74 457	79 620	82 328	80 837	75 218	75 087	82 836
Halbzeug aus Kupfer	36 858	39 022	41 911	38 648	37 323	36 517	39 126
Stangen, Stäbe und Profile	2 445	2 071	2 253	2 326	2 136	2 038	2 336
Draht	28 658	30 809	33 916	31 391	30 266	30 172	32 887
Bleche, Bänder und Platten	3 882	4 047	3 445	2 873	2 816	2 564	1 884
Rohre	1 873	2 095	2 297	2 058	2 105	1 743	2 019
Halbzeug aus Kupferlegierungen	37 599	40 598	40 417	42 189	37 895	38 570	43 710
Stangen, Stäbe und Profile	22 118	23 337	22 439	22 633	20 665	19 598	22 285
Draht	1 471	3 644	3 521	4 145	3 876	4 401	4 787
Bleche, Bänder und Platten	12 601	11 814	12 434	13 748	11 993	12 890	14 812
Rohre	1 409	1 803	2 023	1 663	1 361	1 681	1 826

Fußnoten vgl. S. 42.



# Halbzeug aus Kupfer und Kupferlegierungen

Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Spanien</b>							
Halbzeug aus Kupfer und -leg.	63 473	64 311	79 586	81 593	72 253	93 481	120 397
Halbzeug aus Kupfer	34 782	36 270	43 202	45 056	37 260	52 269	69 313
Stangen und Profile	2 156	2 123	2 735	2 613	2 126	2 597	3 169
Draht	28 843	30 832	36 042	37 244	30 441	43 748	58 036
Bleche, Bänder und Platten	2 106	1 933	2 108	2 971	2 626	2 953	4 219
Rohre	1 677	1 382	2 317	2 228	2 067	2 971	3 889
Halbzeug aus Kupferlegierungen	28 691	28 041	36 384	36 537	34 993	41 212	51 084
Stangen und Profile	13 535	14 122	19 817	17 051	18 675	22 265	27 267
Draht	1 906	1 994	1 789	2 132	1 895	1 840	2 645
Bleche, Bänder und Platten	10 658	9 716	12 689	14 454	12 200	14 520	17 962
Rohre	2 592	2 209	2 089	2 900	2 223	2 587	3 210
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Chile</b>							
Halbzeug aus Kupfer und -leg. <sup>5)</sup>	.	49 758	61 043	32 751	8 269	11 530	5 670
Draht	.	26 508	33 539	29 303	7 654	10 670	4 570
Bleche, Bänder und Platten	.	23 016	27 230	3 344	526	650	1 000
Rohre	.	234	274	104	89	210	100
<b>Kanada</b>							
Halbzeug aus Kupfer und -leg. <sup>2)</sup>	157 915	184 184	196 135	236 292	206 490	223 441	.
Halbzeug aus Kupfer	113 769	128 963	144 112	168 111	139 177	145 374	.
Draht	77 978	88 545	105 296	121 550	102 947	105 034	.
Rohre	35 791	40 418	38 816	46 561	36 230	40 340	36 081
Halbzeug aus Kupferlegierungen	44 146	55 221	52 023	68 181	67 313	78 067	85 953
Stangen, Draht und Bleche 6)	39 762	49 355	47 116	62 581	60 094	72 031	80 681
Rohre	4 384	5 866	4 907	5 600	7 219	6 036	5 274
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Halbzeug aus Kupfer und -leg. <sup>2)</sup>	1 894 202	2 167 717	2 336 454	2 639 907	2 245 735	2 254 354	2 555 992
Halbzeug aus Kupfer	1 271 874	1 457 392	1 560 358	1 728 640	1 518 173	1 447 867	1 677 383
Stangen, Stäbe u. Draht, gewalzt	49 442	61 689	69 400	73 028	58 967	63 503	73 482
Draht, gezogen 7)	776 097	903 556	987 471	1 131 259	1 068 663	1 003 800	1 144 867
Bleche und Bänder	107 501	114 305	123 377	156 943	99 790	80 739	106 594
Rohre	338 834	377 842	380 110	367 410	290 753	299 825	352 895
Halbzeug aus Kupferlegierungen	622 328	710 325	776 096	911 267	727 562	806 487	878 154
Stangen, Stäbe u. Draht, gewalzt	301 185	338 380	366 956	399 615	295 289	345 184	387 821
Bleche und Bänder	259 908	304 360	339 287	438 624	356 977	388 275	413 676
Rohre	61 235	67 585	69 853	73 028	75 296	73 028	76 657
<b>Indien</b>							
Halbzeug aus Kupfer und -leg.	49 612	49 481	34 300	25 469	34 607	42 497	.
Halbzeug aus Kupfer	22 614	23 744	15 770	14 354	20 496	24 558	.
Stäbe	246	73	78	124	84	72	.
Draht	18 336	20 988	13 680	13 236	18 768	22 416	.
Bleche und Ronden	3 420	2 064	1 452	540	1 020	1 776	.
Rohre	612	619	560	454	624	294	.
Halbzeug aus Kupferlegierungen	26 998	25 737	18 530	11 115	14 111	17 939	.
Stangen, Stäbe u. Draht, gewalzt	22 980	20 496	13 428	5 976	8 856	12 636	.
Bleche und Ronden	353	632	1 016	670	563	804	.
Rohre	3 665	4 609	4 086	4 469	4 692	4 499	.
<b>Japan</b>							
Halbzeug aus Kupfer und -leg.	575 067	761 198	683 647	718 817	900 469	1 038 529	1 178 190
Halbzeug aus Kupfer	358 502	464 782	452 562	470 456	593 082	700 304	794 956
Stangen und Stäbe	11 085	14 784	13 751	11 538	17 291	17 573	21 827
Leitmaterial	281 499	369 273	372 081	387 592	479 093	570 637	649 248
Sonstiger Draht	5 632	3 908	3 851	3 607	2 767	3 149	3 344
Bleche und Platten	19 698	25 740	19 162	18 284	25 881	25 544	24 056
Bänder	11 451	16 050	13 942	15 688	22 270	25 807	31 189
Rohre	29 137	35 027	29 775	33 747	45 780	57 594	65 292
Halbzeug aus Kupferlegierungen	216 565	296 416	231 085	248 361	307 387	338 225	383 234
Stangen und Stäbe	.	.	93 059	102 852	134 313	151 861	170 289
Draht	.	.	27 696	27 690	32 394	33 829	37 627
Bleche und Platten	.	.	37 388	39 799	47 457	49 874	49 293
Bänder	.	.	48 565	53 256	64 049	71 234	87 114
Rohre	.	.	24 377	24 764	29 174	31 427	38 911
<b>Australien</b>							
Halbzeug aus Kupfer und -leg.	.	108 018	103 418	118 177	107 501	113 744	.
Stangen, Stäbe und Profile	.	23 295	21 803	24 768	21 898	25 954	26 530
Draht	.	44 993	45 041	52 212	48 632	48 901	49 852
Bleche, Bänder und Platten	.	12 791	15 168	17 530	15 922	17 501	.
Rohre	.	24 939	21 406	23 667	21 049	21 388	22 704

1) Ohne Schmiedeteile. - 2) Versand. - 3) Einschl. zum Export bestimmten Vorwalzdrahtes. - 4) Einschl. zum Absatz bestimmter Walzdrahtproduktion. - 5) Nur zum Export bestimmte Produktion. - 6) Einschl. Kupferbleche. - 7) Cu-Inhalt.

a) Ohne Berlin.



## Halbzeug aus Blei und Bleilegierungen

### Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	43 287 <sup>a)</sup>	51 510	48 590	49 848	48 866	48 644	50 899
Belgien <sup>1)</sup>							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	26 844	25 980	26 628	25 920	24 876	21 696	22 320
Dänemark							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	.	.	.	2 450	2 744	2 143	2 008
Frankreich <sup>2)</sup>							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	37 707	38 499	35 102	33 733	31 507	29 550 <sup>b)</sup>	27 720 <sup>b)</sup>
Bleche, Drähte und Stangen	12 445	13 494	14 175	15 053	15 035	14 780 <sup>b)</sup>	13 690 <sup>b)</sup>
Bleiröhren, Geruchverschlüsse	25 262	25 005	20 927	18 680	16 472	14 770	14 030
Griechenland							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	2 764	2 545	3 350	3 678	3 484	.	.
Italien							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	29 000	30 000	27 500	31 700	34 000	34 400	37 000
Bleche und Streifen	10 000	10 000	9 000	9 500	11 000	11 000	12 000
Röhren	18 300	19 400	18 000	21 500	22 000	22 500	24 000
Sonstiges Bleihalbzeug	700	600	500	700	1 000	900	1 000
Jugoslawien							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	18 256	19 445	16 258	13 420	14 497	12 407	11 395
Niederlande							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	16 300	17 700	16 812	17 566	16 956	16 966	17 105
Österreich							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	3 634	4 064	3 960	4 041	3 590	3 382	3 560
Portugal							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	1 864	2 076	2 050	2 007	2 050	1 603	2 044
Schweden							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	964	1 205	1 080	964	1 111	1 408	.
Spanien							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	44 716	31 972	50 455	39 463	32 403	.	.
Stangen und Stäbe	21 897	13 301	16 941	15 456	11 251	.	.
Bleche und Platten	6 007	6 027	9 244	6 354	5 294	.	.
Röhren	14 366	10 753	20 800	16 170	14 538	.	.
Sonstiges Bleihalbzeug	2 446	1 891	3 470	1 483	1 320	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada <sup>2)</sup>							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	3 961	4 562	4 599	4 343	4 421	4 663	.
Vereinigte Staaten <sup>2)3)</sup>							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	1958 44 136	1963 58 128	.	.	.	.	.
Bleche, Platten und Streifen	17 241	22 040	.	.	.	.	.
Röhren und -zubehör	19 577	15 869	.	.	.	.	.
Sonstiges Bleihalbzeug	7 318	20 219	.	.	.	.	.
Indien							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	1963 1 260	1964 1 265	363	918	1 226	818	
Bleche	756	660	396	672	1 020	648	
Röhren	504	605	467	246	206	170	
Japan							
Halbzeug aus Blei und -legierungen	43 097	45 205	42 050	39 616	40 788	39 708	38 742
Bleche	12 008	13 316	11 568	11 538	11 355	11 593	9 989
Röhren	31 089	31 889	30 482	28 078	29 433	28 115	28 753

1) Einschl. Formguß. - 2) Versand.- 3) Census of Manufactures 1963.

a) Ohne Berlin. - b) Ohne Drähte.

## Halbzeug aus Zink und Zinklegierungen

### Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	69 611 <sup>a)</sup>	84 946	82 847	74 067	74 457	73 464	74 816
Belgien	43 800	45 300	46 600	46 500	51 900	49 200 <sup>b)</sup>	49 900 <sup>b)</sup>
Frankreich <sup>1)</sup>	62 110	72 698	64 654	71 863	77 303	70 582	72 310
Großbritannien und Nordirland	23 376	25 803	25 135	27 179	23 226	25 753	27 316
Italien	10 400	8 700	9 500	10 500	10 300	11 700	9 900
Jugoslawien	10 063	12 233	14 015	15 632	16 288	15 002	19 817
Norwegen	3 999	4 463	4 716	5 076	5 447	6 335	6 827
Österreich	1 589	1 525	1 777	1 626	1 464	1 570	1 662
Spanien	13 923	10 680	9 687	10 596	9 803	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	37 211	38 976	40 573	46 651	40 134	43 113	.
Indien	3 882	4 644	4 404	4 537	4 901	5 543	.
Japan	29 515	32 297	15 615	20 805	22 481	23 805	.

1) Versand.

a) Ohne Berlin. - b) Einschl. Halbzeug aus Nickel u.a.

## Halbzeug aus Nickel und Nickellegierungen

### Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Frankreich							
Halbzeug aus Nickel und -legierungen <sup>1)</sup>	6 345	6 467	6 195	6 526	6 192	6 740	8 190
Halbzeug aus Nickel	1 850	1 734	1 399	1 198	1 525	1 518	1 830
Halbzeug aus Nickellegierungen	4 495	4 733	4 796	5 328	4 667	5 222	6 360
Italien							
Halbzeug aus Nickel und -legierungen	300	360	220	270	350	310	310
Österreich							
Halbzeug aus Nickel und -legierungen	282	120	174	234	241	270	261
Schweden							
Halbzeug aus Nickel und -legierungen	2 349	2 579	2 729	2 886	3 220	3 174	.
Stäbe und Draht	544	559	505	779	697	717	.
Platten und Bänder <sup>2)</sup>	1 776	2 011	2 174	2 067	2 491	2 447	.
Rohre	29	9	50	40	32	10	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten							
Halbzeug aus Nickel und -legierungen <sup>1)3)4)</sup>	1958 36 151	1963 48 165	.	.	.	.	.
dar.: Platten, Bleche und Streifen	7 370	9 679	.	.	.	.	.
Rohre	3 214	4 839	.	.	.	.	.

1) Versand.- 2) Einschl. Folien.- 3) Ohne Draht.- 4) Census of Manufactures 1963.

# Chlor

## 1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	920	1 017	1 081	1 230	1 370	1 466	1 573
Finnland	76	89	108	116	116	.	.
Frankreich	462	548	588	664	757	816	975
Italien	385	517	607	624	696	729	748
Jugoslawien	27	30	38	42	35	38	41
Norwegen	29	31	60	60	64	38	53
Polen	79	90	97	118	140	172	186
Schweden	189	209	221	227	240	262	.
Sowjetunion <sup>1)</sup>	.	.	900	950	1 100	1 300	.
Spanien	47	57	68	74	84	97	105
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Algerien	2	2	3	3	3	-	-
Kanada	384	431	516	615	616	673	757
Mexiko	.	39	46	54	58	63	.
Vereinigte Staaten	4 956	5 392	5 840	6 302	6 942	7 646	8 546
China (Taiwan)	8	9	10	14	19	19	24
Indien	44	51	51	62	38	100	.
Israel	.	8	9	10	11	13	14
Japan	198	231	229	242	300	329	366
Pakistan	3	3	4	4	5	5	5
Australien	40	48	53	59	75	76	84

1) Schätzung.

# Ruß, Aktivkohle

## Tonnen

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Ruß	69 712	100 299	122 186	125 365	139 227	134 830	177 994
Frankreich							
Lampenschwarz	4 300	3 150	3 270	3 390	3 360	2 885	.
Adsorptionskohle	560	710	1 060	980	1 490	910	2 660
Entfärbungskohle	3 722	4 935	5 630	3 500	6 030	5 460	5 530
Carbonblack	34 850	76 200	85 960	99 800	120 250	118 760	118 150
Großbritannien u. Nordirland <sup>1)</sup>	146 300	140 208	153 416	160 325	165 811	162 865	183 794
Italien							
Aktivkohle	1 572	1 608	1 753	1 753	1 796	1 867	.
Jugoslawien	3 862	4 000	4 909	5 090	6 560	12 423	.
Niederlande				61 800	69 800	74 500	77 100
Rumänien	25 032	33 177	35 394	36 704	38 288	52 473	54 873
dar. Aktivkohle	6 206	8 441	9 581	10 929	11 817	25 020	26 943
Spanien							
Ruß	.	701	838	707	3 510	3 792	5 770
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Südafrika	.	9 717	.	.	.	.	.
Brasilien	16 014	24 870					
Vereinigte Staaten	93 239	65 391	71 490	78 736	80 950	76 984	84 758
China (Taiwan)	141	193	.	.	.	.	.
Indien	456	648	588	924	936	1 140	523
Japan							
Ruß	25 012	80 233	110 935	123 867	134 971	176 976	218 763
Aktivkohle	10 646	14 533	15 025	16 519	17 456	19 006	20 577

1) Einschl. Lampenruß u. Pflanzenkohle, ausschl. Acetylenruß u. Knochenkohle.

# Phosphor

## Tonnen

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Frankreich							
weiß	12 785	14 650	13 700	13 400	16 050	16 860	17 300
rot	209	88	127	50	65	-	-
Italien	983	886	.	.	.	.	.
Schweden							
weiß	431	344	380	289	303	-	-
rot	110	202	159	221	192	249	239
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten, gelb, rot, techn.	371 050	442 700	457 019	498 975	508 062	528 845	609 420
Japan							
weiß	.	14 624	15 469	14 763	15 864	18 915	23 189
rot	.	605	957	896	1 141	1 352	1 428

# Wasserstoff, Sauerstoff, Edelgase, Stickstoff

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
------	------	------	------	------	------	------	------

## Wasserstoff

1000 cbm

<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	.	.	451 124	442 951	456 556	505 595	436 536
Finnland	99	157	266	758	398	374	.
Frankreich	2 980	3 620	3 450	3 950	5 490	5 930	6 200
Portugal	27 397	89 449	88 261	75 784	104 180	92 232	69 739
Schweden 1)	1 363	1 498	1 447	1 489	1 109	1 148	1 982
Spanien	46 287	329 968	325 258	372 695	333 412	345 182	395 547
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	.	2 707 332	3 057 386	3 444 338	3 899 789	4 470 830	5 723 432
Japan	17 635	11 573	11 893	12 565	15 515	18 698	21 073

## Sauerstoff

Mill. cbm

<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>2)</sup>	156,7	375,0	1 589,1	1 714,6	1 653,3	2 106,0	2 290,0
Dänemark 3)	8,5	10,5	12,0	12,6	15,4	17,9	19 947
Finnland	4,7	6,8	7,8	9,6	11,4	11,8	.
Frankreich	104,4	106,6	117,1	121,2	127,5	131,5	133,0
Niederlande	.	12,5	33,9	34,4	34,3	.	.
Polen	35,9	46,4	48,7	51,5	53,6	60,7	80,2
Portugal	24,5	46,4	39,8	39,7	36,7	33,2	31,8
Schweden	60,7	129,2	164,2	171,3	247,3	279,9	312,3
Spanien	55,5	160,9	176,5	214,9	192,8	105,2	138,2
Ungarn	55,6	78,5	95,7	133,2	160,0	170,0	167,0
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Argentinien	.	16,4	18,0	18,7	28,7	28,7	31,8
Kanada	52,0	48,3	47,5	48,4	55,0	57,0	55,4
Venezuela	2,5	3,5	3,4	3,7	4,0	4,4	.
Vereinigte Staaten	99,5 - 100 % O <sub>2</sub>	1 642	3 638	4 485	5 155	6 024	7 030
weniger als 99,5 % O <sub>2</sub>	1 341	1 762	2 125	1 968	1 902	1 789	1 624
China (Taiwan)	.	2,4	2,8	4,1	4,9	7,9	6,5
Indien	21,0	21,4	25,7	29,8	31,6	33,4	29,9
Japan	1 141	1 932	2 442	2 557	2 942	4 095	5 221
Korea, Süd-	1,1	2,6	2,9	2,9	3,8	3,8	-
Vietnam, Süd-	0,5	0,8	0,8	1,0	1,1	1,2	1,2

## Edelgase

1000 cbm

<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	1 183	2 118	2 827	4 784	5 023	5 613	9 610
Schweden 1)	98	174	277	433	457	360	530
Spanien (Xenon)	.	-	-	-	1 270	-	-
(Argon) 1)	30	82	109	133	76	117	172
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	.	91 237	143 822	160 019	156 556	189 158	197 341
Indien	26	44	53	73	82	138	143
Japan 1)	2 732	1 883	10 131	9 921	12 897	5 483a)	.

## Stickstoff

1000 cbm

<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	4 597	25 027	46 989	51 274	66 104	72 041	85 389
Finnland 1)	27	49	55	65	.	.	.
Frankreich	.	11 200	18 100	20 800	26 390	34 950	43 270
Schweden 1)	432	712	863	1 094	2 420	3 563	4 930
Spanien	3 422	105 996	108 890	120 701	129 894	130 538	149 320
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Arab.Republik (Ägypten)	.	.	44,4	57,6	51,0	.	0,1
Argentinien	.	.	.	.	5 071	5 463	4 154
Vereinigte Staaten	.	1 440 911	1 622 394	2 052 388	2 547 000	2 943 212	3 250 000
Japan	.	123 600	102 800	123 300	134 500	327 200	810 071

1) Angaben in Tonnen.- 2) Bis 1963 nur Absatzproduktion, ab 1964 Gesamtproduktion.- 3) 1968 Angaben in 1 000 dkr.  
a) 1 000 cbm.

# Salzsäure, Schwefelsäure

1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
------	------	------	------	------	------	------	------

## Salzsäure (ber. auf HCl)

<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	326	366	370	371	377	474	596
Deutsche Demokrat. Republik u.Berlin (Ost)	82	83	66	70	75	75	70
Finnland	1,3	1,7	1,6	1,7	2,1		
Frankreich	113	122	134	148	158	175	176
Griechenland	4,2	4,6	4,9	5,2	9,1		
Italien	83	80	88	261 a)	298	321	319
Jugoslawien	13	15	17	21	15	18	21
Niederlande	30	38	39	48	49	37	49
Norwegen	27	28	28	32	32	33	25
Polen	30	32	33	35	44		
Portugal	3,7	5,3	5,6	6,3	7,0	8,0	
Rumänien	9	12	15	20	22	22	30
Schweden	49	55	49	42	65	43	72
Spanien	32	38	49	52	55	71	72
Tschechoslowakei	30	32	33	40	43	43	37
Ungarn	9	10	13	13	14	16	14
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	7	4	5	2	1	-	-
Kanada	24	29	40	41	42	47	
Vereinigte Staaten	956	1 122	1 188	1 366	1 449	1 574	1 677
China (Taiwan)	19	26	23	24	29	35	42
Indien	17	23	32	29	33	45	
Japan	173	192	188	208	240	254	333
Korea, Süd-			17	25	35	55	64
Australien 1)	4,5	4,5	5,4	6,8	6,7	7,9	9,4

## Schwefelsäure (ber. auf H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)

<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	3 316	3 602	3 751	3 834	3 778	4 210	4 481
Deutsche Demokrat. Republik u.Berlin (Ost)	919	937	989	973	988	1 078	1 104
Belgien	1 249	1 448	1 488	1 362	1 484	1 746	1 837
Bulgarien	269	291	318	353	360	471	498
Dänemark	13	17	24	16	14	15	22
Finnland	333	355	383	480	549	596	673
Frankreich	2 394	2 701	2 916	3 073	3 227	3 349	3 527
Griechenland	120	138	236	379	504	551	
Großbritannien und Nordirland	2 927	3 186	3 381	3 132	3 234	3 335	3 240
Italien	2 712	2 868	2 964	3 369	3 574	3 318	3 204
Jugoslawien	391	473	436	542	592	589	696
Niederlande	852	976	1 090	1 058	1 170	1 380	1 511
Norwegen	104	110	124	139	214	262	303
Österreich	200	217	193	230	238		
Polen	888	1 004	1 062	1 139	1 213	1 320	1 516
Portugal	417	407	404	424	403	440	440
Rumänien	343	417	541	619	679	773	838
Schweden	470	513	569	600	603	623	
Schweiz	148	159	194	169	164		
Sowjetunion	6 887	7 644	8 520	9 360	9 700	10 170	10 660
Spanien	1 462	1 527	1 616	1 668	1 885	2 069	2 084
Tschechoslowakei	725	893	934	982	1 012	977	1 033
Türkei	20	25	22	26	28	17	
Ungarn	367	322	393	418	450	446	454
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Algerien	27	46	47	35	32	39	
Marokko	36	40	40	40	29		
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	113	170	194	213	229	260	29
Argentinien	109	151	162	149	154	163	184
Kanada	1 725	1 776	1 968	2 304	2 496	2 587	2 172
Mexiko	346	433	508	580	640	731	1 068
Vereinigte Staaten	18 990	20 796	22 536	25 829	25 596	25 744	26 071
China (Taiwan)	163	202	299	288	310	346	402
Indien	568	681	677	675	804	984	1 112
Israel	150	163	156	158	166	187	185
Japan	4 991	5 372	5 655	6 031	6 284	6 591	6 759
Pakistan	17	20	21	24	22	30	29
Australien	1 332	1 559	1 699	1 932	2 028	1 920	1 860

1) Wirtschaftsjahre, die am 30.6. des angegebenen Jahres enden.

a) Ab 1966 mit Vorjahren nicht vergleichbar.

Salpetersäure, Phosphorsäure  
1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
------	------	------	------	------	------	------	------

Salpetersäure (ber. auf HNO<sub>3</sub>)

<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	507	537	578	624	661	662	717
Finnland	4	4	5	5	5		
Frankreich	1 753	2 210	2 319	2 217	2 464	2 677	2 660
Italien	894	944	946	955	1 042	1 177	
Jugoslawien	165	228	247	266	268	340	488
Norwegen	24	24	25	26	23	23	24
Polen	750	780	767	844	875	1 196	1 495
Portugal	90	118	125	103	103	145	
Schweden	163	185	190	234	266	289	
Spanien	142	158	226	226	370	232	484
Ungarn	191	222	353	388	397	510	602
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	286	342	448	538	446	-	1
Kanada	310	353	344	396	388		
Vereinigte Staaten	3 848	4 291	4 408	4 840	5 539	5 564	5 672
China (Taiwan)	30	43	43	38	52	57	51
Indien	8	12	15	17	14	18	
Israel	10	13	16	16	16	17	16
Japan	187	221	251	283	348	382	423
Australien	20	23	25	28	31	38	54

Phosphorsäure

<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland (ber.auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <sup>1)</sup>	129	164	185	265 <sup>a)</sup>	322	320	325
Frankreich (ber. auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	89	95	110	141	152	187	191
Italien	215	249	329	353	381	397	336
roh	27	43					
rein	5	6	7	7	9	18	92
Jugoslawien	20	27	33	32	47	55	
Schweden (ber. auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <sup>2)</sup>	8	5	5	6	7	43	54
Spanien							
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten (ber. auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2 635	2 978	3 488	4 126	4 321	4 497	4 458
Indien	2,5	2,5	1,9	2,1	2,5	2,2	
Israel	8	9	9	9	10	11	13
Japan	49	51	52	55	68	72	

1) Einschl. Anhydride. - 2) Orthophosphorsäure.  
a) Ab 1966 mit Vorjahren nicht vergleichbar.

Kohlendioxid (Kohlensäure)  
1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
------	------	------	------	------	------	------	------

<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland				135	130	148	155
Dänemark	7,9	8,4	8,9	9,4	10,5	10,1	10,6
Finnland	2,2	2,5	2,3	3,5	2,9		
Frankreich	27,2	40,4	38,5				
Italien	25,3	27,2	28,6	31,7	34,4	39,7	
Norwegen	9,0	9,0	8,0	8,0	5,0	7,0	6,5
Österreich	4,2	4,3	4,2	4,5	5,5	5,9	7,3
Schweden	12,9	11,7	11,9	12,4	12,9	8,5	
Spanien	13,0	15,9	16,3	22,8	25,2	28,0	30,1
Ungarn				11,0	12,0	13,0	
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)		3,4	3,3	1,4	1,6	1,6	2,5
Argentinien			40,2	42,0	47,8	53,5	59,7
Venezuela	4,4	4,9	5,4	5,7			
Vereinigte Staaten	886	913	977	988	984	920	994
Indien	8,3	8,8	10,1	11,1	10,7	8,4	
Japan			125	145	192	118	
Vietnam, Süd-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	



Kohlenstoffdisulfid (Schwefelkohlenstoff)  
1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	88	97	93	89	84	82	90
Deutsche Demokrat. Republik u.Berlin (Ost)	46	50	53	53	52	49	49
Frankreich	65	66	65	74	69	84	102
Italien	65	66	64	74	75	76	86
Jugoslawien	8	8	8	9	8	11	11
Schweden	9	10	9	9	3	9	.
Spanien	20	22	18	18	17	18	21
Ungarn	1,7	2,3	2,5	2,8	3,7	0,4	-
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	296	303	342	341	315	333	362
Japan	128	140	141	144	155	145	151

Natriumhydroxid (Ätznatron)  
1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	1 047	1 122	1 178	1 303	1 424	1 503	1 542
Deutsche Demokrat. Republik u.Berlin (Ost)	356	365	364	380	389	405	394
Bulgarien	20	29	33	39	42	42	51
Finnland	89	103	116	130	129	138	.
Frankreich	641	736	671	782	876	869	1 042
Griechenland	1,7	1,6	1,6	1,8	13,0	.	.
Italien	548	612	689	713	803	832	830
Jugoslawien	69	75	89	91	87	87	84
Norwegen	58	64	68	65	66	65	79
Polen	192	206	225	248	275	302	324
Rumänien	166	196	233	256	263	228	315
Schweden	210	238	252	258	285	301	.
Sowjetunion	960	1 056	1 200	1 284	1 404	1 524	1 668
Spanien	152	169	169	160	167	184	219
Tschechoslowakei	144	146	158	175	178	179	179
Türkei	2,0	2,0	1,8	1,1	2,5	2,6	3,0
Ungarn	40	45	50	52	56	52	56
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Algerien	2,2	2,5	2,4	2,9	3,1	3,5	-
Vereinigte Arab. Republik (Ägypten)	18	16	19	19	19	20	20
Argentinien	58	71	81	79	69	79	88
Brasilien	85	89	103	69	96	135	113
Kanada	438	498	583	704	731	766	856
Kolumbien	19	19	20	21	32	37	42
Mexiko	88	80	102	110	118	140	153
Vereinigte Staaten	5 274	5 641	6 098	6 659	7 164	7 973	8 724
China (Taiwan)	45	67	62	74	88	91	107
Indien	152	184	215	230	251	318	348
Iran	1	4	4	5	6	.	.
Israel	.	9	10	12	12	16	16
Japan	1 115	1 276	1 344	1 441	1 698	1 971	2 208
Korea, Süd-	.	.	8	11	24	34	32
Pakistan 1)	6	8	11	14	20	24	27
Australien 1)	61	65	73	76	91	98	105

1) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

Kaliumhydroxid (Ätzkali)  
t-KOH

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	50 624	59 218	62 855	70 191	72 340	88 275	95 876
Deutsche Demokrat. Republik u.Berlin (Ost)	33 567	35 057	37 464	37 433	38 332	39 803	41 390
Frankreich	30 250	34 900	36 500	36 630	42 150	44 060	47 370
Italien	11 266	12 730	9 186	8 500	7 869	10 927	10 600
Schweden	3 219	4 364	3 556	3 731	3 761	3 365	.
Spanien	1 808	2 065	2 323	2 439	2 663	2 600	3 701
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	103 400	111 816	114 450	146 510	149 989	161 090	159 032
Japan	25 139	33 601	43 555	59 429	64 056	63 006	71 866

## Natriumsulfat und Glaubersalz

1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland (ber. auf Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	315	333	337	337	355	361	392
Deutsche Demokr. Republik u. Berlin (Ost) (ber. auf Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	287	287	284	268	263	279	266
Frankreich (ber. auf Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	114	114	116	122	120	119	132
Italien	51	70	74	70	97	102	116
Spanien							
kalcinert	29	44	41	55	55	60	83
kristallisiert	7	8	10	10	11	12	14
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten	1 218	1 245	1 352	1 311	1 258	1 351	1 334
Indien	29	33	39	43	46	44	.

## Natriumcarbonat (Soda)

1000 t Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	1 055	1 134	1 165	1 190	1 158	1 275	1 327
Deutsche Demokr. Republik u. Berlin (Ost)	633	671	682	656	624	635	606
Belgien	214	228	237	258	271	.	.
Bulgarien	198	216	227	230	223	229	270
Frankreich	926	1 018	1 088	1 126	1 083	1 127	1 330
Großbritannien und Nordirland <sup>1)</sup>	1 375	.	1 610	.	.	.	.
Italien 1)	640	620	563	594	674	670	660
Jugoslawien	91	92	93	94	98	100	109
Niederlande	134	149	142	134	161	176	197
Norwegen	23	23	27	26	28	25	27
Polen	544	596	614	620	627	637	641
Portugal	39	42	44	.	.	58	.
Rumänien	327	335	354	374	387	476	601
Sowjetunion 1)	2 375	2 560	2 700	3 000	3 170	3 290	3 460
Spanien	186	199	224	229	246	270	310
Tschechoslowakei	57	59	63	66	76	86	99
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kolumbien	21	23	21	21	20	.	.
Mexiko	.	106	122	144	225	288	.
Vereinigte Staaten	4 246	4 490	4 472	4 598	4 379	4 134	4 084
China (Taiwan)	12	15	17	29	36	35	38
Indien	264	282	322	350	358	398	.
Japan	645	732	766	806	877	1 018	1 171
Pakistan	32	29	34	32	31	43	45

1) Schätzung

## Wasserstoffperoxid

Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	13 649	14 309	19 080	33 462	41 576	38 878	41 837
Frankreich 1)	18 828	25 116	27 500	29 400	29 770	31 872	38 150
Italien 2)	19 803	20 175	30 397	37 115	37 526	36 822	39 500
Jugoslawien 1)	657	818	909	886	874	901	834
Schweden 2)	1 578	1 808	2 812	2 437	2 535	1 752	.
Spanien 1)	4 452	3 904	3 125	2 712	2 805	4 015	5 015
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten 1)	35 450	41 286	47 678	54 608	59 426	65 343	57 135
Indien 1)	2 280	2 704	2 412	2 784	2 676	3 032	.
Japan	14 533	31 129	37 108	44 875	59 511	74 029	89 782

1) 100 % H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. - 2) 30 % H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

## Calciumcarbid

1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	1 067	1 051	1 039	1 023	970	920	867
Deutsche Demokr. Republik u. Berlin (Ost)	1 068	1 160	1 193	1 249	1 308	1 335	1 272
Belgien	193	216	220	.	.	.	.
Bulgarien 1)	30	30	55	70	67	59	.
Finnland	5	7	7	8	7	6	.
Frankreich	515	586	602	612	581	500	487
Großbritannien und Nordirland	280	296	288	254	203	171	164
Italien	323	339	341	335	335	302	266
Jugoslawien	107	91	105	112	121	133	132
Niederlande	49	51	50	54	57	57	.
Norwegen	81	128	145	140	156	178	170
Österreich (Verbrauch)	41	50	50	42	42	44	.
Polen 1)	380	448	488	511	518	522	522
Portugal 1)	17	16	20	17	19	22	.
Rumänien 1)	75	101	123	134	148	148	152
Schweden	100	100	100	107	111	76	.
Spanien	116	137	176	174	175	198	218
Tschechoslowakei <sup>1)</sup>	130	136	140	143	148	154	152
Ungarn 1)	13	15	17	19	19	19	19
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten	1 006	1 026	996	1 063	828	831	836
China (Taiwan)	45	62	72	115	120	133	131
Indien	27	43	50	52	55	58	.
Japan	1 553	1 766	1 622	1 700	1 771	1 738	1 515
Korea, Süd-	6	7	11	21	31	50	60

1) Gehalt von 75 % - 80 % CaC<sub>2</sub>.

Naphthalin  
Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland bis 79,4°C ab 79,4°C	138 462 16 068	149 167 14 731	149 640 15 054	140 423 15 296	130 720 15 737	140 109 21 198	133 182 27 218
Frankreich, roh	43 800	54 000	58 200	.	.	.	.
Großbritannien u. Nordirland roh rein	74 600 6 300	112 573 6 300	82 900 4 000	82 400 3 650	78 840 7 100	.	.
Italien, roh	10 309	10 662	11 517	11 600	10 742	13 401	12 597
Spanien	6 598	6 117	850	866	2 507	1 018	275
Ungarn	.	.	.	2 071	2 372	2 875	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten roh rein	138 516 95 575	188 652 141 100	209 172 159 831	224 110 160 747	236 530 171 012	237 109 153 629	221 000 160 000
Japan, rein, 95 %	58 751	68 224	74 268	79 837	94 239	110 535	130 045

Teerpech  
1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	991	983	972	886	840	873	909
Frankreich	207	233	234	229	202	170	187
Großbritannien u. Nordirland	425	488	470	383	313	.	.
Italien	94	82	81	80	83	93	99
Spanien	27	35	16	8	8	5	-
Ungarn	.	.	.	37	16	11	6
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten	1 622	1 702	2 004	1 935	1 876	1 933	1 696
Japan	511	571	597	634	677	719	746

Acetylen  
Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	32 271	34 483	265 097	272 760	256 070	263 549	309 719
Belgien	.	.	.	.	3 522	2 944	3 512
Dänemark	3 097	3 363	3 575	3 591	3 403	3 317	3 752
Finnland	1 784	2 077	2 059	2 168	2 177	.	.
Frankreich <sup>2)</sup>	13 500	14 450	14 750	15 020	15 380	14 370	14 860
Italien	195 491	223 845	241 491	244 776	268 004	265 641	245 295
Niederlande	5 500	6 400	6 200	5 720	5 200	5 620	5 200
Österreich	3 108	3 180	3 205	3 237	3 037	3 050	3 180
Polen	7 171	7 660	8 334	8 735	9 014	9 738	.
Portugal <sup>2)</sup>	513	554	561	650	699	673	707
Schweden	5 396	5 374	5 656	6 102	5 525	5 372	.
Spanien	10 484	10 697	12 916	15 272	9 782	30 008	28 996
Ungarn	4 156	4 552	4 753	5 281	5 970	6 165	6 095
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arab. Republik (Ägypten) <sup>2)</sup>	645	648	791	812	346	766	741
Argentinien	5 500	8 000	9 283	9 462	8 793	8 441	12 856
Kanada <sup>2)</sup>	5 592	6 059	6 080	6 600	6 394	6 362	.
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>	327 050	452 053	468 590	470 006	412 947	435 657	402 215
Venezuela	544	571	580	573	648	.	.
Indien <sup>2)</sup>	3 914	4 532	5 213	5 376	4 778	4 524	.
Japan	39 531	43 308	43 685	51 234	57 586	63 285	67 275
Vietnam, Süd- <sup>2)</sup>	124	139	177	210	222	303	.

1) Bis 1964 Absatzproduktion, ab 1965 Gesamtproduktion. - 2) Angaben in 1 000 cbm.

Äthylen, Äthylenoxid, Äthanol, Butanol  
Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
-------------------	------	------	------	------	------	------	------

Äthylen, Äthylenoxid

<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Äthylen	437 546	610 941	694 340	891 573	1 228 284	1 534 203	1 933 032
Äthylenoxid	113 301	124 280	133 400	162 933	195 239	219 686	295 698
Großbritannien u. Nordirland							
Äthylen	450 393	513 588	537 566	580 441	647 903	702 188	889 163
Äthylenoxid	83 007	89 103	98 044	97 333	102 921	108 031	132 984
Schweden							
Äthylenoxid	1 210	10 943	16 296	17 127	16 956	15 649	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten							
Äthylenoxid	857 497	823 828	994 168	1 056 413	1 047 755	1 186 564	1 448 896
Israel							
Äthylen	.	3 476	8 600	11 486	11 724	22 404	19 488
Japan							
Äthylenoxid	31 932	54 276	76 068	100 092	159 684	176 100	215 940

Äthanol, Butanol

<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Äthanol	.	.	90 272	71 838	103 169	98 467	95 004
Butanol	103 000	111 999	129 736	143 409	186 540	251 440	269 353
Frankreich							
Butanol	9 040	8 200	12 400	12 270	13 180	11 130	19 050
Großbritannien u. Nordirland							
Äthanol <sup>1)</sup>	294	303	309	272	251	254	240
Italien							
Butanol	23 689	20 969	24 591	25 187	33 251	43 923	20 200
Schweden							
Äthanol	50 761	50 947	50 867	55 750	63 139	.	.
Butanol	24 363	23 070	23 967	24 471	24 874	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten							
Äthanol	885 586	940 287	925 802	854 099	871 025	965 550	998 000
Butanol	290 902	362 845	375 716	222 393	235 046	245 707	.
Japan							
Äthanol, 95 % <sup>1)</sup>	499	580	601	676	647	787	910
Butanol	47 664	56 760	75 444	88 932	93 888	104 196	132 816

1) Angaben in 1 000 hl.

## Tetrachlorkohlenstoff

### Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Frankreich	18 150	27 950	35 250	43 900	47 150	48 230	.
Italien	19 612	29 907	36 870	45 100	52 146	50 283	52 100
Spanien	615	786	520	1 263	1 725	7 232	9 578
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	235 702	240 455	267 996	294 322	323 974	344 958	397 980
Japan	12 929	18 133	17 720	26 374	27 665	28 694	.

## Trichloräthylen

### Tonnen

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Europa</u>							
Finnland	1 232	1 225	1 151	1 239	1 233	1 281	.
Frankreich	74 335	82 236	94 800	90 300	97 750	100 650	92 080
Italien	38 010	52 348	57 100	64 000	74 317	76 852	72 701
Jugoslawien	947	2 393	3 068	3 432	3 710	3 639	3 565
Schweden	6 595	6 416	7 142	6 508	8 692	7 613	7 192
Spanien	4 233	6 091	8 340	9 428	10 234	13 031	14 073
Ungarn	.	.	.	.	2 477	2 485	2 312
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	160 176	167 153	169 714	197 860	218 782	222 437	234 190
Japan	.	33 787	42 522	54 622	60 030	64 424	75 099

## Methanol

### 1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	425,4	457,1	602,7	633,1	651,7	614,1	706,4
Deutsche Demokrat. Republik u.Berlin (Ost)	106,0	109,7	114,4	116,5	118,8	121,5	134,7
Frankreich 2)	102,7	111,6	123,0	175,0	173,4	160,8	195,1
Italien	84,0	89,0	171,0	228,0	245,6	318,1	344,1
Jugoslawien	3,8	6,8	7,9	7,3	6,6	5,2	0
Polen 2)	43,6	52,1	70,6	64,3	71,9	79,0	.
Spanien	10,8	6,3	5,3	4,5	5,6	18,8	33,1
Tschechoslowakei	65,0	69,0	77,2	82,8	90,9	94,4	74,1
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>	1 059,4	1 182,4	1 302,3	1 461,5	1 568,3	1 749,0	1 883,4
Japan	337,3	398,6	469,8	561,4	617,8	713,2	824,9

1) Methanol roh, ber. auf 100 %; ab 1965 Primärproduktion, mit Vorjahren nicht vergleichbar. - 2) Methanol aus Synthese.

## Äthylenglykol

### Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	.	48 559	51 686	76 524	97 821	125 145	156 894
Frankreich	29 928	35 028	31 224	56 412	81 948	74 700	78 300
Italien	10 800	27 780	35 097	39 807	37 812	42 609	46 200
Spanien	63	63	-	-	1 100	2 336	6 911
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	753 465	814 324	816 262	1 045 776	902 901	927 453	
Japan	27 096	41 172	64 800	93 852	147 984	154 284	191 052

Glycerin  
Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Glycerin als Destillat und Raffinat (ohne Rohglycerin)	17 656	20 286	20 084	21 454	21 967	26 368	31 582
Bulgarien	471	458	628	536	473	390	.
Dänemark							
Unterlaugenglycerin	527	400	517	375	545	455	473
Glycerin durch Fettspaltung	1 679	1 900	1 658	1 658	1 413	1 524	2 099
Italien							
destilliert	9 835	9 256	7 988	8 249	8 745	8 500	9 000
raffiniert und rein	5 146	4 196	4 786	4 374	4 037	6 000	.
Niederlande (Absatz)							
Unterlaugenglycerin	1 431	1 278	1 600	1 400	1 700	1 700	.
Portugal	1 732	1 697	1 840	1 716	1 651	1 836	1 702
Schweden							
Rohglycerin	1 072	882	780	571	583	746	.
Reinglycerin			106	472	100	111	.
Spanien							
Rohglycerin	3 281	2 499	1 343	1 568	271	8 800	.
Reinglycerin	2 547	1 546	2 647	4 539	6 249		.
Dynamitglycerin	1 254	431	503	770	700		.
Ungarn	.	.	.	1 286	1 786	1 729	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Brasilien	233	249	264	226	262	.	.
Vereinigte Staaten							
Glycerin als Raffinat	11 259	145 325	160 353	165 982	160 625	157 538	156 221
Indien							
Reinglycerin	7 200	7 416	8 436	7 872	8 496	8 790	.
Japan							
Glycerin als Destillat	16 000	16 000	17 000	16 000	16 000	17 523	.
Australien 1)							
Rohglycerin	3 825	3 632	4 094	4 826	5 232	4 674	4 724
Neuseeland							
Rohglycerin	1 393	1 337	1 496	1 353	1 436	1 629	1 532

1) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

Phenol, synthetisch  
Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	109 025	132 369	141 078	160 845	147 861	185 313	228 857
Frankreich	83 028	88 800	93 648	93 250	98 310	97 840	118 104
Großbritannien und Nordirland	42 520	47 190	48 360	77 540			
Italien	69 827	96 700	106 100	116 900	134 631	138 806	191 151
Jugoslawien	.	2 937	5 571	9 490	7 854	6 588	6 840
Polen (Schätzung)	23 000	25 000	28 300	31 600	34 400	.	.
Spanien	2 229	2 198	2 620	258	.	.	.
Ungarn	311	601	656	770	628	581	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten	401 654	505 000	532 869	585 418	588 933	600 812	746 318
Japan	85 254	88 878	84 234	98 721	117 644	126 800	136 998

Formaldehyd  
1000 t

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	153	185	218	244	260	267	320
Finnland 2)	2,3	5,5	2,2	2,3	2,1	2,0	.
Frankreich 2)	28	35	40	42	44	54	61
Großbritannien und Nordirland		68	83	89	91	90	101
Italien 1)	28	48	69	81	85	89	95
Jugoslawien	1	10	9	12	15	19	22
Schweden 3)	44	60	70	80	83	91	112
Spanien 3)	10	19	22	29	33	45	47
Ungarn	4	8	8	8	12	20	23
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten	850	1 159	1 251	1 401	1 647	1 674	1 861
Japan	204	316	368	397	473	549	624

1) 100 %. - 2) Formalin. - 3) 40 %.

Aceton  
Tonnen

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)	7 147	8 032	9 653	9 703	9 957	10 367	8 921
Frankreich	48 775	62 950	69 360	74 550	79 490	96 100	91 250
Großbritannien und Nordirland		103 240	116 930	117 760	126 390	134 264	139 365
Italien	12 793	40 400	55 377	.	72 457	82 423	82 800
Jugoslawien	334	104	.	1 642	4 236	4 396	3 546
Rumänien	1 755	6 972	.	.	.	.	.
Spanien	1 183	914	656	1 098	1 235	3 341	3 877
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten	345 631	428 304	476 439	505 853	586 200	553 416	577 959
Indien		900	636	816	1 524	912	3 252
Japan	20 160	32 352	34 656	59 016	83 304	96 412	117 444



Methyl-, Äthyl-, Butylacetat

Tonnen

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Methylacetat		12 917	13 920	18 163	20 727	20 446	22 093
Äthylacetat	77 784	42 223	46 316	44 370	48 550	53 198	62 802
Butylacetat		16 043	16 108	16 711	16 076	21 630	24 942
Finnland							
Äthylacetat	455	501	655	616	713	823	.
Butylacetat	544	454	521	467	104	92	.
Frankreich							
Methylacetat	840	607	515	540	200	150	160
Äthylacetat	7 535	8 057	10 025	11 500	12 200	10 960	9 890
Butylacetat	2 356	2 293	3 020	2 780	3 880	5 090	3 820
Italien							
Methylacetat	930	1 835	2 090	2 153	2 339	2 318	3 131
Äthylacetat	12 568	16 803	16 306	19 466	21 669	24 670	25 774
Butylacetat	6 673	6 913	4 820	5 710	6 009	7 550	4 765
Spanien							
Methylacetat	246	230	1 140	3 771	713	-	-
Äthylacetat	1 069	539				2 878	1 765
Butylacetat	815	474				70	101
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten							
Methylacetat	5 463	4 876	4 039	-	-	-	-
Äthylacetat 1)	48 656	53 348	47 541	48 724	55 211	62 210	81 443
Butylacetat 2)	48 665	50 647	52 933	59 700	58 813	54 280	28 681
Indien							
Äthylacetat	.	828	1 008	1 356	1 788	1 596	2 211
Japan							
Äthylacetat	.	29 280	34 770	35 023	41 485	38 907	46 377
Butylacetat	.	8 578	11 403	11 033	12 121	12 412	14 276

1) 85 %. - 2) 90 %.

Phthalsäureanhydrid

Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	77 292	100 121	103 281	111 636	151 301	193 063	197 294
Frankreich	35 750	51 500	55 600	58 050	62 700	62 220	73 480
Großbritannien und Nordirland	51 206	58 725	60 208	66 944	68 763	69 809	58 867
Italien	55 355	65 900	66 900	70 700	76 117	85 812	91 545
Jugoslawien	1 118	987	1 295	1 885 <sup>a)</sup>	1 650 <sup>a)</sup>	1 750	1 790
Schweden	3 670	3 640	3 697	3 800 <sup>a)</sup>	3 800 <sup>a)</sup>	11 000 <sup>a)</sup>	.
Spanien	4 138	5 604	7 820	8 671	9 000	17 216	20 471
Ungarn	1 467	1 444	1 587	1 576	1 940	2 701	2 291
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	208 218	253 000	262 896	306 365	324 459	339 726	333 218
Japan	76 064	92 734	99 959	125 985	137 031	172 841	200 479

a) Schätzung.

Öle, Fette und Fettsäuren tierischen und pflanzlichen Ursprungs

(nicht zur Ernährung)

Tonnen

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Tierkörper-, Knochen- und Leimfett	14 669	26 363	31 306	35 760	40 558	47 778	62 498
Techn. Talg	1 257	578	450	824	1 031	1 042	1 291
Raffinations- und Destillations- fettsäuren	.	.	.	184 613	185 587	198 280	217 292
Olein 1)	6 315	6 787	9 055	16 126	18 356	19 360	22 314
Stearin 1)	6 644	9 987	15 586	16 023	21 083	19 161	29 538
Firnisse aller Art	28 962	29 048	27 910	31 753	29 823	29 680	30 563
Sonstige techn. Öle und Fette	.	.	.	62 112	80 429	85 867	94 960

Fußnote vgl. S. 56.

# Öle, Fette und Fettsäuren tierischen und pflanzlichen Ursprungs

(nicht zur Ernährung)  
Tonnen

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Belgien Tierkörperfett	.	42 515	44 167	46 216	47 601	56 657	.
Bulgarien Techn. Öle pflanzlichen Ursprungs	10 178	13 800	14 343	17 177	14 698	14 885	13 051
Dänemark Tierkörperfett	22 414	29 199	31 304	35 605	35 720	36 977	40 588
Techn. Talg	1 083	1 084	1 205	1 400	1 215	1 264	-
Techn. Fettsäuren (einschl. Olein und Stearin)	15 620	11 640	12 704	13 732	10 872	11 254	11 869
darunter:							
Olein	.	.	.	.	1 155	939	915
Stearin	.	.	.	.	2 797	2 315	3 376
Firnisse und Standöle	388	411	497	550	744	753	1 313
Finnland Tierkörper- und Knochenfett	.	.	1 536	1 495	1 049	.	.
Techn. Talg	.	.	5 620	4 341	4 117	1 240	.
Olein	.	.	.	66	98	149	.
Firnisse	.	.	1 791	1 449	1 182	988	.
Tallölfettsäure	.	.	4 573	4 970	5 296	6 470	.
Andere Fettsäuren	.	.	4 692	5 464	4 674	4 756	.
Frankreich Stearin	5 300	6 230	6 870	6 200	6 960	7 060	8 770
Olein	1 660	2 830	2 540	2 120	1 830	1 870	1 790
Italien Techn. Fettsäuren	88 034	85 700	70 164	68 635	72 935	68 195	.
Jugoslawien Techn. Öle	11 041	13 050	14 947	16 195	12 970	10 255	5 740
Norwegen Tierkörper- und Knochenfett	.	2 488	2 219	2 629	3 284	2 513	2 734
Techn. Fettsäuren (einschl. Olein und Stearin)	.	17 430	22 511	19 210	20 937	19 884	19 803
Österreich Techn. Talg	.	.	.	496	472	351	471
Portugal Techn. Öle und Fette	18 338	18 765	19 577	18 339	16 083	17 456	15 630
Schweden Tierkörper- und Knochenfett	13 806	16 212	17 147	18 027	20 255	20 078	18 402
Techn. Talg	10 208	8 820	7 312	6 652	4 351	5 615	4 765
Raffinations- und Destillations- fettsäuren	11 369	8 497	8 457	9 562	9 204	11 801	.
Olein	539	349	333	433	296	302	225
Stearin	785	812	421	260	207	245	185
Tallöl	60 485	83 285	91 273	101 940	101 319	108 792	94 624
Spanien Techn. Talg	.	5 564	9 183	6 331	7 369	.	.
Techn. Fettsäuren	24 131	26 498	27 090	30 592	27 387	32 838	27 300
Olein	992	1 358	2 338	1 405	1 325	1 445	1 700
Stearin	927	1 427	2 156	1 227	1 463	1 393	1 700
Techn.Fette	1 131	2 439	192	613	720	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Argentinien Techn. Öle	202 258	248 755	231 503	239 367	150 916	179 181	150 950
Kanada Techn. Talg	.	.	.	.	.	101 486	119 584
Vereinigte Staaten Techn. Talg und techn. Fette	1 373 440	1 887 051	2 072 828	1 953 335	2 027 973	2 157 862	2 154 432
Techn. Fettsäuren	.	385 093	.	.	.	.	.
Stearin	.	24 896	.	.	.	.	.
Techn. Öle	.	244 449	.	.	.	.	.
Indien Techn. Öle und Fette	11 532	23 652	26 604	39 996	40 188	39 828	38 959
Japan Techn. Fette	97 776	119 064	121 140	120 252	137 496	160 872	189 256
Australien <sup>2)</sup> Techn.Talg	119 336	167 848	162 308	177 583	156 133	164 160	160 671
Stearin	7 210	4 563	4 484	5 238	4 380	4 868	5 348
Olein	.	.	3 252	3 794	3 005	2 603	2 802
Neuseeland Techn. Talg	.	161 544	166 116	172 720	162 052	163 576	.

1) Ab 1965 einschl. Weiterverarbeitung. - 2) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.--  
3) Wirtschaftsjahre, die am 31.3. des nächsten Jahres enden.

Stickstoffhaltige Düngemittel insgesamt (ber. auf N)  
Einzel- und Mehrnährstoffdünger  
1000 t

Land	1962/63	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69
Europa							
Bundesrepublik Deutschland	1 200	1 269	1 289	1 419	1 501	1 559	1 598
Deutsche Demokrat. Republik u.Berlin (Ost) <sup>1)</sup>	340	340	334	348	344	336	351
Belgien	300	268	292	310	290	350	400
Bulgarien	154	154	205	246	297	354	504
Finnland	46	60	77	94	111	101	113
Frankreich	746	913	1 082	1 066	1 224	1 308	1 343
Großbritannien und Nordirland	514	563	599	666	732	855	911
Italien	728	774	837	905	950	1 096	1 088
Jugoslawien	25	63	87	90	100	101	120
Niederlande	457	474	527	562	684	679	954
Norwegen	296	322	330	354	348	359	374
Österreich	174	170	185	211	235	253	256
Polen	308	330	359	395	462	594	759
Portugal	61	97	115	120	104	120	130
Rumänien	44	85	108	166	264	372	412
Schweden	55	71	71	95	120	139	144
Schweiz	29	29	27	34	38	38	36
Sowjetunion	1 415	1 759	2 099	2 712	3 100	3 453	3 750
Spanien	153	155	234	322	316	425	494
Tschechoslowakei	154	154	158	237	250	245	264
Türkei	31	31	32	32	32	32	35
Ungarn	72	79	92	149	167	185	245
Außereuropäische Länder							
Südafrika	59	70	72	75	75	105	150
Vereinigte Arab. Republik (Ägypten)	111	114	152	154	163	125	112
Brasilien	13	14	8	14	6	8	9
Chile	224	172	194	183	150	105	117
Kanada	302	314	341	377	478	470	700
Mexiko	83	121	141	155	171	173	196
Vereinigte Staaten	3 490	4 012	4 465	5 081	5 546	6 607	6 778
China (Taiwan)	72	96	142	147	158	163	195
Indien	193	222	237	233	309	403	563
Israel	20	22	29	25	25	26	28
Japan	1 151	1 299	1 394	1 615	1 789	2 042	2 107
Australien	22	20	25	34	44	55	74
Welt	13 150	14 920	16 850	19 170	22 300	25 000	26 580

1) Kalenderjahre, die sich auf das zuerst angegebene Jahr beziehen.

Phosphathaltige Düngemittel insgesamt (ber. auf P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Einzel- und Mehrnährstoffdünger  
1000 t

Land	1962/63	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69
Europa							
Bundesrepublik Deutschland	800	904	950	949	948	926	905
Deutsche Demokrat. Republik u.Berlin (Ost) <sup>1)</sup>	181	196	198	232	253	305	346
Belgien	348	370	437	415	425	501	571
Bulgarien	71	90	90	94	95	89	150
Dänemark	91	90	103	99	93	84	87
Finnland	71	105	91	110	104	70	57
Frankreich	823	983	1 218	1 218	1 333	1 310	1 374
Griechenland	54	60	65	78	116	129	134
Großbritannien und Nordirland	406	420	435	420	403	430	444
Irland	72	74	69	83	85	100	110
Italien	427	454	451	512	516	553	554
Jugoslawien	96	131	168	134	179	204	173
Luxemburg	127	125	132	130	123	125	140
Niederlande	159	192	204	201	205	251	273
Norwegen	47	58	63	71	77	84	87
Österreich	53	58	60	60	65	75	66
Polen	270	316	314	345	365	380	474
Portugal	75	66	89	74	75	77	87
Rumänien	87	100	111	127	155	165	190
Schweden	110	115	122	122	122	130	150
Schweiz	13	13	13	9	6	7	6
Sowjetunion	972	1 096	1 407	1 599	1 776	1 867	1 934
Spanien	313	316	324	317	301	328	357
Tschechoslowakei	156	176	228	256	264	266	250
Türkei	30	32	26	38	43	35	46
Ungarn	74	88	100	117	131	153	156
Außereuropäische Länder							
Algerien	10	10	10	15	15	16	18
Südafrika	142	160	175	185	210	267	271
Tunesien	72	88	97	142	145	183	183
Vereinigte Arab. Republik (Ägypten)	25	28	37	44	47	55	60
Brasilien	49	61	70	61	64	92	109
Kanada	272	321	339	419	484	489	510
Vereinigte Staaten	3 020	3 410	3 652	4 260	4 697	4 992	4 552
China (Taiwan)	29	34	36	36	39	38	43
Indien	70	108	131	119	146	207	213
Israel	11	12	13	14	14	22	14
Japan	476	544	597	588	639	710	763
Australien	644	749	832	940	970	960	852
Neuseeland	236	276	314	338	290	281	324
Welt	11 080	12 470	13 850	15 090	16 600	17 600	17 470

1) Kalenderjahre, die sich auf das zuerst angegebene Jahr beziehen.

Mehrnährstoffdünger

Tonnen

Vorbemerkung: Die hier gebrachten Zahlen sind bereits in den Übersichten über stickstoffhaltige bzw. phosphathaltige Düngemittel mitenthalten.

Land	1962/63	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69
N-Inhalt							
Europa							
Bundesrepublik Deutschland (chem. gebunden)	259 129	283 711	292 558	320 919	380 132	396 882	415 179
Deutsche Demokrat.Republik u.Berlin(Ost) 1)	13 635	12 692	5 409	16 054	17 941	15 845	.
Belgien	29 225	46 054	73 637	72 819	.	.	.
Finnland	8 005	9 000	8 757	17 318	29 416	41 656	53 784
Frankreich	150 703	198 052	249 000	287 400	330 700	374 400	449 000
Großbritannien und Nordirland 2)	111 800	134 800	159 500	222 500	262 000	352 700	406 700
Italien	140 983	174 789	174 425	185 867	200 463	223 795	217 097
Niederlande	61 623	31 300	25 264	25 300	99 700	106 000	130 531
Norwegen	39 465	41 899	51 100	69 500	84 200	91 000	102 100
Österreich	5 932	7 136	8 860	11 130	14 920	22 450	31 083
Schweden	12 966	18 280	21 738	27 695	39 577	49 090	54 490
Schweiz	4 000	4 000	2 600	2 800	3 000	3 500	3 800
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten 3)	308 000	402 000	.	.	.	.	.
China (Taiwan)	-	328	5 090	5 800	6 400	6 727	12 100
Japan	108 690	164 500	198 000	225 000	263 600	289 200	321 000

P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt							
Europa							
Bundesrepublik Deutschland (chem. gebunden)	271 111	300 442	304 847	326 447	379 291	407 930	554 179
Belgien	76 945	94 850	119 338	128 367	154 802	101 600	249 500
Frankreich	98 900	.	.	.	.	.	.
Griechenland	1 312	1 263	154	4 568	4 977	4 587	7 625
Großbritannien und Nordirland	132 000	173 600	179 800	212 300	207 000	233 600	241 000
Italien	206 747	231 912	245 027	261 786	284 338	312 487	312 045
Niederlande	47 000	22 100	31 531	52 461	57 521	53 308	48 377
Norwegen	31 572	41 899	46 400	56 100	69 500	72 300	78 000
Österreich	6 660	8 147	13 680	18 730	22 999	35 653	24 380
Schweden	10 761	16 863	20 346	27 132	38 765	48 459	53 152
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten 3)	417 000	420 000	.	.	.	.	.
China (Taiwan)	-	266	1 863	2 002	2 618	3 539	5 800
Israel	231	706	1 250	2 725	2 140	2 410	2 065
Japan	104 855	172 650	210 150	249 000	294 900	340 400	383 700

1) Kalenderjahre, die sich auf das zuerst angegebene Jahr beziehen. - 2) Einschl. anderer Stickstoffdüngemittel ohne Ammonsulfat und -nitrat. - 3) Ab 1964/65 nicht gesondert ausgewiesen.

Kalihaltige Düngemittel insgesamt (ber. auf K<sub>2</sub>O)

Einzel- und Mehrnährstoffdünger

Tonnen

Land	1962/63	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69
Europa							
Bundesrepublik Deutschland 1)	1 843	2 012	2 229	2 335	2 120	2 065	2 237
Deutsche Demokrat.Republik u.Berlin (Ost) 2)	1 752	1 845	1 857	1 926	2 006	2 206	2 293
Frankreich	1 680	1 823	1 824	1 877	1 837	1 800	1 721
Italien	114	136	169	173	175	162	184
Niederlande 2)	2,5	2,5	2,5	2,5	0,6	0,8	1,0
Sowjetunion 2)	1 331	1 400	1 894	2 368	2 626	2 868	3 120
Schweden	0,9	0,2	-	-	-	-	-
Spanien	234	236	313	404	503	563	588
Außereuropäische Länder							
Chile	14	27	20	20	20	17	15
Kanada	550	680	1 067	1 749	2 000	2 696	2 990
Peru	6,7	5,0	4,1	3,4	4,0	4,0	.
Vereinigte Staaten 1)	2 328	2 508	2 517	2 593	2 811	2 456	2 488
Israel	105	123	236	310	298	330	344
Welt	9 820	10 800	12 100	13 500	14 500	15 200	15 930

1) Einschl. schwefelsaure Kalimagnesia. - 2) Kalenderjahre, die sich auf das zuerst angegebene Jahr beziehen.

Calciumcyanamid (Kalkstickstoff) (ber. auf N)  
1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	90,1	97,2	99,7	107,2	115,6	98,1	75,4
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)	16,2	18,1	17,5	17,0	15,8	12,2	.
Frankreich	2,3	2,5	2,6	2,7	3,1	3,5	3,5
Italien	17,6	12,8	13,4	19,1	17,5	15,3	14,1
Jugoslawien 1)	29,7	0,9	1,9	5,1	7,4	4,9	-
Norwegen 1)	4,2	4,8	4,2	4,5	4,6	3,8	-
Polen 1)	137,0	160,0	146,0	113,0	96,1	68,5	5,7
Portugal	10,5	8,9	8,3	10,3	10,2	10,2	11,6
Schweden	1,9	0,3	1,4	2,6	3,3	3,3	.
Spanien	0,8	0,9	1,4	0,9	1,6	1,6	1,9
Tschechoslowakei	5,4	4,6	5,1	5,6	6,1	7,1	7,2
<b>Außereuropäische Länder</b>							
China (Taiwan) 1)	64,1	51,5	26,7	11,6	5,8	-	-
Japan 1)	318,6	334,6	344,4	378,4	349,0	332,4	314,4

1) Angaben in Ware.

Superphosphat  
1000 t

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
effektiv	379	297	380	452	523	405	347
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	68,2	53,4	68,5	81,4	94,1	72,8	62,4
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)							
effektiv	553	685	684	843	872	933	1 034
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	99,6	123,2	123,0	151,7	156,5	167,6	185,9
Belgien 1)							
effektiv	251	344	387	386	297	287	301
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	60,5	93,9	103,9	101,5	86,3	84,5	84,1
Bulgarien 1)							
effektiv	224	396	498	518	.	.	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	40,8	70,6	90,3	93,7	96,5	.	.
Dänemark							
effektiv	108	485	503	521	482	383	341
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	19,4	91,4	95,4	99,1	90,4	72,4	64,8
Finnland							
effektiv	385	350	519	439	530	395	316
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	73,2	90,7	98,6	88,3	102,7	80,1	65,0
Frankreich							
effektiv	1 280	1 527	1 648	1 793	1 708	1 763	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	239,4	300,1	343,8	391,8	386,9	433,7	.
Griechenland							
effektiv	171	201	224	187	150	176	210
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	30,5	38,1	42,6	35,6	28,4	32,0	44,1
Großbritannien u. Nordirland							
effektiv	894	596	589	532	483	422	439
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	216,8	136,4	135,6	127,3	119,9	101,8	112,0
Irland							
effektiv	-	291	353	366	333	364	380
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	60,8	71,7	76,1	73,6	86,6	96,2
Italien							
effektiv	1 497	1 475	1 279	1 389	1 671	1 557	1 610
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	296,7	285,5	248,9	268,2	315,0	294,6	304,8
Jugoslawien							
effektiv	248	732	968	801	1 012	1 171	1 072
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	46,7	139,2	183,9	152,4	162,6	203,2	172,7
Niederlande							
effektiv	662	504	616	481	430	494	494
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	149,1	121,6	154,9	126,0	124,2	138,4	147,5
Norwegen							
effektiv	101	73	71	63	38	36	17
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	22,4	17,7	17,4	14,0	9,8	8,9	5,1
Österreich							
effektiv	153	260	287	216	208	246	219
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	27,6	46,8	51,5	38,8	37,4	44,3	39,3
Polen							
effektiv	700	1 010	1 250	1 380	1 485	1 569	1 933
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	115,8	166,6	206,2	227,6	244,9	259,1	319,0
Portugal							
effektiv	446	442	431	430	408	491	489
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	80,3	79,2	77,2	77,2	73,2	82,3	81,3
Rumänien							
effektiv	325	620	701	792	975	1 026	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	51,8	99,6	111,8	126,0	155,4	164,6	181,9
Schweden							
effektiv	492	434	462	456	366	332	359
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	97,0	88,1	94,2	93,5	74,7	67,0	75,9
Schweiz							
effektiv	41	12	13	10	9	8	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	7,1	2,2	2,3	1,7	1,7	1,4	.
Sowjetunion							
effektiv	6 351	7 858	10 676	12 240	13 915	.	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1 209,0	1 493,5	2 032,0	2 326,6	2 641,6	.	.
Spanien							
effektiv	2 011	2 012	1 910	2 032	1 727	1 545	1 524
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	323,7	326,3	326,5	350,7	304,8	310,9	308,9
Tschechoslowakei							
effektiv	507	817	1 099	1 206	1 277	1 357	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	91,3	147,1	197,8	217,0	229,8	244,3	224,7
Türkei							
effektiv	62	175	151	221	222	205	187
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	10,0	27,9	24,3	35,4	35,6	32,5	30,0
Ungarn							
effektiv	266	513	539	615	711	824	843
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	43,4	87,2	98,6	115,8	130,0	152,4	162,6

Fußnoten vgl. S.60.

# Superphosphat 1000 t

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Algerien							
effektiv	80	54	88	96	.	74	80
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	12,8	8,6	14,2	15,2	.	11,8	13,2
Marokko							
effektiv	78	98	99	112	90	118	65
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	13,2	17,2	17,2	19,3	15,7	20,1	11,4
Südafrika							
effektiv	676	850	970	762	800	800	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	128,3	161,5	184,2	145,3	151,4	151,4	.
Tunesien							
effektiv	149	186	201	237	.	.	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	56,9	66,4	73,5	80,3	.	.	.
Uganda							
effektiv	-	7	12	24	25	17	15
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	1,6	2,7	5,3	5,4	3,8	3,2
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)							
effektiv	187	164	209	252	277	266	306
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	28,1	24,5	33,5	40,6	44,7	.	.
Brasilien							
effektiv	209	336	351	305	316	453	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	37,6	67,3	70,3	61,1	63,3	90,6	.
El Salvador							
effektiv	-	-	8	6	12	16	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	-	1,5	1,2	2,5	3,0	.
Kanada							
effektiv	217	455	433	466	515	549	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	43,4	134,9	125,1	131,8	143,3	153,4	.
Kolumbien							
effektiv	6	.	.	5	.	15	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1,0	.	.	0,9	.	2,7	.
Kuba							
effektiv	47	39	53	53	61	61	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	8,4	7,0	9,4	9,1	10,2	10,8	.
Mexiko							
effektiv	137	142	165	165	210	227	209
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	25,4	25,4	38,9	37,1	48,4	50,6	.
Peru 1)							
effektiv	24	34	35	35	35	35	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	4,8	6,1	6,4	6,4	6,4	6,4	.
Uruguay							
effektiv	27	28	30	34	35	41	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	5,5	5,0	5,4	6,1	6,4	7,3	.
Vereinigte Staaten							
effektiv	8 471	8 425	8 799	8 879	9 115	8 940	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2 068,4	2 122,2	2 319,0	2 477,6	2 555,5	2 415,3	.
Venezuela 1)							
effektiv	9	.	.	.	.	20	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1,6	.	.	.	.	4,1	.
China (Taiwan)							
effektiv	121	172	185	196	212	204	204
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	22,4	30,5	33,5	35,6	38,6	36,6	36,6
Indien							
effektiv	318	582	711	691	711	833	735
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	53,0	96,6	118,0	114,8	118,0	141,2	117,9
Israel							
effektiv	82	.	57	61	62	64	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	13,0	.	10,4	12,2	13,5	12,2	.
Japan							
effektiv	2 139	1 686	1 710	1 614	1 357	1 269	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	373,8	305,0	316,5	303,4	260,0	245,2	.
Jordanien							
effektiv	0,4	0,7	1,8	2,7	2,2	0,8	-
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,1	-
Libanon							
effektiv	16	36	48	77	78	80	.
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3,5	6,4	8,6	13,8	14,0	14,4	.
Pakistan							
effektiv	4	7	7	9	6	5	19
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,7	1,2	1,3	1,6	1,0	0,9	3,4
Australien							
effektiv	2 489	3 105	3 726	3 785	4 426	4 639	4 241
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	547,7	683,1	819,8	832,9	973,6	1 020,2	933,0
Neuseeland							
effektiv	1 016	1 223	1 478	1 610	1 637	1 358	1 533
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	203,2	244,9	295,7	322,1	327,2	271,3	306,8

1) Schätzung.

Quelle: Statistical Summary of the Mineral Industry



# **Thomasphosphat \*)** **1000 t**

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	2 874	2 909	2 884	2 628	2 540	2 267	2 020
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost)	76	80	80	76	83	84	84
Belgien	1 200	1 230	1 361	1 309	1 332	1 421	1 375
Frankreich	2 203	2 434	2 446	2 466	2 369	2 519	2 765
Großbritannien u. Nordirland	630	804	674	549	569	579	605
Italien	112	81	111	123	-	-	-
Luxemburg <sup>1)</sup>	847	837	878	869	823	835	.
Polen	267	281	301	306	294	313	320
Schweden	30	51	42	52	67	75	.
Tschechoslowakei	159	161	163	149	110	69	28

\*) Angaben in P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Gehalt sind mit 15 % auf Ware umgerechnet.

1) Berichtsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

# **Stickstoffhaltige Düngemittel nach Sorten (ber. auf N)** **1000 t**

Land Erzeugnis	1962/63	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Ammonsulfat <sup>1)</sup>	243,6	240,6	242,8	257,4	246,9	273,6	315,9
Kalkammonsalpeter	422,3	448,6	450,5	519,9	561,6	610,4	626,6
Ammonsulfatsalpeter	145,7	154,0	157,5	158,6	145,7	124,5	107,7
Kalk- und Natronsalpeter	47,5	47,3	41,3	44,1	31,1	18,9	21,7
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost)							
Ammonsulfat	173,1	170,5	171,4	171,4	163,8	160,3	166,6
Ammonsalpeter	121,3	119,7	121,4	123,0	125,4	119,5	143,3
Belgien							
Ammonsulfat	71,8	55,8	77,2	77,9	77,9	50,6	36,9
Ammonsalpeter	134,9	125,6	114,5	130,8	132,3	140,6	134,0
Ammonsulfatsalpeter	9,0	7,9	2,6	1,4			
Finnland							
Ammonsalpeter	13,5	20,1	23,6	28,7	30,5	30,3	31,4
Kalksalpeter	0,9	1,3	2,0	3,4	3,6	4,7	5,4
Frankreich							
Ammonsulfat	73,0	87,7	88,8	83,1	83,9	81,7	72,9
Ammonsalpeter	432,7	516,8	610,9	564,9	611,0	712,1	749,3
Kalk- und Natronsalpeter	32,7	42,4	35,7	32,6			
Griechenland							
Ammonsulfat	.	5,3	18,8	17,6	31,0	17,4	24,4
Ammonsalpeter	.	3,4	24,7	34,4	36,2	29,8	35,7
Großbritannien u. Nordirland							
Ammonsulfat	243,3	245,7	238,7	200,4	188,0	169,4	161,6
Ammonsalpeter	158,5	181,7	200,3	243,0	282,1	332,9	343,0
Italien							
Ammonsulfat	261,3	262,5	247,7	303,1	320,1	318,9	288,1
Ammonsalpeter	154,4	140,2	196,2	180,7	161,0	205,4	202,9
Ammonsulfatsalpeter	14,5	14,0	14,7	9,5	13,4	15,5	18,6
Kalk- und Natronsalpeter	49,8	53,9	54,0	53,1	49,1	48,4	44,4
Jugoslawien <sup>2)</sup>							
Ammonsulfat	2,3	2,3	2,5	2,5	2,5	2,6	2,4
Ammonsalpeter	12,1	54,5	84,4	89,6	96,4	97,0	116,4
Niederlande							
Ammonsulfat	71,0	70,0	69,7	79,0	80,4	92,8	94,8
Ammonsalpeter	217,0	273,9	309,2	262,9	307,8	357,7	340,8
Kalksalpeter	24,0	25,0	23,3	22,4	23,6	22,8	25,0
Norwegen							
Ammonsalpeter	11,1	35,9	24,4	18,2	19,3	29,7	28,3
Kalksalpeter	193,1	197,5	188,8	194,7	132,2	119,5	131,7
Österreich							
Ammonsulfat	31,1	20,9	18,7	38,8	36,4	30,0	25,9
Ammonsalpeter	135,6	127,7	132,6	138,0	154,1	177,3	182,1
Polen <sup>2)</sup>							
Ammonsulfat	33,2	35,5	40,3	45,0	51,3	52,9	57,5
Ammonsalpeter	223,0	243,6	250,0	241,9	285,8	317,9	448,2
Kalk- und Natronsalpeter	12,9	12,3	12,7	12,3	7,6	10,3	12,6
Portugal <sup>2)</sup>							
Ammonsulfat	38,1	50,9	54,1	51,0	43,4	45,2	48,4
Ammonsalpeter	16,2	34,9	40,4	39,0	35,6	50,4	57,0
Ammonsulfatsalpeter	2,5	1,7	1,3	1,2	1,7	1,6	-
Schweden							
Ammonsulfat	2,2	1,8	1,7	1,9	2,1	2,1	2,1
Ammonsalpeter	33,9	46,9	44,5	46,8	54,5	60,1	61,4
Schweiz							
Ammonsulfat	5,3	5,3	5,5	9,5	9,5	8,0	6,5
Ammonsalpeter	8,2	8,2	8,6	10,0	14,0	15,0	14,5
Kalksalpeter	3,9	3,6	3,6	3,8	3,5	3,5	3,0

Fußnoten vgl. S. 62.

Stickstoffhaltige Düngemittel nach Sorten (ber. auf N)  
1000 t

Land Erzeugnis	1962/63	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69
Spanien							
Ammonsulfat	93,7	93,7	137,7	148,3	148,8	168,3	167,7
Ammonsalpeter	58,7	60,2	76,5	122,2	119,8	141,6	162,8
Tschechoslowakei							
Ammonsulfat	33,8	32,2	33,6	34,1	35,7	36,6	40,2
Türkei							
Ammonsulfat	18,6	18,5	19,5	19,5	19,5	19,1	17,3
Ammonsalpeter	12,0	12,3	12,9	12,5	13,1	13,0	17,2
Ungarn <sup>2)</sup>							
Ammonsulfat	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	.	.
Ammonsalpeter	69,5	76,5	89,2	146,0	158,4	.	.
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Arab. Republik (Ägypten)							
Ammonsulfat	6,2	6,1	19,3	12,6	20,6	.	.
Ammonsalpeter	73,1	67,6	92,8	98,0	101,9	.	.
Kalksalpeter	40,4	40,5	39,5	43,1	40,5	.	.
Brasilien							
Ammonsulfat	1,7	2,0	2,1	2,4	2,5	2,6	2,1
Kalksalpeter	11,2	11,5	5,4	12,0	3,9	5,3	7,2
Vereinigte Staaten							
Ammonsulfat	346	368	418	567	505	500	486
Ammonsalpeter <sup>3)</sup>	535	558	598	681	753	891	967
China (Taiwan)							
Ammonsulfat	18,7	29,0	59,0	53,7	61,6	67,7	83,5
Ammonsalpeter	10,6	14,0	10,2	7,3	12,9	14,8	12,0
Indien							
Ammonsulfat	89,3	88,3	89,6	86,6	.	.	.
Ammonsulfatsalpeter	73,7	106,5	114,4	101,8	.	.	.
Ammonsalpeter	15,2	12,3	12,4	14,4	.	.	.
Israel							
Ammonsulfat	15,0	15,8	15,9	15,8	15,4	14,5	16,5
Ammonsalpeter	2,6	4,0	4,2	3,8	2,9	3,5	2,9
Japan							
Ammonsulfat	490,4	469,4	495,6	554,0	535,7	544,6	510,0
Ammonsalpeter	7,0	9,5	9,9	10,0	11,1	11,8	13,0
Pakistan							
Ammonsulfat	6,7	8,5	7,4	8,1	.	.	.
Ammonsalpeter	18,3	23,2	19,8	19,4	.	.	.
Australien							
Ammonsulfat	19,5	17,6	22,5	23,5	23,5	23,0	.

1) Einschl. Ammoniak (flüssig), Harnstoff u. Stickstoffmagnesia. - 2) Kalenderjahre, die sich auf das zuerst-angegebene Jahr beziehen. - 3) Ohne Ammonnitrat als Lösung.  
Quelle: FAO "Fertilizers. An annual review of world production, consumption and trade"

Saaten-, Pflanzenschutzmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Insektenvertilgungsmittel	t	.	.	.	45 125	29 184	35 833
Pilzvertilgungsmittel	t	.	.	.	35 131	33 633	33 678
Unkrautvertilgungsmittel	t	.	.	.	25 758	30 506	39 295
Sonstige	t	.	.	.	32 717	30 325	32 895
Belgien							
Insekten-,Pilz- u.Unkrautvertilgungsmittel	t	7 305	10 237	10 915	13 610	15 416	.
Bulgarien							
Schädlingsbekämpfungsmittel	t	3 232	4 026	6 330	6 717	13 504	12 157
Dänemark							
Pflanzenschutzmittel <sup>1)</sup>	1 000 dkr	5 831	8 264	8 620	481	545	-
Insektenvertilgungsmittel <sup>2)</sup>	t	280	410	379	4 812	5 893	6 407
Unkrautvertilgungsmittel	1 000 dkr	23 212	.	.	38 496	41 132	48 496
Sonstige	1 000 dkr	27 650	36 245	39 919	4 782	4 172	5 722
Finnland							
Saatenbeizmittel	t	247	225	215	25 036	21 961	31 525
Insekten- u. Pilzvertilgungsmittel	1 000 Fmk	549	679	741	1 343	1 055	1 004
Unkrautvertilgungsmittel	t	964	885	1 627	7 270	5 789	5 601
Sonstige	1 000 Fmk	3 347	4 058	5 238	94	83	.
Großbritannien u. Nordirland							
Insektenvertilgungsmittel	Mill. DM	67,7	68,0	68,4	78,8	70,7	57,5
Pilzvertilgungsmittel	Mill. DM	40,4	40,0	40,0	40,9	39,4	35,2
Unkrautvertilgungsmittel	Mill. DM	87,5	100,0	134,5	165,3	185,7	211,3
Irland <sup>3)</sup>							
Insektenvertilgungsmittel	1 000 £	109	122	277	300	160	121
Pilzvertilgungsmittel	1 000 £	35	30	31	36	293	113
Unkrautvertilgungsmittel	1 000 £	100	112	132	153	247	210
Sonstige Schädlingsbekämpfungsmittel	1 000 £	69	68	91	92	144	143

Fußnoten vgl. S.63.

# Saaten-, Pflanzenschutzmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Italien							
Schädlingsbekämpfungsmittel "DDT"	t	5 333	756	4 127	4 281	5 519	5 952
Jugoslawien							
Pflanzenschutzmittel	t	45 369	72 331	81 249	46 664	28 864	31 909
Insektenvertilgungsmittel	t	455	568	517	799	1 193	.
Niederlande							
Insekten-, Pilz- und Unkraut- vertilgungsmittel	Mill. hfl	99	112	133	140	157	124
Norwegen							
Insektenvertilgungsmittel	t	1 446	1 349	1 664	1 957	1 631	.
Österreich							
Pflanzenschutzmittel	t	3 945	4 335	5 206	6 972	6 824	8 423
Schädlingsbekämpfungsmittel	t	234	265	228	297	301	282
Polen							
Pflanzenschutzmittel	t	82 500	89 700	102 000	98 800	94 700	64 300
darunter "Azotoks" (DDT)	t	3 322	3 845	4 407	4 378	4 479	3 729
Rumänien							
Pflanzenschutz- und Schädlingsbe- kämpfungsmittel	t	18 991	20 510	23 320	24 111	25 047	25 398
Schweden							
Saatenbeizmittel	t	850	722	622	685	479	438
Unkrautvertilgungsmittel	t	2 292	2 333	2 445	2 289	2 991	3 321
Sonstige Schädlingsbekämpfungsmittel	t	2 543	2 783	2 581	2 080	2 219	.
Sowjetunion							
Pflanzenschutz- und Schädlingsbe- kämpfungsmittel	t	115 400	159 500	197 600	206 600	221 700	243 000
effektiv	t	60 400	85 400	103 200	114 600	123 100	136 000
aktive Substanz	t						
Spanien							
Insektenvertilgungs- und Schädlingsbe- kämpfungsmittel	t	60 425	67 640	79 521	67 670	53 052	59 452
Pilzvertilgungsmittel	t	.	.	.	.	14 924	14 530
Unkrautvertilgungsmittel	t	6 817	6 718	8 576	9 020	1 343	1 461
Sonstige Schädlingsbekämpfungsmittel	t	1 535	752	1 515	2 149	5 617	2 849
Ungarn							
Pflanzenschutzmittel	t	30 928	.	.	48 000	34 000	34 000
Schädlingsbekämpfungsmittel	t	1 427	.	.	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Algerien							
Schädlingsbekämpfungsmittel	t	.	17 052	17 496	11 156	6 554	6 672
Angola							
Insektenvertilgungsmittel	t	.	206	244	546	613	1 001
Pilzvertilgungsmittel	t	.	6	10	5	18	31
Unkrautvertilgungsmittel	t	.	8	3	7	41	78
Sonstige Schädlingsbekämpfungsmittel	t	.	2	3	3	7	10
Südafrika							
Insektenvertilgungsmittel	t	13 494	15 266	16 400	14 663	19 385	13 723
Pilzvertilgungsmittel	t	7 655	9 109	11 657	11 961	9 242	.
Unkrautvertilgungsmittel	t	277	338	367	377	255	388
Sonstige Schädlingsbekämpfungsmittel	t	7 703	4 290	4 682	6 254	6 935	5 580
Vereinigte Arab. Republik (Ägypten)							
Insektenvertilgungsmittel	t	11 000	12 049	12 461	13 455	11 217	-
Kanada							
Insektenvertilgungsmittel	1 000 \$	5 679	5 276	5 624	7 677	7 269	7 370
Unkrautvertilgungsmittel	1 000 \$	6 178	7 181	5 972	8 526	9 203	12 046
Sonstige Schädlingsbekämpfungsmittel	1 000 \$	4 995	4 989	9 362	6 273	7 692	8 405
Mexiko							
Insektenvertilgungsmittel	t	.	57 459	66 534	53 789	39 778	35 212
Vereinigte Staaten	1 000 ltr	.	1 152	831	443	6 699	8 357
Insektenvertilgungs- u. Schädlingsbe- kämpfungsmittel	t	216 960	201 421	222 660	250 425	189 798	258 419
Pilzvertilgungsmittel	t	54 424	51 167	56 221	62 379	65 564	69 990
Unkrautvertilgungs- u. Pflanzenschutzmittel	t	79 235	102 779	119 367	146 916	185 889	212 922
Japan							
Insektenvertilgungsmittel	t	103 497	110 547	98 218	124 037	120 581	112 171
Pilzvertilgungsmittel	t	108 420	120 352	118 843	84 159	41 559	16 176
Unkrautvertilgungsmittel	t	32 080	37 522	35 968	32 068	32 703	31 181
Australien <sup>4)</sup>							
Insektenvertilgungs- und sonstige Schädlingsbekämpfungsmittel	1 000 £	4 442	9 517	12 057	14 221	15 009	13 755
Pilzvertilgungsmittel	1 000 £	782	1 966	2 026	1 808	2 333	2 510
Unkrautvertilgungs- und Pflanzen- schutzmittel	1 000 £	4 104	8 244	8 572	9 090	7 607	8 198
Neuseeland <sup>5)</sup>							
Insektenvertilgungsmittel <sup>6)</sup>	t	.	.	756	1 113	1 024	.
	1 000 £	789	1 454	1 412	1 675	1 604	.
Pilzvertilgungsmittel	t	.	.	36	291	137	.
	1 000 £	.	.	85	382	284	.
Unkrautvertilgungsmittel	t	2 917	3 369	2 541	1 981	.	.
	1 000 £	1 345	2 952	2 796	2 800	.	.

1) Ab 1966 Saatenbeizmittel. - 2) Ab 1966 einschl. Pilzvertilgungsmittel. - 3) Absatz. - 4) Ab 1964 Wert: 1 000 \$. Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 5) Ab 1964 Wert: 1 000 £. Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden. - 6) Bis 1964/65 einschl. Pilzvertilgungsmittel.

# Kunststoffe

1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Insgesamt</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	1 441	1 754	2 016	2 318	2 655	3 285	3 975
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin(Ost)	186	204	219	250	278	306	328
Belgien	87	104	121	118	130	208	210
Bulgarien	19	25	33	39	44	59	74
Dänemark	20	26	31	37	40	.	.
Finnland	-	-	-	-	24	31	.
Frankreich	508	610	695	800	894	1 008	1 350
Großbritannien u. Nordirland	758	885	958	1 020	1 109	1 258	1 400
Italien	638	812	931	1 099	1 247	1 407	1 481
Jugoslawien	26	35	56	62	62	71	85
Niederlande	131	191	245	287	372	546	794
Norwegen	56	60	71	69	78	99	.
Österreich	52	74	66	80	90	106	130
Polen	89	108	118	132	161	199	240
Portugal	15	11	12	14	15	18	26
Rumänien	31	48	75	95	108	130	137
Schweden	92	116	133	145	181	232	.
Schweiz	35	41	44	46	48	55	60
Sowjetunion <sup>1)</sup>	568	701	803	971	1 113	1 292	1 452
Spanien	60	80	114	175	203	275	357
Tschechoslowakei	95	102	125	145	186	197	213
Ungarn	20	25	27	33	36	39	39
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Brasilien	.	46	39	53	69	89	.
Kanada	205	225	.	.	.	.	.
Vereinigte Staaten	4 072	4 600	5 253	6 168	5 736	6 684	7 704
China (Taiwan)	26	40	44	62	63	102	102
Indien	34	32	27	34	40	36	58
Israel	2	4	10	14	14	27	24
Japan	1 100	1 350	1 623	2 028	2 705	3 416	3 120
Australien	93	114	115	121	145	182	190
Welt <sup>1)</sup>	10 700	12 800	14 700	16 600	27 000	.	.
<b>Nach Herstellungsverfahren *)</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Kunststoffe insgesamt	1 441	1 754	2 016	2 318	2 655	3 285	3 975
dar.: Zellulosederivate	120	122	126	131	133	148	162
Kondensationsprodukte	524	650	719	824	880	1 051	1 240
Polymerisationsprodukte	790	982	1 154	1 338	1 616	2 057	2 536
Belgien							
Kunststoffe insgesamt	87	104	121	118	130	208	210
dar.: Zellulosederivate	.	.	.	.	28	19	.
Kondensationsprodukte	28	29	30	25	28	26	.
Polymerisationsprodukte	60	76	81	93	75	162	.
Finnland							
Kunststoffe insgesamt	-	-	-	-	24	31	.
dar.: Zellulosederivate	-	-	-	-	2	2	.
Kondensationsprodukte	-	-	-	-	22	28	.
Polymerisationsprodukte	-	-	-	-	1	1	.
Frankreich							
Kunststoffe insgesamt	508	610	695	800	894	1 008	1 350
dar.: Zellulosederivate	38	42	55	57	55	53	.
Kondensationsprodukte	114	140	182	201	224	243	.
Polymerisationsprodukte	340	425	453	532	614	712	.
Großbritannien u. Nordirland							
Kunststoffe insgesamt	758	885	958	1 020	1 109	1 258	1 400
dar.: Zellulosederivate	14	15	15	14	14	11	11
Kondensationsprodukte	249	295	312	325	327	360	371
Polymerisationsprodukte	495	575	631	681	767	887	928
Italien							
Kunststoffe insgesamt	638	812	931	1 099	1 247	1 407	1 481
dar.: Zellulosederivate	3	21	23	44	28	28	.
Kondensationsprodukte	200	187	216	239	305	344	.
Polymerisationsprodukte	435	560	653	815	914	1 035	.
Niederlande							
Kunststoffe insgesamt	131	191	245	287	372	546	794
dar.: Zellulosederivate	9	10	14	16	21	28	33
Kondensationsprodukte	68	103	131	149	159	214	269
Polymerisationsprodukte	53	78	100	122	192	304	392
Norwegen							
Kunststoffe insgesamt	56	60	71	69	78	99	.
dar.: Zellulosederivate	.	.	.	.	.	.	.
Kondensationsprodukte	28	33	43	38	46	61	.
Polymerisationsprodukte	20	26	28	31	31	38	.
Schweden							
Kunststoffe insgesamt	92	116	133	145	181	232	.
dar.: Zellulosederivate	11	11	11	11	11	11	.
Kondensationsprodukte	47	54	58	61	74	92	.
Polymerisationsprodukte	35	51	63	72	96	129	.
Spanien							
Kunststoffe insgesamt	60	80	114	175	203	275	357
dar.: Zellulosederivate	4	4	5	5	7	7	.
Kondensationsprodukte	21	23	36	46	64	79	.
Polymerisationsprodukte	36	53	65	96	132	189	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten							
Kunststoffe insgesamt	4 072	4 600	5 253	6 168	5 736	6 684	7 704
dar.: Zellulosederivate	69	70	77	87	78	85	88
Kondensationsprodukte	1 077	1 130	1 315	1 201	1 346	1 586	1 448
Polymerisationsprodukte	2 926	3 400	3 861	4 318	3 962	4 642	5 749
Japan							
Kunststoffe insgesamt	1 100	1 350	1 623	2 028	2 705	3 416	3 120
dar.: Zellulosederivate	50	50	27	29	29	24	.
Kondensationsprodukte	300	350	501	604	725	859	.
Polymerisationsprodukte	750	950	1 095	1 378	1 951	2 533	.

\*) In den Ländern, bei denen eine Unterteilung nach Zellulosederivaten, Kondensations- und Polymerisationsprodukten vorliegt.

1) Schätzung.

Polymerisationsprodukte nach Arten

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
------	------	------	------	------	------	------	------

Polyvinylchlorid

1000 t

Europa							
Bundesrepublik Deutschland	273,2	341,2	375,3	1 409,6	487,3	622,6	732,2
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	98,8	102,7	104,6	106,3	112,2	2,0	2,1
Dänemark				2,4	2,4		
Frankreich	172,4	207,3	213,4	235,4	255,0	280,7	369,4
Großbritannien und Nordirland	150,0	178,0	190,0	202,5	225,0	271,2	263,0
Italien	203,8	265,0	380,0	370,0	428,0	433,0	430,0
Jugoslawien	15,2	18,7	18,5	15,0	15,7	17,4	18,8
Polen	16,4	25,7	26,4	33,4	33,4	50,2	75,2
Schweden		26,7	28,8	28,5	37,9		
Spanien 1)	24,7	34,7	41,9	40,0	80,0	72,0	
Tschechoslowakei 2)	21,0	22,0	26,3	28,2	31,5	35,3	38,8
Ungarn	2,9	5,8	6,6	6,9	7,3	6,9	8,0
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten 2)	629,2	734,8	832,1	988,8	972,5	1 087,4	1 352,2
China (Taiwan)	16,8	23,2	25,3	44,2	61,8	66,8	68,1
Israel	2,5	2,1	3,6	5,4	6,0	7,9	8,5
Japan	349,0	474,0	483,0	485,4	698,0	932,7	1 047,0

Polystyrol

Tonnen

Europa							
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	9 763	11 213	12 292	13 212	16 248	-	3 279
Dänemark					1 412	2 400	
Frankreich	52 992	63 600	71 250	89 000	91 320	98 300	117 324
Großbritannien und Nordirland 2)	77 725	82 398	90 600	106 070	113 284	129 337	148 031
Italien	71 695	76 000	92 000	100 000	122 000	135 000	180 000
Jugoslawien	258	2 153	6 153	6 757	6 549	6 441	6 895
Polen	7 119	7 830	8 333	8 601	10 513	14 003	14 041
Schweden	5 437	5 994	6 189	7 013	8 080	9 374	
Spanien	6 312	13 250	18 707	23 000	24 108	28 546	27 600
Ungarn			2 057	3 687	5 813	7 231	5 700
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten	490 000	784 450	909 135	1 088 328	1 085 514	1 233 927	1 476 232
China (Taiwan)	-	-	195	1 454	1 579	1 739	1 982
Indien	5 515	5 114	5 646	5 791	5 591	6 735	
Japan	70 873	100 376	125 472	200 228	278 011	383 042	520 000

Polyvinylacetat

Tonnen

Europa							
Dänemark	-	-	-	-	-	1 059	1 277
Finnland		1 939	2 031	2 909	3 182		
Großbritannien und Nordirland	21 030	24 400	27 330	29 362	31 090	34 646	39 319
Italien	42 234	45 838	26 000	30 000	66 144	62 944	46 000
Jugoslawien	363	736	1 703	1 968	2 892	3 730	6 686
Niederlande	3 885	4 539	5 160	5 300	6 100	7 310	10 100
Rumänien	857	1 500					
Schweden	6 790	7 569	10 101	11 631	12 993	9 879	
Spanien	4 963	4 564	5 590	10 650	6 809	9 430	15 622
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten	109 254	117 795	128 631	146 381	155 436	165 356	175 181
Japan 3)	146 826	164 779	190 555	216 720	269 929	327 762	387 158

Polyacryl- und Polymethacrylsäureester

Tonnen

Europa							
Bundesrepublik Deutschland	44 252	52 071	59 264	1 42 123	45 352	53 611	63 584
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) 4)	4 325	5 556	5 985	5 863	6 043		
Frankreich	2 460	3 132	3 600	4 212	3 684	3 972	5 490
Italien	6 494	8 111	8 900	19 500	14 342	17 354	18 138
Rumänien	211						
Spanien	706	221	264	285	1 703	2 082	3 472
Tschechoslowakei	1 252	1 190	1 215	1 223	1 252	1 280	2 017
Außereuropäische Länder							
Japan	8 242	11 183	12 370	17 176	24 275	33 471	45 330

Fußnoten vgl. S.66

## Polymerisationsprodukte nach Arten

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Polyäthylen</b>							
<b>Tonnen</b>							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	165 310	225 764	281 665	341 902	454 300	592 475	753 685
Frankreich	64 908	79 116	111 396	128 350	154 680	201 300	312 400
Großbritannien und Nordirland 5)	198 120	237 134	256 235	286 410	332 537	377 850	410 972
Italien	100 560	135 000	195 000	250 000	293 731	417 035	362 127
Jugoslawien	-	1 953	14 915	18 282	15 315	18 569	20 767
Polen	-	1	2	935	6 039	12 023	15 034
Schweden (Polyolefin)	4 931	16 406	24 279	32 791	47 236	62 896	62 943
Spanien	.	.	.	.	51 857	61 383	62 943
Ungarn	.	.	4 471	5 441	8 508	14 529	15 234
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten 2)	1 030 580	884 181	1 027 367	1 202 017	1 724 746	2 060 755	2 470 073
China (Taiwan)	-	-	-	-	-	18 579	35 670
Indien	7 920	9 060	13 512	14 124	10 236	15 660	15 720
Israel	2 460	2 124	3 615	5 448	6 024	18 612	15 720
Japan	223 377	289 385	396 264	556 383	747 764	855 351	1 088 353

1) Polyvinylverbindungen. - 2) Einschl. Copolymere. - 3) Monomer. - 4) Polyacrylnitril. - 5) Einschl. anderer Polyolefine.

## Synthetischer Kautschuk

1 000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	112	138	173	208	206	244	288
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	88	94	95	101	110	102	114
Belgien	.	15	21	24	20	25	35
Frankreich	98	130	148	161	193	225	275
Großbritannien und Nordirland	127	156	174	194	204	237	260
Italien	96	112	118	123	132	125	135
Niederlande	86	91	100	110	125	163	214
Polen	36	40	39	37	40	41	48
Rumänien	6	19	31	35	51	54	55
Tschechoslowakei	.	20	30	30	33	35	40
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	30	32	36	53	51	66	62
Kanada	182	201	206	203	200	208	199
Vereinigte Staaten	1 634	1 792	1 843	2 001	1 942	2 160	2 042
Indien	7	12	15	15	21	25	25
Japan	103	122	161	233	281	381	515
Australien	17	18	21	20	26	31	33

## Kautschuk aus Abfällen

(aus natürlichem und synthetischem Kautschuk)

1 000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	46	46	41	36	30	33	27
Großbritannien und Nordirland	44	45	41	35	33	35	34
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Brasilien	14	13	10	12	14	19	19
Kanada	8	7	7	9	15	16	15
Vereinigte Staaten	281	276	280	277	244	261	242
Australien	12	12	11	10	9	9	8
Insgesamt	404	398	390	378	345	374	346

Quelle: Rubber Statistical Bulletin



Synthetische Fasern und Fäden \*)

Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Fasern	49 642	61 526	87 704	107 868	122 412	166 615	213 472
Fäden	58 221	78 395	91 643	105 507	129 782	194 794	239 081
Deutsche Demokrat. Republik und Berlin (Ost)							
Fasern	10 760	11 713	12 076	12 167	12 984	15 981	17 978
Fäden	4 949	5 493	6 765	8 444	10 896	10 033	12 530
Belgien							
Fasern	1 360	1 500	2 180	3 632	5 312	9 988	14 937
Fäden	4 675	6 130	5 993	13 302	13 711	18 024	19 749
Frankreich							
Fasern	35 014	40 116	40 724	52 982	52 846	68 736	77 543
Fäden	46 146	52 452	46 444	56 478	56 795	64 105	74 774
Großbritannien und Nordirland							
Fasern	41 132	51 347	66 420	78 996	85 988	124 214	139 060
Fäden	64 332	75 182	82 174	102 241	114 817	148 957	162 532
Italien							
Fasern (einschl. Abfälle)	28 738	41 450	48 669	69 099	76 681	100 289	124 487
Fäden	48 714	58 838	59 383	72 776	74 047	92 344	107 053
Jugoslawien							
Fasern	-	-	-	3 768	3 904	3 723	5 630
Fäden	-	-	-	182	863	1 090	2 497
Niederlande							
Fasern	12 440	14 710	18 387	20 430	19 113	26 877	33 006
Fäden	12 621	17 933	25 878	33 868	38 318	50 712	57 976
Österreich							
Fasern	-	-	-	-	999	4 404	4 903
Fäden	-	-	-	227	499	999	1 317
Polen							
Fasern	5 630	8 762	16 026	21 020	27 013	30 554	33 823
Fäden	4 903	6 447	8 263	9 125	9 988	12 530	15 164
Rumänien							
Fasern	1 589	1 317	2 270	4 268	5 584	6 401	10 487
Fäden	908	999	1 044	999	2 406	3 223	2 996
Schweiz							
Fasern	2 270	3 632	6 311	6 719	9 307	11 214	14 301
Fäden	13 302	13 620	17 388	18 160	22 745	25 833	31 326
Sowjetunion							
Fasern	14 982	17 705	23 336	26 514	30 645	35 548	46 081
Fäden	27 690	39 270	54 253	69 871	85 307	94 296	104 102
Spanien							
Fasern	4 631	5 540	7 309	11 577	12 939	20 339	28 647
Fäden	5 857	6 220	8 670	12 076	13 938	20 294	27 149
Tschechoslowakei							
Fasern	1 952	2 043	2 452	3 496	5 811	5 357	7 037
Fäden	5 448	6 040	7 264	8 127	9 489	11 441	17 207
Ungarn							
Fasern	1 634	1 317	1 998	2 588	2 906	2 769	3 269
Fäden	0	0	318	681	863	1 771	1 816
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Südafrika							
Fasern	-	-	-	-	-	2 225	2 225
Fäden	-	1 362	3 178	4 086	6 356	9 943	12 576
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)							
Fasern	182	318	363	363	363	454	454
Fäden	182	182	182	227	227	227	227
Argentinien							
Fasern	320	2 630	2 906	3 178	3 087	3 995	4 812
Fäden	4 270	7 500	10 124	11 532	14 483	14 392	18 205
Brasilien							
Fasern	2 815	3 860	4 722	6 901	8 263	10 896	13 529
Fäden	7 627	8 760	10 215	12 213	12 485	16 344	17 570
Chile							
Fasern	-	-	409	545	908	2 588	2 996
Fäden	454	590	1 816	1 544	2 134	2 457	2 542
Kanada							
Fasern	7 355	7 990	9 490	12 076	11 123	19 340	23 018
Fäden	18 980	22 019	28 057	32 960	37 092	49 577	52 846
Kolumbien							
Fasern	-	-	1 135	1 407	2 043	3 263	5 312
Fäden	908	908	1 816	2 361	3 223	4 676	6 220
Mexiko							
Fasern	0	0	953	2 406	3 768	8 444	12 530
Fäden	4 000	5 270	6 583	11 486	14 755	16 980	20 975
Venezuela							
Fasern	-	-	318	681	991	1 090	1 907
Fäden	499	1 362	1 634	2 361	2 315	2 452	3 496
Vereinigte Staaten							
Fasern	201 210	253 830	353 760	410 416	508 389	703 882	780 335
Fäden	323 611	384 810	452 960	528 774	551 111	754 533	802 173
China (Taiwan)							
Fasern	-	-	590	908	2 088	4 594	10 306
Fäden	227	409	999	2 179	4 494	9 080	17 252
China (Volksrepublik)							
Fasern	-	-	454	2 270	1 998	2 134	6 401
Fäden	590	590	681	726	636	636	1 998
Indien							
Fasern	-	-	1 407	2 542	3 042	4 722	5 720
Fäden	726	1 180	1 498	1 907	2 452	5 312	7 037
Israel							
Fasern	0	136	908	1 589	2 134	2 361	2 542
Fäden	1 000	1 000	1 000	863	908	953	908
Japan							
Fasern	130 706	181 600	214 150	260 596	322 249	388 397	447 008
Fäden	108 730	160 530	165 800	200 305	256 238	297 597	360 022
Korea, Süd-							
Fasern	409	318	363	318	2 452	6 401	12 440
Fäden	91	908	1 498	1 725	2 043	6 220	14 573
Australien							
Fasern	136	450	1 271	1 544	1 907	2 497	2 406
Fäden	5 360	7 264	9 398	11 622	13 302	14 982	19 023
<b>Welt</b>							
Fasern	555 700	713 370	925 615	1 128 599	1 348 562	1 806 920	2 130 758
Fäden	779 427	978 000	1 124 694	1 355 916	1 524 986	1 977 806	2 265 551

\*) Synthetische Fasern und Fäden auf Polyamid-, Polyvinyl-, Polyester- und Polypropylenbasis u. ä.

Quelle: Textile - Organon



# Synthetische Fasern und Fäden nach Arten

1000 t

Land Arten	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Polyamide	24,5	53,6	70,4	74,9	88,5	97,6	136,2
Polyester	12,3	29,5	40,9	59,0	74,9	88,5	138,5
Acrylnitril	15,4	27,2	27,2	43,6	48,1	63,6	84,0
Sonstige	0,5	-	0,5	2,3	1,8	2,7	2,7
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)							
Polyamide	.	7,7	8,6	9,5	9,5	.	.
Polyester	.	0,5	0,5	0,5	0,5	.	.
Acrylnitril	.	4,5	5,0	5,9	6,4	.	.
Sonstige	.	3,2	3,2	3,2	4,1	.	.
Belgien							
Polyamide	2,3	4,5	5,9	5,9	13,2	13,6	18,6
Polyester	-	-	-	-	-	-	-
Acrylnitril	0,5	0,9	1,4	2,3	3,6	5,4	7,3
Sonstige	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-
Frankreich							
Polyamide	27,2	44,5	49,9	45,4	54,5	54,5	61,3
Polyester	9,1	18,2	18,2	18,2	25,0	25,0	29,5
Acrylnitril	1,8	6,8	10,4	15,9	18,2	20,4	31,8
Sonstige	7,3	11,8	14,1	7,7	11,8	10,0	10,9
Großbritannien u. Nordirland							
Polyamide	35,0	61,3	65,4	72,6	85,8	96,2	124,9
Polyester	19,5	25,0	35,0	40,9	45,4	47,7	68,1
Acrylnitril	6,4	15,9	25,0	31,8	43,1	47,7	70,4
Sonstige	-	3,2	1,4	3,2	6,8	9,1	10,4
Italien							
Polyamide	25,4	50,8	60,8	62,2	75,4	77,2	97,2
Polyester	3,2	8,2	13,4	12,3	19,1	20,4	23,6
Acrylnitril	0,9	6,8	13,2	21,3	33,6	38,6	54,9
Sonstige	5,0	11,8	15,9	13,6	14,1	14,5	17,3
Niederlande							
Polyamide	5,0	10,4	15,0	20,0	26,8	28,6	38,6
Polyester	3,2	6,8	9,1	11,8	14,1	14,5	20,4
Acrylnitril	0,5	7,3	8,2	11,4	12,3	10,9	15,9
Sonstige	0,5	0,5	0,5	1,4	1,4	3,6	2,7
Polen							
Polyamide	4,4	8,1	10,3	13,3	14,2	16,5	18,1
Polyester (elana)	0,02	0,1	3,2	6,5	8,5	11,8	15,7
Acrylnitril (anilana)	-	0,02	-	1,8	4,5	5,5	8,0
Spanien							
Polyamide	2,7	5,3	6,2	8,4	11,6	13,3	.
Polyester	.	5,5	5,5	7,6	12,4	10,9	.
Sonstige	0,4	-	-	-	-	-	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten							
Polyamide	188,4	313,7	365,5	425,4	484,0	477,6	597,9
Polyester	43,1	93,1	113,5	170,3	227,0	320,1	489,4
Acrylnitril	63,6	95,3	131,7	168,0	160,3	180,7	236,5
Sonstige	12,3	22,7	28,1	43,1	68,1	81,3	123,5
Japan							
Polyamide	40,4	79,9	119,4	118,0	146,2	188,0	214,7
Polyester	22,2	62,2	85,8	97,6	120,8	152,1	181,6
Acrylnitril	22,2	35,9	61,7	84,0	99,4	125,8	159,8
Sonstige	33,6	61,3	75,8	80,4	94,4	112,6	129,8

Quelle: Industrial Fibres, Commonwealth Economic Committee

Synthetische Fasern und Fäden nach Gebieten  
1000 t

Gebiet	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	Fäden	Fasern	Fäden	Fasern	Fäden	Fasern	Fäden	Fasern	Fäden	Fasern	Fäden	Fasern	Fäden	Fasern

Polyamide

Westeuropa	214,7	32,2	255,6	34,1	271,9	40,9	337,3	46,3	363,2	49,5	467,6	62,7	538,0	70,8
Osteuropa	43,1	14,1	54,5	14,1	73,5	15,9	90,3	17,3	108,5	19,5	122,1	21,8	141,2	23,2
Vereinigte Staaten	286,0	27,7	334,1	31,3	384,1	40,9	436,3	47,7	429,0	48,1	539,4	65,8	539,4	82,2
Übriges Amerika	34,5	2,3	44,0	2,3	57,7	2,3	69,5	2,7	76,7	3,6	89,4	4,1	99,4	5,0
Sonstige Gebiete <sup>1)</sup>	79,0	8,2	121,7	10,0	123,0	12,3	153,9	13,6	202,5	14,5	241,5	15,9	297,8	16,8
Insgesamt	657,4	84,4	809,9	91,7	910,3	112,1	1 087,3	127,6	1 179,9	135,3	1 460,0	170,3	1 615,8	197,9

Polyester

Westeuropa	35,4	57,7	49,5	68,1	62,7	88,5	74,9	118,5	89,9	123,9	135,7	174,3	170,7	223,4
Osteuropa	1,4	5,0	2,3	9,5	3,2	12,7	5,0	16,3	6,8	23,2	10,9	29,5	14,1	48,1
Amerika	20,4	80,8	28,1	95,8	37,2	151,6	43,1	204,8	69,9	280,1	130,3	408,1	183,4	468,5
Sonstige Gebiete <sup>1)</sup>	19,1	43,6	27,2	58,6	33,6	67,6	39,0	87,6	49,9	109,4	66,3	130,3	94,4	154,8
Insgesamt	76,3	187,0	107,1	232,0	136,7	320,5	162,1	427,2	216,6	536,6	343,2	742,3	462,6	894,8

Acrylnitrile

Westeuropa	1,8	63,1	1,8	87,6	2,3	122,6	2,3	155,7	2,7	184,7	2,7	269,7	3,2	269,7
Osteuropa	0	12,3	0	14,5	0	23,2	0	33,1	0	38,1	0	43,6	0	49,5
Amerika	-	98,1	0,5	133,9	0,5	171,2	-	165,7	0	185,2	0	248,8	0	258,3
Sonstige Gebiete <sup>1)</sup>	0	36,3	0	61,7	0	84,9	0	100,8	0	130,8	0,9	169,8	1,4	206,6
Insgesamt	1,8	209,8	2,3	297,8	2,8	401,8	2,3	455,4	2,7	538,9	3,6	731,8	4,5	848,5

Sonstige<sup>2)</sup>

Westeuropa	5,0	22,2	5,9	28,1	9,5	22,2	12,3	25,9	15,0	26,3	25,4	20,6	29,1	33,1
Osteuropa	-	5,9	1,8	5,9	1,8	6,8	2,3	9,1	2,7	10,0	3,2	10,4	5,9	20,0
Amerika	20,9	2,7	26,8	5,0	36,8	7,7	57,2	17,3	64,5	22,2	105,8	27,2	105,8	31,3
Sonstige Gebiete <sup>1)</sup>	18,2	43,6	24,1	52,7	26,8	54,5	30,0	65,8	33,6	79,9	36,3	96,2	41,8	104,9
Insgesamt	44,0	74,5	58,6	91,7	74,9	91,3	101,7	118,1	115,8	138,5	170,7	162,5	182,5	189,3

1) Afrika, Asien und Ozeanien. - 2) Polyolefine; -vinylidene, -urethane, -chloride, -vinylalkohole, -vinylacetate u. ä. - Hierzu gehören nicht Alginat, Fluorcarbone und Textilglasfasern.  
Quelle: Textile Organon.

Textile Glasfasern  
Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	.	.	9 670	7 082	7 309	7 627	7 718
Belgien <sup>1)</sup>	6 810	9 080	13 620	22 700	28 148	42 948	56 977
Frankreich	11 032	13 166	14 755	15 436	16 072	17 297	21 202
Italien	6 311	5 947	6 901	6 946	8 444	9 080	10 896
Schweden	1 044	1 634	1 998	2 179	.	.	.
Tschechoslowakei	.	2 815	3 133	3 541	3 995	4 631	4 767
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Argentinien	91	227	409	454	817	636	953
Kanada	2 588	2 769	4 041	4 404	4 767	6 174	7 173
Mexiko	499	590	545	545	681	817	953
Vereinigte Staaten	87 123	108 733	128 164	150 910	140 195	182 826	227 636
Japan	7 718	10 033	10 896	12 167	18 659	26 241	35 639
Australien	681	999	1 317	1 544	1 816	2 225	2 361

1) Ab 1967 einschl. Schweden, Bundesrepublik Deutschland und Niederlande.

Quelle: Textile Organon

# Zellwolle und Reyon 1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
------	------	------	------	------	------	------	------

## Zellwolle

### Europa

Bundesrepublik Deutschland	187	219	213	202	178	190	185
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost)	114	114	113	122	129	126	127
Belgien	23	24	23	23	21	26	25
Finnland	21	23	28	31	28	33	32
Frankreich	82	87	74	69	58	67	78
Großbritannien und Nordirland	130	145	138	125	138	162	156
Italien	111	122	101	93	91	95	106
Jugoslawien	16	18	18	19	20	24	22
Niederlande	17	19	19	19	10	-	-
Norwegen	19	23	24	21	24	29	29
Österreich	54	58	60	56	59	63	67
Polen	52	53	53	53	53	53	53
Rumänien	0,5	0,5	13	22	29	32	28
Schweden	23	28	29	26	30	31	30
Schweiz	8	9	9	8	9	10	5
Sowjetunion	134	152	166	181	203	218	220
Spanien	42	42	36	31	26	30	36
Tschechoslowakei	47	48	47	48	49	49	48
Türkei	0,8	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2
Ungarn	3,1	3,4	3,2	3,5	3,7	4,0	3,9

### Außereuropäische Länder

Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	4,9	5,1	4,4	6,6	5,5	4,8	4,8
Argentinien	3,2	5,3	5,6	3,7	3,5	3,4	3,0
Brasilien	11	12	12	15	16	18	16
Chile	2,4	2,7	3,3	3,4	3,0	3,0	2,7
Kanada	22	25	25	25	25	25	22
Kolumbien	5,8	5,4	5,0	3,4	3,6	5,3	4,9
Kuba	0,9	0,5	-	-	-	0,5	0,5
Mexiko	9,0	10,4	8,9	8,3	10,2	10,7	12,1
Vereinigte Staaten	290	297	319	327	297	358	364
China (Taiwan)	2,9	2,9	2,8	3,8	7,5	18	19
China, Volksrepublik	15	18	20	21	21	21	22
Indien	32	37	37	43	52	62	59
Japan	329	347	352	359	368	348	355
<b>Welt</b>	<b>1 830</b>	<b>1 952</b>	<b>1 966</b>	<b>1 967</b>	<b>1 970</b>	<b>2 115</b>	<b>2 133</b>

## Reyon

### Europa

Bundesrepublik Deutschland	79	78	79	78	66	71	76
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost)	27	28	30	30	31	32	33
Belgien	13	14	15	16	16	14	12
Finnland	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,4
Frankreich	59	59	55	56	50	50	53
Griechenland	2,3	2,5	2,8	3,2	3,3	3,2	3,5
Großbritannien und Nordirland	86	96	98	94	92	98	97
Italien	89	91	86	87	91	92	93
Jugoslawien	4	4	5	5	5	5	8
Niederlande	33	38	39	38	33	36	37
Norwegen	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	-	-
Österreich	6,2	6,8	7,8	8,9	9,4	9,4	10,0
Polen	25	26	27	27	26	26	27
Portugal	2,4	2,7	2,7	3,1	3,1	3,3	3,3
Rumänien	3,1	3,0	4,7	7,9	11	12	10
Schweden	8,0	8,3	8,2	7,4	7,0	6,0	4,0
Schweiz	13	14	14	12	11	12	11
Sowjetunion	132	152	165	181	192	206	212
Spanien	20	20	20	19	16	18	20
Tschechoslowakei	21	23	23	23	24	23	22
Türkei	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,3
Ungarn	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6

### Außereuropäische Länder

Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	7,3	7,4	7,1	6,9	7,5	7,0	6,9
Argentinien	8	13	14	12	9	8	8
Brasilien	29	31	29	32	34	34	35
Chile	1,8	2,0	1,8	1,7	2,0	2,0	1,9
Kanada	24	24	27	22	19	21	18
Kolumbien	4,5	4,4	4,7	4,4	4,5	4,6	4,4
Kuba	0,9	0,9	0,5	0,5	0,4	0,7	0,7
Mexiko	17	19	19	19	20	21	22
Peru	1,3	1,4	1,8	1,8	2,1	2,1	1,5
Uruguay	0,6	0,9	0,9	0,9	0,7	0,8	0,7
Vereinigte Staaten	322	353	375	363	334	366	352
China (Taiwan)	1,5	1,7	2,0	1,9	2,4	2,9	2,5
China, Volksrepublik	12	14	16	17	16	16	17
Indien	33	42	45	45	47	51	53
Japan	133	135	134	135	137	142	142
Australien	6,8	7,3	6,8	5,9	5,9	6,3	6,4
<b>Welt</b>	<b>1 233</b>	<b>1 331</b>	<b>1 375</b>	<b>1 379</b>	<b>1 350</b>	<b>1 421</b>	<b>1 424</b>

Mineralfarben

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Zinkweiß							
Tonnen							
Europa							
Bundesrepublik Deutschland	23 270	•	41 459	39 229	45 341	37 148	38 635
Bulgarien	3 487	4 723	4 461	4 164	3 491	5 498	6 177
Finnland	1 263	1 227	1 318	1 075	1 258	1 412	•
Frankreich	38 390	35 950	35 600	33 400	36 860	39 100	39 000
Italien	10 910	13 462	12 273	12 222	12 563	13 732	13 830
Jugoslawien	6 197	6 336	5 324	5 424	5 946	6 301	6 676
Norwegen	2 367	2 000	1 536	1 131	•	•	•
Polen	35 300	36 100	36 900	38 000	38 800	39 300	38 200
Schweden	4 446	3 722	3 510	3 362	3 643	3 735	3 379
Sowjetunion	119 500	153 300	167 000	182 400	179 300	199 000	219 300
Spanien	•	5 833	5 911	5 856	4 400	5 682	7 899
Außereuropäische Länder							
Indien	8 688	10 680	9 540	9 420	5 856	7 500	6 720
Japan	29 136	32 875	34 918	35 683	38 882	43 240	51 741
Australien <sup>1)</sup>	7 815	8 513	8 737	8 331	8 401	7 746	8 388
Bleicarbonate							
Tonnen							
Europa							
Bundesrepublik Deutschland	3 730	3 807	3 453	2 848	3 068	3 033	2 583
Finnland	460	254	151	112	•	•	•
Frankreich	295	485	450	395	•	•	•
Spanien	1 342	667	889	597	455	439	453
Außereuropäische Länder							
Japan	•	1 081	1 301	1 161	1 134	1 302	1 180
Bleimennige							
Tonnen							
Europa							
Bundesrepublik Deutschland <sup>2)</sup>	26 229	25 408	27 840	29 924	38 495	35 914	38 093
Bulgarien	973	1 029	730	2 699	3 443	4 650	4 313
Italien	8 977	10 796	8 752	7 323	9 977	10 034	11 474
Jugoslawien	2 083	2 449	3 453	3 224	3 172	2 757	3 161
Spanien	2 669	2 807	2 801	3 436	4 384	5 034	5 027
Sowjetunion <sup>3)</sup>	22 000	23 100	24 000	25 200	25 500	25 700	25 700
Außereuropäische Länder							
Indien	3 468	4 644	4 092	2 316	1 812	3 432	3 168
Japan	•	6 070	6 457	8 352	9 050	10 334	11 543
Lithopone							
1000 t							
Europa							
Bundesrepublik Deutschland	124,8	96,2	101,5	95,6	86,4	85,3	80,4
Frankreich	36,1	36,1	35,5	33,4	36,7	38,5	33,8
Italien	19,9	18,1	16,3	13,9	16,5	16,6	15,3
Jugoslawien	2,7	3,0	6,3	7,3	9,7	7,8	6,0
Sowjetunion	45,6	45,2	46,0	49,0	51,3	50,1	53,5
Spanien	9,4	11,3	13,2	11,7	10,2	10,0	11,7
Außereuropäische Länder							
Japan	•	3,3	3,1	3,0	3,0	3,4	3,0
Titandioxid (Titanweiß)							
Tonnen							
Europa							
Finnland	265	15 037	15 205	19 848	•	•	•
Italien	20 822	31 681	38 894	40 090	39 500	42 455	49 176
Spanien	5 334	6 434	6 615	7 274	11 700	11 471	11 910
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten	413 214	471 150	506 592	521 743	541 167	534 630	565 688
Japan	49 412	73 290	91 719	98 124	102 735	109 700	125 000

1) Wirtschaftsjahre, die am 30.6. des angegebenen Jahres enden.- 2) Ab 1966 mit Vorjahren nicht vergleichbar.- 3) Einschl.Bleiglätte.

Teerfarbstoffe insgesamt

Tonnen							
Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Europa							
Bundesrepublik Deutschland (Handelstyp)	66 799	76 230	71 352	77 261	77 878	85 312	98 992
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	12 264	13 362	14 266	15 729	14 998	•	•
Bulgarien 1)	1 068	1 256	1 536	1 595	1 478	1 626	•
Frankreich	15 204	17 500	17 450	19 950	17 700	19 280	22 848
Großbritannien und Nordirland	33 833	39 319	36 170	32 715	30 581	32 440	34 036
Italien	20 326	19 361	14 114	16 088	15 534	15 531	•
Jugoslawien <sup>2)</sup>	1 509	1 552	1 882	1 888	1 509	1 331	1 435
Niederlande <sup>2)</sup>	5 139	5 598	4 344	3 000	3 400	•	•
Polen	13 100	13 347	15 099	16 548	17 232	17 869	19 364
Rumänien	5 937	6 133	6 268	7 298	7 560	7 890	8 348
Sowjetunion	87 124	86 113	82 532	88 784	87 978	87 770	•
Tschechoslowakei	6 389	6 835	8 377	9 647	10 259	8 921	9 419
Ungarn 1)	651	427	431	408	468	404	397
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten	92 637	83 712	88 352	99 514	93 633	102 830	109 054
Indien	3 796	4 240	4 564	5 191	4 846	5 315	•
Japan	33 788	35 264	35 169	38 796	40 665	43 581	48 005

1) Nur Anilinfarbstoffe.- 2) Absatz.

# Teerfarbstoffe nach Sorten

Tonnen

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Europa</u>							
Italien							
Küpenfarbstoffe	1 795	1 021	996	.	.	.	.
Direktfarbstoffe	4 680	5 947	6 250	4 062	4 920	4 365	3 817
Säurefarbstoffe	2 225	2 534	2 763	2 460	2 521	2 597	2 443
Basische Farbstoffe	550	627	621	.	.	.	.
Beizenfarbstoffe	2 559	3 178	2 841	3 065	3 980	2 414	2 542
Schwefelfarbstoffe	3 424	2 889	2 624	1 416	1 607	1 091	989
Sonstige Farbstoffe	3 025	2 695	3 266	3 115	3 208	3 443	3 740
Sowjetunion							
Küpenfarbstoffe (Indigo)	2 067	2 244	2 618	3 356	3 626	3 163	2 857
Direktfarbstoffe	17 192	18 003	18 098	17 095	17 637	18 887	17 022
Säurefarbstoffe	6 779	6 572	6 530	5 868	6 004	5 654	5 795
Azofarbstoffe	3 655	3 592	3 235	3 612	4 228	3 983	4 379
Basische Farbstoffe	1 225	1 261	1 282	1 274	1 363	1 382	1 392
Beizen für Wolle	2 092	2 197	2 218	2 129	2 104	2 647	2 815
Beizen für Baumwolle	329	334	404	441	436	451	465
Schwefelfarbstoffe, schwarz	28 573	28 152	27 932	26 050	29 545	29 235	28 633
Schwefelfarbstoffe, farbig	15 815	17 203	16 199	15 192	15 393	15 078	14 222
Induline (Nigrosine)	1 968	2 525	2 463	2 066	2 526	2 726	2 807
Farbstoffe für Pelze	861	1 059	1 029	865	1 009	1 019	1 043
Farbstoffe für synth. Seide	106	257	545	617	653	727	1 138
Fett- und spirituslösliche Farbstoffe	203	158	186	190	190	237	338
Sonstige Farbstoffe	3 234	3 567	3 374	3 529	4 095	3 983	3 479
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten							
Küpenfarbstoffe	21 145	23 879	23 843	26 110	26 085	25 789	24 890
Direktfarbstoffe	10 476	12 893	14 296	16 380	16 954	14 648	16 636
Säurefarbstoffe	6 495	8 108	8 078	9 259	10 530	7 966	10 220
Dispersionsfarbstoffe	2 973	5 138	5 962	7 043	7 580	8 312	10 086
Azofarbstoffe	3 137	4 027	3 990	4 388	4 260	2 858	3 160
Basische Farbstoffe	3 063	3 973	4 156	4 800	5 056	5 401	5 930
Lösliche Farbstoffe	2 941	3 473	3 880	4 466	4 890	5 016	5 176
Beizenfarbstoffe	1 805	1 841	1 612	2 154	1 947	665	727
Farbstoffe für Synthefasern	132	544	745	720	867	923	1 278
Farbstoffe für Lebensmittel, Drogen, Kosmetika	1 097	1 092	1 321	1 327	1 527	1 468	1 625
Schwefelfarbstoffe	14 084	.	8 070	8 466	9 061	-	8 076
Fluoreszenz- und Leuchtfarben	3 401	27 700	7 570	8 817	10 538	12 540	14 209
Sonstige Farbstoffe	27		188	134	219	805	247
Indien							
Küpenfarbstoffe	580	565	831	907	1 075	1 122	1 251
Azofarbstoffe	1 411	995	1 010	1 032	1 027	1 300	1 625
Schwefelfarbstoffe, schwarz	1 490	1 616	1 566	1 598	2 143	1 534	1 552
Naphthole	859	619	834	1 027	946	890	887
Japan							
Küpenfarbstoffe	.	1 592	.	1 967	1 619	1 904	2 143
Schwefelküpenfarbstoff	.	327	.		.	.	.
Direktfarbstoffe	.	5 732	.	6 365	7 497	7 645	7 372
Saure Farbstoffe	.	1 924	.	2 153	2 923	2 843	3 097
Basische Farbstoffe	.	1 420	.	1 509	1 817	2 158	2 480
Beizenfarbstoffe	.	21	.	2 321	3 158	2 547	2 587
Saure Beizenfarbstoffe	.	2 629	.		.	.	.
Schwefelfarbstoffe	.	9 380	.	7 992	7 754	7 573	7 023
Naphtholfarbstoffe	.	3 559	.	4 984	4 189	4 072	4 900
Farbstoffe für Synthefasern	.	2 056	.	2 364	3 055	4 347	5 146
Rapidfarbstoffe	.	399	.	292	344	310	310
Fluoreszenzfarbstoffe	.	4 017	.	4 497	5 310	5 965	6 944
Sonstige Farbstoffe	.	732	.	725	1 130	1 301	310

Druckfarben  
Tonnen

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Druckfarben	.	46 808	53 720	59 159	64 979	66 859	78 893
Druckereihilfsmittel f.grafische Zwecke	.	3 587	3 145	3 346	3 825	3 628	3 983
Belgien	.	6 013	6 299	7 421	7 796	7 805	.
Dänemark							
Druckfarben	3 521	4 161	4 215	4 251	4 432	4 373	5 038
Druckereihilfsmittel	56	87	92	103	.	.	.
Finnland	1 480	1 775	1 934	2 310	2 673	.	.
Frankreich	24 810	30 070	30 700	33 550	34 780	36 900	37 880
Griechenland	.	.	292	328	403	385	.
Jugoslawien	1 679	2 349	2 755	3 306	3 558	3 578	3 946
Niederlande	4 727	7 636	9 080	9 586	10 283	10 100	11 100
Norwegen	1 828	2 507	2 713	2 730	2 866	2 868	2 820
Österreich (einschl.Druckereihilfsmittel)	.	2 410	2 649	2 591	2 820	2 913	3 323
Schweden	6 851	7 512	8 179	8 419	8 386	9 580	9 349
Spanien	3 197	3 496	4 502	5 036	5 340	6 069	6 451
Ungarn (einschl. Druckereihilfsmittel)	1 214	1 213	1 384	1 759	1 837	1 756	1 936
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	15 235	17 505	18 256	19 112	21 541	22 661	22 073
China (Taiwan)	573	745	778	895	974	1 049	1 042
Japan	51 409	73 711	89 722	95 267	108 920	124 006	139 702
Australien <sup>1)</sup>	10 780 <sup>a)</sup>	11 411	12 944	13 390	13 562	14 503	14 896
Neuseeland <sup>2)</sup>	1 106	1 747	1 731	1 948	1 823	2 007	.

1) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 2) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.  
a) 1960/61.

Pharmazeutische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Penicillin</u>							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	1 000 Mega-E	49 455	74 444	50 329	78 442	.	.
Deutsche Demokratische Republik							
und Berlin (Ost)	1 000 Mega-E	7 119	11 358	14 732	17 154	12 237	11 484
Bulgarien	1 000 Mega-E	10 647	16 937	21 860	31 056	28 141	30 706
Großbritannien und Nordirland	kg	258 200	253 084	267 592	369 408	475 696	404 872
Italien	1 000 Mega-E	45 000	30 000	32 000	40 000	50 000	70 000
Jugoslawien	1 000 Mega-E	10 228	18 226	30 669	30 609	25 026	37 469
Spanien	1 000 Mega-E	35 928	38 443	50 166	57 660	43 349	36 786
Ungarn	1 000 Mega-E	20 826	21 327	38 856	38 765	46 770	45 398
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	1 000 Mega-E	957 013	1 249 449	1 351 341	1 448 104	1 424 566	2 426 174
Indien	1 000 Mega-E	75 600	85 200	102 840	126 360	128 880	121 770
Japan	1 000 Mega-E	35 297	48 132	54 439	52 817	54 044	61 870

Andere Antibiotika

<u>Europa</u>							
<u>Deutsche Demokratische Republik</u>							
und Berlin (Ost)							
Streptomycin	kg-Base	10 737	7 946	12 252	13 007	11 293	12 137
Chloramphenicol	kg	13 466	18 270	25 135	27 647	30 444	29 062
Belgien							
Antibiotika	Mill.bfr	635	728	867	903	.	.
Bulgarien							
Tetracyclin	kg	.	13 145	43 732	86 706	132 279	186 766
Dänemark							
Antibiotika insgesamt	1 000 dkr	58 144	65 667	70 974	78 987	73 267	64 595
Streptomycinpräparate	1 000 dkr	.	.	.	4 991	4 203	4 741
Finnland							
Antibiotika (ohne Penicillin)	1 000 Fmk	.	5 084	4 707	4 229	.	.
Griechenland							
Antibiotika insgesamt	t	.	.	85	106	121	.

Fußnoten vgl. S. 75.

# Pharmazeutische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Andere Antibiotika							
Europa							
Italien 2)							
Streptomycin	kg	50 000	30 000	30 000	17 500	35 000	40 000
Chloramphenicol	kg	150 000	160 000	230 000	280 000	350 000	400 000
Tetracyclin	kg	-	220 000	300 000	350 000	400 000	450 000
Jugoslawien							
Terramycin und Chlortetracyclin (Aureomycin)	kg	12 185	18 926	48 394	56 304	75 188	37 424
Polen							
Chloramphenicol	kg	3 300	-	-	-	-	-
Tetracyclin	kg	37 200	48 700	59 700	76 300	88 900	114 000
Terramycin	kg	43 200	30 900	43 100	48 400	64 700	66 800
Rumänien							
Antibiotika insgesamt	kg	48 368	63 395	81 949	87 477	93 737	94 524
Spanien							
Streptomycin	kg	32 557	37 971	43 750	57 524	48 112	41 021
Chloramphenicol	kg	4 430	3 962	7 874	17 524	19 887	27 995
Tetracyclin	kg	9 985	13 059	13 886	19 632	21 472	29 630
Terramycin	kg	-	19 028	34 318	36 487	55 920	64 093
Ungarn							
Streptomycin	kg	-	-	-	4 455	20 477	15 497
Chloramphenicol	kg	121 574	168 026	202 299	230 945	260 678	226 412
Terramycin	kg	49 535	52 348	60 408	68 678	83 520	82 466
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Arab.Republik (Ägypten) 3)							
Chloramphenicol	kg	.	108	987	5 441	10 843	8 324
Sulicilamid	kg	.	.	1 244	18 229	-	6 200
Kanada							
Antibiotika (ohne Penicillin)	Mill.kan \$	.	14	15	17	15	.
Vereinigte Staaten							
Antibiotika (ohne Penicillin)	Mill. \$	262	256	322	336	301	338
Streptomycin	kg	496 040	280 995	213 000	360 317	-	-
Tetracyclin	kg-Base	192 175	176 269	1 156 705	1 668 000	1 522 767	1 273 484
Neomycin	kg	36 372	41 768	76 332	88 801	151 668	141 312
China (Taiwan)							
Antibiotika insgesamt	Mill. NT\$	65	90	115	124	143	181
Japan							
Antibiotika insgesamt	Mill. Yen	36 019	52 247	58 554	64 506	72 992	.
Streptomycin	kg	41 855	63 376	45 653	51 765	43 695	49 695
Sulfonamide							
Europa							
Belgien	Mill. bfr	53	52	54	47	.	.
Dänemark	Mill. dkr	26	27	25	22	28	31
Finnland	1 000 Fmk	.	1 743	1 191	1 695	.	.
Frankreich	t	195	225	195	195	.	.
Polen	Mill. Zloty	209	220	279	328	378	410
Rumänien	t	56	84	70	52	62	49
Schweden	1 000 skr	1 347	1 742	1 848	1 464	1 159	.
Spanien	Mill. Pta	.	.	23	20	28	24
Ungarn	t	396	511	437	430	382	420
Ungarn	t	339	439	312	213	254	420
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Arab.Republik (Ägypten)							
Sulfanilamid	t	.	4,3	6,2	23,4	26,0	7,0
Sulfaguandin	t	.	2,0	35,1	40,0	54,5	19,7
Sulfadimidin	t	.	-	5,1	15,4	35,0	30,1
Kanada							
Sulfonamide	Mill.kan \$	.	2,4	3,1	3,2	3,0	.
Vereinigte Staaten							
Sulfonamide ohne Kombinationen	t	2 911	2 030	2 000	2 400	2 117	1 893
mit Antibiotika	t	233	221	235	212	161	.
Indien	t	.	.	.	.	.	.
Japan							
Sulfisanidon	t	199	184	184	161	185	156
Vitamine und Hormone							
Europa							
Bundesrepublik Deutschland (o.Zubereitung in Spezialitäten)	Mill. DM	70	148	206	220	233	264
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Insulin	Mega-E	629	679	826	909	882	1 450
Belgien							
Vitamine	Mill. bfr	98	126	152	173	.	.
Hormone	Mill. bfr	190	223	279	244	.	.
Dänemark							
Vitamine	1 000 dkr	46 431	46 235	45 428	22 786	22 833	24 179
Hormonpräparate	1 000 dkr	14 063	14 371	14 781	18 230	20 793	27 625
Insulin	1 000 dkr	30 832	37 392	42 208	40 342	44 404	54 109
Finnland							
Vitamine u.Vitaminpräparate	Mill. Fmk	.	5,7	6,8	6,6	6,7	.
Hormone u.Hormonpräparate	Mill. Fmk	.	2,0	2,9	3,3	.	.
Italien							
Vitamin B 12	kg	310	350	420	400	500	650

Fußnoten vgl. S.75.



Pharmazeutische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Vitamine und Hormone							
Europa							
Lugoslawien							
Vitamin C	t	59	87	76	122	131	147
Norwegen							
Vitamine u. -präparate	Mill. nkr	28	11	10	12	11	13
Österreich							
Vitaminpräparate	Mill. S	20	18	26	28	30	30
Polen							
Vitamine	Mill. Zloty	576	645	642	632	720	851
Schweden							
Vitaminpräparate	Mill. skr	27	34	36	44	49	48
Hormonpräparate	Mill. skr	15	12	14	16	23	24
Spanien							
Vitamine insgesamt	Mill. Pta	.	.	21	23	26	44
Vitamin A	Mega-E	1 732	1 890	2 836	3 049	3 350	3 826
Vitamin C	kg	55	50	72	120	128	116
Vitamin D	kg	.	.	.	.	.	67
Hormone	Mega-E	.	.	.	.	7 632	7 551
	Mill. Pta	.	.	.	.	695	710
Ungarn							
Vitamin B 1	kg	35 753	39 073	40 096	41 457	26 237	12 063
Vitamin B 12	kg	103	140	185	226	227	254
Vitamin C	kg	.	.	.	180 577	152 665	73 611
Prednisolon	kg	924	1 665	1 649	1 641	2 363	2 782
Außereuropäische Länder							
Canada							
Vitamine und -präparate	Mill. kan\$	.	13	12	15	16	15
Hormone	Mill. kan\$	.	7	10	15	21	33
Vereinigte Staaten							
Vitamine 4)	t	4 776	3 504	5 461	5 506	5 043	5 595
	Mill. \$	64	39	65	70	66	68
Vitamin A	t	253	315	307	461	478	538
Vitamin B 2 (Riboflavin 100 %)	t	262	301	435	320	256	.
Vitamin B 6	t	.	.	.	.	.	2 829
Vitamin B 12 (100 %)	t	0,9	.	.	0,8	.	.
Niacin	t	1 154	703	830	1 002	1 047	938
Niacinamide	t	355	364	404	475	394	365
Ascorbinsäure	t	3 564	2 760	3 302	3 442	3 350	3 047
Pantothensäure	t	714	777	731	691	826	694
Hormone	1 000 \$	265	308	334	375	416	448
dar. Kortison	1 000 \$	106	116	126	131	130	139
China (Taiwan)							
Vitamine	Mill. NT\$	17	39	46	56	107	132
Hormone	Mill. NT\$	4	10	16	16	21	23
Indien							
Vitamin A	1 000 Mega-E	17 412	20 736	23 532	20 448	24 672	30 624
Niacinamide	kg	7 140	7 380	8 688	6 624	4 548	.
Japan							
Vitamin B 1	t	219	362	509	538	453	593
Vitaminpräparate	Mill. Yen	78	94	84	91	83	.
Hormonpräparate	Mill. Yen	12	13	13	15	16	.

1) Ab 1967 in Mill. DM. - 2) Nichtamtlich. - 3) Wirtschaftsjahre, die im angegebenen Jahr enden. - 4) Wegen der internationalen Vergleichbarkeit wurde für die Gesamtsumme der Absatz, für die einzelnen Vitaminarten die Produktion zugrundegelegt.

Salicylsäure, Acetylsalicylsäure, Salicylsäurederivate

Tonnen

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Europa							
Frankreich							
Acetylsalicylsäure und Salicylate	2 685	3 600	3 765	4 100	4 090	3 950	3 970
Italien							
Salicylsäure	422	353	139	69	250	220	200
Polen							
Salicylate	494	1 206	1 368	1 490	1 727	1 672	1 573
Spanien							
Salicylsäure	381	448	450	396	457	422	77
Acetylsalicylsäure	277	380	380	507	524	605	697
Paraaminosalicylsäure	3,2	-	22,0	18,2	-	22,5	30,0
Ungarn							
Salicylsäure	246	317	300	218	80	-	-
Paraaminosalicylsäure	137	202	227	239	218	197	195
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten							
Salicylsäure	4 214	5 473	5 960	4 479	5 176	5 211	5 249
Acetylsalicylsäure	10 693	12 894	12 812	13 206	15 481	13 847	14 165
Sonstige Salicylate	270	1 855	1 232	1 483	1 561	1 236	3 182
Indien							
Paraaminosalicylsäure u. ihre Salze	.	225	264	339	324	240	263
Japan							
Salicylsäure	.	.	2 001	1 737	1 894	.	1 978
Acetylsalicylsäure	201	140	146	212	203	234	306

## Leime und Gelatine Tonnen

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Tierische Leime und Gelatine <sup>1)</sup>	32 345	34 896	36 473	37 308	38 076	40 121	42 003
Pflanzliche Leime	72 347	84 124	85 224	71 138	82 072	83 940	84 339
Synthetische Leime u. Klebstoffe <sup>2)</sup>	47 098	63 330	72 672	88 798	87 828	88 755	104 520
<b>Belgien</b>							
Leime	.	} 26 283	26 913	29 378	23 938	25 555	.
Gelatine	.				13 629	14 038	.
<b>Dänemark</b>							
Tierische Leime	195	267	256	284	38	74	74
Dextrin	385	344	378	459	502	649	745
<b>Finnland</b>							
Tierische Leime	523	598	533	487	385	325	.
Stärkeleim	308	256	263	252	282	255	.
<b>Frankreich</b>							
Tierische Leime <sup>1)</sup>	6 555	6 210	5 475	5 520	5 730	5 340	4 590
Stärkeleim in Pulverform <sup>3)</sup>	2 925	2 016	1 970	2 150	2 000	2 350	2 435
<b>Italien</b>							
Tierische Leime und Gelatine <sup>1)</sup>	7 732	8 115	5 436	4 368	4 074	4 159	3 200
<b>Jugoslawien</b>							
Leime	3 269	4 256	4 121	4 134	3 434	3 709	3 350
Gelatine	247	127	83	374	475	650	455
Synthetische Leime	.	15 261	19 364	24 441	22 750	22 726	25 909
<b>Niederlande<sup>4)</sup></b>							
Tierische Leime	4 922	2 833	3 322	2 882	3 649	3 300	3 200
Pflanzliche Leime	11 983	25 701	43 203	41 394	37 147	36 700	35 300
<b>Norwegen</b>							
Tierische Leime und Gelatine <sup>1)</sup>	.	.	219	215	85	99	268
Dextrin	.	971	980	1 086	1 177	827	645
<b>Österreich</b>							
Harzleime (Papierleime)	.	} 8 198	9 067	10 893	7 368	7 961	9 350
Pflanzliche Leime (oh. Harzleime)	.				4 616	4 002	3 444
Synthetische Leime	.	2 997	2 806	3 052	3 638	4 230	4 680
Sonstige Leime (ohne tierische)	.	7 832	14 256	15 979	15 459	15 474	10 460
<b>Portugal</b>							
Leime	309	553	727	959	2 665	3 228	3 929
Gelatine	190	268	187	186	173	158	150
Stärkeleim	351	397	388	499	573	571	521
<b>Schweden</b>							
Tierische Leime	3 777	4 130	4 376	4 452	1 068	999	1 030
Kaseinleim	703	1 051	1 254	1 092			
Dextrin	11 072	14 326	15 366	17 908	19 666	23 247	18 433
<b>Spanien</b>							
Tierische Leime	380	6	-	5	3	913	975
Gelatine	726	1 552	1 235	1 262	1 908	1 936	1 978
Stärkeleim	2 647	2 759	3 631	3 617	3 965	4 201	4 450
Papierleim	4 915	998	4 881	5 650	7 149	6 579	6 415
Kaseinleim	4	6	-	-	-	765	765
Pflanzliche Leime	11 371	15 266	17 517	17 827	17 849	19 425	20 269
Synthetische Leime	2 803	7 664	10 073	18 738	21 234	22 307	26 312
<b>Ungarn</b>							
Tierische Leime	2 528	2 535	2 820	2 610	2 505	2 878	2 418
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Vereinigte Arab. Republik (Ägypten)</b>							
Tierische Leime	.	.	.	1 288	1 108	1 130	1 078
<b>Kanada</b>							
Tierische Leime	.	3 540	.	3 140	.	.	.
Kaseinleim	659	564	202	360	199	253	312
Pflanzliche Leime	9 230	7 889	9 677	10 310	8 250	8 201	8 146
<b>Indien</b>							
Leime und Gelatine	1 833	1 928	2 231	2 332	2 575	2 432	1 861
<b>Japan</b>							
Tierische Leime	5 760	8 194	9 723	10 468	12 284	10 175	10 802
Gelatine	3 179	4 487	5 027	7 468	5 708	5 728	7 136
Kaseinkaltleim	10 135	18 457	4 179	5 325	3 629	.	.
Pflanzliche Leime	6 822	11 315	22 900	14 366	29 578	12 333	6 905
<b>Australien<sup>5)</sup></b>							
Tierische Leime	2 631	1 713	1 937	2 105	1 854	1 160	1 839
Kaseinleim	526	507	452	445	424	355	327
Pflanzliche Leime	7 204	6 795	9 177	10 162	10 275	10 361	9 599

1) Ohne Kaseinkaltleim. - 2) Ohne Kautschukleime. - 3) Wirtschaftsjahre, die im angegebenen Jahr enden. - 4) Absatz.- 5) Wirtschaftsjahre, die am 30.6. des angegebenen Jahres enden.

# Gerbstoffe, Gerbextrakte

Tonnen

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Gerbstoffe insgesamt	50 063	66 114	70 833	65 630	71 710	65 745	79 379
Synth. Gerbstoffe	41 424	52 773	60 055	55 414	61 847	56 602	68 924
Bulgarien							
Gerbextrakte	1 565	1 953	1 857	1 752	1 893	2 086	2 023
Dänemark							
Pflanzliche Gerbstoffe	474	181	261	200	-	-	-
Chromgerbstoffe	980	-	1 250	341	464	367	375
Frankreich							
Pflanzliche Gerbstoffextrakte	18 165	16 800	17 148	17 460	18 240	17 000	16 140
Synth. Gerbstoffe	2 864	4 432	3 643	2 820	4 144	3 645	3 588
Italien							
Pflanzliche Gerbstoffextrakte	30 985	25 974	26 836	26 954	18 243	13 920	17 346
Synth. Gerbstoffe	936	1 451	783	1 401	1 421	1 388	1 333
Jugoslawien							
Gerbstoffe (Filter-Tonnen)	11 877	8 577	8 164	7 217	5 698	-	-
Polen							
Pflanzliche Gerbstoffe	2 800	2 900	2 200	1 800	1 800	1 700	1 600
Synth. Gerbstoffe 100 %	3 200	3 700	3 900	3 200	4 300	4 200	3 900
Rumänien							
Gerbstoffextrakte	2 873	1 792	1 867	2 100	2 147	1 955	2 295
Synth. Gerbstoffe 100 %	1 035	1 313	1 505	1 931	1 651	1 519	1 707
Schweden							
Pflanzliche Gerbextrakte	646	143	134	54	-	-	-
Synth. Gerbstoffe, ber. auf Trockensubstanz	831	264	234	295	215	-	-
Spanien							
Pflanzliche Gerbextrakte	10 151	8 173	9 006	7 197	6 070	5 109	2 733
Synth. Gerbstoffe	-	466	614	1 128	1 784	1 990	2 177
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Argentinien							
Quebrachoextrakte	126 000	119 000	.	109 047	113 204	119 232	122 578
Paraguay							
Gerbstoffe	30 800	17 700	30 700	29 800	27 700	13 900	17 600
Vereinigte Staaten							
Synth. Gerbstoffe	15 442	14 396	15 427	15 455	16 500	15 354	19 035

# Dachpappe

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Mill. qm</b>							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	154,9	171,5	207,6	229,2	241,9	234,5	235,0
Finnland	12,1	9,7	9,8	9,5	7,5	6,8	.
Österreich <sup>2)</sup>	16,8	19,9	22,0	23,3	23,8	26,2	27,1
Polen	98,9	115,0	124,0	129,0	133,0	140,0	152,0
Rumänien	49,8	55,7	63,6	68,2	69,9	71,0	72,3
Sowjetunion	750,1	912,4	994,8	1 079,6	1 153,3	1 199,9	1 171,6
<b>1000 t</b>							
<u>Europa</u>							
Dänemark	25,9	28,7	30,4	34,7	42,1	47,2	47,1
Jugoslawien	28,8	33,9	46,0	45,0	42,1	46,8	49,8
Norwegen	32,5	29,6	33,5	34,2	38,1	40,6	41,0
Schweden	66,4	90,3	102,3	109,5	107,0	115,0	121,7
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten	892,0	898,0	902,6	888,9	798,2	794,5	793,6

1) Einschl. Abdichtungsmaterial für Dachdeckungszwecke und Bausisolierungen in Rollenform, ohne Asphalt-, Bitumen- und Teerpapiere. - 2) Einschl. Isolierpappen und -bahnen.

Fotografische, kinematografische und Röntgenfilme  
1000 qm

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Roll- und Kleinbildfilme	3 200	3 804	4 331	4 070	4 893	.	.
Deutsche Demokrat. Republik u.Berlin (Ost)							
Foto- u. kinematograf.Filme, schwarz/weiß	11 347	12 873	12 061	13 132	12 726	12 143	.
Foto- u. kinematograf.Filme, farbig	4 101	3 420	3 451	3 341	3 508	3 825	.
Frankreich							
Rollfilme, perforiert	458	589	550	514	532	469	690
Rollfilme, nicht perforiert	1 358	1 261	598	914	1 137	856	887
Planfilme	1 356	2 143	2 129	2 765	2 763	2 796	3 273
Schmalfilme bis 16 mm	733	852	1 075	1 426	1 276	1 376	1 285
Kinematograf. Filme, 35 mm, positiv	3 908	3 542	3 140	3 570	3 120	3 708	3 171
Kinematograf. Filme, 35 mm, negativ	668	796	793	1 006	953	1 085	1 629
Röntgenfilme	3 086	2 880	3 547	3 736	4 619	4 289	3 720
Jugoslawien							
Fotografische Filme	249	724	914	680	748	803	617
Spanien							
Rollfilme, 35 mm, positiv <sup>1)</sup>	16 437	22 754	17 047	20 391	21 628	17 335	12 802
Rollfilme, 35 mm, negativ <sup>1)</sup>	2 069	4 310	4 562	5 886	6 091	5 397	4 796
Schmalfilme bis 16 mm, positiv <sup>1)</sup>	2 975	3 580	2 097	2 241	2 686	1 847	2 241
Schmalfilme bis 16 mm, negativ <sup>1)</sup>	437	419	294	-	-	140	540
Rollfilme <sup>2)</sup>	1 585	1 559	1 508	1 468	1 675	1 576	2 207
Fotografische Platten	36	117	28	5	3	258	429
Röntgenfilme	255	434	368	457	575	610	685
Ungarn							
Fotografische Filme	389	376	466	556	518	579	704
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Japan							
Kinematografische Filme	4 974	4 440	5 256	4 944	6 072	23 273	28 104
Andere Filme	3 974	9 312	11 520	14 580	15 600		
Röntgenfilme	2 383						

1) 1 000 m. - 2) 1 000 St.

Fotografische Papiere  
Mill. qm

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	83,0	93,8	94,6	93,1	96,2	111,1	112,6
Deutsche Demokrat. Republik u.Berlin (Ost)	11,5	11,4	12,0	12,7	13,5	.	.
Frankreich	35,7	33,6	33,7	32,0	29,2	24,5	22,5
Jugoslawien	1,7	2,8	2,3	1,7	1,0	1,1	1,2
Spanien	16,0	15,4	14,3	17,1	18,7	19,1	.
Tschechoslowakei	5,1	4,6	5,0	5,5	6,0	5,6	5,8
Ungarn	2,6	2,4	3,3	3,5	3,9	4,7	5,6
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Japan	37,6	45,5	40,8	37,3	38,7	39,6	42,4

Seifen aller Art  
Tonnen

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Feinseife einschl. Medizinalseife	48 099	49 491	53 866	55 850	55 545	53 042	57 877
Kernseife	21 951	16 642	16 395	15 470	13 264	11 681	11 466
Seifenflocken, -späne, -nadeln	7 683	5 006	5 035	3 934	3 358	3 635	4 899
Rasierseife	771	588	608	630	693	531	638
Rasiercreme	1 091	1 302	1 360	1 621	1 771	1 617	2 164
Schmierseife	12 966	14 756	15 561	15 330	15 171	15 902	18 469
Flüssige Seife	2 125	2 541	3 254	4 053	4 561	4 760	5 426
Haarwaschmittel	3 937	5 784	6 829	7 170	9 360	10 093	13 006
Industrieseife	-	2 058	2 357	2 620	2 611	2 388	2 704
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost)							
Seifen berechnet auf 40 % 1)	54 424	57 198	53 054	52 522	52 375	34 500	25 700
<b>Belgien</b>							
Feinseife	7 394	7 932	9 134	8 266	9 800	10 736	10 411
Haushaltsseife 2)	7 200	4 297	4 469	4 069	4 700	6 907	5 402
Seifenflocken u. -pulver	-	2 319	5 655	4 742	3 900	555a)	450a)
Rasierseife u. -creme	215	-	212	238	300	213	242
Schmierseife	-	22 066	21 519	20 640	19 500	24 266	15 681
<b>Dänemark</b>							
Feinseife, piliert 80 % Fettsäure	4 025	4 506	5 439	4 735	4 800	5 774	5 188
Seifenspäne	3 543	3 935	3 828	3 846	3 523	2 962	3 626
Rasierseife	54	33	37	36	19	18	26
Schmierseife	5 757	5 401	5 200	5 200	5 987	5 814	5 748
Flüssige Seife	383	346	450	647	550	580	863
Haarwaschmittel	565	1 297	1 346	1 584	-	-	-
<b>Frankreich</b>							
Feinseife	24 420	27 600	31 150	27 450	27 100	29 730	28 280
Haushaltsseife	118 300	105 320	103 250	93 850	89 400	89 300	77 360
Seifenflocken, -späne	12 180	10 950	10 400	10 300	9 600	9 110	9 470
Rasierseife und -creme	1 870	2 250	2 050	2 000	2 200	2 190	2 750
Schmierseife	8 500	7 330	7 250	7 400	7 450	6 980	6 820
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Feinseife	108 200	85 955	88 200	87 900	89 916	87 480	92 660
Kernseife	107 000	72 240	92 800	78 800	47 650	41 046	36 880
Seifenflocken und -späne	27 700	27 635	25 000	23 774	21 234	19 915	19 812
<b>Niederlande</b>							
Feinseife einschl. Medizinalseife	8 700	9 823	11 129	9 692	9 055	10 100	8 733
Haushaltsseife	6 800	4 059	4 370	3 600	3 100	4 500	2 188
Seifenflocken und -späne	-	1 173	1 106	907	1 036	900	800
Rasierseife	174	184	149	94	86	200	100
Schmierseife	11 800	9 339	8 596	9 500	6 800	6 122	5 853
Haarwaschmittel	-	2 515	3 189	3 914	4 721	5 500	6 100
Industrieseife	-	1 501	1 459	2 679	2 591	3 800	2 400
<b>Norwegen</b>							
Feinseife	2 706	2 734	3 258	3 045	3 653	3 612	3 561
Haushaltsseife	1 888	1 516	1 123	1 367	2 120	1 991	1 222
Seifenspäne	43	124	144	90	74	74	-
Rasierseife	16	11	90	77	74	71	44
Rasiercreme	97	-	-	-	-	-	54
Schmierseife	3 218	2 527	2 598	2 482	2 451	2 296	2 669
Flüssige Seife	416	274	244	233	304	259	300
Haarwaschmittel	143	156	182	226	262	218	274
<b>Österreich</b>							
Feinseife	2 823	3 319	3 042	2 900	2 785	3 217	3 217
Haushaltsseife	4 662	4 461	4 031	3 760	3 469	3 212	3 803
Seifenflocken und -schrott	355	306	277	232	138	64	85
Rasierseife	39	31	29	26	41	33	28
Rasiercreme	114	117	97	121	135	124	156
Schmierseife	867	921	981	850	826	811	850
Flüssige Seife	77	41	45	38	44	38	99
Haarwaschmittel	405	546	590	683	801	1 042	1 321
<b>Polen</b>							
Feinseife	11 300	14 200	15 200	21 700	17 100	19 800	21 500
Haushaltsseife	67 000	61 300	70 100	61 700	54 100	54 200	53 000
<b>Portugal</b>							
Toilettenseife	1 809	2 332	2 529	2 432	2 559	2 966	3 187
Haushaltsseife	63 899	63 684	66 042	65 391	66 138	61 704	64 476
Rasierseife und -creme	118	122	153	-	189	240	-
<b>Schweden</b>							
Feinseife	5 348	6 140	6 151	5 882	5 306	5 595	5 502
Seife	5 208	4 305	4 063	3 494	3 773	3 455	3 515
Seifenflocken und -späne	-	1 274	1 361	1 197	1 027	945	1 072
Rasierseife und -creme	137	118	103	109	64	13	9
Haarwaschmittel	825	1 049	1 103	1 258	1 238	1 804	2 008
<b>Schweiz</b>							
Toilettenseife	2 122	2 514	5 200	5 150	4 900	5 000	-
Kernseife	3 622	3 485	1 080	1 030	800	800	-
Schmierseife	2 416	1 699	1 800	1 660	1 600	1 300	-

Fußnote vgl. S.80.

## Seifen aller Art Tonnen

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Südafrika</b>							
Toiletten- und Rasierseife	8 645	10 000	10 473	9 974	10 429	14 002	13 333
Haushalts- und Waschseife	83 832	72 337	74 209	67 838	65 620	65 729	58 962
<b>Kanada</b>							
Toilettenseife	18 690	21 750	20 200	19 178	20 366	20 837	21 948
Haushaltsseife	6 310	4 600	.	4 234	3 620	3 615	2 435
Seifenflocken und -späne	6 149	.	.	3 292	3 544	3 077	2 732
Rasierseife und -creme	821	.	.	1 349	1 405	1 307	1 393
Flüssige Seife	6 117	.	.	4 155	5 241	5 877	5 833
<b>Israel</b>							
Feinseife	1 524	2 629	2 364	2 692	2 624	2 484	2 808
Waschseife	6 216	5 900	5 520	5 409	5 491	5 328	6 024
<b>Japan</b>							
Toilettenseife	.	77 700	80 568	82 000	85 000	88 000	} 154 263
Kernseife	.	87 400	70 244	49 000	44 000	39 000	
<b>Korea, Süd-</b>							
Toilettenseife	3 897	4 015	3 580	2 899	3 327	3 869	4 775
Waschseife	25 603	39 080	34 138	24 656	28 990	35 198	52 168
<b>Australien</b>							
Toilettenseife	20 498	} 62 382	58 470	62 128	86 766	84 023	74 625
Haushaltsseife	36 125						
<b>Neuseeland</b>							
Toilettenseife	3 426	3 724	4 191	4 050	4 536	4 247	4 328
Haushaltsseife	5 645	4 625	4 129	4 594	4 307	3 797	4 367
Seifenflocken und -pulver	15 098	13 995	12 250	13 859	13 468	14 693	13 169

1) Ab 1967 ber. a. 60 %.- 2) Einschl. Industrieseife.- a) Nur Seifenpulver.

## Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel 1000 t

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Waschmittel f. Weiß-, Grob- u. Buntwäsche	213	292	321	359	387	408	423
Feinwaschmittel	49	77	81	87	.	.	.
Feinwasch- und Geschirrspülmittel	.	.	.	.	51	65	64
pulverförmig	.	.	.	.	75	88	119
andere	87	80	80	75	73	115	138
Waschhilfsmittel	28	30	32	59	60	65	48
Scheuerpulver	47	49	51	25	26	24	26
Handreinigungsmittel							
<b>Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost)</b>							
Waschpulver	120	172	167	178	182	194	.
<b>Belgien</b>							
Waschpulver	62	67	67	66	66	73	58
Flüssige Waschmittel	2	5	9	13	19	28	41
Scheuerpulver und Einweichmittel	10	11	13	17	18	19	15
<b>Dänemark</b>							
Waschmittel, seifenhaltig <sup>1)</sup>	8,2	6,3	7,9	6,7	2,4	2,7	7,7
Waschmittel, synthetisch							
pulverförmig	10,5	12,0	15,3	21,0	24,5	22,3	22,6
flüssig	-	-	-	-	-	0,2	.
Feinwasch- und Geschirrspülmittel,							
synthetisch							
pulverförmig	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5
flüssig	5,8	5,4	6,3	5,8	7,7	8,2	10,2
Vorwaschmittel	0,4	0,1	0,1	0,1	1,3	5,2	8,3
Waschhilfsmittel	8,2	6,2	6,0	5,9	4,1	4,1	3,5
Andere fettsäurefreie Reinigungs- und							
Waschmittel	0,3	1,7	3,0	5,6	2,0	2,5	12,3
Scheuerpulver	1,1	1,4	1,7	2,0	.	.	.
<b>Finnland</b>							
Waschmittel, synthetisch, pulverförmig	.	.	18,9	19,8	20,1	21,7	.
Wasch- und Spülmittel							
flüssig	.	.	2,3	2,2	2,4	2,1	.
in fester Form <sup>2)</sup>	.	.	54	44	30	27	.
pastenförmig	.	.	0,2	0,3	0,5	0,5	.
Andere Waschmittel, synthetisch und							
seifenhaltig	.	.	0,2	0,2	0,2	0,3	.
Andere grenzflächenaktive Präparate	.	.	1,5	1,6	2,4	3,4	.
Scheuerpulver	.	.	1,3	1,3	1,4	1,6	.

Fußnoten vgl. S. 82.

# Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel

## 1000 t

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Frankreich</b>							
Waschmittel, synthetisch u. seifenhaltig	230,8	296,0	316,5	330,3	339,4	372,6	374,4
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Wasch- und Reinigungsmittel, synthetisch	308	327	342	357	371	393	419
Scheuerpulver	.	99	117	113	107	101	105
<b>Jugoslawien</b>							
Wasch- und Reinigungsmittel	18	30	38	47	54	59	64
<b>Niederlande</b>							
Waschmittel, seifenhaltig	27,9	18,0	16,5	11,2	7,6	5,8	4,4
Waschmittel, überwiegend synthetisch <sup>3)</sup>							
in Großpackungen	6,4	6,4	6,9	8,5	9,5	33,5	36,8
in Kleinpackungen	25,0	26,1	27,3	21,1	25,3	100,1	120,4
Feinwasch- und Geschirrspülmittel, pulverförmig	2,1	2,2	4,2	3,9	3,4	.	.
Synthetische Waschmittel für alle Zwecke	23,2	41,8	49,6	75,2	90,8	.	.
Sonstige Wasch- und Reinigungsmittel	12,7	12,8	17,2	.	.	.	.
Scheuerpulver	17	15	15	15	16	16	.
<b>Norwegen</b>							
Waschmittel, seifenhaltig	8,7	7,1	6,2	6,1	6,0	5,5	22,9
Waschmittel, synthetisch							
pulverförmig	8,4	12,3	13,7	14,7	14,6	14,5	15,0
flüssig	2,6	2,7	2,0	1,6	4,4	4,8	5,4
Sonstige Wasch- und Reinigungsmittel	3,0	1,9	2,7	2,9	3,3	3,2	4,0
Scheuerpulver	1,1	0,8	0,9	0,9	0,8	0,6	0,7
<b>Österreich</b>							
Waschpulver, seifenhaltig							
in Kleinpackungen	1,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
in Großpackungen	2,6	1,5	1,3	1,1	1,0	1,0	0,1
Waschpulver synthetisch							
in Kleinpackungen	26,2	29,0	30,7	34,4	38,0	37,5	36,0
in Großpackungen		6,4	6,9	6,8	8,2	7,5	8,6
Waschmittel, flüssig, synthetisch	0,3	1,8	3,0	4,4	5,5	6,3	7,0
Waschhilfsmittel	8,2	4,9	3,2	3,4	3,3	3,5	3,6
Handreinigungsmittel	.	.	.	0,1	0,2	0,4	0,4
Scheuerpulver	3,5	5,6	5,9	5,7	6,8	7,0	7,8
Sonstige Wasch- und Reinigungsmittel	0,6	0,6	0,9	1,1	1,3	1,2	1,1
<b>Polen</b>							
Waschpulver	89	95	114	109	95	104	114
Synthetische Waschmittel	0,7	1	1	5	7	9	9
<b>Portugal</b>							
Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel, synthetisch	.	9,8	11,7	14,4	17,3	20,1	27,2
dav.: pulverförmig	.	8,2	9,7	12,5	15,5	18,0	24,8
flüssig	.	1,6	2,0	1,9	1,7	2,1	2,4
pastenförmig <sup>2)</sup>	.	21	13	8	13	24	22
<b>Rumänien</b>							
Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel	5,0	12,2	16,6	22,1	25,0	28,2	30,1
<b>Schweden</b>							
Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel, seifenhaltig							
pulverförmig	11,8	4,7	4,9	4,1	4,0	3,3	3,5
andere	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	2,9
Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel, synthetisch							
pulverförmig	39,3	55,8	58,5	59,8	58,6	51,7	55,7
andere	8,3	10,1	12,3	12,5	13,0	15,7	15,9
Sonstige Wasch- und Reinigungsmittel	2,6	3,4	3,7	4,4	5,1	6,7	2,9
Scheuerpulver	0,5	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,9
<b>Spanien</b>							
Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel für den Haushalt							
pulverförmig	3,6	29,2	43,9	54,5	67,6	96,6	108,2
flüssig	1,9	0,3	0,4	0,5	1,7	1,9	2,2
<b>Ungarn</b>							
Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel dar. synthetisch	11,3	19,7	22,7	24,9	28,0	30,6	37,8
	8,1	15,8	17,4	.	27,3	30,4	37,8
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel, synthetisch	104,6	139,6	156,2	166,4	183,4	192,3	193,2
Scheuerpulver	.	.	.	24,8	25,6	23,1	25,5
<b>Vereinigte Staaten<sup>4)5)</sup></b>							
Spülmittel, alkalisch, für den Haushalt							
pulverförmig	.	47,1	.	.	.	.	.
flüssig	.	18,5	.	.	.	.	.
Wasch- und Reinigungsmittel, synthetisch, für den Haushalt							
pulverförmig	.	1178,2	.	.	.	.	.
flüssig	.	476,5	.	.	.	.	.
Scheuermittel	.	227,3	.	.	.	.	.

Fußnoten vgl. S. 82.



## Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel 1000 t

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
China (Taiwan) Synthetische Wasch- und Reinigungsmittel	-	2	4	5	6	8	13
Israel Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel pulverförmig	6,1	8,3	8,8	9,2	9,7	10,8	12,4
flüssig	9,5	11,3	12,9	12,3	11,8	10,4	10,7
fest	1,0	2,5	2,5	3,0	3,3	4,1	4,5
Japan Synthetische Wasch- und Reinigungsmittel	86	258	278	334	401	.	516
Australien <sup>6)</sup> Synthetische Wasch- und Reinigungsmittel für den Haushalt	35,3	44,8	51,2	57,1	74,6	86,7	103,3
Scheuermittel	5,9	5,9	6,9	5,8	.	.	.
Neuseeland <sup>7)</sup> Synthetische Wasch- und Reinigungsmittel pulverförmig	.	1,6	2,6	3,2	3,7	.	.
flüssig <sup>8)</sup>	.	4 260	4 513	7 105	8 850	8 868	.

1) 1968 einschl. für industriellen Verbrauch. - 2) Angaben in Tonnen. - 3) Ab 1967 nur synthetisch, einschl. flüssig. - 4) Census of Manufactures 1963. - 5) Versand. - 6) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 7) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden. - 8) Angaben in 1 000 ltr.

## Zahnpflegemittel

(ohne Mundwässer)

Land	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	t	10 532	12 052	13 481	13 049	13 461	14 766
	Mill. DM	104,6	103,7	125,5	124,4	132,3	147,
Dänemark	t	24 314	31 534	32 781	2 956	3 260	3 034
	1 000 dkr				37 482	44 283	51 946
Finnland	t	156	235	270	283	292	.
	1 000 Fmk	188,0	353,5	390,5	413,8	433,7	.
Griechenland	t	341	320	448	392	484	.
Norwegen	t	563	574	586	707	678	661
	1 000 nkr	11 664	11 651	12 236	14 801	13 364	13 336
Österreich	t	824	935	966	1 151	1 144	1 207
	1 000 S	59 227	68 836	73 771	90 276	95 460	107 196
Portugal	t	228	249	248	256	278	.
	1 000 ESC	19 727	20 809	20 319	20 977	33 795	71 783
Schweden	t	1 583	1 895	1 880	1 436	1 499	1 730
	1 000 skr	21 929	25 834	27 721	20 045	20 980	24 995
Spanien	t	641	753	936	.	.	.
	Mill. Pta	78	94	112	169	282	372
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Südafrika	t	1 573	1 758	1 944	1 925	2 119	2 281
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	t	61 182	.	.	.	.	.
	1 000 \$	178 455	.	.	.	.	.
Indien	t	2 501	2 783	3 424	3 100	2 975	3 003
Japan	Mill. ¥	13 032	15 483	13 996	14 211	15 136	13 655
Australien <sup>2)</sup>	t	3 833	3 995	4 449	4 437	4 891	4 687
	1 000 \$A	7 431	7 760	9 805	8 821	10 363	9 150
Neuseeland <sup>3)</sup>	t	725	873	854	944	946	.

1) Census of Manufactures 1963. - 2) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

# Bereifungen

1000 St

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Personenkraftwagendecken	12 849	17 561	20 470	23 161	23 332	21 988	26 951
Personenkraftwagenschläuche	4 287	5 089	4 188	3 983	4 295	6 013	6 202
Lastkraftwagendecken	1 896	2 114	2 223	2 404	2 368	2 032	2 491
Lastkraftwagenschläuche	1 199	1 253	1 355	1 308	1 281	1 059	1 226
Kraftrad- und Motorrollerdecken	961	446	428	414	349	294	361
Kraftrad- und Motorrollerschläuche	964	494	460	410	287	270	297
Ackerschlepper- und Ackermaschinendecken <sup>1)</sup>	1 236	1 331	1 743	1 973	683	574	599
Ackerschlepper- und Ackermaschinenschläuche <sup>2)</sup>	918	769	1 090	1 138	322	256	333
Ackerwagen-, Industrie- und Handkarrendecken	1 014	1 203	1 247	1 335	.	.	.
Ackerwagen-, Industrie- und Handkarrenschläuche	861	1 166	1 542	1 425	.	.	.
Ackerwagen- und Ackermaschinendecken	.	.	.	.	1 194	920	1 016
Ackerwagen- und Ackermaschinenschläuche	.	.	.	.	714	626	714
Industrie- und Handkarrendecken	.	.	.	.	1 085	771	1 226
Industrie- und Handkarrenschläuche	.	.	.	.	1 305	969	1 193
Fahrrad-, Moped- und Kinderrollerdecken	13 384	9 950	9 589	9 747	9 388	9 921	9 624
Fahrrad-, Moped- und Kinderrollerschläuche	15 748	10 949	9 752	11 969	10 780	8 807	11 660
<b>Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)</b>							
Kraftfahrzeugdecken (einschl. Vollgummireifen u. sonst. Decken für Karren u. Gespannwagen)	2 714	3 178	3 261	3 750	3 930	4 204	4 340
Kraftfahrzeugschläuche	2 340	2 838	2 827	3 052	3 310	3 432	.
Fahrraddecken	5 284	3 880	3 660	4 130	4 375	4 293	4 307
Fahrradschläuche	5 760	4 987	4 069	4 471	4 548	4 610	4 843
<b>Bulgarien</b>							
Kraftwagendecken	172	309	338	327	375	365	333
Kraftraddecken	24	29	47	82	21	12	15
Fahrraddecken und -schläuche	707	397	385	394	474	420	440
<b>Dänemark</b>							
Fahrraddecken	1 398	1 079	1 018	1 214	1 067	1 030	1 035
Fahrradschläuche	1 604	1 024	1 039	1 031	871	972	1 052
<b>Finnland</b>							
Personenkraftwagendecken	.	191	274	336	515	586	.
Lastkraftwagen- und Omnibusdecken	.	39	32	38	52	49	.
Lastkraftwagen- und Omnibusschläuche	.	281	366	490	709	648	.
Kraftrad- und Motorrollerdecken	.	6	6	6	1	2	.
Kraftrad- und Motorrollerschläuche	.	30	18	28	18	9	.
Moped- und Fahrraddecken	.	712	862	954	855	709	.
Moped- und Fahrradschläuche	.	672	728	825	767	783	.
Decken für sonstige Fahrzeuge	.	26	48	57	50	57	.
Schläuche für sonstige Fahrzeuge	.	31	57	78	54	82	.
<b>Frankreich</b>							
Personenkraftwagendecken	13 648	17 265	17 790	20 124	22 720	25 490	25 791
Personenkraftwagenschläuche	11 400	14 887	15 770	14 868	16 300	17 520	18 588
Lastkraftwagendecken	2 870	3 028	3 151	3 254	3 289	3 393	3 507
Lastkraftwagenschläuche	1 608	1 634	1 242	1 268	1 233	1 223	1 404
Kraftrad- und Motorrollerdecken	733	343	356	312	245	319	198
Kraftrad-, Motorroller- und Mopedschläuche	727	376	503	401	304	382	252
Fahrrad- und Mopeddecken	16 599	15 702	13 612	16 821	16 540	17 380	17 706
Fahrradschläuche	11 762	12 240	11 961	11 928	12 040	13 356	13 056
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Schlauchlose Reifen	8 670	11 974	14 105	15 499	15 013	15 967	20 100
Personenkraftwagendecken	4 184	4 169	4 249	4 441	4 820	5 339	4 674
Personenkraftwagenschläuche	4 227	4 955	5 202	5 369	5 782	6 003	6 364
Kleine und große Lastkraftwagendecken	3 145	2 977	3 110	3 452	3 898	3 780	4 610
Kleine und große Lastkraftwagenschläuche	2 351	2 276	2 578	2 841	2 986	2 808	2 792
Ackerwagendecken	282	294	329	356	377	275	293
Ackerwagenschläuche	112	212	238	258	270	372	363
Ackerschlepperdecken	856	889	926	812	551	806	860
Ackerschlepperschläuche	883	830	825	809	923	599	603
Kraftraddecken	932	580	621	652	673	587	617
Kraftradschläuche	1 101	628	778	759	763	673	719
Motorrollerdecken	490	329	277	256	266	163	225
Motorrollerschläuche	441	257	273	231	239	165	163
Fahrraddecken	12 704	11 563	8 084	8 052	7 155	6 735	6 216
Fahrradschläuche	12 615	10 937	9 040	8 272	6 673	6 876	6 881
<b>Italien</b>							
Personenkraftwagendecken	.	.	.	13 300	14 600	16 700	16 100
Personenkraftwagenschläuche	.	.	.	10 300	13 100	17 400	18 400
Lastkraftwagendecken	.	.	.	1 974	2 070	2 464	1 964
Lastkraftwagenschläuche	.	.	.	1 002	1 103	1 426	1 492
Kraftrad- und Motorrollerdecken	.	.	.	3 758	4 412	4 534	2 384
Kraft- und Motorrollerschläuche	.	.	.	3 703	4 662	4 981	4 511
Fahrrad- und Mopeddecken	.	.	.	8 000	8 500	8 900	9 600
Fahrrad- und Mopedschläuche	.	.	.	6 600	8 100	8 000	7 800
<b>Jugoslawien</b>							
Kraftfahrzeugdecken	391	733	932	954	1 613	1 578	1 780
Kraftfahrzeugschläuche	314	808	941	878	1 224	1 335	.
Fahrraddecken	903	1 504	1 438	1 456	1 671	1 807	1 899
Fahrradschläuche	938	1 058	1 160	1 219	1 623	2 264	2 705
<b>Polen</b>							
Personenkraftwagenschläuche	576	657	713	596	608	602	844
Lastkraftwagenschläuche	657	867	934	1 123	1 193	1 176	1 434
Fahrradreifen	2 461	5 115	6 055	5 367	5 950	5 682	5 418

Fußnoten vgl. S. 85.

# Bereifungen 1000 St

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Portugal</b>							
Kraftfahrzeugdecken	330	387	486	666	759	768	897
Kraftfahrzeugschläuche	225	322	380	371	403	525	608
Fahrraddecken	461	360	433	398	417	340	222
Fahrradschläuche	128	140	159	185	161	166	91
<b>Rumänien</b>							
Reifen für Kraftfahrzeuge, Traktoren, Flugzeuge, Motor- und Fahrräder	743	1 929	2 663	2 492	2 460	2 638	3 064
darunter Reifen f. Kraftfahrzeuge, Traktoren u. Flugzeuge	337	921	1 206	1 222	1 540	1 660	1 829
<b>Schweden</b>							
Personenkraftwagendecken	1 905	2 400	1 932	2 338	2 325	2 656	3 938
Personenkraftwagenschläuche	698	982	1 208	1 300	1 367	1 586	1 543
Lastkraftwagen- und Omnibusdecken	298	314	328	347	342	284	325
Lastkraftwagen- und Omnibusschläuche	215	201	236	295	236	208	183
Ackerschlepperdecken	96	111	112	136	161	141	130
Ackerschlepperschläuche	98	81	93	94	99	82	70
Krafttraddecken	63	51	39	31	33	34	45
Krafttradschläuche	131	56	54	43	31	57	51
Fahrrad- und Mopeddecken	2 922	3 581	3 749	3 623	2 885	3 481	4 613
Fahrrad- und Mopedschläuche	2 876	3 298	3 549	3 360	3 057	3 053	4 422
<b>Sowjetunion</b>							
Bereifungen für Kraftfahrzeuge, insgesamt	17 200	22 563	24 361	26 400	27 700	29 600	31 800
davon:							
für Lastkraftwagen und Busse	2 200	.	.	16 000	16 200	16 400	16 500
für Personenkraftwagen	11 900	.	.	3 800	4 000	4 300	4 400
für Ackerwagen	1 500	.	.	3 600	4 100	4 400	4 900
für Krafträder und Motorroller	1 600	.	.	3 000	3 400	4 500	6 000
<b>Spanien</b>							
Personenkraftwagendecken	810	1 582	1 824	2 319	3 111	3 653	4 787
Personenkraftwagenschläuche	694	1 423	1 610	1 807	2 783	3 995	4 000
Lastkraftwagendecken	393	632	695	824	975	898	1 105
Lastkraftwagenschläuche	314	451	500	599	749	722	630
Krafttraddecken	496	798	788	670	706	723	760
Krafttradschläuche	549	976	942	853	911	1 140	837
Ackerschlepperdecken	207	340	329	335	468	487	438
Ackerschlepperschläuche	124	213	155	162	216	305	245
Fahrraddecken	1 662	2 672	2 157	1 921	2 016	2 375	2 043
Fahrradschläuche	1 340	2 372	2 396	1 863	2 918	3 052	2 353
<b>Tschechoslowakei</b>							
Personenkraftwagendecken	488	641	582	740	889	1 072	1 250
Lastkraftwagendecken	621	716	739	773	822	840	882
Ackerschlepperdecken	215	237	265	279	283	283	264
<b>Ungarn</b>							
Personenkraftwagendecken	86	144	179	199	237	253	195
Personenkraftwagenschläuche	70	96	126	137	157	175	148
Lastkraftwagen- und Omnibusdecken	250	274	326	382	407	446	396
Lastkraftwagenschläuche	194	208	234	292	287	309	284
Krafttraddecken	141	226	.	.	.	.	.
Fahrraddecken	1 361	1 679	1 665	1 684	1 830	2 269	1 927
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Südafrika</b>							
Personenkraftwagendecken	1 461	1 584	1 894	1 774	1 772	2 094	2 190
Lastkraftwagendecken	348	449	553	545	535	643	700
Krafttraddecken	.	11	15	15	20	20	19
Sonstige Decken	168	154	160	151	123	189	170
Schläuche	1 729	1 944	2 129	2 029	2 014	2 260	2 483
<b>Argentinien</b>							
Kraftfahrzeugdecken	1 463	1 884	2 449	3 137	3 008	2 945	3 100
Kraftfahrzeugschläuche	1 239	1 631	2 272	2 844	2 832	2 620	2 604
Fahrraddecken	.	1 855	2 261	2 220	2 199	2 277	2 182
Fahrradschläuche	.	1 243	1 303	1 772	2 305	1 986	1 741
<b>Brasilien</b>							
Kraftfahrzeugdecken	3 253	4 086	4 341	4 128	5 241	5 786	6 581
Kraftfahrzeugschläuche	2 274	2 559	2 793	2 520	3 720	3 476	4 472
Fahrraddecken	2 695	2 016	2 296	1 729	2 614	2 410	3 111
Fahrradschläuche	2 352	2 274	2 337	1 565	2 117	2 800	2 462
<b>Chile</b>							
Kraftfahrzeugdecken	272	371	478	506	555	505	556
Kraftfahrzeugschläuche	216	294	349	355	435	439	567
<b>Kanada</b>							
Personenkraftwagendecken	6 992	10 333	10 725	12 155	13 527	14 277	14 594
Personenkraftwagenschläuche	2 627	2 446	2 321	2 508	2 283	2 242	1 923
Lastkraftwagen- und Omnibusdecken	905	1 101	1 325	1 465	1 784	1 838	1 748
Lastkraftwagen- und Omnibusschläuche	701	904	1 017	1 151	1 368	1 440	1 357
Traktoren- und Gerätewagendecken	.	481	485	451	510	495	363
Traktoren- und Gerätewagenschläuche	188	.	321	311	340	364	237

Fußnoten vgl. S.85.

# Bereifungen 1000 St

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Mexiko</b>							
Personen- und Lastkraftwagendecken	1 242	1 530	1 797	1 993	2 278	2 525	2 668
Personen- und Lastkraftwagenschläuche	795	978	1 130	1 226	1 348	1 443	1 526
Kraftraddecken	.	48	33	59	65	72	89
Kraftradschläuche	.	36	27	41	20	41	63
Decken für landw. Fahrzeuge	.	34	56	48	33	70	77
Schläuche für landw. Fahrzeuge	.	25	36	32	33	38	51
Fahrraddecken	1 178	857	1 038	969	1 245	1 151	1 195
Fahrradschläuche	518	380	457	422	397	523	404
<b>Venezuela</b>							
Personenkraftwagendecken	501	670	736	833	896	844	.
Personenkraftwagenschläuche	380	399	447	461	485	505	.
Lastkraftwagen- und Omnibusdecken	252	308	357	390	430	400	.
Lastkraftwagen- und Omnibusschläuche	225	191	276	277	307	279	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Personenkraftwagenreifen	105 361	122 234	139 171	147 355	154 591	142 027	177 408
Lastkraftwagen- und Omnibusreifen	14 482	16 890	18 943	20 499	22 871	21 165	25 533
Ackerschlepper- und Gerätewagenreifen	3 243	3 817	4 234	4 716	5 223	5 554	5 741
Personen-, Lastkraftwagen- und Omnibusschläuche	41 051	39 660	42 437	41 342	42 765	39 775	43 791
<b>China (Taiwan)</b>							
Personenkraftwagendecken	21	143	135	132	167	230	442
Personenkraftwagenschläuche	21	64	80	97	134	199	292
Decken für Karren mit Motor 3)	49	50	52	51	44	48	44
Schläuche für Karren mit Motor 3)	56	40	55	67	70	61	57
Decken für sonstige Karren 4)	131	87	88	46	112	81	123
Schläuche für sonstige Karren 4)	30	23	85	57	108	170	138
Fahrraddecken	708	1 103	1 194	987	968	807	1 632
Fahrradschläuche	952	1 157	1 835	2 273	1 891	1 787	1 682
Kraftraddecken	.	46	177	304	347	310	474
Kraftradschläuche	.	52	155	321	533	501	592
<b>Indien</b>							
Kraftfahrzeugdecken	1 361	1 926	2 091	2 355	2 350	2 475	3 131
Ackerschlepperdecken	49	43	75	94	90	93	149
Vollgummibereifung für Karren 5)	61	60	48	28	10	10	6
Kraftfahrzeugschläuche	1 282	2 029	2 208	2 365	2 208	2 754	2 988
Ackerschlepperschläuche	51	63	75	97	81	107	148
Fahrraddecken	10 829	14 186	16 144	18 122	19 639	22 338	23 624
Fahrradschläuche	12 674	13 343	15 193	17 923	20 449	19 300	18 184
<b>Israel 6)</b>							
Decken	407	459	.	612	662	732	1 020
Schläuche	344	325	.	490	396	444	600
<b>Japan</b>							
Personenkraftwagendecken	.	5 102	7 017	8 743	11 988	13 670	19 413
Personenkraftwagenschläuche	.	4 546	6 538	7 356	10 588	14 455	20 232
Lastkraftwagen- und Omnibusdecken	.	2 388	2 692	2 913	2 777	3 511	3 786
Lastkraftwagen- und Omnibusschläuche	.	1 715	1 907	2 750	2 785	2 374	3 804
Lieferwagendecken	.	6 215	7 979	8 673	9 568	14 518	17 378
Lieferwagenschläuche	.	3 983	4 832	5 487	6 860	8 362	9 524
Fahrraddecken 7)	7 149	5 976	5 229	5 462	5 148	5 113	4 783
<b>Korea, Süd-</b>							
Personenkraftwagendecken	56	78	84	115	443	486	669
Lastkraftwagendecken	119	160	167	240	733	1 043	1 547
Fahrraddecken	278	462	575	643			
<b>Pakistan</b>							
Decken	1 223	1 658	2 218	1 934	2 970	2 751	2 952
Schläuche	1 728	3 276	3 853	3 389	4 248	3 443	3 370
<b>Australien 8)</b>							
Kraftfahrzeugdecken	4 367	4 620	5 077	5 517	5 548	5 806	6 780
Kraftfahrzeugschläuche	2 986	3 000	3 409	3 650	3 829	4 051	4 347
<b>Neuseeland</b>							
Personenkraftwagendecken	614	731	781	884	822	924	1 035
Personenkraftwagenschläuche	420	479	472	564	549	703	683
Lastkraftwagen-, Schlepper- u. Autobusdecken	126	137	133	162	163	165	169
Lastkraftwagen-, Schlepper- u. Autobusschläuche	93	99	101	112	121	103	104

1) Ab 1966 ohne Ackermaschinendecken. - 2) Ab 1966 ohne Ackermaschinenschläuche. - 3) "Rear-Car". - 4) "Pedicab". - 5) Angaben in 1 000 m. - 6) Ab 1963 ohne Bereifungen für Fahrräder. - 7) Angaben in Tonnen. - 8) Wirtschaftsjahre, die am 30.6. des angegebenen Jahres enden.

# Erzeugnisse der Mineralölverarbeitung

1000 t

Vorbemerkung: Mineralölerzeugnisse werden in Raffinerien aus in- und ausländischen Rohölen hergestellt.

Fl ü s s i g g a s : Propan/Butan auch als Gemische  
 B e n z i n e : Motorenbenzin, Flugbenzin  
 K e r o s i n e : Leucht- und Motorenpetroleum, Turbinenkraftstoff, Festbenzin, Spezialbenzin  
 D i e s e l ö l e : Dieselkraftstoff, Gasöl  
 H e i z ö l : Flüssige Brennstoffe  
 S c h m i e r ö l e : Sammelbegriff für alle zu Schmierzwecken verwandten Mineralöle einschl. Zusätze

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Flüssiggas 1)	1 102	1 380	1 476	1 853	1 925	1 991	2 131
Benzine	8 176	9 000	9 785	11 130	11 555	12 520	13 217
Kerosine	853	924	924	1 061	1 222	1 440	1 300
Dieselöle	7 246	6 788	6 910	8 124	8 323	9 229	9 012
Heizöle	23 066	32 093	37 941	42 841	44 779	50 500	55 193
Schmieröle	618	675	764	792	832	1 000	1 050
<b>Deutsche Demokr. Rep. u. Berlin (Ost)</b>							
Benzine	1 316	1 462	1 604	1 776	1 852	1 826	1 898
Dieselöle u. Kerosine	1 749	2 024	2 258	2 556	2 693	2 996	3 253
Heizöle	-	-	-	-	2 595	3 127	3 880
<b>Belgien</b>							
Flüssiggas	228	252	288	333	320	303	379
Benzine	1 711	1 864	2 207	2 619	2 326	3 144	3 491
Kerosine	390	488	569	580	599	866	120
Dieselöle	2 376	2 502	2 694	2 818	2 606	4 481	6 287
Heizöle	5 338	5 943	7 416	7 644	7 635	8 484	11 498
Schmieröle	31	37	44	39	42	55	54
<b>Bulgarien</b>							
Dieselöle	117	494	625	826	942	1 010	1 411
Heizöle	265	1 000	1 097	1 365	1 448	1 727	2 244
Schmieröle	34	45	47	48	46	49	40
<b>Dänemark</b>							
Benzine	415	667	852	753	1 150	1 188	1 403
Dieselöle	437	186	358	381	544	630	806
Heizöle	1 037	1 467	1 681	2 785	3 891	3 661	3 995
Schmieröle	2	2	2	5	7	8	8
<b>Finnland</b>							
Flüssiggas	31	34	47	51	55	62	60
Benzine	526	405	669	793	878	1 134	1 108
Kerosine	17	12	13	16	10	73	11
Dieselöle	417	421	372	472	442	630	1 984
Heizöle	934	1 031	1 289	2 152	2 599	3 293	2 865
<b>Frankreich</b>							
Flüssiggas	1 326	1 465	1 880	1 747	1 877	2 002	2 165
Benzine	8 008	8 896	9 652	10 744	13 817	13 764	15 260
Kerosine	1 934	1 799	2 005	2 932	2 684	2 473	2 663
Dieselöle	4 670	4 904	5 983	6 647	6 106	6 824	9 224
Heizöle	23 272	26 731	31 238	34 759	39 612	43 525	50 279
Schmieröle	798	871	821	836	916	911	1 039
<b>Griechenland</b>							
Benzine	256	286	272	465	645	787	852
Kerosine	167	177	133	155	249	315	94
Dieselöle	623	604	594	755	1 080	1 345	1 432
Heizöle	703	710	616	1 282	1 618	1 629	1 631
<b>Großbritannien u. Nordirland</b>							
Flüssiggas	509	738	888	1 058	1 026	1 038	1 147
Benzine	7 756	8 795	9 583	9 446	11 423	12 521	10 544
Kerosine	3 394	3 327	3 662	3 967	4 382	4 838	5 395
Dieselöle	10 961	12 185	13 638	14 898	14 229	17 144	19 477
Heizöle	21 480	23 175	26 287	29 127	30 767	34 258	38 264
Schmieröle	1 019	1 098	1 124	1 156	1 118	1 152	1 202
<b>Irland</b>							
Flüssiggas	18	24	40	27	41	55	66
Benzine	340	376	417	342	497	572	590
Kerosine	-	-	-	-	-	25	88
Dieselöle	496	520	597	449	793	625	628
Heizöle	674	769	891	638	1 077	928	947
<b>Italien</b>							
Flüssiggas	962	1 087	1 272	1 474	1 608	1 710	1 878
Benzine	7 213	8 512	10 304	11 875	11 720	14 220	14 086
Kerosine	1 532	1 627	1 999	2 924	3 510	4 265	3 299
Dieselöle	8 953	10 334	12 303	14 248	15 952	17 777	19 886
Heizöle	25 178	30 587	36 684	42 299	43 326	44 210	49 307
Schmieröle	169	259	348	470	444	502	525
<b>Jugoslawien</b>							
Benzine	344	386	546	788	886	935	1 003
Kerosine	89	98	82	94	94	119	141
Dieselöle	618	701	890	1 142	1 389	1 380	1 723
Heizöle	480	683	1 148	1 764	1 816	1 847	1 968
Schmieröle	112	126	134	158	138	103	88

Fußnote vgl. S. 91.

# Erzeugnisse der Mineralölverarbeitung

1000 t

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Niederlande</b>							
Flüssiggas	334	362	396	465	519	611	619
Benzine	4 517	3 745	3 730	3 770	3 216	4 644	6 320
Kerosine	1 137	1 133	1 127	1 075	1 382	1 172	1 090
Dieselöle	5 164	6 025	6 567	7 837	8 075	9 565	13 588
Heizöle	10 155	10 940	12 888	13 413	14 276	16 146	21 348
Schmieröle	245	251	332	338	321	278	502
<b>Norwegen</b>							
Benzine	330	424	473	453	372	585	662
Dieselöle	788	858	1 009	1 052	1 025	1 488	1 531
Heizöle	1 178	1 518	1 251	1 347	1 380	2 100	2 411
Schmieröle	40	43	32	31	31	32	24
<b>Österreich</b>							
Benzine	365	514	644	701	905	930	924
Kerosine	67	79	68	93	78	90	95
Dieselöle	845	859	850	861	895	1 020	1 096
Heizöle	1 392	1 621	1 820	1 880	2 028	2 270	2 428
Schmieröle	106	188	181	199	184	253	269
<b>Polen</b>							
Benzine	305	366	708	819	1 013	1 481	1 499
Kerosine	21	16	31	20	19	42	123
Dieselöle	478	588	916	1 098	1 264	1 683	1 941
Heizöle	227	471	1 269	1 108	1 115	1 755	2 046
Schmieröle	183	171	184	183	191	176	180
<b>Portugal</b>							
Flüssiggas	56	46	45	39	34	42	40
Benzine	380	379	391	399	356	294	289
Kerosine	198	213	218	185	247	242	205
Dieselöle	290	322	331	371	350	381	439
Heizöle	510	570	596	567	526	607	626
<b>Rumänien</b>							
Flüssiggas	107	117	108	124	139	177	186
Benzine	2 434	2 512	2 458	2 349	2 296	2 636	2 620
Kerosine	1 084	990	965	920	923	949	1 004
Dieselöle	3 110	3 386	3 600	3 746	4 025	4 368	4 593
Heizöle	4 059	3 831	3 773	3 952	3 946	3 624	3 915
Schmieröle	408	448	483	494	535	584	.
<b>Schweden</b>							
Flüssiggas	37	49	65	70	-	-	-
Benzine	339	512	503	500	854	1 180	1 255
Kerosine	47	13	10	11	82	188	45
Dieselöle	658	786	823	830	1 481	1 990	2 726
Heizöle	1 166	1 645	1 769	1 647	2 630	4 405	4 983
Schmieröle	163	178	193	180	78	80	69
<b>Schweiz</b>							
Benzine	17	157	223	407	693	711	983
Kerosine	-	8	6	19	65	64	.
Dieselöle	82	379	458	952	1 676	1 965	2 070
Heizöle	52	300	370	754	1 249	1 394	1 581
<b>Spanien</b>							
Flüssiggas	240	326	379	438	463	669	757
Benzine	1 031	1 377	1 674	1 919	2 656	3 465	3 918
Kerosine	365	416	381	420	328	438	363
Dieselöle	2 217	2 730	2 790	3 653	4 755	6 225	6 587
Heizöle	4 772	5 622	6 715	7 882	10 526	12 545	13 827
Schmieröle	86	108	123	135	123	218	245
<b>Tschechoslowakei</b>							
Benzine	1 653	1 779	2 072	2 242	2 460	2 622	2 713
Kerosine	90	110	127	134	216	210	223
Dieselöle	85	95	133	159	200	.	.
Heizöle	1 517	1 975	2 536	2 755	3 063	.	.
Schmieröle	103	93	115	123	123	116	113
<b>Türkei</b>							
Benzine	541	636	698	763	972	1 094	1 091
Kerosine	397	477	423	510	542	602	422
Dieselöle	908	1 124	1 139	1 343	1 344	1 504	1 424
Heizöle	1 411	1 667	1 721	1 919	2 258	2 565	2 960
<b>Ungarn</b>							
Benzine	291	362	427	522	605	729	837
Kerosine	90	38	21	19	2	0,4	-
Dieselöle	861	960	1 045	1 133	1 233	1 391	1 525
Heizöle	1 403	1 643	1 725	1 722	1 801	1 969	2 076
Schmieröle	113	117	123	135	141	146	162
<b>Afrika</b>							
<b>Algerien</b>							
Benzine	18	361	433	402	457	507	508
Kerosine	13	146	199	179	210	266	209
Dieselöle	41	522	591	528	674	681	813
Heizöle	14	320	347	313	438	427	444



# Erzeugnisse der Mineralölverarbeitung

## 1000 t

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Angola</b>							
Benzine	61	53	56	60	56	56	62
Kerosine	13	37	45	53	51	57	56
Dieselöle	114	115	118	131	107	140	276
Heizöle	257	286	291	342	363	357	351
<b>Gabun</b>							
Benzine	-	-	-	-	11	120	122
Kerosine	-	-	-	-	8	92	95
Dieselöle	-	-	-	-	14	174	184
Heizöle	-	-	-	-	34	289	293
<b>Ghana</b>							
Benzine	48	154	142	123	143	139	159
Kerosine	18	50	49	54	89	59	61
Dieselöle	67	277	271	203	193	201	223
Heizöle	38	265	247	254	235	304	348
<b>Kanarische Inseln</b>							
Benzine	579	562	713	574	.	.	.
Kerosine	253	114	113	236	.	.	.
Dieselöle	1 096	1 118	1 075	1 145	.	.	.
Heizöle	2 411	2 617	3 495	3 604	.	.	.
Schmieröle	30	37	54	59	.	.	.
<b>Kenia</b>							
Benzine	20	215	262	288	266	259	295
Kerosine	10	113	162	209	223	207	275
Dieselöle	22	231	294	303	399	409	447
Heizöle	76	908	614	877	994	965	1 021
<b>Libyen</b>							
Benzine	-	-	-	-	78	58	90
Kerosine	-	-	-	-	17	28	47
Dieselöle	-	-	-	-	74	92	119
Heizöle	-	-	-	-	110	147	175
<b>Marokko</b>							
Benzine	166	169	161	147	257	285	314
Kerosine	64	66	67	67	66	79	116
Dieselöle	286	307	363	364	430	426	483
Heizöle	328	362	377	451	442	449	460
<b>Mosambik</b>							
Benzine	94	102	105	118	133	139	143
Dieselöle	120	138	153	199	232	255	226
Heizöle	232	248	243	300	318	359	355
<b>Sudan</b>							
Benzine	-	-	35	91	128	62	88
Kerosine	-	-	46	67	93	56	79
Dieselöle	-	-	87	198	280	170	147
Heizöle	-	-	116	196	277	248	272
<b>Südafrika</b>							
Benzine	600	1 416	1 325	1 587	1 927	1 847	1 326
Kerosine	187	236	226	270	274	191	219
Dieselöle	542	1 228	1 227	1 383	1 879	1 764	1 822
Heizöle	853	1 929	1 548	1 970	2 758	2 363	2 113
Schmieröle	13	14	15	-	25	80	95
<b>Tunesien</b>							
Benzine	-	92	62	70	115	143	119
Kerosine	3	42	51	51	56	55	55
Dieselöle	-	185	223	227	253	321	315
Heizöle	-	253	310	378	338	378	417
<b>Vereinigte Arab. Republik (Ägypten)</b>							
Flüssiggas	37	51	102	121	95	70	20
Benzine	713	757	855	849	756	767	443
Kerosine	851	996	888	947	822	629	427
Dieselöle	1 071	1 199	1 232	1 476	1 240	1 743	502
Heizöle	3 411	4 238	4 691	4 196	3 237	3 045	1 487
<b>Amerika</b>							
<b>Antillen, Niederl.</b>							
Benzine	4 136	4 453	4 608	4 318	4 379	3 975	4 903
Kerosine	3 348	3 739	3 781	4 201	4 835	4 377	5 323
Dieselöle	6 270	5 249	4 147	5 178	4 325	4 094	3 808
Heizöle	21 054	22 209	22 211	19 687	20 910	23 623	25 778
Schmieröle	850	874	1 001	1 019	1 003	998	969
<b>Argentinien</b>							
Flüssiggas	303	314	323	325	339	.	.
Benzine	2 632	2 847	3 571	3 276	3 498	3 551	3 782
Kerosine	1 065	1 255	1 179	1 126	865	809	828
Dieselöle	2 664	2 484	3 962	3 679	3 774	3 990	4 393
Heizöle	6 518	7 078	7 990	8 191	8 010	8 184	7 294
Schmieröle	111	130	145	132	118	137	229
<b>Bolivien</b>							
Benzine	119	132	139	159	178	194	217
Kerosine	55	60	66	74	84	90	109
Dieselöle	58	62	73	75	92	86	85
Heizöle	109	119	124	130	120	154	145



# Erzeugnisse der Mineralölverarbeitung

1000 t

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Brasilien</b>							
Flüssiggas	350	465	562	615	646	652	.
Benzine	3 858	4 174	4 310	4 996	5 063	5 512	6 308
Kerosine	522	590	531	597	613	687	1 210
Dieselöle	3 125	3 157	3 179	3 939	4 108	4 855	5 536
Heizöle	6 207	5 934	5 282	5 907	6 039	6 944	8 300
Schmieröle	7	-	5	-	-	5	9
<b>Chile</b>							
Flüssiggas	124	156	159	54	258	252	276
Benzine	712	762	789	847	968	1 362	1 155
Kerosine	237	246	241	262	297	319	355
Dieselöle	366	424	418	501	548	725	628
Heizöle	694	732	679	988	1 044	1 136	1 179
<b>Costa Rica</b>							
Benzine	-	-	-	-	21	57	60
Kerosine	-	-	-	-	3	16	19
Dieselöle	-	-	-	-	35	119	124
Heizöle	-	-	-	-	24	69	86
<b>Ecuador</b>							
Benzine	215	240	254	254	268	328	301
Kerosine	56	61	81	98	109	125	80
Dieselöle	112	119	133	144	166	206	211
Heizöle	169	202	224	227	235	287	352
<b>El Salvador</b>							
Benzine	88	121	117	117	126	111	68
Kerosine	34	31	53	57	66	58	38
Dieselöle	87	118	137	148	150	147	76
Heizöle	129	169	100	97	87	131	112
<b>Guatemala</b>							
Benzine	26	53	105	140	139	155	151
Kerosine	4	10	43	41	62	70	75
Dieselöle	13	35	99	158	292	207	219
Heizöle	34	34	155	202	95	233	266
<b>Jamaika</b>							
Benzine	-	122	190	236	188	167	234
Kerosine	-	68	128	143	142	125	172
Dieselöle	-	166	246	263	235	234	305
Heizöle	-	582	689	664	680	625	771
<b>Kanada</b>							
Flüssiggas	691	727	655	771	759	764	753
Benzine	14 040	15 303	15 945	15 806	17 769	17 624	19 769
Kerosine	3 388	3 275	3 271	3 376	3 552	3 629	4 073
Dieselöle	13 040	13 170	13 640	14 241	14 240	15 337	19 556
Heizöle	6 770	7 195	7 209	7 827	8 500	9 329	11 682
Schmieröle	250	249	246	235	280	271	281
<b>Kolumbien</b>							
Flüssiggas	50	37	54	58	83	100	.
Benzine	1 305	1 375	1 513	1 615	1 602	1 657	1 695
Kerosine	253	257	281	322	395	489	545
Dieselöle	556	570	612	655	734	996	908
Heizöle	1 386	1 382	1 515	1 836	2 184	2 407	2 361
Schmieröle	16	48	61	62	57	56	67
<b>Kuba</b>							
Benzine	777	752	810	768	811	843	1 041
Kerosine	153	179	202	250	180	257	318
Dieselöle	484	462	643	728	744	809	997
Heizöle	2 222	1 953	1 899	1 973	2 095	2 017	2 493
<b>Mexiko</b>							
Flüssiggas	497	578	503	436	400	.	.
Benzine	4 060	4 317	4 525	4 353	4 919	5 205	5 488
Kerosine	1 637	1 725	1 705	1 748	1 875	1 810	1 836
Dieselöle	2 259	2 754	2 755	2 992	3 284	3 695	3 814
Heizöle	6 421	6 034	6 325	6 090	6 559	6 502	6 513
Schmieröle	168	176	195	186	193	196	204
<b>Nicaragua</b>							
Benzine	42	78	79	87	95	104	78
Kerosine	15	21	20	22	28	28	29
Dieselöle	29	56	65	70	83	102	93
Heizöle	60	88	47	68	85	103	93
<b>Panama</b>							
Benzine	264	241	315	344	327	357	365
Kerosine	93	123	138	163	279	156	322
Dieselöle	608	626	702	878	673	671	772
Heizöle	962	1 014	1 084	1 314	1 400	1 344	1 848
<b>Paraguay</b>							
Benzine	-	-	-	15	39	50	45
Kerosine	-	-	-	6	23	22	21
Dieselöle	-	-	-	18	56	66	64
Heizöle	-	-	-	11	30	27	31
<b>Peru</b>							
Benzine	675	719	711	1 044	881	1 135	1 150
Kerosine	448	497	524	575	617	671	671
Dieselöle	799	824	865	816	793	926	944
Heizöle	683	765	820	842	955	1 232	1 173
Schmieröle	9	11	12	12	11	9	9

# Erzeugnisse der Mineralölverarbeitung

## 1000 t

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Puerto Rico</b>							
Benzine	1 712	1 766	1 969	2 338	2 451	3 275	3 602
Kerosine	429	310	310	323	358	227	264
Dieselöle	754	964	1 035	1 135	1 204	1 218	1 244
Heizöls	1 862	1 986	2 062	2 437	2 409	2 088	2 360
<b>Trinidad und Tobago</b>							
Flüssiggas	9	13	16	22	27	.	.
Benzine	2 379	2 209	2 126	2 350	2 503	2 525	2 611
Kerosine	1 226	1 533	2 228	2 198	2 004	2 458	2 253
Dieselöle	2 775	2 719	2 690	2 798	2 695	2 499	2 367
Heizöle	10 010	10 767	11 395	12 021	11 332	12 886	13 329
<b>Uruguay</b>							
Benzine	263	269	271	273	290	240	275
Kerosine	182	198	180	184	190	162	190
Dieselöle	274	309	307	313	312	266	320
Heizöle	634	647	751	723	727	610	751
<b>Venezuela</b>							
Benzine	4 934	5 609	6 156	5 963	5 897	6 747	2 717
Kerosine	2 680	2 984	3 455	3 457	4 074	3 804	3 785
Dieselöle	9 975	10 747	10 173	9 783	9 323	9 267	7 641
Heizöle	32 095	35 328	38 606	39 153	38 688	38 585	38 913
Schmieröle	624	657	698	531	527	601	513
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Flüssiggas	4 800	5 060	4 816	3 660	3 762	4 029	4 310
Benzine	188 510	198 610	200 610	208 100	248 388	228 338	238 719
Kerosine	34 000	35 550	36 176	40 254	48 120	53 568	54 689
Dieselöle	105 800	102 670	105 860	105 290	107 930	112 612	117 334
Heizöle	41 675	40 301	40 564	39 868	41 986	41 646	40 151
Schmieröle	9 015	9 160	9 000	9 119	9 188	9 402	9 316
<b>Asien</b>							
<b>Bahrain</b>							
Benzine	1 925	1 966	1 751	1 708	1 979	1 525	946
Kerosine	1 206	1 294	1 494	1 574	2 026	2 205	1 913
Dieselöle	2 739	2 181	1 767	1 848	1 931	1 892	2 365
Heizöle	5 039	4 181	4 159	4 453	5 716	5 372	5 383
<b>Birma</b>							
Benzine	146	143	155	164	171	178	175
Kerosine	110	139	160	200	209	187	265
Dieselöle	173	188	204	227	224	251	236
Heizöle	126	156	149	151	122	198	153
<b>China (Taiwan)</b>							
Benzine	243	255	264	322	340	357	448
Kerosine	32	32	24	27	21	22	16
Dieselöle	188	238	299	326	420	462	743
Heizöle	582	595	884	1 120	1 169	1 695	2 247
<b>Indien</b>							
Benzine	1 400	1 600	1 566	1 434	2 532	1 668	1 655
Kerosine	1 424	1 673	1 609	1 832	2 495	2 981	3 068
Dieselöle	1 992	2 300	2 503	3 376	4 105	4 486	4 934
Heizöle	2 302	2 551	2 716	3 201	3 664	3 868	3 184
Schmieröle	36	41	42	58	64	67	89
<b>Indonesien</b>							
Benzine	1 830	1 665	1 610	1 177	1 216	1 294	1 286
Kerosine	1 767	1 454	1 463	1 642	1 566	1 844	2 053
Dieselöle	2 390	2 381	1 673	1 513	1 539	1 891	1 158
Heizöle	3 764	3 003	2 291	2 119	1 621	1 946	1 952
<b>Irak</b>							
Benzine	291	279	318	318	271	377	385
Kerosine	426	503	503	536	541	382	621
Dieselöle	450	529	585	680	710	787	788
Heizöle	1 000	1 160	1 293	859	1 239	1 232	1 460
<b>Iran</b>							
Flüssiggas	10	13	17	26	38	.	.
Benzine	2 781	2 482	2 387	2 398	2 319	2 631	3 344
Kerosine	3 016	3 350	3 242	3 270	3 258	3 889	4 265
Dieselöle	3 079	2 920	3 098	3 126	3 215	3 788	4 126
Heizöle	9 152	10 001	10 285	10 662	11 660	11 014	11 603
Schmieröle	25	35	46	56	49	64	80
<b>Israel</b>							
Benzine	315	353	429	476	571	688	739
Kerosine	243	313	344	260	639	655	703
Dieselöle	728	804	1 136	925	1 173	1 065	1 143
Heizöle	1 108	1 261	2 107	1 592	1 986	1 810	1 943
<b>Japan</b>							
Flüssiggas	1 051	1 449	1 723	1 921	2 250	.	.
Benzine	6 867	7 354	8 072	9 320	10 683	12 132	13 675
Kerosine	3 753	4 474	5 540	6 340	8 980	10 900	13 171
Dieselöle	3 924	4 758	5 302	6 241	7 047	8 121	9 083
Heizöle	30 244	36 922	42 442	51 020	62 311	70 745	83 352
Schmieröle	773	958	1 040	1 178	1 337	1 530	1 787

# Erzeugnisse der Mineralölverarbeitung

1000 t

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Jordanien</b>							
Benzine	47	53	61	77	72	72	87
Kerosine	58	66	68	70	69	66	69
Dieselöle	120	112	136	140	122	126	127
Heizöle	58	76	82	92	88	90	115
<b>Korea, Süd-</b>							
Benzine	-	65	166	238	253	463	562
Kerosine	-	41	85	126	289	520	689
Dieselöle	-	159	425	534	612	1 394	1 328
Heizöle	-	411	700	791	1 194	2 093	4 038
<b>Kuwait</b>							
Benzine	255	191	224	314	314	495	303
Kerosine	67	70	72	89	98	219	146
Dieselöle	2 573	2 806	2 734	2 928	2 563	2 691	2 514
Heizöle	5 800	6 260	6 325	6 384	9 188	7 243	7 645
<b>Libanon</b>							
Flüssiggas	9	12	20	23	21		
Benzine	162	224	281	310	303	347	348
Kerosine	124	122	129	154	180	190	212
Dieselöle	176	219	230	232	269	290	328
Heizöle	471	666	776	903	906	911	889
<b>Malaysia u. Singapur</b>							
Benzine	1 098	1 181	1 167	1 201	1 394	1 486	1 707
Kerosine	274	421	407	645	807	2 293	3 089
Dieselöle	1 402	1 778	1 844	1 298	1 466	2 400	2 458
Heizöle	3 348	3 390	3 613	4 637	6 204	7 678	4 284
<b>Pakistan</b>							
Benzine	355	310	377	412	252	297	338
Kerosine	199	289	496	580	575	700	974
Dieselöle	411	519	752	622	698	820	1 036
Heizöle	926	1 153	1 414	1 390	1 492	1 473	1 663
Schmieröle	13	14	14	14	55	50	75
<b>Philippinen</b>							
Benzine	990	1 077	1 100	1 191	1 370	1 775	1 714
Kerosine	350	392	409	416	519	591	740
Dieselöle	864	978	977	1 039	1 071	1 581	1 778
Heizöle	1 142	1 431	1 639	2 033	2 492	3 150	3 222
<b>Saudi-Arabien</b>							
Flüssiggas	182	346	435	488	574		
Benzine	1 290	1 601	2 038	2 115	2 416	2 894	3 011
Kerosine	1 096	1 178	1 357	1 571	1 587	2 094	2 209
Dieselöle	2 096	1 921	1 762	2 217	2 243	2 591	2 526
Heizöle	8 061	8 513	9 635	9 110	9 763	11 533	12 180
<b>Südjemen</b>							
Benzine	408	399	403	500	334	349	284
Kerosine	699	787	702	754	548	573	503
Dieselöle	1 294	1 311	1 283	1 275	1 019	598	692
Heizöle	3 824	3 561	3 774	3 599	2 949	2 674	4 439
<b>Syrien</b>							
Benzine	127	144	158	167	169	160	200
Kerosine	105	120	172	144	173	164	205
Dieselöle	260	296	281	290	255	242	301
Heizöle	336	382	397	422	463	440	548
<b>Thailand</b>							
Benzine	-	-	289	445	448	356	415
Kerosine	-	-	44	230	317	282	334
Dieselöle	-	-	292	651	664	748	895
Heizöle	-	-	300	641	600	774	963
<b>Australien u. Ozeanien</b>							
<b>Australien</b>							
Flüssiggas	77	103	130	149	186		
Benzine	4 308	4 801	5 165	5 495	6 214	6 638	6 937
Kerosine	529	574	544	744	932	1 062	1 091
Dieselöle	2 817	2 628	2 780	3 045	3 551	3 990	4 402
Heizöle	6 185	6 693	7 083	7 788	8 539	6 754	6 211
Schmieröle	79	200	258	267	328	344	323
<b>Neuseeland</b>							
Benzine	-	246	971	1 133	1 038	1 156	1 115
Dieselöle	-	115	467	479	583	675	667
Heizöle	-	178	739	627	567	626	673
<b>Welt<sup>2)</sup></b>							
Benzine	292 800	318 300	335 300	355 800	372 900	388 227	405 278
Kerosine	77 396	82 657	85 948	97 422	112 588	128 777	140 383
Dieselöle	356 300	269 569	289 426	308 039	323 600	363 737	390 750
Heizöle	330 800	354 872	394 645	427 474	459 041	502 334	542 472
Schmieröle	14 500	15 640	15 820	16 980	16 920	18 420	19 048

1) Ab 1966 einschl. Zusätze. - 2) Schätzung. Ohne Sowjetunion und China (Volkrepublik).

## Schnittholz \*) 1000 cbm

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	8 096	8 801	8 892	9 010	8 751	8 951	9 395
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost) <sup>1)</sup>	2 328	1 985	1 841	1 781	1 769	1 420	.
Belgien	640	640	625	610	610	610	635
Dänemark	638	690	755	770	840	.	.
Finnland	6 555	6 984	6 807	5 938	5 788	5 934	6 648
Frankreich	7 820	8 273	8 049	8 243	8 337	8 504	.
Griechenland	350	312	358	210	318	390	315
Großbritannien und Nordirland	875	995	916	856	801	860	867
Italien	1 907	2 013	1 945	1 789	2 037	2 475	2 416
Jugoslawien	2 693	2 688	2 649	2 887	2 904	2 989	3 043
Niederlande	275	320	348	331	322	340	303
Norwegen	1 485	1 646	1 869	1 649	1 816	1 659	1 813
Österreich <sup>1)</sup>	4 377	4 758	4 585	4 944	4 825	4 778	5 215
Polen	6 680	6 770	6 807	6 923	6 920	7 197	7 132
Portugal	1 210	1 370	1 420	1 475	1 520	1 570	1 570
Rumänien	4 572	4 629	5 005	5 399	5 311	5 238	.
Schweden	8 360	9 565	10 266	9 966	10 201	11 548	11 659
Schweiz	1 354	1 329	1 029	1 104	1 154	1 204	1 224
Sowjetunion	105 000	110 900	110 800	106 800	109 000	110 300	110 000
Spanien	1 985	1 862	1 918	1 881	2 023	2 050	2 160
Tschechoslowakei	3 696	3 577	3 624	3 657	3 748	3 620	3 524
Türkei	1 127	1 321	1 355	1 776	2 089	2 389	2 585
Ungarn	830	852	869	929	882	835	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Ghana	411	342	450	398	329	310	.
Kamerun	69	83	74	74	77	84	.
Kongo (Demokratische Republik)	145	141	141	150	.	.	.
Madagaskar	45	47	55	77	87	.	.
Sambia	54	63	65	.	.	.	.
Südafrika <sup>2)</sup>	728	811	854	955	926	.	.
Tansania	40	45	50	50	50	.	.
Argentinien	645	771	875	895	762	.	.
Brasilien	5 363	5 531	5 661	6 072	6 618	7 000	.
Chile	785	1 015	1 019	984	750	668	.
Costa Rica	290	.	308	332	.	.	.
Guatemala	97	164	.	.	.	.	.
Honduras	.	.	655	.	.	.	.
Kanada	23 244	23 106	25 541	23 570	24 680	26 526	27 069
Mexiko	1 043	1 515	1 259	1 384	1 466	1 479	.
Peru	145	224	.	.	298	.	.
Venezuela	171	326	215	205	201	.	.
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	81 505	86 279	86 437	86 338	83 249	87 542	89 545
China, Volksrepublik <sup>3)</sup>	10 500	11 100	11 500	12 000	12 500	13 000	.
Indonesien	1 781	.	.	.	.	.	.
Japan	29 792	32 267	32 924	35 300	38 006	39 016	.
Korea, Süd-	693	744	898	932	1 304	.	.
Malaysia, West-	1 540	1 323	1 339	1 385	1 726	2 008	.
Philippinen	1 138	1 220	1 250	1 172	1 299	1 142	.
Sarawak	330	400	425	450	675	620	.
Thailand	986	1 076	1 300	1 170	1 210	1 340	.
Australien <sup>4)</sup>	4 682	5 035	3 347	3 314	3 219	3 179	.
Neuseeland <sup>2)3)</sup>	1 571	1 737	1 768	1 744	1 593	1 730	.
<u>Welt</u>	349 000	357 000	374 000	373 000	378 000	389 000	.

\*) Schnittholz aus Nadel- und Laubholz.

1) Einschl. Schwellen. - 2) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden. - 3) Schätzung.-  
4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

## Furniere

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>1000 cbm</b>								
<b>Europa</b>								
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	816	775	799	830	788	690	722	770
Dänemark	64	20 <sup>a)</sup>	23	23	22	25	23	14
Finnland								
Innenfurniere	.	286	223	231	261	207	.	.
Außenfurniere	.		54	65	62	86	.	.
Spezial- und Flugzeugfurniere	2	9	16	44	26	36	.	.
Furniere aller Art	99	28	28	6	7	11	.	.
Birkenfurnier	306	2	25	21	22	24	.	.
Furnierplatten	.	152	160	178	180	202	.	.
Jugoslawien	45,9	96,1	182,9	206,9	198,8	181,7	170,1	191,5
Niederlande	70	74	84	84	82	79	87	86
Portugal	.	.	.	5 658	7 638	7 274	8 475	8 577
Spanien	.	41	43	49	52	56	82	.
<b>1000 qm</b>								
Bulgarien	5 028	13 084	13 119	14 985	17 104	18 853	20 742	.
Griechenland	.	.	1 385	1 067	1 327	1 510	.	.
Österreich	15 023	13 647	16 441	14 720	14 198	13 411	14 473	17 215
Polen	22 400	.	.	33 500	36 200	38 100	41 400	45 200
Portugal	238	415	3 402	.	.	.	.	.
Schweden	65	5 917	6 207	6 791	6 427	5 908	5 736	.
Tschechoslowakei	33 840	45 051	42 386	41 611	44 954	44 444	48 709	50 321
Ungarn	9 127	14 256	16 619	16 042	15 529	16 910	19 420	17 298
<b>Außereuropäische Länder</b>								
Kanada	105 449	152 709	135 263	181 049	223 396	.	.	.
<b>Vereinigte Staaten 2)</b>								
Hartholz	.	381 498	.	.	.	.	.	.
Weichholz	.	137 371	.	.	.	.	.	.
Australien 3)	56 407	77 250	80 663	82 906	74 085	74 409	83 071	.

1) Einschl. Furniere zur Herstellung von Holzwerkstoffen, Sperrholz usw. - 2) Census of Manufactures 1963. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

a) Nur die zum Absatz bestimmte Produktion.

## Sperrholz

1000 cbm

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	665	666	654	670	632	584	599
Deutsche Demokrat. Republik und Berlin (Ost) <sup>1)</sup>	40	33	34	33	32	31	31
Belgien	41	60	70	75	73	70	75
Bulgarien	64	75	78	81	81	82	80
Dänemark	13	14	16	16	18	18	17
Finnland	414	468	511	545	550	573	615
Frankreich	390	440	482	477	494	536	547
Griechenland	.	.	.	35	25	28	33
Großbritannien und Nordirland	52	35	39	44	38	33	31
Italien	150	400	300	300	280	363	340
Jugoslawien	102	118	145	155	149	132	135
Niederlande	41	45	49	52	50	52	56
Österreich	43	30	30	25	21	18	16
Polen	158	168	168	166	156	168	174
Rumänien	95	201	229	236	251	264	271
Schweden	60	65	50	62	65	65	66
Schweiz	27	29	28	26	25	22	22
Sowjetunion	1 353	1 544	1 659	1 711	1 772	1 819	1 832
Spanien	75	115	108	131	172	210	230
Tschechoslowakei	184	183	169	163	164	163	159
Ungarn	38	37	38	35	29	29	25
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kongo (Demokratische Republik)	8	31	43	.	15	.	.
Nigeria	20	.	34	21	31	20	.
Argentinien	37	27	42	51	59	52	.
Brasilien	98	181	210	200	220	77	148
Chile	6	7	8	8	9	7	12
Kanada	1 000	1 360	1 513	1 702	1 803	1 868	1 959
Mexiko	32	49	57	64	69	79	78
Surinam	15	19	18	16	13	16	18
Vereinigte Staaten	7 910	10 540	11 630	12 808	13 014	13 050	.
China (Taiwan)	97	160	240	250	312	334	390
Indien	71	93	97	.	99	112	.
Israel	40	60	70	88	72	76	81
Japan	1 268	2 073	2 453	2 627	3 101	3 778	4 742
Malaysia, West-	2	9	9	27 <sup>a)</sup>	52 <sup>a)</sup>	55	100
Philippinen	287 <sup>b)</sup>	354 <sup>b)</sup>	208 <sup>b)</sup>	270	319	285	299
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	.	.	7	7	5	3	3
Australien 2)	119	124	106	96	100	98	100
Neuseeland 3)	21	23	24	26	26	18	21
<b>Welt</b>	.	20 300	22 300	24 300	25 300	26 300	28 100

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

a) Einschl. Furnierherstellung. - b) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

## Holzschwellen \*)

1000 cbm

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	306	333	345	234	276	277	243
Belgien	64	60	60	51	50	50	50
Bulgarien	47	33	34	54	.	.	.
Finnland	148	101	63	68	62	36	46
Frankreich	508	559	522	476	382	388	.
Großbritannien und Nordirland	8	5	7	7	6	5	5
Italien	109	109	95	100	80	108	91
Norwegen	23	33	33	28	23	9	9
Polen	390	342	372	400	409	370	960
Portugal	140	100	100	100	100	120	120
Rumänien	292	207	209	.	.	149	151
Schweden	117	100	100	54	70	70	70
Schweiz	21	26	26	26	26	26	21
Sowjetunion	4 600	.	.	4 690	4 310	4 300	4 180
Spanien	146	139	180	149	119	103	100
Tschechoslowakei	217	173	157	122	134	137	138
Türkei	34	15	12	20	32	25	40
Ungarn	20	18	9	8	6	5	11
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kamerun	9	.	.	4	16	15	.
Südrhodesien	8	6	6	7	.	.	.
Südafrika 1)	.	29	26	6	20	.	.
Sudan	20	10	22	12	6	6	6
Argentinien	244	81	146	59	106	.	.
Chile	137	18	42	156	66	101	85
Guatemala	1	58	.	2	.	.	.
Kanada	280	.	.	241	294	276	.
Mexiko	100	209	240	211	164	179	174
Peru	25	14	12	.	.	12	.
Surinam	4	1	2	1	2	1	1
Ceylon	18	12	13	13	.	14	8
Iran	35	30	30	63	.	.	62
Indonesien	19	23	.	.	.	19	19
Japan	805	344	414	367	333	401	412
Thailand	28	29	25	26	39	22	21
Australien 2)	390	351	366	353	412	383	376

\*) Eisenbahnschwellen.

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

## Holzfaserplatten (Hart- und Isolierplatten) 1000 t

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	201	236	280	280	280	255	253
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) 1)	47	56	59	64	66	72	89
Belgien	52	54	52	55	54	54	56
Finnland	191	237	239	231	206	205	229
Frankreich	112	165	184	189	204	220	233
Großbritannien und Nordirland	75	54	73	77	59	37	38
Irland	15	16	18	18	18	17	19
Italien	50	59	48	48	50	48	46
Jugoslawien	35	53	65	67	69	57	64
Niederlande	25	27	31	32	35	37	35
Norwegen	125	125	130	135	135	138	143
Österreich	58	71	81	79	79	81	74
Polen	104	138	156	192	217	234	248
Rumänien	-	74	128	139	144	171	181
Schweden	608	658	704	708	647	680	729
Schweiz	22	24	29	28	28	30	30
Sowjetunion	214	349	375	438	473	509	548
Spanien	20	31	36	40	44	42	45
Tschechoslowakei	39	63	72	76	79	84	85
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Argentinien	15	17	13	15	22	19	.
Brasilien	50	53	69	.	.	80	95
Kanada	191	228	250	254	257	328	368
Vereinigte Staaten	1 623	1 932	2 002	2 132	2 110	2 292	2 348
Japan	77	170	.	254	285	314	346
Australien 2)	118	146	136	162	160	156	163
Neuseeland 3)	26	30	32	34	33	34	39
Welt	4 250	5 400	5 800	6 200	6 300	6 400	7 100

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

## Holzspanplatten 1000 t

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	568	731	916	1 075	1 199	1 354	1 698
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	64	159	164	205	226	275	330
Belgien	28	52	57	65	65	65	100
Bulgarien	14	74	74	81	83	88	107
Dänemark	19	30	37	38	46	56	77
Finnland	57	79	92	139	127	150	190
Frankreich	138	230	301	362	404	458	493
Großbritannien und Nordirland	35	92	126	150	165	150	182
Italien	30	150	108	240	293	280	444
Jugoslawien	5,2	51	78	104	101	95	88
Niederlande <sup>1)</sup>	39	35	44	38	39	54	59
Norwegen	18	57	73	85	97	108	118
Österreich	41	80	99	120	145	156	186
Polen	19	54	69	78	96	107	118
Portugal	7,8	24	31	37	33	38	46
Rumänien	31	100	126	124	130	138	158
Schweden <sup>1)</sup>	46	82	92	106	129	140	173
Schweiz	52	88	95	105	130	145	160
Sowjetunion	105	280	385	518	673	847	880
Spanien	4,9	38	48	61	156	166	192
Tschechoslowakei	22	56	64	89	102	117	120
Türkei	-	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Ungarn <sup>1)</sup>	13	26	30	31	44	56	59
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	27	55	65	99	116	127	137
Vereinigte Staaten	312	577	742	899	1 155	1 295	1 655
Japan	45	89	114	126	153	187	216
Australien <sup>2)</sup>	4,5	22	38	59	88	106	128

1) Einschl. Platten auf Flachsbasis. - 2) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.



# Holzschliff, Zellstoff (lufttrocken 90 :100) 1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Holzschliff (mechanisch bereitet)</b>							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	634	639	659	677	685	747	810
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	246	250	250	250	250	250	.
Belgien 1)	105	109	104	121	122	145	.
Dänemark	5	5	6	6	7	7	.
Finnland	1 465	1 534	1 697	1 743	1 664	1 748	.
Frankreich	523	536	550	585	588	598	644
Großbritannien und Nordirland	235	240	245	245	221	234	.
Irland	30	32	.	25	28	.	.
Italien	333	337	330	425	448	471	517
Jugoslawien	66	85	85	90	96	110	105
Niederlande	142	152	158	179	175	186	.
Norwegen	831	909	926	952	953	1 127	1 195
Österreich	174	180	186	186	173	181	215
Polen	167	169	164	158	163	160	.
Rumänien	65	67	.	.	69	70	.
Schweden	1 170	1 230	1 320	1 278	1 188	1 320	.
Schweiz	140	137	137	155	150	145	.
Sowjetunion	1 150	1 195	1 158	1 300	1 352	1 375	.
Spanien	79	73	89	187	146	152	158
Tschechoslowakei	140	140	160	170	170	.	.
Türkei	38	39	40	37	37	38	.
Ungarn	18	21	19	21	22	26	26
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Südafrika	129	136	151	118	118	.	.
Argentinien	25	23	24	20	21	22	23
Brasilien 2)	168	200	290	300	225	225	.
Chile	69	71	106	110	104	107	.
Kanada	5 490	6 034	6 378	6 608	6 268	6 302	6 888
Mexiko	53	70	56	60	64	62	.
Vereinigte Staaten	4 280	4 766	4 737	4 737	4 833	5 005	5 020
China (Taiwan)	12	12	14	16	17	.	.
China (Volksrepublik) <sup>2)</sup>	300	300	325	350	350	400	.
Indien	24	23	23	25	25	.	.
Japan	1 388	1 529	1 559	1 696	1 751	1 073	.
Korea, Süd-	21	21	23	27	29	42	.
Australien	121	127	126	142	143	.	.
Neuseeland	191	207	221	209	225	235	.
<u>Welt</u>	19 800	20 900	21 900	22 900	22 400	23 300	.
<b>Zellstoff (chemisch bereitet)</b>							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	783	741	739	729	756	797	844
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	385	394	396	409	413	417	429
Belgien 1)	60	62	115	130	149	171	.
Bulgarien	38	59	66	69	73	76	75
Dänemark 3)	21	23	26	28	28	.	.
Finnland	3 195	3 522	3 668	3 737	3 856	3 955	.
Frankreich	778	841	921	964	1 011	1 009	1 095
Großbritannien und Nordirland	35	40	40	40	67	96	.
Italien	227	231	266	291	309	327	390
Jugoslawien	209	242	293	317	360	358	370
Niederlande <sup>3)</sup>	396	405	415	378	340	330	.
Norwegen	789	899	900	842	845	854	893
Österreich	510	541	552	558	594	637	.
Polen	328	332	348	398	427	461	464
Portugal	105	158	196	217	243	320	.
Rumänien	173	197	223	288	351	403	414
Schweden	4 502	5 049	5 221	5 093	5 441	5 460	5 855
Schweiz	105	113	113	111	110	108	.
Sowjetunion	2 758	2 933	3 234	3 599	4 031	4 341	.
Spanien	96	120	140	179	206	267	338
Tschechoslowakei	453	452	454	465	469	465	450
Türkei	31	34	35	37	37	37	.
Ungarn	50	58	60	65	68	63	56
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Südafrika	335	401	410	457	513	.	.
Argentinien	31	32	38	47	35	.	.
Brasilien 2)	520	509	509	553	577	.	.
Kanada	5 792	6 378	6 781	7 555	7 721	8 533	.
Mexiko	155	169	182	183	201	.	.
Vereinigte Staaten	19 902	21 602	22 691	23 863	24 025	24 322	27 178
China (Taiwan)	9	12	10	12	13	.	.
China (Volksrepublik) <sup>2)</sup>	500	500	525	550	550	575	.
Japan	2 932	3 214	3 330	3 691	4 066	4 414	.
Australien	207	232	245	277	288	.	.
<u>Welt</u>	49 000	54 000	52 000	57 000	59 000	61 000	.

1) Einschl. Luxemburg. - 2) Schätzung. - 3) Zellstoff auf Strohbasis.

**Halbzellstoff, Edel- und Kunstfaserzellstoff**  
**1000 t**

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Halbzellstoff</b>							
<b>Europa</b>							
Finnland	164	191	202	223	191	.	.
Italien	88	87	155	169	179	198	258
Jugoslawien	18	28	31	31	27	26	30
Norwegen	51	71	70	64	74	75	83
Rumänien	10	11	10	8	10	11	6
Schweden	94	131	147	149	163	180	.
Ungarn	7	7	4	4	.	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten	2 384	2 460	2 605	2 833	2 889	3 142	2 903
Japan	71	90	37	.	.	.	.
Neuseeland 1)2)	5	4	6	7	6	7	.

<b>Edel- und Kunstfaserzellstoff (Textilzellstoff)</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	229	241	232	222	208	210	221
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	135	138	134	133	129	.	.
Finnland	87	272	286	268	297	.	.
Frankreich 3)	87	91	78	77	80	125	.
Großbritannien und Nordirland 1)	277	305	304	311	318	349	352
Italien	79	92	77	78	74	75	72
Norwegen	138	129	138	112	156	114	119
Polen	37	39	40	41	47	.	.
Schweden	437	446	475	394	413	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten	1 244	1 322	1 344	1 385 <sup>a)</sup>	1 313 <sup>a)</sup>	1 523	1 543
Japan	431	449	482	431 <sup>a)</sup>	460 <sup>a)</sup>	.	.

1) Verbrauch. - 2) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden. - 3) Lieferungen an die Chemiefaserindustrie und sonstige.

a) Die Produktion von Kraftzellstoff (1965 = 71 000 t) ist 1966 und 1967 nicht ausgewiesen.

**Papier und Pappe**

**1000 t**

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Insgesamt</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	3 743	4 039	4 221	4 304	4 366	4 932	5 357
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	871	921	934	936	969	1 001	1 037
Belgien	468	503	516	547	564	655	701
Bulgarien 1)	104	115	126	169	187	221	225
Dänemark	189	199	211	194	171	201	207
Finnland	2 727	2 922	3 238	3 478	3 405	3 567	4 003
Frankreich	3 002	3 128	3 166	3 451	3 529	3 612	3 997
Griechenland	120	125	130	138	155	125	.
Großbritannien und Nordirland	4 126	4 405	4 541	4 528	4 402	4 626	4 897
Italien	1 969	1 961	2 150	2 633	2 923	4 668	5 356
Jugoslawien	267	336	394	425	477	511	541
Niederlande	811	917	981	1 084	1 110	1 255	1 362
Norwegen	893	973	998	1 065	1 120	1 241	1 363
Österreich	626	681	722	726	761	842	943
Polen	756	800	816	837	853	866	887
Portugal	110	115	142	148	148	160	198
Rumänien	191	212	244	287	336	380	398
Schweden	2 672	2 916	3 121	3 182	3 296	3 635	4 113
Schweiz	555	570	610	630	645	650	.
Sowjetunion	3 854	4 120	4 680	5 230	5 677	5 969	6 284
Spanien	494	527	619	793	853	844	1 024
Tschechoslowakei	660	679	702	730	777	801	823
Türkei	93	98	98	106	109	116	116
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Algerien	35	.	31	23	35	33	.
Marokko	43	39	41	43	53	.	.
Tunesien	.	4	5	5	5	5	.
Südafrika	403	457	334	445	470	.	.
Vereinigte Arab. Republik (Ägypten)	96	103	106	108	108	118	.
Argentinien	360	416	421	485	472	531	581
Brasilien	595	650	627	721	773	.	.
Chile	137	165	201	224	246	239	.
Kanada	8 346	8 783	9 350	10 213	10 014	10 174	.
Kolumbien	105	115	132	150	165	175	.
Mexiko	500	558	591	580	642	685	697
Peru	61	67	67	67	91	.	.
Uruguay	28	36	37	37	34	35	.
Vereinigte Staaten	35 319	37 825	39 991	42 801	42 562	46 479	49 030

Fußnote vgl. S. 99.

# Papier und Pappe 1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Insgesamt</b>							
<u>Außereuropäische Länder</u>							
China (Taiwan)	138	170	186	247	295	348	.
China (Volksrepublik) <sup>2)</sup>	2 850	2 900	3 000	3 125	3 250	3 400	.
Indien	493	519	568	614	694	670	.
Indonesien	10	15	16	18	19	19	.
Japan	6 380	7 367	7 299	8 149	9 044	9 957	11 310
Korea, Süd-	97	108	110	124	125	165	199
Pakistan	81	82	103	99	97	102	117
Philippinen <sup>2)</sup>	125	127	130	130	130	.	.
Australien <sup>3)</sup>	597	639	745	762	815	814	906
Neuseeland <sup>4)</sup>	301	316	355	360	377	395	.
<u>Welt</u>	85 000	92 400	97 000	105 000	107 000	112 000	.

## darunter

### a) Zeitungsdruckpapier

<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	205	202	217	234	249	284	314
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	81	97	94	90	97	94	95
Belgien	97	98	89	94	86	101	84
Finnland	1 008	1 077	1 214	1 297	1 217	1 246	1 297
Frankreich	466	478	466	481	462	437	439
Großbritannien und Nordirland	672	750	768	737	703	724	778
Italien	303	328	306	411	273	265	304
Jugoslawien	32	46	46	53	62	73	69
Niederlande	151	155	164	176	162	182	172
Norwegen	270	291	309	345	390	474	511
Österreich	137	135	130	135	127	134	162
Polen	76	77	79	73	83	87	87
Portugal	20	16	10	9	5	5	2
Rumänien	50	50	52	52	52	52	52
Schweden	640	685	679	689	704	809	934
Schweiz	103	101	120	120	130	135	.
Sowjetunion	563	633	744	882	966	1 016	1 051
Spanien	66	60	73	95	110	138	141
Tschechoslowakei	42	59	78	87	95	99	94
Türkei	20	22	20	18	13	8	12
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Argentinien	22	8	4	3	3	4	2
Brasilien	83	119	124	127	104	84	104
Chile	60	77	98	112	109	116	119
Kanada	6 013	6 622	7 002	7 604	7 303	7 285	7 944
Vereinigte Staaten	2 004	2 040	1 980	2 124	2 352	2 556	3 444
China (Taiwan)	11	16	17	18	20	.	.
China (Volksrepublik) <sup>2)</sup>	350	350	350	375	400	450	.
Indien	30	29	31	29	31	31	31
Japan	1 022	1 138	1 177	1 207	1 320	1 471	1 614
Korea, Süd-	42	43	45	55	58	65	84
Australien <sup>3)</sup>	92	93	95	95	97	93	124
Neuseeland <sup>4)</sup>	116	171	199	187	199	203	.
<u>Welt</u>	16 000	16 000	16 800	18 200	18 300	19 000	.

### b) Druck- und Schreibpapier

<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	956	1 051	1 068	1 119	1 155	1 322	1 458
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	193	200	204	209	201	190	199
Belgien	101	109	127	146	169	232	284
Bulgarien	.	21	23	29	32	38	.
Dänemark	59	61	63	65	58	60	62
Finnland	328	392	466	505	612	535	674
Frankreich	824	951	975	1 071	1 117	1 176	1 332
Großbritannien und Nordirland	935	997	994	1 044	1 030	1 015	1 058
Italien	510	524	595	726	581	626	745
Jugoslawien	82	111	128	138	140	157	158
Niederlande	241	299	322	357	367	416	478
Norwegen	268	295	308	344	389	466	506
Österreich	200	236	273	277	293	324	.
Polen	89	92	94	98	93	92	95
Portugal	20	23	26	27	29	34	44
Schweden	335	353	336	339	345	389	.
Sowjetunion	805	842	833	890	1 076	1 115	.
Spanien	137	145	168	253	212	217	284
Tschechoslowakei	91	92	98	111	119	121	117
Ungarn	37	39	39	45	61	73	69
Schweiz	163	180	197	210	214	208	.

Fußnoten vgl. S. 99.

# Papier und Pappe 1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
------	------	------	------	------	------	------	------

## b) Druck und Schreibpapier

### Außereuropäische Länder

Südafrika	72	73	49	52	56	.	.
Kanada	422	509	485	590	586	682	.
Vereinigte Staaten	6 713	7 051	7 623	8 409	8 974	9 418	.
Indien	299	320	334	381	378	394	.
Japan	1 221	1 353	1 211	1 441	1 530	1 652	.
Australien <sup>3)</sup>	78	.	103	123	117	114	.

## c) Kraftpapier

### Europa

Bundesrepublik Deutschland	238	256	260	251	260	278	303
Belgien	36	37	40	43	44	46	.
Dänemark <sup>5)</sup>	11	12	14	11	11	12	.
Finnland	361	416	423	440	448	429	479
Frankreich	265	261	257	309	321	327	332
Großbritannien und Nordirland	346	332	349	316	263	264	277
Italien	108	123	96	144	178	197	213
Jugoslawien <sup>5)</sup>	43	47	75	78	107	101	107
Niederlande <sup>5)</sup>	52	49	60	75	83	.	.
Österreich <sup>5)</sup>	83	88	92	91	105	117	.
Portugal <sup>5)</sup>	24	29	99	100	78	72	.
Schweden	706	760	806	832	826	844	984
Schweiz <sup>5)</sup>	33	33	32	30	33	33	.
Spanien	63	79	90	94	122 <sup>a)</sup>	.	.
Ungarn	23	26	29	22 <sup>a)</sup>	24 <sup>a)</sup>	28 <sup>a)</sup>	22 <sup>a)</sup>

## Pappe

### Europa

Bundesrepublik Deutschland	916	963	1 010	1 005	983	1 131	1 235
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	282	288	290	296	297	312	333
Belgien	78	99	102	102	101	106	106
Bulgarien	17	20	24	19	20	18	.
Dänemark	51	54	40	59	46	67	87
Finnland	843	934	938	982	918	1 138	1 313
Frankreich <sup>2)7)</sup>	427	437	432	473	466	465	517
Griechenland <sup>2)7)</sup>	27	28	88	88	95	.	.
Großbritannien und Nordirland	1 216	1 294	1 339	1 292	1 270	1 380	1 411
Italien	334	314	371	448	455	511	571
Jugoslawien <sup>6)7)</sup>	26	28	29	30	35	44	47
Niederlande	365	380	815	824	803	906	.
Norwegen <sup>7)</sup>	74	85	475	491	495	502	.
Österreich	101	109	101	106	103	106	118
Polen	169	175	178	180	181	185	186
Portugal	16	20	22	24	25	24	.
Schweden	533	597	678	708	766	853	935
Schweiz <sup>7)</sup>	160	160	293	300	301	307	.
Sowjetunion	988	1 087	1 279	1 656	.	.	.
Spanien	65	66	68	75	101	.	.
Ungarn	42	44	46	41	42	43	43
Tschechoslowakei	188	187	183	186	193	201	225

### Außereuropäische Länder

Vereinigte Arab. Republik (Ägypten) <sup>7)</sup>	21	22	79	80	80	85	.
Marokko <sup>7)</sup>	30	26	37	39	46	.	.
Argentinien	90	127	151	107	99	107	119
Kanada	1 433	1 557	1 677	1 791	1 412	.	.
Kolumbien <sup>7)</sup>	50	55	106	120	130	140	.
Mexiko <sup>7)</sup>	160	175	438	448	543	543	.
Peru <sup>7)</sup>	27	29	.	.	.	.	.
Vereinigte Staaten	16 543	17 782	18 897	20 475	20 031	22 010	23 602
China (Taiwan)	32	44	30	67	106	110	135
China (Volksrepublik) <sup>2)7)</sup>	750	800	2 650	2 750	2 850	2 950	.
Indien	79	80	101	97	101	106	.
Japan	2 610	3 162	3 072	3 578	3 985	.	.
Korea, Süß	9	.	45	50	32	91	.
Pakistan <sup>3)</sup>	17	20	24	24	26	25	34
Australien <sup>3)</sup>	244	256	296	318	329	335	342
Neuseeland <sup>4)7)</sup>	50	68	140	153	157	171	.
Welt <sup>7)</sup>	29 600	32 100	62 000	66 300	66 800	70 300	.

1) Ohne Zeitungsdruckpapier. - 2) Schätzung. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden. - 5) Einschl. Kraftkarton. - 6) Einschl. Strohkarton. - 7) Ab 1965 einschl. "Anderes Papier".

a) Nur Kraft-Packpapier.

# Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Brücken aus Stahl und Leichtmetall							
Neubauten	t	61 975	64 427	68 034	63 573	50 558	56 971
Neue Konstruktionsteile für Verstärkungen, Umbauten, Wiederherstellungen 1)	t	6 029	4 958	3 079	3 427	3 887	7 277
Hochbauten aus Stahl u. Leichtmetall 2)	t	882 473	961 068	927 336	757 591	826 511	1 007 934
Sonst. Bauten aus Stahl u. Leichtmetall	t	35 710	38 961	37 297	31 909	36 558	48 840
Behälterbauten für feste Stoffe	t	15 287	14 429	14 225	11 404	13 985	13 160
Stahlwasserbauten (ohne Schwimmdocks)	t	856	975		708	375	439
Drehscheiben u. Schiebebühnen 3)	t	90 540	89 834	94 288	87 263	82 148	116 510
Tore, Türen, Fenster, Glasdächer 4)	t						
Leichtbaukonstruktionen aus Bandstahl und Leichtmetall (bis 4 cm Stärke) und aus Rohren	t	124 604	139 252	132 757	111 521	126 114	181 908
Komplette Häuser und Hallen 5)	t	24 207	31 618	29 986	27 624	23 599	38 533
Tunnel und Schachtausbauten	t	12 345	12 865	11 893	13 876	15 804	18 197
<b>Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)</b>							
Stahlkonstruktionen	1 000 t	487	645	576	590	.	.
<b>Belgien</b>							
Brücken, Tragkonstruktionen, Hochspannungsmasten, Schleusentore, Transportbehälter u. Hallen	t Mill. bfr	176 760 2 367	156 384 2 282	158 047 2 337	139 197 2 226	124 105 1 697	. 2 179
<b>Finnland</b>							
Brücken aus Stahl	1 000 Fmk	25 082	27 573	21 949	39 742	.	.
Stahlkonstruktionen für Hochbauten	1 000 Fmk	14 453	17 456	21 511	24 592	.	.
<b>Frankreich 6)</b>							
Stahl- und Metallbau	t Mill. fr	646 400 1 284	665 830 1 429	687 990 1 452	763 460 1 680	775 260 1 718	892 500 2 168
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Fenster-, Türen- und Rolladenkonstruktionen							
aus Stahl	t	72 285	63 380	59 940	54 957	51 483	43 480
aus Aluminium	t	5 812	6 788	7 489	6 835	7 200	7 283
<b>Niederlande</b>							
Brücken aus Stahl	t	7 708	9 482	5 700	5 900	10 000	.
Stahlwasserbauten	t	2 219	5 482	14 900	10 700	13 600	.
Stahlskelettbaukonstruktionen	t	100 644	98 519	122 000	125 300	153 900	.
Konstruktionen für Verstärkungen	t	94 503	101 915	116 800	114 500	140 600	.
<b>Norwegen</b>							
Brücken aus Stahl	t	2 079	1 896	2 961	1 762	2 143	3 720
Fertighausteile aus Stahl	t	8 091	13 199	15 519	19 570	16 781	12 478
<b>Österreich</b>							
Brücken- und Hochbaukonstruktionen	t	33 804	29 217	36 190	31 736	31 332	34 843
Stahlwasserbauten	t	7 415	4 703	6 621	7 159	3 639	2 426
Drehscheiben, Schiebebühnen u. Weichen	t	9 670	10 269	11 747	10 992	11 205	9 461
Sonstige fertige Eisen- u. Stahlbauteile u. Konstruktionen	t	69 104	46 397	44 338	43 305	47 816	47 534
Leichte Bauteile aus Stahl oder Eisen	t	8 910	8 925	12 267	16 279	17 766	18 331
Leichte Bauteile aus Aluminium	t	1 100	1 659	2 664	2 974	2 671	2 813
<b>Schweden</b>							
Brücken u. Brückenkonstruktionen und Einzelteile aus Stahl	1 000 skr	51 359	66 446	65 031	67 865	63 417	.
Fertighaus-Montageteile aus Eisen und Stahl	t	9 229	9 617	11 525	12 000	.	.
Tür- und Fensterrahmen aus Eisen und Stahl	1 000 skr	16 607	18 275	21 285	22 210	35 942	.
Andere Baukonstruktionen aus Eisen und Stahl	1 000 skr	17 355	25 810	28 246	27 759	67 267	.
Fertighaus-Montageteile aus Aluminium	t	87 033	110 163	103 402	125 239	.	.
Tür- u. Fensterrahmen aus Aluminium	1 000 skr	8 957	8 383	11 549	11 835	15 374	.
Andere Leichtmetallkonstruktionen	t	708	.	630	876	1 058	.
	1 000 skr	8 037	11 491	11 412	16 032	17 545	.
	t	40 136	43 428	65 452	62 582	52 512	.
<b>Spanien</b>							
Hochbauten aus Stahl	t	185 701	226 303	246 644	261 614	264 230	.
Türen, Tore, Fenster u.ä. aus Stahl	1 000 Pta	915 502	206 713	3 613 426	4 424 815	.	.
Andere Stahlkonstruktionen	t	22 351	27 635	31 919	29 797	29 562	.
	1 000 Pta	625 838	818 001	982 452	1 082 694	.	.
	t	26 629	25 199	32 746	39 079	.	.
	1 000 Pta	896 317	978 982	1 301 656	1 426 763	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Brücken aus Stahl	t	67 592	48 735	63 721	76 983	72 390	.
Stahlhochbauten (Gebäude)	t	383 175	434 421	493 754	414 228	359 859	.
Sendemasten	t	23 434	20 213	37 339	24 189	40 056	.
Andere Stahlkonstruktionen	t	50 041	74 171	77 689	62 659	46 593	.
Türen aus Stahl	1 000 \$	7 373	12 096	13 404	12 003	14 088	.
Türen aus Aluminium	1 000 \$	17 751	22 077	21 153	23 070	24 680	.
Fenster aus Stahl	1 000 \$	19 788	20 104	.	.	.	.
Fenster aus Aluminium	1 000 \$	43 759	44 446	40 232	43 023	53 556	.
Fertighäuser aus Metall	1 000 \$	18 095	21 250	17 761	18 032	18 559	.
Fertighausteile aus Metall	1 000 \$	9 771	9 399	13 408	10 316	11 133	.

Fußnoten vgl. S. 101.

Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Vereinigte Staaten							
Herstellung von Stahl- und Metallkonstruktionen für Hochbauten	1 000 t	3 242	.	.	.	.	.
Herstellung von Stahl- und Metallkonstruktionen für Brückenbauten	Mill. \$	1 133	1 256	1 403	1 430	1 519	.
Herstellung von anderen Stahl- und Metallkonstruktionen	1 000 t	685	600	749	.	.	.
Transportable Fertighäuser aus Stahl- und Metall	Mill. \$	240	210	296	312	292	.
Verschiedene Bauteile aus Stahl- und Metall	1 000 t	821	991	1 173	.	.	.
Türen und Fenster aus Stahl- und Metall sowie Jalousien und Zubehör	Mill. \$	305	369	467	551	528	.
Treppen, Gitter, Geländer, Balkone, Feuerleitern u.a. Baukonstruktionen	Mill. \$	261	299	380	378	421	.
Japan							
Brücken aus Stahl	Mill. \$	523	607	656	616	680	.
Stahlkonstruktionen	t	1 140	1 184	1 260	1 302	1 407	.
Stahltürme	t	303	356	375	505	460	.
Stahlfenster	t	174 836	174 206	237 798	292 478	415 092	.
Stahltüren	t	786 171	754 246	835 338	995 776	1 245 742	.
Aluminiumfenster	t	62 258	63 987	64 754	.	.	.
Aluminiumtüren	t	.	.	83 904	94 386	96 835	.
Indien							
Stahlkonstruktionen für Hochbau	t	.	37 119	40 712	44 159	.	.
Sendetürme	t	.	36 557	56 524	88 395	.	.
	t	.	6 561	6 547	7 589	.	.

1) Keine 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 dazu gehörigen Tore, Türen, Fenster und Glasfenster. - 6) Materialverbrauch

Eisenbahnwagen \*)

Stück

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Europa							
Reisezugwagen							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	563	781	573	191	520	564	416
Deutsche Demokr. Republik u. Berlin (Ost)	1 202	1 122	1 088	1 127	1 425	1 267	1 289
Bulgarien	40	49	47	80	101	106	100
Frankreich 2)	192	264	301	181	186	214	260
Jugoslawien 3)	100	194	238	226	116	131	118
Polen	531	499	480	509	543	637	552
Rumänien 4)	2	27	100	110	120	144	190
Schweden 3)	150	107	75	50	129	112	.
Sowjetunion	1 986	2 018	1 991	1 981	1 928	1 712	1 754
Tschechoslowakei	.	102	88	58	82	141	.
Ungarn	521	465	377	589	607	680	610
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten <sup>5)</sup>	192	252	.	.	.	.	.
Japan	2 378	2 289	2 759	2 313	1 997	2 482	2 300
Güterwagen							
Bundesrepublik Deutschland <sup>6)</sup>	4 279	5 712	5 737	3 347	2 180	1 134	2 612
Deutsche Demokr. Republik u. Berlin (Ost) <sup>7)</sup>	2 601	2 334	2 172	3 694	4 221	5 504	5 388
Bulgarien	1 628	1 394	1 583	1 930	1 786	1 550	1 761
Finnland 8)	1 101	1 204	1 260	1 006	1 170	.	.
Frankreich	9 765	15 127	15 042	11 840	12 582	10 732	10 752
Jugoslawien	2 762	3 486	4 848	4 242	2 372	2 684	4 228
Norwegen	400	710	605	372	494	299	.
Polen	15 500	15 672	16 296	16 600	12 700	12 600	14 000
Rumänien 4)	5 124	8 319	8 581	7 609	8 030	8 267	10 409
Schweden	1 933	1 672	1 880	1 666	1 764	1 246	.
Sowjetunion	37 200	39 500	39 600	40 200	43 800	48 100	50 200
Spanien 4)	497	1 137	1 134	2 642	867	525	1 073
Tschechoslowakei	5 580	5 184	4 304	4 436	4 187	4 318	4 321
Ungarn 7)	101	583	546	563	393	453	322
Außereuropäische Länder							
Kanada 7)	2 156	.	6 057	.	.	.	.
Vereinigte Staaten 5)	44 964	69 084	.	.	83 095	56 262	.
Indien	30 012	34 032	35 436	16 668	18 348	16 580	15 850
Japan	9 784	11 990	9 644	9 231	14 834	13 649	8 400
Australien 9)	1 343	973	999	976	1 493	.	.

\*) Soweit nicht anderes vermerkt Eisenbahnwagen für alle Spurweiten.

1) Einschl. Anhänger für Schienenomnibusse und Beiwagen für Triebzüge. - 2) Einschl. Triebwagen. - 3) Einschl. Post- und Gepäckwagen. - 4) Nur für Normalspur. - 5) Versand. - 6) Offene und gedeckte Güterwagen; ab 1968 einschl. Eisenbahnbetrieb- und -steuerwagen, Schienenomnibusse. - 7) Einschl. Güterspezialwagen. - 8) Einschl. Reisezugwagen. - 9) Wirtschaftsjahre, die am 30.6. des angegebenen Jahres enden.

## Dampferzeuger

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
1 000 t							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	110	113	139	128	99	95	122
Belgien <sup>2)</sup>	10	14	15	15	15	12	14
Frankreich <sup>2)</sup>	406	432	402	431	425	478	556
Jugoslawien	9	12	9	8	12	13	10
Österreich <sup>3)</sup>	12	15	12	10	11	12	15
Spanien	49	69	89	72	84	86	.
Stück							
Bulgarien	155	89	129	230	299	354	.
Finnland	.	.	.	.	285	.	.
Griechenland	.	180	190	344	158	.	.
Niederlande	597	635	641	692	455	421	.
Norwegen	525	408	393	405	345	290	403
Polen	326	268	262	279	275	316	301
Rumänien	198	246	232	321	298	392	430
Tschechoslowakei	233	182	134	185	208	235	271
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>	6 002	6 691	7 220	6 512	6 161	6 037	5 984
Japan <sup>4)</sup>	.	8 249	7 502	8 585	9 001	11 693	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 2) Versand. - 3) Ohne Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 4) Ohne Schiffskessel.

## Behälter

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Behälter 1)	t	179 214	206 393	210 650	170 560	180 050	216 274
Belgien <sup>2)</sup>	1 000 DM	360 803	438 135	469 257	408 255	372 569	494 548
Lagerbehälter für Erdöl	t	22 220	19 197	30 239	48 539	40 432	49 962
Druckbehälter (geschweißt)	1 000 bfr	331 290	254 699	425 865	826 383	541 962	759 638
Dänemark	t	5 703	4 946	6 853	5 354	4 340	5 582
Unterirdische und Kellerlagerbehälter	1 000 bfr	176 458	169 171	243 514	168 316	138 819	171 600
für Öl und Benzin mit einem Fassungs-	St			53 379	64 532	58 252	72 226
vermögen von 300 l und mehr	1 000 dkr			33 998	34 559	33 966	49 466
Oberirdische Lagerbehälter für Öl und Benzin	St	25 162	26 262	1 655	238	1 137	.
mit einem Fassungsvermögen	1 000 dkr			10 986	10 910	6 805	13 933
von 300 l und mehr	1 000 dkr	3 338	4 166	28 877	31 039	25 138	27 675
Andere Tanks und Behälter							
Aluminiumbehälter mit einem Fassungsver-	1 000 dkr	.	.	3 500	4 919	2 499	1 740
mögen von 300 l und mehr							
Finnland							
Benzintanks und andere Behälter mit	1 000 Fmk	16 899	18 996	17 070	12 429	.	.
einem Fassungsvermögen von 300 l und mehr							
Aluminiumbehälter mit einem Fassungsvermögen	1 000 Fmk	139	428	380	707	.	.
von 300 l und mehr							
Niederlande <sup>3)</sup>							
Gasometer und andere Behälter	t	69 059	60 411	62 900	97 000	73 500	.
Andere Behälter aus Nichteisenmetallen	1 000 hfl	105 203	97 654	107 500	154 800	125 100	.
	t	348	577	539	397	228	.
	1 000 hfl	2 800	4 100	4 600	3 800	2 500	.
Norwegen							
Öl- und Benzinbehälter mit einem Fassungs-	t	12 644	11 684	.	.	.	.
vermögen von 300 l und mehr	1 000 nkr	38 021	35 667	39 636	50 996	48 622	55 988
Gas- und Druckbehälter	t	1 407	1 341	.	.	1 791	1 655
Tanks und Behälter aus Aluminium mit einem	1 000 nkr	6 688	4 323	8 919	9 810	7 898	10 192
Fassungsvermögen von 300 l und mehr	1 000 nkr	224	310	394	259	315	450
	1 000 nkr	4 110	5 321	6 793	5 137	6 395	9 250
Österreich							
Druck- und Vakuumbehälter	t	3 766	6 100	6 652	6 716	6 188	6 156
Andere Behälter (auch Silos für Zement	1 000 S	104 316	115 456	151 059	159 916	140 561	132 242
und Frischbeton)	t	11 425	14 787	15 334	16 163	19 793	27 313
	1 000 S	180 246	200 660	233 629	228 280	264 670	378 025
Schweden							
Kupferbehälter mit einem Fassungsvermögen	t	.	7	6	6	9	.
von 300 l und mehr	1 000 skr	346	280	281	239	366	.
Stahlbehälter mit einem Fassungsvermögen	1 000 skr	110 236	129 590	126 060	135 999	131 423	.
von 300 l und mehr	t	269	.	.	.	.	.
Aluminiumbehälter mit einem Fassungsver-	1 000 skr	1 906	979	1 124	772	312	.
mögen von 300 l und mehr							
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada							
Flüssigkeitsbehälter	St	8 510	9 331	10 827	6 961	8 423	.
Öllagertanks	1 000 kan\$	2 353	2 770	3 543	2 350	2 843	.
Gasbehälter	St	20 496	19 853	17 941	43 882	12 181	.
Andere Behälter	1 000 kan\$	587	583	523	1 262	532	.
	St	9 690	5 609	6 455	7 730	7 472	.
	1 000 kan\$	338	179	166	234	236	.
	1 000 kan\$	10 345	14 834	15 826	12 276	15 386	.
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>							
Lagertanks und Behälter	1 000 US-\$	627 136	771 829	904 546	938 400	917 000	.
Japan							
Lagertanks	t	281 750	134 834	201 323	181 343	230 392	.
Hochdruckbehälter und -zylinder	Mill. ¥	36 976	20 206	28 178	22 324	28 153	.
	t	99 522	157 624	117 308	146 516	123 470	.
	Mill. ¥	13 301	21 407	16 440	21 090	22 380	.

1) Einschl. Einzel- und Ersatzteile. - 2) Versand. - 3) Absatz.



# Metallbearbeitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>								
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>								
Metallbearbeitungsmaschinen <sup>1)</sup>	t	305 000	307 612	336 228	340 561	307 029	316 784	375 235
	Mill. DM	2 931	3 031	3 373	3 549	3 501	3 551	4 308
darunter:								
Drehbänke einschl. Revolverdrehbänke und Drehautomaten	t	51 770	44 240	47 425	47 352	40 168	40 682	46 941
Revolverdrehbänke und Drehautomaten	Mill. DM	578	531	595	613	566	600	737
Hobel-, Stoß- und Räummaschinen <sup>2)</sup>	t	15 701	14 683	16 807	16 762	15 336	16 220	20 832
Bohrmaschinen und Innengewindeschneid-	Mill. DM	230	224	266	274	271	295	387
maschinen	t	10 659	9 874	6 946	5 805	4 977	5 476	5 882
Fräsmaschinen, Waagrecht- Bohr- und	Mill. DM	81	78	61	54	54	52	64
Fräswerke <sup>2)</sup>	t	13 413	14 327	15 520	13 528	12 036	14 257	14 763
Säge- und Feilmaschinen	Mill. DM	143	157	179	166	177	180	189
Schleif-, Läpp- und Poliermaschinen <sup>2)</sup>	t	31 569	28 570	28 901	28 298	28 995	30 607	35 663
Verzahnmaschinen	Mill. DM	333	327	334	349	357	373	436
Hämmer, Schmiedemaschinen, Nietmaschinen,	t	7 970	8 685	9 609	10 148	8 795	9 450	11 980
Biege- und Richtmaschinen, Ziehbenke	Mill. DM	63	71	81	85	80	84	112
Pressen mit mechanischem Antrieb für die	t	29 708	28 239	29 553	29 360	27 128	29 025	34 544
Metallbearbeitung	Mill. DM	337	367	399	407	389	418	519
Pressen mit hydraulischem Antrieb für die	t	6 604	6 907	7 212	6 352	6 358	6 208	8 110
Metallbearbeitung	Mill. DM	105	107	115	111	118	115	154
Blechbearbeitungsmaschinen (ohne Pressen)	t	13 958	11 280	13 618	12 722	11 802	12 895	12 579
	Mill. DM	103	93	108	109	108	111	110
	t	37 068	42 452	45 320	50 067	40 539	40 076	51 576
	Mill. DM	239	249	275	306	276	260	319
	t	25 700	27 461	30 395	23 297	27 069	27 109	37 124
	Mill. DM	133	137	153	167	145	142	187
	t	21 900	22 745	24 241	25 557	25 887	26 139	28 790
	Mill. DM	150	163	179	196	197	199	230
<b>Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)</b>								
Drehmaschinen <sup>3)</sup>	St	5 346	4 206	3 546	2 706	2 411	2 947	2 971
Revolverdrehmaschinen	St	695	544	624	712	751	711	722
Drehautomaten	St	494	539	324	313	295	265	245
Karusselldrehmaschinen	St	92	61	71	69	40	51	34
Hobelmaschinen	St	40	87	78	86	55	40	50
Senkrecht-Stoßmaschinen	St	253	153	81	40	66	60	72
Waagrecht-Stoßmaschinen	St	418	311	110	76	.	.	.
Räum- und Keilnutenziehmaschinen	St	95	30	38	31	.	.	.
Einspindelige Bohrmaschinen	St	7 356	7 037	5 477	5 836	5 740	4 694	3 057
bis 20 mm Bohrdurchmesser	St	6 529	6 317	4 415	4 618	4 271	.	.
Radialbohrmaschinen	St	219	345	328	257	376	291	263
bis 40 mm Bohrdurchmesser	St	169	255	230	257	36	.	.
Feinbohrmaschinen	St	115	135	205	245	187	154	148
Lehrenbohrwerke	St	165	133	156	130	177	.	.
Fräsmaschinen (ohne Verzahnmaschinen)	St	2 214	1 840	2 372	2 397	2 413	2 033	2 051
Metallkreissägemaschinen	St	220	331	291	204	184	147	.
Verzahnmaschinen	St	.	.	.	580	650	1 118	817
Schleifmaschinen	St	.	.	6 480	7 681	5 348	5 388	5 056
Außenrundscheifmaschinen	St	289	334	386	328	308	313	566
Flachscheifmaschinen	St	545	468	442	508	488	505	543
Führungsbannscheifmaschinen	St	375	288	367	352	337	.	.
Innenrundscheifmaschinen	St	196	196	126	218	246	.	.
Läpp- und Honmaschinen	St	809	583	365	389	352	413	419
Gewindeschneidmaschinen	St	396	386	320	267	124	.	.
Schmiedehämmer	St	1 430	1 419	1 218	1 368	1 314	1 241	1 312
Pressen mit hydraulischem Antrieb <sup>4)</sup>	St	1 625	1 282	1 174	1 246	1 095	1 337	1 349
Exzenter-, Kurbel- und Kniehebelpressen	St	8 384	8 438	6 856	7 515	5 826	.	.
Scheren insgesamt (ohne Kurbeltafelscheren)	St	.	.	.	4 157	3 921	4 981	4 794
Scheren, (ohne hand- und fußbetriebene)	St	665	726	656	660	624	666	648
Langmesserscheren	St	.	.	.	.	.	.	.
<b>Belgien</b>								
Metallbearbeitungsmaschinen <sup>5)</sup>	t	12 065	10 596	11 197	10 364	11 397	13 394	14 693
	Mill. bfr	1 194	1 064	1 094	1 062	1 247	1 582	1 708
darunter:								
Metallbearbeitungsmaschinen der span-	t	5 476	5 892	6 552	6 595	6 942	4 895	.
losen Formung	Mill. bfr	430	432	464	496	563	915	.
<b>Bulgarien</b>								
Drehbänke	St	2 633	2 737	3 350	3 933	3 901	3 999	3 938
Stoßmaschinen	St	251	280	99	101	1	71	115
Bohrmaschinen	St	2 565	2 658	3 231	3 521	4 483	4 486	5 777
Fräsmaschinen	St	323	294	408	640	763	815	.
<b>Dänemark</b>								
Drehbänke	St	.	.	.	184	136	162	161
	Mill. dkr	5,0	5,0	4,0	3,6	2,8	2,8	2,2
Bohrmaschinen	St	.	.	.	.	.	.	1 334
	Mill. dkr	5,0	4,0	5,0	6,1	6,2	8,5	9,2
Fräsmaschinen	St	.	.	.	760	845	482	207
	Mill. dkr	6,0	5,0	5,0	7,2	8,3	9,4	8,7
Schleif- und Poliermaschinen	St	.	.	.	11 180	11 374	12 702	17 100
	Mill. dkr	19,0	19,0	19,0	24,5	28,8	30,8	37,6
Exzenterpressen	St	.	.	.	294	219	197	225
	Mill. dkr	10,0	10,0	12,0	9,8	8,1	7,6	11,0
Andere Pressen	Mill. dkr	.	.	.	12,4	14,3	12,0	14,6
<b>Finnland</b>								
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill. Fmk	916	2 001	1 120	1 297	1 006	.	.

Fußnoten vgl. S. 108.

# Metallbearbeitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Frankreich<sup>5)</sup></b>								
<b>Metallbearbeitungsmaschinen der spanabhebenden Formung</b>	t	45 500	45 760	42 640	42 100	46 340	42 200	48 100
Parallel-drehbänke	St	6 660	6 865	7 230	6 760	6 770	6 540	6 906
Drehautomaten	t	11 195	11 085	10 825	10 785	11 445	9 100	10 225
Karusseldrehbänke	St	1 210	1 195	1 030	890	830	650	997
Vielstahldrehbänke, Drehhalbautomaten, sonstige Drehbänke	t	2 765	2 755	2 875	2 420	2 135	1 670	3 280
Hobelmaschinen	St	81	59	55	60	70	43	52
Fräsmaschinen	t	1 745	1 125	1 130	1 535	1 760	735	1 002
Feilmaschinen	St	705	570	505	510	585	700	569
Bohr- und Fräswerke	t	1 150	990	1 320	915	1 275	1 690	1 228
Ausbohrmaschinen	St	60	54	55	40	51	46	29
Radialbohrmaschinen	t	1 360	1 410	780	670	1 005	620	358
Sonstige Bohrmaschinen	St	4 190	4 595	4 290	4 695	4 625	5 040	5 407
Schleif-, Läpp- und Poliermaschinen	t	10 310	10 990	10 140	10 700	11 425	11 870	12 707
Schleifmaschinen	St	1 150	855	955	1 060	1 095	1 030	1 433
Verzahnmaschinen	t	1 090	650	735	830	805	680	997
Walz-, Biege-, Zieh- und Richtmaschinen	St	208	155	195	210	125	84	120
Schnaid- und Stanzmaschinen	t	2 735	2 000	1 490	1 675	2 025	1 390	1 100
Mechanische Pressen	St	102	125	117	90	110	91	122
Falzmaschinen	t	165	165	170	155	265	130	199
Hydraulische Pressen	St	460	390	370	320	330	243	524
Säge- und Trennmaschinen	t	1 515	1 155	1 285	1 200	1 075	680	997
Schleifmaschinen	St	5 300	5 135	4 815	5 150	5 360	4 540	11 746
Schleifmaschinen	t	2 400	2 140	1 760	2 570	2 975	2 290	3 280
Schleifmaschinen	St	2 845	2 860	3 625	4 065	4 780	4 460	4 964
Schleifmaschinen	t	1 035	1 010	1 310	1 395	1 615	1 610	1 819
Schleifmaschinen	St	1 975	1 815	1 810	1 510	1 630	770	1 583
Schleifmaschinen	t	870	835	785	690	645	280	745
Schleifmaschinen	St	880	1 020	1 125	1 260	1 515	1 165	1 372
Schleifmaschinen	t	2 115	2 420	2 705	2 420	2 670	3 060	3 355
Schleifmaschinen	St	78	44	45	40	15	30	46
Schleifmaschinen	t	260	130	160	150	55	130	131
<b>Metallbearbeitungsmaschinen der spanlosen Formung</b>	t	24 500	25 340	23 460	25 200	30 910	30 400	35 800
Walz-, Biege-, Zieh- und Richtmaschinen	St	1 494	1 535	1 490	1 625	1 700	1 960	2 196
Schnaid- und Stanzmaschinen	t	3 065	3 305	2 995	3 975	3 775	2 980	3 285
Mechanische Pressen	St	2 030	1 955	1 480	1 880	1 785	1 680	2 272
Falzmaschinen	t	5 425	5 135	4 790	7 085	6 010	8 340	7 574
Hydraulische Pressen	St	1 562	1 495	1 135	1 230	1 305	1 000	1 378
Walz-, Biege-, Zieh- und Richtmaschinen	t	7 495	8 165	6 805	6 140	6 980	9 400	11 982
Schnaid- und Stanzmaschinen	St	722	879	915	780	865	840	1 187
Mechanische Pressen	t	4 300	4 745	4 975	3 580	5 155	5 030	6 077
Falzmaschinen	St	866	955	845	770	830	800	956
Hydraulische Pressen	t	4 045	3 355	4 030	2 880	3 455	2 390	4 121
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>5)</sup></b>								
<b>Metallbearbeitungsmaschinen</b>	Mill. £	114	122	141	149	156	153	172
dar. Einzel- und Ersatzteile	Mill. £	.	2	3	5	7	8	10
Drehbänke	St	.	.	20 709	20 468	21 100	20 059	22 140
darunter:	1 000 £	.	29 611	37 246	41 224	43 201	38 797	45 261
Drehautomaten	St	.	.	1 753	2 003	2 332	1 973	2 146
Spitzendrehbänke	1 000 £	.	8 521	12 284	14 302	14 805	13 352	14 716
Hobel-, Stoß- und Nutenstoßmaschinen	St	.	.	.	.	14 724	14 773	16 149
Bohrmaschinen (ohne Ständerbohrmaschinen)	1 000 £	.	.	.	.	13 027	12 731	14 665
darunter:	St	.	.	1 194	1 174	1 307	1 400	829
Feinbohrmaschinen	1 000 £	.	2 033	1 688	1 596	1 442	1 228	980
Lehrenbohrmaschinen	St	.	.	858	899	721	675	531
Waaagrechtbohrmaschinen	1 000 £	.	7 692	8 042	8 324	7 878	9 486	8 628
Ständerbohrmaschinen	St	.	.	.	.	302	218	101
Fräsmaschinen	1 000 £	.	.	.	.	2 098	1 544	1 088
dar. Waaagrecht- und Senkrechtfräsmaschinen	St	.	.	.	.	96	114	97
Sägemaschinen	1 000 £	.	.	.	.	824	1 044	1 351
Läpp- und Honmaschinen	St	.	.	.	.	250	280	234
Schleifmaschinen	1 000 £	.	.	.	.	3 757	6 354	5 658
dar. Zylinderschleifmaschinen	St	.	.	13 132	14 132	12 335	11 416	8 462
Zahnrad-schneidemaschinen u. ä.	1 000 £	.	5 649	7 023	7 721	8 404	7 305	7 843
Schmiedemaschinen	St	.	.	5 566	6 045	6 457	6 853	6 725
Pressen mit hydraulischem Antrieb	1 000 £	.	11 388	13 720	14 715	14 909	17 080	18 931
Mechanische Pressen einschl. pneumatische	St	.	.	.	.	5 229	5 928	5 889
Stanzen und Scheren	1 000 £	.	.	.	.	9 203	10 792	10 560
Blecbearbeitungsmaschinen	St	.	.	3 576	3 221	2 743	2 174	2 334
Drahtbe- und -verarbeitungsmaschinen	1 000 £	.	1 156	1 662	1 474	1 613	1 374	1 449
Walz-, Biege-, Zieh- und Richtmaschinen	St	.	.	213	429	461	352	332
Schnaid- und Stanzmaschinen	1 000 £	.	.	.	310	591	468	473
Mechanische Pressen einschl. pneumatische	St	.	.	.	7 832	7 607	7 922	7 692
Stanzen und Scheren	1 000 £	.	15 418	18 079	18 255	17 511	20 568	21 891
Blecbearbeitungsmaschinen	St	.	.	.	.	2 008	2 793	2 073
Drahtbe- und -verarbeitungsmaschinen	1 000 £	.	.	.	.	8 385	10 396	11 919
Walz-, Biege-, Zieh- und Richtmaschinen	St	.	.	832	809	555	498	516
Schnaid- und Stanzmaschinen	1 000 £	.	4 991	4 412	4 565	3 391	3 191	3 545
Mechanische Pressen einschl. pneumatische	St	.	.	.	.	282	140	171
Stanzen und Scheren	1 000 £	.	.	.	.	1 956	977	1 564
Blecbearbeitungsmaschinen	St	.	.	.	1 425	1 314	1 315	1 351
Drahtbe- und -verarbeitungsmaschinen	1 000 £	.	3 740	7 003	4 862	4 706	3 407	4 156
Walz-, Biege-, Zieh- und Richtmaschinen	St	.	.	.	.	3 622	3 822	4 096
Schnaid- und Stanzmaschinen	1 000 £	.	.	.	.	9 296	8 576	10 822
Mechanische Pressen einschl. pneumatische	St	.	.	.	.	3 842	3 269	2 516
Stanzen und Scheren	1 000 £	.	.	.	.	5 247	5 462	6 165
Blecbearbeitungsmaschinen	St	.	.	.	.	2 038	1 084	660
Drahtbe- und -verarbeitungsmaschinen	1 000 £	.	.	.	.	2 636	2 580	3 422
Walz-, Biege-, Zieh- und Richtmaschinen	St	.	.	.	.	2 226	2 226	1 432
Schnaid- und Stanzmaschinen	1 000 £	.	.	.	.	3 508	4 192	4 151

Fußnoten vgl. S. 108.

# Metallbearbeitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Italien</b>								
Drehbänke	St	.	.	.	5 716	7 503	9 020	.
	t	.	.	.	11 353	16 561	20 363	.
Hobelmaschinen	St	.	.	37	41	51	47	.
	t	.	.	630	717	1 003	889	.
Stoß- und Räummaschinen	St	.	.	.	452	454	697	.
	t	.	.	.	777	748	1 279	.
Bohrmaschinen	St	.	.	.	577	686	712	.
	t	.	.	.	4 563	5 803	6 397	.
Fräsmaschinen	St	.	.	.	2 754	3 525	4 033	.
	t	.	.	.	6 556	8 220	9 530	.
Schleif-, Läpp- und Poliermaschinen	St	.	.	.	8 231	5 241	8 664	.
	t	.	.	.	7 127	8 919	8 552	.
Zahnradschneidemaschinen u. ä.	St	.	.	128	138	170	210	.
	t	.	.	364	438	548	718	.
Schmiedehämmer	St	.	.	15	90	37	59	.
	t	.	.	174	1 111	796	964	.
Pressen	St	.	.	2 764	2 642	3 795	4 142	.
	t	.	.	9 468	14 956	21 934	23 925	.
Blechbearbeitungsmaschinen	St	.	.	.	2 898	4 045	4 325	.
	t	.	.	5 206	6 638	9 786	11 403	.
Drahtbearbeitungsmaschinen einschl.	St	.	.	.	1 972	2 376	2 232	.
Rohrbearbeitungsmaschinen	t	.	.	.	1 810	2 146	2 783	.
Biege- und Richtmaschinen für die Bearbeitung von Stangen und Formeisen sowie Preßplatten	St	.	.	.	3 082	5 045	5 277	.
	t	.	.	794	1 001	1 178	2 078	.
<b>Jugoslawien</b>								
Metallbearbeitungsmaschinen	t	4 900	7 686	9 195	8 902	8 086	6 607	8 357
<b>Niederlande</b>								
Metallbearbeitungsmaschinen der spanabhebenden Formung	St Mill. hfl	6 968 25,5	8 055 22,8	8 393 24,1	6 697 27,0	7 300 27,1	7 800 31,8	.
Metallbearbeitungsmaschinen der spanlosen Formung	St Mill. hfl	5 121 14,8	5 591 19,4	5 709 23,5	5 409 21,0	5 300 19,3	6 500 17,5	.
<b>Norwegen</b>								
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill. nkr	4	6	7	9	7	6	8
<b>Österreich</b>								
Metallbearbeitungsmaschinen dar. Einzel- und Ersatzteile	Mill. S t 1 000 S	347,3 560 56 718	348,9 1 128 71 436	405,9 1 167 66 003	485,6 1 019 65 031	522,1 907 66 554	503,6 1 051 67 693	666,2 1 177 80 026
Drehbänke und Drehmaschinen	St t 1 000 S	887 1 546 102 075	815 1 386 87 041	977 1 677 113 775	995 1 655 118 394	740 1 327 107 414	836 1 544 111 684	1 173 1 962 143 227
Hobel-, Stoß- und Räummaschinen	St t 1 000 S	- - -	24 15 1 076	24 16 1 073	23 15 1 028	24 16 1 073	38 26 2 946	46 43 4 826
Bohrmaschinen, Bohrwerke und Innengewinde- schneidemaschinen	St t 1 000 S	504 299 28 470	379 239 22 515	456 286 33 473	298 219 30 432	262 238 36 644	210 246 34 638	249 271 38 891
Fräsmaschinen	St t 1 000 S	91 236 21 296	48 224 22 500	33 348 39 973	26 449 52 617	28 367 53 494	21 478 49 924	34 451 49 393
Säge- und Feilmaschinen	St t 1 000 S	527 155 8 416	726 173 10 275	1 015 196 12 596	1 219 221 15 060	1 096 209 14 316	1 111 243 17 401	1 061 301 21 420
Schleifmaschinen	St t 1 000 S	956 169 14 693	1 034 173 14 452	669 231 21 566	201 208 16 071	134 163 15 159	138 183 18 274	112 132 13 752
Hämmer, Schmiede- und -hilfsmaschinen, Niet-, Biege-, Richtmaschinen, Ziehbanke	St t 1 000 S	16 460 37 806	15 401 30 251	11 387 34 045	11 638 65 101	14 2 043 139 073	16 1 754 132 785	18 2 632 200 718
Pressen	St t 1 000 S	218 755 26 219	240 798 27 446	280 858 31 098	328 1 342 48 280	223 521 18 022	209 577 20 088	233 1 246 54 734
Blechbearbeitungsmaschinen	St t 1 000 S	145 841 24 328	190 1 028 33 142	208 1 006 31 553	181 1 349 51 743	182 1 233 42 352	161 881 27 115	199 1 119 35 410
Drahtbe- und -verarbeitungsmaschinen	St t 1 000 S	5 13 978	6 16 1 767	2 3 205	6 3 320	21 31 3 196	2 9 884	1 0,5 34
<b>Polen</b>								
Metallbearbeitungsmaschinen der spanabhebenden Formung	St t	27 300 37 900	29 344 39 142	31 134 40 931	32 625 40 971	32 263 44 876	29 000 45 700	29 900 49 400
Metallbearbeitungsmaschinen der spanlosen Formung	St t	4 100 8 000	3 611 8 543	3 389 9 657	2 976 10 728	3 199 9 719	4 000 11 000	3 500 11 000
<b>Portugal</b>								
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill. Esc	.	21,1	41,2	45,3	44,1	41,8	43,7
Drehbänke	St t Mill. Esc	.	256 361 12,1	302 484 20,1	288 647 19,5	896 381 14,8	422 336 14,3	191 345 14,9
Bohrmaschinen	St t Mill. Esc	.	192 55 .	1 036 180 .	1 036 213 10,3	898 231 10,7	859 265 12,0	908 432 10,8
Pressen	St t Mill. Esc	.	60 85 2,6	104 141 5,3	105 220 7,8	81 222 8,2	69 213 7,3	77 212 7,8

Fußnoten vgl. S. 108.

# Metallbearbeitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Schneidemaschinen (Sägemaschinen)	St t	. .	44 128	44 167	63 206	63 368	49 221	54 247
Feilmaschinen	Mill. Esc St t Mill. Esc	. . . .	2,9 33 39 1,2	3,8 44 46 1,7	4,9 34 43 1,6	6,9 28 26 0,8	5,8 16 13 0,6	7,4 5 6 0,3
Rumänien								
Metallbearbeitungsmaschinen	St t	5 450 9 247	7 267 11 335	7 163 14 433	8 522 13 953	9 689 16 936	11 693 19 934	13 578 22 588
Schweden								
Drehautomaten	St Mill. skr	2 0,1	2 0,1	6 0,3	10 0,2	10 0,4	22 2,7	. .
Drehbänke	St Mill. skr	2 198 32,1	2 253 28,9	2 095 29,6	1 590 27,5	1 355 21,8	1 149 17,2	. .
Fräsmaschinen	St Mill. skr	1 151 25,4	1 125 27,1	1 069 30,1	1 136 32,4	1 014 27,3	795 22,8	. .
Hobelmaschinen	St Mill. skr	924 5,7	887 5,8	812 5,8	696 4,3	731 4,9	677 4,5	. .
Bohrmaschinen	St Mill. skr	10 187 16,6	10 361 18,6	10 894 21,3	10 563 25,6	20 727 30,8	10 365 23,5	. .
Schleif- und Poliermaschinen	St Mill. skr	12 010 48,0	11 093 49,9	12 454 55,3	11 810 62,1	8 890 59,0	6 821 48,3	. .
Scheren	St Mill. skr	1 822 15,3	2 228 15,1	1 902 15,9	1 560 14,4	1 698 13,5	1 574 16,7	. .
Pressen	St Mill. skr	. 18,6	. 21,3	1 514 22,4	1 270 21,6	1 356 19,9	1 397 19,7	. .
Sowjetunion								
Metallbearbeitungsmaschinen der spanabhebenden Formung	St	182 767	183 800	186 130	192 184	197 641	200 800	205 300
Metallbearbeitungsmaschinen der spanlosen Formung	St	34 221	34 497	34 637	38 412	41 126	42 100	42 700
Spanien								
Drehbänke	St t Mill. Pta	5 156 1 172 524	6 900 10 207 755	5 850 8 616 663	5 790 8 084 755	3 185 4 335 369	3 047 .	. .
Fräsmaschinen	St t Mill. Pta	1 433 2 426 199	2 333 3 674 327	2 357 3 207 357	1 619 2 377 319	1 570 2 569 264	2 386 .	. .
Schleifmaschinen	St t Mill. Pta	5 870 783 85	8 012 1 349 151	8 016 1 892 176	8 445 1 655 158	11 474 1 492 178	. .	. .
Bohrmaschinen	St t Mill. Pta	. . .	. . .	805 3 009 254	675 2 683 257	361 1 390 125	. .	. .
Bohrmaschinen mit Drehbohrer	St t Mill. Pta	. . .	. . .	. . .	3 582 1 282 155	2 329 988 108	. .	. .
Tschechoslowakei								
Drehbänke	St	5 015	4 994	5 174	5 229	4 830	4 867	4 985
Revolverdrehbänke	St	652	625	807	845	800	545	720
Drehautomaten und Halbautomaten	St	1 704	1 600	1 305	1 143	1 265	1 407	1 281
Hobelmaschinen	St	216	242	293	237	193	157	146
Bohrmaschinen	St	6 958	5 263	7 150	6 116	6 611	6 995	6 633
dar. Waagrecht-Bohrwerke	St	789	902	861	721	757	656	591
Fräsmaschinen	St	2 294	2 252	2 135	2 040	2 161	2 351	2 539
Schleifmaschinen	St	5 684	2 734	3 866	8 819	9 940	13 120	14 059
Schmiedemaschinen	St	23	9	21	34	38	53	31
Hämmer einschl. Fallhämmer	St	682	650	473	231	351	201	207
Pressen mit mechanischem Antrieb	St	713	702	982	1 090	1 126	1 139	1 166
Ungarn								
Drehbänke (ohne Karussell- und Revolverdrehbänke)	St	2 583	2 638	2 492	2 651	2 656	2 946	2 829
Hobelmaschinen	St	174	178	242	335	389	435	601
Bohrmaschinen	St	4 076	3 877	5 128	5 806	5 734	6 399	4 029
Fräsmaschinen	St	540	1 140	936	863	923	999	827
dar. Senkrecht-Fräsmaschinen	St	.	.	.	277	274	274	138
Außereuropäische Länder								
Kanada								
Metallbearbeitungsmaschinen	1 000 kan \$	18 514	19 703	16 866	12 752	11 861	20 636	.
dar. Einzel- und Ersatzteile	1 000 kan \$	946	865	1 173	3 493	4 111	5 536	.
Pressen	St	325	482	629	.	.	.	.
dar. Mechanische Pressen	1 000 kan \$	2 702	3 689	5 676	9 556	8 375	5 590	.
	St	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 kan \$	.	.	.	4 368	4 003	2 728	.
		1960	1962	1963				
Drehbänke	St	124	518	853	.	.	.	.
	1 000 kan \$	575	1 610	1 870	.	.	.	.

Fußnote vgl. S.108.

# Metallbearbeitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Vereinigte Staaten</b>								
<b>Metallbearbeitungsmaschinen</b>								
dar. Drehbänke	St Mill.US-\$	18 476 150	21 320 198	24 868 235	26 953 286	27 596 334	21 310 308	19 590 286
darunter:								
Revolverdrehbänke (außer vertikalen Drehbänken)	St Mill.US-\$	1 484 17	1 223 17	1 631 27	2 016 32	2 128 37	1 751 29	. .
Drehautomaten	St Mill.US-\$	2 342 78	3 156 115	3 462 130	4 371 160	5 009 182	3 913 144	3 432 136
Stoßmaschinen (außer Zahnradstoßmaschinen)	St Mill.US-\$	515 1,8	436 1,7	268 <sup>a)</sup> 0,4 <sup>a)</sup>	446 2,6	192 2,4	177 <sup>a)</sup> 2,2 <sup>a)</sup>	. .
Bohrmaschinen	Mill.US-\$	52	72	92	111	.	94	81
Radial-Bohrmaschinen	St Mill.US-\$	476 5	531 8	680 9	761 10	709 9	483 7	. .
Mehrspindel-Bohrmaschinen	St Mill.US-\$	482 15	700 18	720 20	1 123 21	1 338 31	776 25	. .
Bohrwerke	St Mill.US-\$	1 733 67	1 718 74	1 823 92	1 934 111	1 809 119	1 414 94	1 185 81
darunter:								
Horizontalbohrwerke	St Mill.US-\$	281 18	288 29	221 20	223 25	484 66	285 49	123 18
Vertikalbohrwerke	St Mill.US-\$	168 16	109 12	.	.	.	.	.
Fräsmaschinen	St Mill.US-\$	16 683 106	17 153 126	20 602 144	25 549 202	24 005 234	30 671 234	25 329 184
dar. Waagrecht-Fräsmaschinen	St Mill.US-\$	815 14	887 14	900 16	1 418 17	1 399 23	1 321 24	1 111 19
Säge- und Feilmaschinen	St Mill.US-\$	10 910 19	12 901 23	15 830 26	22 280 37	22 151 36	5 077 <sup>b)</sup> 27 <sup>b)</sup>	5 280 <sup>b)</sup> 29 <sup>b)</sup>
Schleif- und Poliermaschinen	St Mill.US-\$	52 446 136	57 819 176	73 044 214	98 037 236	91 356 248	99 185 234	. .
darunter:								
Flachschleifmaschinen	St Mill.US-\$	4 862 28	4 983 29	6 552 39	8 081 47	9 107 56	. .	. .
Zylinderschleifmaschinen <sup>6)7)</sup>	St Mill.US-\$	1 337 45	1 690 68	1 914 86	2 475 88	2 363 86	2 003 78	1 561 76
Läpp- und Honmaschinen	St Mill.US-\$	2 156 7	2 329 12	2 577 13	3 468 15	2 444 14	2 239 14	2 103 13
Räummaschinen	St Mill.US-\$	158 7	223 12	229 16	251 15	.	145 10	182 17
Zahnrad-schneidemaschinen	St Mill.US-\$	1 201 36	1 372 47	1 576 56	1 591 59	1 556 64	1 476 68	1 249 65
Schmiedemaschinen	St Mill.US-\$	825 22	670 23	809 33	903 33	810 30	753 32	803 32
Pressen	St Mill.US-\$	28 563 136	28 350 170	33 492 209	40 851 253	42 102 240	37 252 199	36 499 223
dar. Pressen mit hydraulischem Antrieb	St Mill.US-\$	4 605 28	4 418 27	4 541 30	5 586 40	3 904 34	3 009 51	2 939 54
Biege- und Richtmaschinen	St Mill.US-\$	13 026 45	15 929 43	17 499 49	18 380 51	14 385 57	21 719 65	24 408 65
Stanzen und Scheren								
mit mechanischem Antrieb	St Mill.US-\$	2 455 32	2 454 28	2 674 39	3 635 43	8 552 57	8 845 57	9 250 54
mit Hand- und Fußantrieb	St Mill.US-\$	1 159 0,3	2 975 1,2	3 258 1,1	2 113 1,2	.	.	.
<b>Brasilien</b>								
Drehbänke	St	.	.	3 110	3 657	4 267	4 665	.
Revolverdrehbänke und Drehautomaten	St	.	.	205	425	.	.	.
<b>China (Taiwan)</b>								
Drehbänke	St	1 702	2 586	3 253	3 904	4 420	6 375	9 539
Bohrmaschinen	St	1 879	2 619	3 394	4 849	5 325	6 038	7 428
Pressen	St	648	1 102	1 453	1 918	2 036	2 861	3 015
<b>Indien</b>								
Metallbearbeitungsmaschinen	Mill. iR	.	237	281	337	311	308	.
Drehbänke	St Mill. iR	4 922 58	5 986 68	.	.	.	.	.
Bohrmaschinen	St Mill. iR	14 034 20	22 846 25	.	.	.	.	.
Fräsmaschinen	St Mill. iR	683 33	842 40	.	.	.	.	.
Schleifmaschinen	St Mill. iR	3 380 11	5 556 16	.	.	.	.	.

Fußnoten vgl.S. 108.



# Metallbearbeitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Japan <sup>5)</sup>								
Drehbänke	St	.	35 781	23 111	27 207	39 595	44 821	55 600
	t	.	46 781	31 043	37 301	55 000	69 491	89 400
	Mill. ¥	.	32 977	22 835	27 248	43 894	57 871	77 700
darunter:								
Spitzendrehbänke	St	.	17 020	10 888	13 354	18 433	21 728	27 605
	t	.	28 907	18 236	22 397	31 897	40 915	54 030
	Mill. ¥	.	17 520	12 134	14 908	21 332	28 583	38 850
Drehautomaten	St	.	6 659	4 293	6 414	9 473	13 208	12 200
	t	.	6 635	4 940	6 896	10 935	13 233	15 500
	Mill. ¥	.	5 484	4 189	5 980	11 266	14 812	18 700
Revolverdrehbänke	St	.	2 998	1 640	2 375	3 452	3 613	3 800
	t	.	3 444	2 197	2 870	4 445	4 786	5 400
	Mill. ¥	.	3 234	1 962	2 567	4 767	4 900	5 600
Bohrmaschinen	St	.	56 479	39 611	50 934	67 429	78 187	98 000
	t	.	14 096	8 989	11 956	16 313	19 831	26 100
	Mill. ¥	.	6 829	4 572	5 828	8 253	11 390	15 700
darunter:								
Senkrecht-Bohrmaschinen	St	.	6 108	3 782	4 438	5 781	6 240	7 600
	t	.	3 312	2 160	2 529	3 425	3 788	4 600
	Mill. ¥	.	1 604	1 099	1 257	1 833	2 091	2 800
Radial-Bohrmaschinen	St	.	1 446	780	1 344	1 917	2 476	3 600
	t	.	5 230	3 349	5 296	7 088	8 995	12 100
	Mill. ¥	.	2 821	1 669	2 551	3 655	4 945	7 100
Bohrwerke	St	.	1 705	1 594	1 567	1 978	2 351	2 800
	t	.	8 828	7 298	7 754	10 557	13 832	18 800
	Mill. ¥	.	8 712	6 788	7 051	10 477	14 848	21 200
Fräsmaschinen	St	.	8 418	6 029	7 084	9 565	11 734	15 300
	t	.	16 161	11 833	14 625	22 326	27 992	39 700
	Mill. ¥	.	12 639	9 386	11 367	18 021	23 548	33 500
darunter:								
Senkrecht-Fräsmaschinen	St	.	2 826	2 249	2 976	4 221	4 910	6 300
	t	.	5 715	4 596	5 629	7 954	9 873	13 700
	Mill. ¥	.	4 318	3 667	4 304	6 404	8 079	11 400
Waagrecht-Fräsmaschinen	St	.	2 497	1 805	2 189	2 853	3 040	3 700
	t	.	4 162	3 158	3 962	5 659	5 788	7 000
	Mill. ¥	.	3 070	2 354	2 896	4 320	4 349	5 400
Sägemaschinen	St	.	4 203	3 172	3 234	4 452	4 871	5 100
	t	.	2 447	1 625	1 733	2 432	2 867	3 990
	Mill. ¥	.	1 622	1 026	1 151	1 800	2 200	2 700
Feilmaschinen	St	.	1 179	707	860	954	1 728	2 300
	t	.	2 274	1 242	1 383	1 584	3 021	4 370
	Mill. ¥	.	921	535	642	826	1 256	1 800
Hobelmaschinen	St	.	287	152	133	228	184	250
	t	.	4 465	2 657	2 347	3 700	3 453	5 700
	Mill. ¥	.	1 804	1 055	890	1 871	2 157	3 400
Schleif- und Poliermaschinen	St	.	6 755	5 430	7 580	9 590	11 495	14 700
	t	.	13 284	9 624	11 758	19 580	24 050	30 100
	Mill. ¥	.	12 867	8 900	11 116	15 936	26 617	33 100
darunter:								
Außenrundscheifmaschinen	St	.	43	39	31	36	63	55
	t	.	1 911	1 575	1 074	2 020	2 947	2 060
	Mill. ¥	.	1 422	1 126	728	1 378	2 317	1 700
Innenrundscheifmaschinen	St	.	187	88	188	227	247	.
	t	.	501	266	506	736	769	.
	Mill. ¥	.	720	342	730	1 041	1 189	.
Flachscheifmaschinen	St	.	1 343	866	1 414	2 212	2 574	3 590
	t	.	2 703	1 820	2 567	4 510	5 899	.
	Mill. ¥	.	2 579	1 737	2 516	4 512	6 144	.
Verzahnmaschinen	St	.	1 327	857	1 074	1 442	1 836	2 240
	t	.	3 741	2 809	2 864	3 938	5 046	6 200
	Mill. ¥	.	3 539	2 697	2 709	4 230	5 742	7 500
Hämmer	St	.	139	77	106	238	237	.
	t	.	2 013	815	1 017	2 567	3 403	.
	Mill. ¥	.	497	206	259	709	988	.
Biege- und Richtmaschinen	St	.	2 398	2 942	3 348	4 209	1 869	1 090
	t	.	3 718	3 232	4 526	4 704	4 134	6 000
	Mill. ¥	.	1 370	1 246	1 323	2 551	2 332	2 900
Mechanische Pressen	St	.	3 468	3 027	4 492	5 677	6 483	2 970
	t	.	32 569	43 081	31 890	53 742	80 684	92 220
	Mill. ¥	.	12 456	14 226	9 988	19 060	32 512	35 450
Hydraulische Pressen	St	.	6 966	4 725	4 892	2 414	3 047	4 590
	t	.	10 246	10 437	13 360	21 018	27 484	38 680
	Mill. ¥	.	3 151	4 150	5 097	8 925	12 098	18 500
dar. mit 500 t und mehr	St	.	61	70	82	124	142	253
	t	.	2 977	4 009	4 224	8 759	13 203	20 430
	Mill. ¥	.	1 396	1 646	1 990	4 211	6 243	9 530
Drahtbe- und -verarbeitungsmaschinen	St	.	1 353	1 241	1 182	1 339	1 510	1 907
	t	.	4 267	3 871	3 089	4 891	6 053	7 240
	Mill. ¥	.	2 518	2 427	1 938	3 297	4 314	6 200
Sondermaschinen zur Herstellung von Bolzen, Schrauben und Muttern	St	.	4 962	4 839	7 403	14 227	19 023	.
	t	.	1 062	916	1 206	2 432	2 672	.
	Mill. ¥	.	867	979	1 209	2 600	3 500	.
Korea, Süd-								
Drehbänke	St	960	601	737	766	1 093	1 323	1 440
Hobelmaschinen	St	-	-	6	3	6	19	19
Bohrmaschinen einschl. Bohr- und Fräswerke	St	.	-	342	844	159	247	260
Fräsmaschinen	St	.	15	17	31	56	111	160
Schleifmaschinen	St	74	102	100	95	119	214	70
Australien <sup>8)</sup>								
Drehbänke	1 000 \$A	2 263	2 343	3 255	2 914	3 303	3 659	.
Andere Metallbearbeitungsmaschinen	1 000 \$A	3 545	2 551	2 910	3 252	3 601	3 564	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 2) Ohne solche für Verzahnungen. - 3) Für 1966 und 1967 werden nach der alten Reihe 3 332 bzw. 2 959 Stück nachgewiesen; ein Grund für die Änderung ist nicht angegeben. - 4) Für 1966 und 1967 werden nach der alten Reihe 1 095 bzw. 1 009 Stück nachgewiesen; ein Grund für die Änderung ist nicht angegeben. - 5) Versand. - 6) Ohne Maschinen mit einem Wert bis 1 000 \$ je Stück. - 7) Ab 1967 nur externe Zylinderschleifmasch. 8) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

a) Nur Horizontal-Stoßmaschinen. - b) Ohne Maschinen mit einem Wert bis 1 000 \$ je Stück.

## Hütten- und Walzwerkseinrichtungen

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>								
Bundesrepublik Deutschland Hütten- und Walzwerkseinrichtungen <sup>1)</sup>	t 1 000 DM	169 000 817 600	126 296 620 906	105 351 525 669	107 923 531 999	103 492 502 776	109 461 521 074	123 150 652 833
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) Walzwerkseinrichtungen	t	20 300	23 400	19 800	25 700	22 800	15 600	8 900
Belgien Hütten- und Walzwerkseinrichtungen <sup>2)</sup>	t 1 000 bfr	19 111 .	8 707 374 747	9 306 353 126	11 127 478 637	8 876 437 772	5 756 326 045	8 346 563 700
Finnland Walzwerkseinrichtungen	1 000 Fmk	.	56	652	156	119	.	.
Frankreich <sup>3)</sup> Hütten- und Walzwerkseinrichtungen	t	48 550	41 345	43 940	31 020	28 970	36 210	61 360 <sup>a)</sup>
Großbritannien u. Nordirland <sup>3)</sup> Hütten- und Stahlwerkseinrichtungen	Mill. £ Mill. £	29 25	38 24	34 24	37 27	33 28	22 17	18 20
Österreich Hütten- und Walzwerkseinrichtungen	t Mill. S	6 782 229	5 168 169	6 290 156	3 748 96	6 223 168	4 599 126	5 826 194
Polen Hütten- und Walzwerkseinrichtungen	t	32 415	34 972	40 110	38 299	43 984	43 154	43 600
Rumänien Hütten- und Walzwerkseinrichtungen	t	33 330	39 878	40 457	48 359	51 382	58 530	66 309
Schweden Walzwerkseinrichtungen	1 000 skr	25 537	28 768	26 033	26 894	27 438	36 148	.
Einzel- und Ersatzteile	1 000 skr	28 609	32 964	60 609	47 882	38 065	45 890	.
Industrie-, Labor- u. Schmelzöfen	1 000 skr	13 671	16 815	20 763	28 934	19 929	.	.
Sowjetunion Hütten- und Walzwerkseinrichtungen	t	235 600	232 600	232 300	252 200	289 900	312 400	308 500
dar. Walzwerkseinrichtungen	t	112 200	112 200	111 200	120 500	142 900	153 200	140 700
Spanien Walzwerkseinrichtungen, Zieherei- und Kalibriermaschinen	St t 1 000 Pta	251 1 212 78 751	333 1 597 113 403	644 1 710 136 462	500 1 783 148 223	326 1 286 107 992	.	.
Tschechoslowakei Hütten- und Walzwerkseinrichtungen	t	104 922	107 321	60 902	63 698	60 676	66 314	50 277
dar. Walzwerkseinrichtungen	t	34 087	38 695	31 322	27 168	37 211	37 125	36 364
<b>Außereuropäische Länder</b>								
Vereinigte Staaten <sup>3)</sup> Walzwerkseinrichtungen und Zubehör	1 000 US-\$	222 211	276 639	278 327	344 587	330 300	302 700	.
Japan Walzwerkseinrichtungen	St Mill. ¥	1 905 14 860	2 729 14 925	1 657 18 854	1 564 22 344	2 321 28 642	2 613 59 530	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 2) Einschl. Gießereimaschinen. - 3) Versand.

a) Einschl. Gießereimaschinen.

## Gießereimaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>								
Bundesrepublik Deutschland Gießereimaschinen <sup>1)</sup>	t 1 000 DM	29 180 150 700	30 124 167 006	35 140 202 749	26 425 172 385	23 389 158 610	26 396 167 641	30 468 213 934
Dänemark Gießereimaschinen	1 000 dkr	.	.	.	11 378	11 163	19 994	29 322
Zubehör-, Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	93	160	1 013	1 522	1 955	2 951	6 256
Kokillen	t	.	.	.	7 700	12 019	7 282	6 207
	1 000 dkr	.	.	.	5 271	6 320	4 281	3 837
Frankreich <sup>2)</sup>	t	5 935	6 035	5 565	5 220	5 050	3 550	.
Österreich	t 1 000 S	19 1 604	19 1 392	17 830	5 185	2 69	16 318	16 300
Schweden Gießereimaschinen <sup>1)</sup>	1 000 skr	4 423	7 935	9 055	8 565	25 489	7 210	.
Konverter	1 000 skr	55	168	1 436	35	26	17	.
Gießpfannen	1 000 skr	791	806	587	1 180	1 217	631	.
Kokillen	t	91 711	118 323	125 324	141 233	121 433	106 071	.
Sowjetunion Gießereimaschinen	St	1960 2 906	1962 2 461	.	.	.	.	.
Formmaschinen	St	352	283	.	.	.	.	.
Druckgießmaschinen	St	1 798	1 861	.	.	.	.	.
Aufbereitungsmaschinen für Gießerei- sande	St	1 006	1 301	.	.	.	.	.
Spanien Gießerei-, Form- u. Sintermaschinen	St t 1 000 Pta	5 077 892 59 739	1 755 1 041 71 844	2 029 1 301 74 799	1 201 869 51 854	1 096 627 50 012	.	.
Tschechoslowakei	t	4 780	5 340	8 339	7 181	4 082	7 275	7 381
<b>Außereuropäische Länder</b>								
Kanada	1 000 kan\$	1 419	1 965	2 864	4 639	6 450	4 624	.
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>	1 000 US-\$	89 569	121 676	138 198	167 969	143 900	144 600	.
Japan Gießereimaschinen	Mill. ¥	5 565	8 047	7 126	5 576	10 533	15 991	.
Gußformen	Mill. ¥	10 816	12 453	11 692	15 716	24 839	26 678	.
Kernherstellungsmaschinen	St	.	366	294	258	387	350	.
	t	.	520	560	607	504	724	.
Aufbereitungsmaschinen für Gießereisande	St t	.	1 848 6 230	1 130 4 489	1 466 4 317	1 771 8 725	1 357 14 639	.

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



# Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>								
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>								
Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen <sup>1)</sup>	t	72 152	75 033	79 559	79 628	73 883	77 820	97 801
	Mill.DM	579	645	732	743	683	722	905
Holzsägemaschinen	t	14 073	15 873	17 605	15 605	11 562	11 318	12 809
	Mill.DM	156	190	216	201	92	77	94
Hobel-, Fräs-, Kehl-, Bohr- und Stemmaschinen	t	9 690	10 482	10 094	9 037	8 473	8 035	9 845
	Mill.DM	76	86	91	81	72	69	91
Drehbänke- und Kopier-, Schleif- und Poliermaschinen	t	5 203	5 326	6 038	5 253	4 705	4 581	5 394
	Mill.DM	51	54	63	59	49	51	58
Zubehör-, Einzel- und Ersatzteile	Mill.DM	8 287	9 033	9 430	9 462	8 029	7 683	9 604
		65	76	89	92	84	85	113
<b>Belgien</b>								
Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen	t	3 830	4 377	4 408	4 063	3 703	3 393	4 023
	Mill.bfr	427	514	531	612	532	571	675
<b>Bulgarien</b>								
Bandsägen	St	1 045	836	545	628	515	427	700
Hobelmaschinen	St	497	488	570	738	988	883	816
Formfräsmaschinen	St	160	151	13	101	102	181	187
Fräsmaschinen	St	286	299	287	132	385	244	173
<b>Dänemark</b>								
Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen, Kork-, Gummi- und Kunststoff- bearbeitungsmaschinen	1 000 dkr	10 073	11 833	13 218	15 962	15 286	16 915	18 118
<b>Finnland</b>								
Kreissägen	St	203	256	134	161	169	.	.
	1 000 Fmk	.	482	111	277	348	.	.
Sägegatter	St	.	14	13	15	6	.	.
	1 000 Fmk	.	377	460	636	340	.	.
Rindenschälmaschinen	St	.	750	758	404	.	.	.
	1 000 Fmk	.	6 961	16 256	11 821	9 011	.	.
Spalt- und Stemmaschinen	St	.	572	473	222	262	.	.
	1 000 Fmk	.	573	468	313	684	.	.
Bandsägen	St	.	33	26	67	48	.	.
	1 000 Fmk	.	76	74	210	161	.	.
Andere Sägemaschinen	St	.	54	95	181	127	.	.
	1 000 Fmk	.	624	1 284	856	5 173	.	.
Hobelmaschinen	St	.	.	50	76	55	.	.
	1 000 Fmk	.	1 641	305	358	375	.	.
Drechselmaschinen	St	.	22	31	70	40	.	.
	1 000 Fmk	.	1 334	1 024	2 487	1 022	.	.
Andere spanabhebende Maschinen	St	.	47	165	800	238	.	.
	1 000 Fmk	.	1 037	732	8 130	258	.	.
Leim- und Pressmaschinen	St	.	77	102	175	174	.	.
	1 000 Fmk	.	938	3 49	814	1 066	.	.
Andere Holzbearbeitungsmaschinen <sup>1</sup>	1 000 Fmk	.	5 447	8 995	4 597	3 141	.	.
<b>Frankreich</b>								
Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen <sup>2)3)</sup>	t	9 670	10 360	11 730	12 630	12 720	12 390	14 020
Bandsägen	St	2 395	2 430	2 750	2 155	2 443	2 345	4 529
	t	2 070	2 555	2 640	2 410	2 570	2 620	3 991
Kreissägen	St	990	825	927	1 110	1 109	1 282	.
	t	540	510	520	645	730	800	.
Andere Sägen	St	-	13	3	2	12	74	.
	t	-	11	7	14	111	110	.
Kombinierte Hobelmaschinen	St	4 165	6 940	8 183	6 255	6 779	7 115	14 678
	t	2 560	2 770	3 275	3 465	3 680	3 340	3 372
Hobel-, Fräs- und Kehlmaschinen	St	1 695	1 360	2 380	2 755	2 689	2 370	2 299
	t	840	800	1 140	1 457	1 539	1 420	1 417
Bohr- und Stemmaschinen	St	900	1 215	1 330	1 795	1 963	2 069	1 879
	t	335	440	480	640	725	710	759
<b>Griechenland</b>								
Bandsägen	St	.	884	970	1 055	936	.	.
<b>Italien</b>								
Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen	t	.	.	.	.	.	.	.
Band- und Kreissägen u. a. Sägen	St	.	.	.	4 905	7 669	4 837	.
	t	.	.	.	2 665	3 366	2 245	.
Hobelmaschinen	St	.	.	.	1 426	1 409	664	.
	t	.	.	.	1 185	1 224	136	.
Kehlhobelmaschinen	St	.	.	.	80	130	134	.
	t	.	.	.	81	90	167	.
Fräsmaschinen	St	.	.	.	562	700	552	.
	t	.	.	.	263	392	318	.
Stoßmaschinen	St	.	.	.	223	254	202	.
	t	.	.	.	73	85	74	.
Poliermaschinen	St	.	.	.	14 348	13 278	21 362	.
	t	.	.	.	492	748	764	.
Schleifmaschinen	St	.	.	.	2 594	2 822	1 900	.
	t	.	.	.	1 881	2 885	2 562	.
Pressen	St	.	.	.	142	163	201	.
	t	.	.	.	2 385	2 918	3 331	.

Fußnoten vgl. S. 111.

# Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Jugoslawien</b>								
Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen	t	1 340	1 341	1 849	1 397	1 488	1 407	1 528
<b>Niederlande</b>								
Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen	Mill.hfl	5,0	6,0	7,1	7,8	7,1	9,2	
<b>Norwegen</b>								
Kettensägen, Spalt- und Rinden- schälmaschinen	1 000 nkr	537	1 805	2 223	1 287	1 527	1 132	887
Sägemaschinen	1 000 nkr	1 895	2 813	3 240	4 724	2 965	4 288	4 989
Hobel- und andere Holzbe- und ver- arbeitungsmaschinen	1 000 nkr	2 911	4 793	5 804	2 267	4 209	5 080	5 631
<b>Österreich</b>								
Sägemaschinen	St	265	197	3 146	3 416	5 575	6 317	4 523
	t	310	317	683	774	868	845	615
	1 000 S	10 728	10 393	23 337	27 755	26 689	26 778	22 739
Hobel-, Fräs- und Kehlmaschinen	St	200	353	4 102	3 922	4 250	3 880	4 356
	t	174	223	519	485	605	621	644
	1 000 S	9 296	11 615	36 877	30 365	39 049	37 362	39 247
Bohr- und Stemmaschinen	St	122	119	114	98	88	85	700
	t	26	25	28	27	25	25	89
	1 000 S	1 416	1 451	1 830	1 898	1 468	1 605	7 788
Drehbänke und Kopiermaschinen	St	64	11	25	67	30	53	75
	t	119	22	59	122	70	127	168
	1 000 S	11 065	2 644	3 645	9 121	7 292	16 134	16 888
Schleif- und Poliermaschinen	St	18	1 006	3 300	2 304	1 387	2 044	2 178
	t	11	8	10	17	26	82	148
	1 000 S	538	648	503	1 158	3 075	6 481	10 535
Kombinierte Tischlereimaschinen	St	152	1 200	3 497	4 047	3 495	3 483	3 513
	t	92	250	355	256	364	266	243
	1 000 S	5 321	17 639	38 306	23 028	30 109	31 819	28 805
Spalt-, Hack-, Schneide und Stanzmaschinen	St	723	742	680	220	87	838	133
	t	954	958	881	287	143	175	257
	1 000 S	21 156	21 430	19 662	6 767	4 043	5 448	9 138
Maschinen zum Biegen, Verbinden und Pressen	St	491	723	912	1 038	995	967	1 100
	t	657	1 046	1 111	1 444	931	966	1 300
	1 000 S	14 098	30 964	23 822	29 564	22 370	22 201	29 286
Handgeführte Holzbearbeitungs- maschinen	St	2 440	2 911	3 850	3 305	2 978	4 497	5 449
	t	32	39	32	28	23	24	29
	1 000 S	7 226	8 119	9 731	7 868	6 973	10 192	9 611
Sonstige Holzbearbeitungsmaschinen	St	35	36	23	20	42	21	145
	t	28	23	14	13	19	22	33
	1 000 S	1 439	1 420	904	582	2 352	1 531	2 074
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	t	86	175	166	197	195	220	360
	1 000 S	2 898	7 997	9 067	10 552	8 559	9 571	15 492
<b>Polen</b>								
Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen	St	5 967	7 530	9 504	12 879	12 311	11 792	10 600
	t	5 294	6 003	6 724	7 918	8 608	9 172	9 064
<b>Rumänien</b>								
Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen	t	6 049	5 529	6 072	6 095	6 268	8 292	10 137
<b>Schweden</b>								
Kreissägen	St	1 698	1 657	1 256	762	948	877	.
	1 000 skr	3 709	5 218	5 300	5 329	5 637	5 860	.
Sägegatter	St	28	32	16	41	19	11	.
	1 000 skr	1 780	1 849	1 039	3 525	1 805	1 081	.
Rindenschälmaschinen	St	.	.	300	276	243	167	.
	1 000 skr	14 900	17 311	21 332	17 209	18 369	11 966	.
Spalt- und Stemmaschinen	St	.	197	.	.	.	.	.
	1 000 skr	104	155	205	198	327	.	.
Andere Sägemaschinen	1 000 skr	5 760	9 653	8 086	9 080	8 624	9 139	.
Hobelmaschinen	1 000 skr	7 192	7 496	8 949	8 397	12 104	11 593	.
Drehselmaschinen	St	79	168	173	172	217	190	.
	1 000 skr	79	195	216	360	400	427	.
Andere spanabhebende Maschinen	St	28	294	374	228	258	218	.
	1 000 skr	147	1 665	2 259	1 441	1 655	1 907	.
Leim- und Pressmaschinen	1 000 skr	7 858	12 237	12 910	7 902	9 529	10 405	.
Andere Holzbearbeitungsmaschinen	1 000 skr	13 320	13 293	19 892	21 811	20 600	23 995	.
<b>Außereuropäische Länder</b>								
<b>Kanada</b>								
Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen <sup>2)</sup>	1 000 kan\$	2 479	1 396	2 319	2 240	2 615	1 325	.
<b>Vereinigte Staaten</b>								
Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen <sup>2)</sup>	1 000 US-\$	220 822	251 172	269 789	293 611	274 000	302 100	.
<b>Japan</b>								
Bandsägen	St	16 774	19 962	15 306	19 477	19 358	28 466	.
Furniermaschinen	St	2 192	2 460	1 584	2 610	3 570	6 397	.
<b>Korea, Süd-</b>								
Holzschneidemaschinen	St	83	105	206	206	214	270	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 2) Versand. - 3) Der Gesamtversandumfangst auch Maschinen bis 150 kg Stückgewicht, nicht jedoch die einzelnen Typen und Arten.

# Maschinen- und Präzisionswerkzeuge

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>								
Bundesrepublik Deutschland								
Maschinen- und Präzisionswerkzeuge <sup>1)</sup>	t	47 328	54 241	64 841	63 608	60 815	63 786	79 758
	1 000 DM	762 900	849 240	1 015 626	1 063 182	1 000 927	1 082 511	1 383 128
Spiral- und andere Bohrer	t	3 445	4 185	5 050	3 741	2 988	3 479	4 466
	1 000 DM	77 700	97 279	119 791	91 364	74 812	85 499	108 263
Gewindewerkzeuge	t	2 561	2 925	3 351	3 204	2 499	2 623	3 190
	1 000 DM	97 100	93 916	108 798	110 441	95 567	108 126	139 812
Fräser- und Messerköpfe	t	1 236	1 202	1 321	1 551	1 248	1 385	1 832
	1 000 DM	57 000	51 913	58 037	69 097	62 758	68 029	90 917
Verzahnungswerkzeuge für das Wälz- Fräs- bzw. Hobelverfahren	t	223	224	270	393	326	426	514
	1 000 DM	18 300	19 241	25 040	27 741	23 608	24 650	34 192
Räumwerkzeuge, Reibahlen und Senker	t	1 316	1 328	1 579	1 570	1 381	1 392	2 103
	1 000 DM	48 000	48 295	57 126	62 663	53 640	54 547	69 963
Bohr- und Drehfutter und sonstige Maschinen-Spannzeuge	t	7 668	7 274	8 790	9 491	8 198	10 290	13 015
	1 000 DM	103 000	104 224	129 239	140 001	128 083	152 956	198 477
Vorrichtungen, Schnitt-, Stanz- und Formwerkzeuge	t	28 452	33 815	40 210	39 944	41 002	39 894	48 150
	1 000 DM	306 800	376 329	444 661	472 493	485 637	495 018	614 307
Werkzeuge aus Hartmetall bzw. mit Hartmetall bestückt	t	796	847	995	1 350	965	1 249	1 928
	1 000 DM	44 200	42 708	51 827	64 450	49 024	62 190	88 465
Teile zu den vorgenannten Werkzeugen	t	1 630	2 439	3 275	2 362	2 209	3 049	4 559
	1 000 DM	10 600	15 335	21 107	24 934	27 796	31 498	38 732
Belgien								
Maschinenwerkzeuge <sup>2)</sup>	t	844	1 106	1 819	2 166	3 024	2 613	4 236
	Mill.bfr	132	172	307	381	1 167	1 339	1 694
Finnland								
Auswechselbare Maschinenwerkzeuge								
Steinbohrwerkzeuge	1 000 Fmk	.	689	721	818	1 351	.	.
Andere Bohrwerkzeuge	1 000 Fmk	.	22	209	208	160	.	.
Stanzwerkzeuge	1 000 Fmk	.	503	505	4 271	558	.	.
Großbritannien und Nordirland								
Maschinenwerkzeuge	1 000 £	71 121	81 048	90 353	93 616	91 288	101 325	111 569
Preßwerkzeuge	1 000 £	.	1 245	1 375	1 449	1 357	1 799	1 926
Miniergeräte	1 000 £	.	2 328	2 345	2 349	2 211	2 088	2 125
Andere Hartmetallwerkzeuge	1 000 £	11 300	9 129	10 282	10 334	10 021	9 109	10 003
Metall-, Bügel- und Drillsägen	1 000 £	4 393	4 921	5 412	5 595	6 053	7 019	7 118
Einstreichsägen	1 000 £	7 691	8 925	10 176	10 679	10 313	9 881	10 938
Gewindeschneidwerkzeuge	1 000 £	6 500	7 237	7 829	8 255	7 693	7 938	9 213
Spiralbohrer	1 000 £	6 489	7 842	9 090	9 155	8 620	9 800	10 944
Andere Schneid- und Spanabhebende Werkzeuge	1 000 £	6 710	7 100	7 929	8 698	8 063	8 546	9 671
Diamantwerkzeuge	1 000 £	1 967	2 136	2 289	2 141	2 211	3 042	3 108
Preßwerkzeuge, Formen usw.	1 000 £	8 906	10 473	12 357	12 091	12 436	1 20 505	21 215
Spannwerkzeuge	1 000 £	13 809	15 687	17 082	18 482	17 902	1 17 207	20 052
Meßwerkzeuge	1 000 £	3 354	4 025	4 188	4 388	4 410	1 4 596	5 250
Jugoslawien								
Schneidwerkzeuge	t	2 975	2 842	3 858	3 692	3 021	2 508	3 886
Niederlande <sup>3)</sup>								
Werkzeuge aus Hartmetall bzw. mit Hartmetall bestückt	1 000 hfl	14 867	17 306	21 352	22 351	23 600	26 200	.
Andere Maschinenwerkzeuge	1 000 hfl	28 663	35 020	42 970	45 673	54 800	64 500	.
Zubehör zu Spezialwerkzeugen	1 000 hfl	8 568	6 123	7 869	7 715	8 200	7 400	.
Mechanische Handwerkzeuge	1 000 hfl	10 555	13 228	21 513	19 331	23 600	27 100	.
Übrige Werkzeuge für Fabrikwerkstätten	1 000 hfl	19 432	22 701	26 949	26 162	27 900	33 100	.
Norwegen								
Gesteinsbohrer	St	.	107 489	143 699	132 753	143 206	127 526	192 622
	1 000 nkr	7 727	8 274	11 346	10 936	11 878	10 432	14 710
Andere Maschinenwerkzeuge	1 000 nkr	4 001	4 249	5 989	7 629	7 158	10 643	13 251
Österreich								
Maschinenwerkzeuge aller Art	t	1 258	1 371	1 588	1 466	1 266	1 290	1 227
	1 000 S	189 221	169 844	204 364	218 579	215 130	208 490	264 878
darunter:								
Schnitte, Stanzen	t	84	75	78	82	83	68	83
	1 000 S	8 220	10 113	11 192	13 158	12 489	11 434	24 580
Spanabhebende Werkzeuge	t	503	558	597	458	345	363	541
	1 000 S	106 775	120 797	141 969	127 592	98 819	93 569	124 380

Fußnoten vgl. S. 113

# Maschinen- und Präzisionswerkzeuge

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Schweden</b>								
Spiralbohrer für Metallbearbeitung	1 000 skr	18 586	21 146	26 034	28 861	26 191	24 772	.
Andere Maschinenspiralbohrer	1 000 skr	2 053	1 352	1 449	1 489	1 174	1 049	.
Gesteinsbohrer aus Hartmetall oder mit Hartmetall bestückt und andere	1 000 skr	91 881	107 337	104 350	100 634	90 911	93 412	.
Gewindeschneidwerkzeuge u.ä.	1 000 skr	9 185	7 329	8 360	6 616	6 409	4 625	.
Fräsen und Gewindebohrer	1 000 skr	32 253	39 520	39 180	42 770	41 012	38 242	.
Rotierende Feil- und Raspelwerkzeuge	1 000 skr	3 109	3 454	4 228	5 776	4 942	4 215	.
Drehwerkzeuge (Drehstähle)	1 000 skr	39 281	15 205	19 878	23 629	17 236	16 868	.
mit Hartmetallspitzen	1 000 skr	3 281	10 111	13 995	13 616	17 380	15 625	.
andere Drehwerkzeuge								
Auswechselbare Preß- u. Stanzwerkzeuge für die Kunststoffindustrie	1 000 skr	5 736	7 917	11 825	13 691	14 878	17 945	.
Andere auswechselbare Maschinenwerkzeuge	1 000 skr	36 746	41 312	50 040	66 016	44 846	37 626	.
<b>Spanien</b>								
Schneid-, Bohr-, Fräswerkzeuge u.ä.	1 000 St	7 801	8 404	16 559	16 181	17 002	.	.
	t	1 679	2 309	3 204	2 405	1 724	.	.
	1 000 Pta	241 846	319 503	507 914	484 045	527 877	.	.
Werkzeuge für durch Luftdruck betätigte Maschinen	1 000 St	265	106	129	103	105	.	.
	t	358	229	205	208	407	.	.
	1 000 Pta	25 442	18 534	13 845	19 081	34 478	.	.
Werkzeuge für Bergbaumaschinen	1 000 St	213	328	240	137	695	.	.
	t	1 560	1 314	1 105	672	2 535	.	.
	1 000 Pta	48 361	49 974	55 234	35 046	104 375	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>								
<b>Vereinigte Staaten<sup>2)</sup></b>								
Spezialgesenke u. Werkzeuge, Spann- und Haltevorrichtungen, Schablonen usw. insgesamt	1 000 US-\$	1 251 706	1 546 730	1 719 107	2 025 576	1 719 800	1 807 100	.
davon:								
Spann- und Haltevorrichtungen	1 000 US-\$	230 903	.	.	.	.	.	.
Preßwerkzeuge	1 000 US-\$	488 355	.	.	.	.	.	.
Weitere Maschinenwerkzeuge wie Schablonen, Formen, Stempel, Gesenke, Spezial- und Sonderwerkzeuge	1 000 US-\$	190 277	.	.	.	.	.	.
Gesenkschmiedematrizen	1 000 US-\$	35 574	.	.	.	.	.	.
Spritzgußmatrizen	1 000 US-\$	90 533	.	.	.	.	.	.
Spezialmatrizen u. Werkzeuge, Matrizen-sätze, Schablonen und Vorrichtungen a.n.g.	1 000 US-\$	216 064	.	.	.	.	.	.
Maschinenwerkzeuge u. Zubehör f. Werkzeug-u. Metallbearbeitungsmaschinen insgesamt	1 000 US-\$	731 716	815 043	979 594	1 177 017	1 222 400	1 186 100	.
darunter:								
Kleine Fräsen für Werkzeug- und Metallbearbeitungsmaschinen	1 000 US-\$	464 432	518 953	624 734	787 851	770 900	761 300	.
Ahlen, Bohrer, Reibahlen, Schnecken-, Zahnrad- u. Nutenfräser, auch gehärtet	1 000 US-\$	164 457	.	.	.	.	.	.
Fräs-, Schneide-, Säge- und andere Maschinenwerkzeuge und Bestecke	1 000 US-\$	299 975	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeuge u. Zubehör, Meßwerkzeuge und Ausrüstungen	1 000 US-\$	328 566	.	.	.	.	.	.
Bohrmaschinen- u. Drehbankfutter und sonstiges Zubehör	1 000 US-\$	179 286	.	.	.	.	.	.
Stauch- u. Schlagbohr-Einsätze f. Bergbaumaschinen u. a. Bohreinrichtungen	1 000 US-\$	152 573	177 904	207 622	230 931	239 500	222 500	.
Drehbohrereinsätze f. Erdöl-gewinnung	St	651 969	.	.	.	.	.	.
	1 000 US-\$	110 964	.	.	.	.	.	.
<b>Indien</b>								
Spiralbohrer	1 000 St	4 680	6 738	8 140	7 630	6 850	8 437	.
Gewindewerkzeuge	1 000 St	1 317	1 956	2 254	1 874	1 788	2 166	.
Fräsen	1 000 St	200	239	259	304	283	250	.
Reibahlen	1 000 St	98	118	158	188	203	202	.
<b>Japan</b>								
Metallschneidwerkzeuge	Mill. ¥	16 496	18 444	18 222	19 878	30 151	38 727	.
Präzisionswerkzeuge für Metallbearbeitungsmaschinen	Mill. ¥	5 933	7 151	8 919	10 628	13 084	17 990	.
Werkzeuge aus Hartmetall für Metallbearbeitungsmaschinen	Mill. ¥	11 747	14 003	13 113	15 640	21 019	24 127	.
Diamantwerkzeuge	Mill. ¥	3 463	4 513	3 840	5 763	8 858	11 893	.
Verschiedene Maschinenwerkzeuge	Mill. ¥	1 858	2 679	2 603	2 941	3 683	7 584	.
<b>Australien<sup>4)</sup></b>								
Spiralbohrer	1 000 St	9 996	13 032	14 644	14 940	18 948	14 892	.

1) Einschl. Einzel- und Ersatzteile. - 2) Versand. - 3) Absatz. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30.6. des angegebenen Jahres enden.

# Lokomotiven

## Stück

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>								
Bundesrepublik Deutschland								
Lokomotiven mit Kolbenverbrennungsmotoren (Diesellokomotiven)	1 110	816	789	681	556	311	392	403
Lokomotiven mit elektrischem Antrieb für Vollbahnen und sonstige Lokomotiven	239	302	321	266	225	182	100	92
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)								
Elektrische Lokomotiven	420	327	314	283	247	} 547	594	499
Motorlokomotiven	225	273	276	289	253			
Bulgarien <sup>1)</sup>								
Diesellokomotiven	102	20	10	21	33	3	-	.
Elektrische Lokomotiven	32	31	35	-	13	-	-	.
Dänemark								
Diesellokomotiven einschl. Triebwagen	25	34	31	28	22	.	12	8
Motorlokomotiven einschl. Triebwagen	11	4	.	-	-	-	-	-
Finnland								
Lokomotiven	32	35	66	47	36	29	.	.
Frankreich								
Elektrische Lokomotiven	168	114	92	84	71	63	54	48
Dieselelektrische Lokomotiven	143	204	178	209	173	167	142	147
Motorlokomotiven	211	270	204	177	160	78	132	154
Großbritannien und Nordirland								
Dampflokomotiven	1	2	5	-	-	-	-	.
Diesel- und Dieselelektrische Lokomotiven	1 007	648	626	354	168	63	50	.
Elektrische Lokomotiven	174	53	71	79	63	1	-	.
Italien								
Elektrische Lokomotiven	150	104	137	141	156	118	138	27
Jugoslawien								
Dampflokomotiven	6	2	1	3	2	-	-	-
Motorlokomotiven	64	77	85	127	84	45	.	.
Österreich								
Elektrische Lokomotiven	.	1	-	8	19	36	39	38
Elektrische Triebwagen u.a.	.	45	41	45	38	73	53	37
Motorlokomotiven	.	125	141	120	98	94	65	65
Polen								
Dampflokomotiven	142	17	-	-	-	-	-	-
Elektrische Lokomotiven	38	44	66	72	80	101	109	91
Diesellokomotiven	144	231	253	319	370	252	279	347
Rumänien								
Dieselelektrische Lokomotiven	10	59	85	110	125	133	167	214
Schweden								
Diesellokomotiven	41	77	29	37	39	30	36	.
Elektrische Lokomotiven	32	38	11	14	45	50	15	.
Sowjetunion								
Elektrische Lokomotiven	396	643	638	641	600	388	305	296
Elektrische Grubenlokomotiven	3 921	.	.	2 411	2 548	2 721	2 701	2 569
Spanien								
Dampf-, Diesel- und Elektrolokomotiven	52	79	75	59	161	127	140	.
Tschechoslowakei								
Elektrische Lokomotiven	169	212	227	244	198	191	135	196
Motorlokomotiven	121	266	311	498	417	518	503	481
Ungarn								
Elektrische Lokomotiven	-	17	12	17	34	22	24	26
Diesellokomotiven	113	141	137	128	107	116	111	122
<u>Außereuropäische Länder</u>								
Kanada								
Dieselelektrische Lokomotiven	172	159	169	.	.	.	.	.
Vereinigte Staaten								
Elektrische Lokomotiven für den Bergbau	.	33	27	16	48	56	72	44
Diesel- u. Batterieangetriebene Lokom.f.d.Bergbau	.	148	121	108	218	164	292	278
Indien								
Eisenbahnlokomotiven	264	240	240	240	240	192	190	.
Japan								
Elektrische Lokomotiven	177	142	133	237	298	248	210	233
Diesellokomotiven	281	136	137	148	228	146	72	84
Australien <sup>2)</sup>								
Diesellokomotiven	64	20	26	34	20	15	36	.
Dieselelektrische Lokomotiven	55	70	103	124	114	135	136	.

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

## Turbinen (Dampf- und Wasserturbinen)

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>								
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>								
Dampfturbinen <sup>1)</sup>	t	22 132	30 083	31 635	24 390	22 582	24 031	23 379
Wasserkraftmaschinen <sup>1)</sup>	t	10 080	8 196	7 387	8 954	9 140	5 138	2 964
<b>Bulgarien</b>								
Wasserturbinen	St	-	7	3	-	-	-	-
<b>Dänemark</b>								
Dampfturbinen	St	5	21	7	-	-	-	-
<b>Frankreich<sup>2)</sup></b>								
Dampfturbinen bis 10 000 kW <sup>3)</sup>	t	565	825	410	600	460	940	5 380
Dampfturbinen über 10 000 kW <sup>3)</sup>	t	1 785	2 635	4 750	3 500	5 195	3 710	
Wasserturbinen bis 10 000 kW <sup>3)</sup>	t	530	1 119	708	607	870	567	
Wasserturbinen über 10 000 kW <sup>3)</sup>	t	4 120	6 410	9 260	6 210	5 740	8 200	
Gasturbinen	t	225	193	227	381	670	830	150
<b>Großbritannien und Nordirland</b>								
Wasserturbinen <sup>3)</sup>	1 000 BHP 4)	654	780	1 362	247	1 068	1 950	335
Dampfturbinen über 10 000 kW <sup>3)</sup>	1 000 kW	4 885	5 489	6 813	10 453	10 799	6 921	6 882
Dampfturbinen bis 10 000 kW <sup>3)</sup>	1 000 kW	170	151	214	170	136	111	86
<b>Italien</b>								
Wasserturbinen <sup>3)</sup>	1 000 PS	624	380	963	864	611	700	-
Dampfturbinen <sup>3)</sup>	1 000 PS	1 807	1 120	2 400	3 100	3 500	4 100	-
<b>Jugoslawien</b>								
Dampfturbinen	St	55	72	72	15	110	6	33
	t	93	267	1 171	714	217	249	607
Wasserturbinen	St	3	7	10	6	10	-	11
	t	1 523	1 203	1 371	1 752	2 414	2 367	1 161
<b>Österreich</b>								
Dampfturbinen	t	531	496	262	543	634	122	270
Wasserturbinen	t	3 935	3 822	4 326	2 630	3 889	4 267	3 010
<b>Polen</b>								
Dampfturbinen	St	25	38	31	24	26	35	-
<b>Rumänien</b>								
Dampfturbinen <sup>3)</sup>	St	6	8	6	7	8	6	7
	1 000 kW	25	43	27	44	95	85	72
<b>Sowjetunion</b>								
Dampf-, Wasser- und Gasturbinen <sup>3)</sup>	1 000 kW	11 881	13 257	14 625	15 172	14 684	15 752	15 000
<b>Spanien</b>								
Wasserturbinen	St	29	31	9	44	49	-	-
Dampf- und Gasturbinen	St	-	438	360	140	102	-	-
<b>Tschechoslowakei</b>								
Dampfturbinen	St	84	82	115	91	98	101	159
	1 000 kW	1 657	1 069	1 703	1 240	1 283	951	712
Wasserturbinen	St	21	21	8	9	6	8	19
	1 000 kW	349	350	291	123	7	247	305
<b>Ungarn</b>								
Dampfturbinen	St	30	29	25	13	16	14	15
	1 000 PS	410	510	306	89	50	333	145
<b>Außereuropäische Länder</b>								
<b>Japan</b>								
Dampfturbinen	St	121	196	123	112	139	-	-
	1 000 kW <sup>3)</sup>	4 255	2 492	2 968	2 834	3 419	3 986	7 150
Wasserturbinen	St	70	38	51	39	42	-	-
	1 000 kW <sup>3)</sup>	1 633	999	1 749	2 923	2 741	2 111	2 155

1)Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 2) Versand. - 3) Leistungsfähigkeit. - 4) British horse power = 1,0139 PS.

## Verbrennungsmotoren (Otto- und Dieselmotoren)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Ottomotoren (Erzeugung des Maschinenbaues)	1 000 St	320	285	355	387	480	-
	t	5 417	4 808	5 935	7 022	10 798	11 702
Dieselmotoren (Erzeugung des Maschinenbaues)	1 000 St	153	142	141	140	163	-
	t	89 995	85 967	84 674	93 036	78 197	94 336
Otto-Viertaktmotoren für Kraftwagen und Krafträder	1 000 St	2 689	2 771	2 905	2 393	2 995	3 356
Dieselmotoren für Personen-, Liefer-, Last- und Nutzkraftwagen	1 000 St	171	179	172	162	195	239
<b>Deutsche Demokr. Republik und Berlin (Ost)</b>							
Ottomotoren	1 000 St	200	161	121	125	-	-
	1 000 PS	2 600	2 553	2 564	2 709	-	-
Dieselmotoren aller Art	1 000 St	40	46	52	53	58	68
	1 000 PS	2 044	2 598	3 257	3 874	4 828	5 832
<b>Belgien</b>							
Verbrennungsmotoren	t	8 400	7 900	8 600	10 900	11 500	10 452
<b>Bulgarien</b>							
Verbrennungsmotoren	1 000 St	21	23	34	41	43	-
	1 000 PS	143	172	214	221	280	-
<b>Dänemark</b>							
Ottomotoren	St	-	-	294	319	119	264
Dieselmotoren	St	3 814	3 752	2 926	2 500	1 022	2 435



# Verbrennungsmotoren (Otto- und Dieselmotoren)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Deutschland</b>							
Dieselmotoren für Fahrzeuge und andere Verbrennungsmotoren	1 000 St	7	5	6	6	.	.
<b>Frankreich</b>							
Dieselmotoren bis 150 PS	t	17 000	17 000	17 000	17 000	16 000	9 000
Dieselmotoren über 150 PS	t	9 000	8 000	10 000	9 000	11 000	8 600
<b>Griechenland</b>							
Verbrennungsmotoren	St	2 759	2 174	4 181	4 089	.	.
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Ortsfeste Verbrennungsmot. (Industrie, Bahn)	1 000 BHP <sup>1)</sup>	9 487	9 757	8 963	8 508	10 752	12 768
Verbrennungsmotoren für Schiffe	1 000 BHP <sup>1)</sup>	1 078	1 398	1 211	1 354	1 382	1 677
<b>Italien</b>							
Otto- und Gasmotoren für Fahrzeuge	St	.	.	34 699	44 109	33 066	.
	t	.	.	958	1 184	795	.
Dieselmotoren bis 50 t Stückgewicht	St	.	.	4 089	4 838	4 520	.
	t	.	.	583	692	603	.
Motoren für Zugmaschinen u. a.	St	.	.	161	113	221	.
	t	.	.	30	5	7	.
<b>Jugoslawien</b>							
Verbrennungsmotoren	1 000 St	102	126	137	141	148	174
	1 000 PS	2 958	3 333	3 433	3 415	3 909	4 480
	1 000 t	15	17	16	15	17	19
<b>Niederlande<sup>2)</sup></b>							
Verbrennungsmotoren	St	3 207	3 331	3 396	3 639	3 339	.
	1 000 PS	691	604	841	824	740	.
<b>Norwegen</b>							
Ottomotoren	St	870	1 953	893	980	875	1 037
Dieselmotoren	St	2 150	2 539	2 744	2 835	2 478	2 713
<b>Österreich</b>							
Industrie-Dieselmotoren	1 000 St	.	.	.	2	2	2
	t	.	1 342	1 829	1 344	1 466	1 307
<b>Polen</b>							
Verbrennungsmotoren	1 000 St	12	12	9	11	14	13
dar. Schiffsdieselmotoren	St	50	55	69	80	86	102
<b>Rumänien</b>							
Verbrennungsmotoren	1 000 St	9	11	12	16	17	16
	1 000 PS	770	1 027	1 187	1 517	1 652	1 637
<b>Schweden</b>							
Stationäre Ottomotoren	St	3 344	3 381	3 787	5 395	.	.
	1 000 skr	39 166	35 677	47 018	57 815	.	.
Schiffsmotoren (Außenbordmotoren)	St	22 269	27 058	28 887	38 484	70 257 <sup>a)</sup>	.
	1 000 skr	21 019	32 701	21 392	57 903	95 674 <sup>a)</sup>	.
Ottomotoren für Kraftwagen	St	178 799	201 620	172 349	166 278	175 477	.
Ottomotoren für andere Kraftfahrzeuge	St	32 217	19 513	20 567	18 815	6 946	.
Andere Ottomotoren	St	7 458	9 989	11 286	.	.	.
Schiffsdieselmotoren (Gewicht bis 500 kg)	St	1 560	3 419	3 172	3 480	6 694	.
Schiffsdieselmotoren (Gewicht über 500 kg)	St	993	846	1 432	966	2 906	.
Halbdieselmotoren	St	86	64	41	23	.	.
Andere Dieselmotoren	St	36 108	33 408	37 648	31 599	9 721	.
<b>Sowjetunion</b>							
Dieselmotoren	1 000 PS	12 800	13 600	14 100	14 300	14 800	15 600
<b>Spanien</b>							
Ottomotoren	1 000 St	19	19	28	.	.	.
	1 000 PS	97	77	98	.	.	.
Stationäre Dieselmotoren bis 150 PS	St	14 057	16 844	31 365	19 741	18 844	.
	1 000 PS	183	141	319	221	283	.
Stationäre Dieselmotoren über 150 PS	St	499	188	150	82	88	.
	1 000 PS	257	121	92	64	97	.
Andere Dieselmotoren	1 000 St	27	28	54	31	40	.
	1 000 PS	1 124	1 457	2 094	1 376	1 316	.
<b>Tschechoslowakei</b>							
Dieselmotoren	St	8 829	7 370	6 877	8 166	10 152	10 571
	1 000 PS	1 026	510	494	537	532	521
<b>Ungarn</b>							
Dieselmotoren (ortsfeste, für Bahn und Schiffe)	St	764	672	782	741	1 098	1 330
	1 000 PS	200	253	246	251	255	266
Dieselmotoren für Kraftfahrzeuge	St	.	13 990	14 670	15 258	16 092	15 301
	1 000 PS	.	1 223	1 318	1 371	1 568	1 703
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Vereinigte Staaten<sup>3)</sup></b>							
Ottomotoren (ausschl. Außenbord-, Luftfahr- zeug- und Kraftfahrzeugmotoren)	1 000 St	6 734	7 908	8 900	9 121	9 822	10 528
Gasmotoren (ausschl. Luftfahrzeug- und Kraftfahrzeugmotoren)	1 000 St	14	15	18	13	9	7
Dieselmotoren (ausschl. Luftfahrt- und Kraftfahrzeugmotoren)	1 000 St	236	246	254	252	252	254
Dieselmotoren für Kraftfahrzeuge	1 000 St	.	.	.	.	107	138
<b>Indien</b>							
Stationäre Dieselmotoren	1 000 St	70	88	107	115	116	139
<b>Japan</b>							
Verbrennungsmotoren für die Industrie	1 000 St	1 058	1 046	1 348	1 709	1 970	2 011
dar. Dieselmotoren	1 000 PS	7 102	6 994	8 632	11 309	14 449	17 927
	1 000 PS	.	.	5 550	7 435	9 600	11 462
<b>Korea, Süd-</b>							
Dieselmotoren für Schiffe	St	5	87	436	.	.	.
	PS	160	3 135	11 347	.	.	.
<b>Australien<sup>4)5)</sup></b>							
Ottomotoren	1 000 St	287	288	220	254	267	290
Dieselmotoren	1 000 St	3	4	4	4	4	3

1) British Horse Power = 1,0139 PS. 2) Absatz. - 3) Versand. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30.6. des angegebenen Jahres enden. - 5) Ohne Fahrzeugmotoren. - a) Mindestzahl.



# Pumpen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Flüssigkeitspumpen (ohne Jauchepumpen)	t	76 954	81 763	83 656	78 359	85 601	99 464
Handpumpen	1 000 DM	799 650	901 422	963 099	942 313	1 000 208	1 239 733
Kraftpumpen (ohne Kreiselpumpen)	t	4 875	5 004	4 266	3 663	4 647	4 563
Kreiselpumpen	1 000 DM	43 803	49 944	44 562	36 941	37 637	39 845
Zubehör für Flüssigkeitspumpen	t	26 850	28 989	28 617	30 281	34 173	44 442
Einzel- und Ersatzteile für Flüssigkeitspumpen	1 000 DM	306 942	363 459	375 733	383 206	435 476	604 746
	t	34 932	38 322	40 000	34 403	35 151	37 458
	1 000 DM	329 210	366 412	401 672	379 417	377 008	413 621
	t	2 277	2 298	10 773	10 012	11 631	12 990
	1 000 DM	23 772	23 073	141 131	142 751	150 085	176 133
	t	6 449	7 150				
	1 000 DM	86 782	98 530				
<b>Belgien<sup>1)</sup></b>							
Flüssigkeitspumpen mit Handbetrieb	St	.	.	.	30 876	.	.
	t	.	.	.	389	343	350
Flüssigkeitspumpen, kombiniert mit Meß- Prüfgeräten	1 000 bfr	.	.	.	26 212	28 666	26 574
Zentrifugalpumpen	St	.	.	.	31 736	.	.
	t	.	.	.	1 751	1 715	208
Andere Flüssigkeitspumpen	1 000 bfr	.	.	.	203 550	209 355	233 184
	St	.	.	.	39 390	.	.
	t	.	.	.	4 555	4 866	5 216
	1 000 bfr	.	.	.	590 133	573 198	564 677
	St	.	.	.	14 523	.	.
	t	.	.	.	505	560	551
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Flüssig- keitspumpen	1 000 bfr	.	.	.	60 878	62 938	83 188
	t	.	.	.	1 613	1 442	1 661
	1 000 bfr	.	.	.	166 529	150 037	164 554
<b>Bulgarien</b>							
Kraftpumpen	St	13 803	24 215	28 182	58 824	63 129	.
<b>Dänemark</b>							
Pumpen insgesamt	1 000 dkr	89 412	109 820	.	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile hierfür	1 000 dkr	7 584	8 859	.	.	.	.
Wasserpumpen und Pumpenanlagen 2)	1 000 dkr	29 873	37 079	.	.	.	.
Schiffspumpen 2)	1 000 dkr	9 216	10 212	.	.	.	.
Ölpumpen für Ölleitungen 2)	1 000 dkr	20 373	26 166	.	.	.	.
Kolbenpumpen 2)	St	.	.	14 136	17 668	18 291	20 994
	1 000 dkr	.	.	5 712	6 517	8 026	8 443
Zentrifugalpumpen für Heizungsanlagen	St	.	.	125 774	140 699	155 380	279 339
	1 000 dkr	.	.	27 784	30 063	30 299	45 462
Andere Zentrifugalpumpen	St	.	.	.	46 954	52 051	60 876
	1 000 dkr	.	.	42 774	49 186	55 467	65 242
Andere Flüssigkeitspumpen	1 000 dkr	.	.	43 646	46 284	62 901	65 051
Hebwerke für Flüssigkeiten	St	.	.	94	112	.	.
	1 000 dkr	.	.	3 625	4 844	7 458	12 648
Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	.	.	12 754	17 009	16 711	21 331
<b>Finnland</b>							
Flüssigkeitspumpen	St	.	66 553	60 573	55 834	.	.
	1 000 Fmk	13 588	16 358	14 471	18 796	.	.
Flüssigkeitshebwerke	1 000 Fmk	.	.	2 360	1 516	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1 000 Fmk	3 033	1 345	2 073	2 202	.	.
<b>Frankreich</b>							
Kraftpumpen (Kreisell-, Verdrängungs-, hydraulische und Benzinpumpen) bis 50 PS	St	210 300	204 600	199 900	198 400	194 800	220 200
Leistungsfähigkeit	St	10 790	10 450	11 050	12 260	16 070	14 050
Tiefbrunnenpumpen bis 25 PS	St	368	456	815	988	724	2 045
über 25 PS	St	.	.	.	.	.	.
<b>Griechenland</b>							
Motorpumpen	St	19 700	19 900	26 400	26 600	.	.
Handpumpen	St	16 900	18 800	14 200	13 100	.	.
Andere Pumpen	St	.	5 400	10 000	7 000	.	.
<b>Großbritannien<sup>1)</sup></b>							
Pumpen und Pumpenanlagen	1 000 £	112 900	124 100	144 000	151 000	162 300	165 800
<b>Italien</b>							
Flüssigkeitspumpen (ohne Jauche- u. Handpumpen)	1 000 St	416	416	490	531	593	.
<b>Jugoslawien</b>							
Pumpen	1 000 St	135	198	238	136	144	213
	t	4 491	5 259	5 090	6 210	6 630	6 856
<b>Niederlande<sup>3)</sup></b>							
Kreiselpumpen (Flüssigkeitspumpen)	St	55 500	53 000	61 900	50 800	58 000	.
	1 000 hfl	39 880	46 039	57 051	54 300	57 300	.
Andere Pumpen	St	68 700	61 200	85 800	82 800	95 900	.
	1 000 hfl	27 370	26 868	39 611	39 700	31 800	.
<b>Norwegen</b>							
Kreiselpumpen	St	6 086	8 293	3 633	7 828	.	542
	1 000 nkr	9 230	10 104	12 556	10 487	8 005	10 946
Rotations- und Zentrifugalpumpen	St	3 292	.	3 686	4 547	5 101	.
	1 000 nkr	17 924	20 065	23 363	31 360	29 172	41 533
Andere Pumpen	St	.	.	5 702	4 759	.	.
	1 000 nkr	1 253	2 253	3 317	3 807	3 437	4 854
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	1 000 nkr	7 025	7 420	8 940	12 186	12 987	18 635

Fußnoten vgl. S. 119.

# Pumpen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Österreich</b>							
Handpumpen	St	20 002	18 533	10 887	9 117	9 190	8 723
	t	473	316	205	240	276	209
Kolbenpumpen	1 000 S	11 327	11 793	6 497	7 935	9 787	8 377
	St	1 303	3 016	2 463	1 800	2 595	2 618
	t	93	102	87	57	92	116
Rotationspumpen	1 000 S	9 107	9 493	9 561	6 515	7 750	9 384
	St	2 655	2 539	3 106	2 695	1 749	1 667
	t	82	73	78	58	58	56
Kreiselpumpen mit Wellenabdichtung	1 000 S	9 055	8 178	9 454	7 537	7 537	5 619
	t	21 601	19 749	21 038	23 144	20 999	17 798
	St	1 074	956	1 142	1 260	1 190	1 048
Kreiselpumpen ohne Wellenabdichtung	1 000 S	76 469	72 888	85 950	102 143	111 736	101 362
	St	19 450	21 036	21 698	20 045	19 253	18 938
	t	700	741	789	868	860	723
Andere Flüssigkeitspumpen	1 000 S	87 103	89 930	94 345	109 625	123 248	108 394
	St	28 977	31 338	31 594	29 971	24 160	17 767
	t	270	314	287	310	256	222
Einzel- und Ersatzteile für Flüssigkeitspumpen	1 000 S	43 911	50 541	52 510	57 217	46 578	39 978
	t	188	200	293	302	309	513
	1 000 S	50 092	51 087	69 976	81 207	94 941	112 215
<b>Polen</b>							
Pumpen (ohne Schiffspumpen)	t	18 516	20 563	21 898	21 290	21 158	23 100
<b>Schweden</b>							
Kreisel- und Verdrängerpumpen	1 000 skr	129 933	146 250	168 248	155 115	58 078	.
Periodisch arbeitende Pumpen (außer Kolben- und Membranpumpen)	St	405 199	424 214	496 161	579 999	667 242	.
Einzel- und Ersatzteile	1 000 skr	31 747	33 811	37 407	38 900	43 979	.
	1 000 skr	15 676	23 490	31 273	32 747	30 519	.
<b>Sowjetunion</b>							
Pumpen für Bergwerke	1 000 St	90	93	89	87	83	74
		1960					
Kreiselpumpen	1 000 St	316	774	866	936	985	1 094
Kolbenpumpen mit Dampftrieb	1 000 St	12					
Kolbenpumpen mit sonstigem Antrieb	1 000 St	30					
Vakuumumpen	1 000 St	22					
<b>Spanien</b>							
		1964					
Mehrzweckwasserpumpen	St	12 494	10 280	6 731	6 036	.	.
	t	632	350	363	278	.	.
Kreiselpumpen	1 000 Pta	32 236	42 622	47 250	38 320	.	.
	St	38 993	70 306	37 950	52 874	.	.
	t	2 976	2 953	2 391	3 543	.	.
Flüssigkeits-Spezialpumpen	1 000 Pta	208 305	262 039	219 957	294 035	.	.
	St	32 262	34 975	35 202	49 571	.	.
	t	830	734	810	843	.	.
Saugpumpen	1 000 Pta	92 142	101 363	105 539	131 505	.	.
	St	803	838	465	888	.	.
	t	330	293	141	183	.	.
	1 000 Pta	22 098	28 603	15 272	16 803	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Brasilien</b>							
Zentrifugal- und Rotationspumpen	St	.	91 280	107 385	107 265	153 071	.
<b>Kanada</b>							
Handpumpen	1 000 kan \$	633	773	864	893	645	.
Kreiselpumpen	1 000 kan \$	14 272	15 660	20 729	23 760	22 132	.
Hauswasser-Kolbenpumpen für Tiefbrunnen usw.	St	65 026	59 430	47 799	52 114	57 883	.
	1 000 kan \$	5 641	5 362	3 753	4 179	4 607	.
Tiefbrunnenpumpen	St	8 661	2 394	2 346	2 095	2 204	.
	1 000 kan \$	791	407	587	630	621	.
Sumpfpumpen	St	36 838	44 766	42 481	49 596	88 765	.
	1 000 kan \$	1 154	1 475	1 419	1 588	2 976	.
Andere Pumpen, Einzel- und Ersatzteile	1 000 kan \$	12 344	15 294	17 905	18 300	19 342	.
<b>Vereinigte Staaten<sup>1)</sup></b>							
Pumpen insgesamt	1 000 St	5 398	5 844	6 354	6 345	6 556	7 214
	1 000 US-\$	590 238	652 147	720 931	763 537	770 080	833 503
Kolbenpumpen, von Dampfmaschinen bzw. mit Dampf betrieben	St	2 742	1 753	1 663	1 531	1 152	1 182
	1 000 US-\$	3 704	2 995	2 107	2 811	2 497	2 155
Andere Kolbenpumpen (Kraftpumpen)	St	92 610	102 126	125 270	141 582	137 049	146 452
	1 000 US-\$	22 612	27 086	33 134	38 524	35 818	38 299
Pumpen mit Turbinenantrieb einschl. Tiefpumpen	St	25 405	30 789	27 720	27 933	29 833	34 140
	1 000 US-\$	37 622	40 619	44 174	45 331	48 233	53 094
Zentrifugalpumpen	1 000 St	1 130	833	951	990	1 022	1 131
	1 000 US-\$	170 194	182 159	196 163	216 895	202 655	228 539
Rotations-, Kreisel- bzw. Umlaufpumpen	1 000 St	630	711	748	737	699	762
	1 000 US-\$	33 833	39 406	43 142	46 960	47 272	51 346
Andere "Industrie"pumpen	St	39 731	44 210	50 637	48 370	49 950	44 451
	1 000 US-\$	7 840	9 304	8 782	8 273	7 938	7 485
Hydraulische Flüssigkeits(motor)pumpen	1 000 St	1 786	2 004	2 040	2 177	2 255	2 474
	1 000 US-\$	154 194	165 468	157 678	207 504	225 243	237 842
Andere Pumpen	1 000 St	1 691	2 117	2 244	2 223	2 362	2 621
	1 000 US-\$	87 795	99 264	109 370	107 378	112 366	119 031
dar. Erdölbohr- und Ölfeldpumpen	St	44 396	44 635	43 746	43 309	44 021	45 458
	1 000 US-\$	47 341	48 025	48 815	44 488	47 261	47 328

Fußnote vgl. S.119.

## Pumpen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>China (Taiwan)</b>							
Flüssigkeitspumpen (komplett)	St	23 852	43 324	59 465	62 037	58 470	72 377
<b>Indien</b>							
Kraftpumpen	St	174 000	231 700	294 000	324 000	292 800	.
<b>Japan</b>			.				
Kegelpumpen einschl. Feuerlöschpumpen	St	274 237	368 389	390 429	501 766	864 914	.
	Mill. ¥	18 022	24 558	22 707	20 938	39 793	.
Turbinenpumpen	St	46 762	47 548	45 462	49 930	40 310	.
	Mill. ¥	4 484	5 883	4 485	6 001	5 790	.
Sonstige Kraftpumpen	Mill. ¥	30 495	17 179	26 500	22 844	23 935	.
Saug- und andere Pumpen	St	26 417	26 228	31 188	38 646	.	.
	Mill. ¥	3 003	6 572	2 920	3 289	15 577	.
<b>Korea, Süd<sup>1)</sup></b>							
Wasserpumpen für die Industrie	St	3 481	13 505	50 807	87 022	93 293	.
Pumpen für die Landwirtschaft	St	1 589	9 486	3 825	6 710	9 300	.
<b>Australien<sup>4)</sup></b>							
Pumpenanlagen einschl. Pumpen <sup>5)</sup>	1 000 \$A	28 682	36 955	34 904	37 891	36 746	.
	St	.	.	466 825	439 631	479 230	.
darunter:							
Handpumpen	St	.	.	360 898	325 365	379 869	.
Zentrifugalpumpen	St	.	.	53 721	55 740	54 569	.

1) Versand. - 2) Ohne Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 3) Absatz. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 5) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.

## Maschinen für die Verarbeitung von Gummi und Kunststoff

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi und Kunststoff <sup>1)</sup>	t	55 034	67 133	71 053	70 989	93 573	113 633
	1 000 DM	594 529	759 959	831 680	896 277	1 134 650	1 501 615
<b>Belgien<sup>2)</sup></b>							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi und Kunststoff	t	400	700	500	1 555	1 889	1 314
	Mill. bfr	.	.	.	162	170	271
<b>Dänemark</b>							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi	1 000 dkr	5 202	6 832	14 109	17 434	20 971	22 453
Maschinen für die Kunststoffindustrie	1 000 dkr	5 193	10 577	11 508	9 520	14 972	17 098
Formen für die Verarbeitung von Gummi	1 000 dkr	.	.	281	177	694	944
Formen für die Kunststoffindustrie	1 000 dkr	.	.	7 767	11 502	13 127	13 634
<b>Frankreich<sup>2)</sup></b>							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi und Kunststoff	t	6 700	8 100	10 700	10 900	14 100	11 800
<b>Italien</b>							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi und Kunststoff	t	18 500	14 000	21 400	22 900	26 000	.
<b>Niederlande</b>							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi	1 000 hfl	3 900	7 400	6 700	8 500	10 400	.
<b>Norwegen</b>							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi	1 000 nkr	498	3 119	5 191	3 148	7 123	7 221
<b>Schweden</b>							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi	1 000 skr	7 597	6 078	6 159	8 423	8 900	.
Maschinen und Apparate für die Kunststoffindustrie	1 000 skr	12 768	16 338	15 869	18 389	20 826	.
Formen für die Gummiindustrie	1 000 skr	1 905	2 054	2 436	2 374	3 071	.
Formen für die Kunststoffindustrie	1 000 skr	5 233	6 456	7 840	7 601	6 373	.
<b>Spanien</b>							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi	St	644	599	667	551	.	.
	t	403	432	493	332	.	.
	1 000 Pta	39 467	43 991	51 805	45 810	.	.
Maschinen für die Kunststoffindustrie	St	1 216	2 079	1 097	1 005	.	.
	t	804	1 177	1 191	983	.	.
	1 000 Pta	87 638	157 660	173 957	168 095	.	.
Andere Maschinen für die Gummi- und Kunststoffindustrie	St	582	1 266	4 890	2 935	.	.
	t	251	457	2 509	1 430	.	.
	1 000 Pta	30 375	41 009	162 019	92 235	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada<sup>2)</sup></b>							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi	1 000 kan\$	5 191	6 283	8 042	6 897	9 218	.
<b>Vereinigte Staaten<sup>2)</sup></b>							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi <sup>1)</sup>	1 000 US-\$	90 127	101 609	101 559	116 600	119 900	.
Maschinen für die Kunststoffindustrie	1 000 US-\$	167 485	213 500	264 735	247 600	270 600	.
<b>Japan</b>							
Maschinen für die Kunststoffindustrie	t	.	.	20 734	31 051	41 422	59 465
<b>Australien</b>							
Maschinen für die Verarbeitung von Gummi	1 000 \$A	6 495	8 278	8 933	6 878	6 311	.

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

# Verdichter, Druckluftgeräte und Druckluftwerkzeuge

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Verdichter, Druckluftgeräte, -werkzeuge und Druckluftsysteme zur Betätigung v.Bremsen 1)2)	t	63 992	69 113	69 916	61 432	61 074	73 059
Verdichter und Vakuumpumpen	Mill. DM	640	710	749	685	659	784
Druckluftgeräte	t	42 832	45 961	48 847	44 030	41 079	48 836
Druckluftwerkzeuge	Mill. DM	378	423	482	447	402	480
Druckluftbremssysteme für Schienenfahrzeuge <sup>1)</sup>	t	3 285	4 466	3 376	2 270	3 734	4 649
	Mill. DM	40	54	50	43	56	71
	t	.	1 768	1 848	1 223	1 415	1 782
	Mill. DM	.	40	40	33	39	52
	t	.	6 802	5 265	3 552	3 832	5 372
	Mill. DM	.	68	59	44	43	56
<b>Belgien<sup>3)</sup></b>							
Verdichter und Vakuumpumpen	t	7 757	9 463	9 460	9 236	11 500	15 409
	Mill. bfr	1 040	1 194	1 153	1 273	1 670	2 012
<b>Bulgarien</b>							
Ortsfeste Verdichter	St	177	153	155	174	443	.
Niederdruckverdichter	St	366	517	733	874	908	.
<b>Dänemark</b>							
Verdichter für pneumatische Maschinen u.Werkzeuge Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	15 795	16 949	13 551	13 154	17 502	19 187
Druckluftwerkzeuge 4)	1 000 dkr	2 773	2 834	11 880	12 369	17 022	21 393
	St	.	4 185	2 536	2 844	2 292	5 212
	1 000 dkr	2 228	2 629	2 536	2 530	1 502	3 410
<b>Frankreich<sup>3)</sup></b>							
Verdichter	t	13 875	14 690	15 050	15 660	15 140	17 630
darunter: Ortsfeste Verdichter	t	7 180	9 600	9 615	9 370	9 740	.
Nichtortsfeste Verdichter	t	2 755	2 580	2 615	3 770	3 800	4 775
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>3)</sup></b>							
Luft- und Gasverdichter und Exhaustoren	Mill. £	36	42	44	45	47	42
<b>Jugoslawien</b>							
Verdichter	St	10 807	8 832	8 538	9 025	10 941	13 215
	t	1 754	1 895	1 648	1 522	1 788	2 034
<b>Niederlande<sup>3)</sup></b>							
Verdichter einschl. Vakuumpumpen	St	5 200	5 000	4 400	4 600	5 100	.
	Mill. hfl	11,3	30,2	23,6	29,3	41,0	.
<b>Österreich</b>							
Verdichter, Vakuumpumpen	t	703	820	944	1 053	740	822
Verdichter für Kühlgeräte	1 000 S	81 596	102 616	135 368	144 135	130 241	152 118
Druckluftgeräte und -bremsen	t	113	120	144	111	154	196
	1 000 S	8 544	8 907	11 144	10 300	13 136	15 364
	t	229	252	281	390	187	189
	1 000 S	28 681	33 392	36 147	53 450	37 414	42 955
<b>Polen</b>							
Luft- und Gasverdichter mit einer Leistungsfähigkeit von 1 cbm/Min. und mehr	St	1 563	1 827	1 616	1 842	2 668	2 195
<b>Schweden</b>							
Verdichter für Verdichtungsmaschinen u. -werkz.	St	15 510	16 856	20 044	18 891	21 561	.
Druckluftwerkzeuge <sup>5)</sup>	Mill. skr	60	66	79	83	76	.
für Bohrmaschinen im Bergbau	St	11 752	13 075	17 407	14 824	12 636	.
für Niethämmer und andere Maschinen	Mill. skr	12	15	19	15	17	.
für Sägen mit Motorantrieb (nicht elektrische)	St	69 082	76 230	87 138	73 465	76 980	.
	Mill. skr	21	28	32	27	33	.
	St	55 784	65 368	67 329	70 584	86 552	.
<b>Sowjetunion</b>							
Luft- und Gasverdichter	St	.	66 000	73 500	82 400	86 700	89 300
<b>Spanien</b>							
Luftverdichter	St	12 814	11 168	9 060	7 053	.	.
	t	2 015	1 932	1 694	1 390	.	.
Druckluftwerkzeuge	Mill.Pta	159	190	180	128	.	.
	St	4 034	3 653	6 477	7 138	.	.
	t	1 296	1 790	1 082	713	.	.
	Mill.Pta	80	96	83	70	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Luftverdichter, ortsfest	1 000 kan\$	12 993	12 878	12 200	13 059	12 477	.
Luftverdichter, beweglich	St	.	.	.	7 142	.	.
	1 000 kan\$	4 110	5 041	6 002	4 284	3 771	.
<b>Vereinigte Staaten<sup>3)</sup></b>							
Verdichter	1 000 US-\$	308 867	388 800	450 802	469 103	444 336	440 754
Luftverdichter	St	272 960	280 985	313 629	282 787	291 455	421 421
ortsfest	1 000 US-\$	163 965	190 783	225 355	217 439	204 144	213 606
beweglich	St	183 956	197 665	215 310	203 752	207 460	228 684
Gasverdichter	1 000 US-\$	101 076	121 776	152 568	155 805	148 378	135 129
Zentrifugaler und axialer Bauart	St	89 004	83 320	98 319	79 035	83 993	192 737
Kolben- und Kreiselpverdichter	1 000 US-\$	62 889	69 007	72 787	61 634	55 766	78 477
	St	3 486	4 030	4 196	4 190	3 741	3 059
	1 000 US-\$	103 000	140 014	167 724	191 561	178 860	155 569
	St	496	634	577	490	517	283
	1 000 US-\$	21 345	34 053	50 876	50 289	55 792	49 370
	St	2 990	3 396	3 619	3 700	3 224	2 776
	1 000 US-\$	81 655	105 961	116 848	141 272	123 068	106 199
<b>Indien</b>							
Luftverdichter	St	3 240	2 940	3 276	5 280	5 980	.
<b>Japan</b>							
Verdichter	t	25 862	24 248	31 049	38 259	43 350	53 700
Kolbenverdichter	St	109 132	95 347	79 865	152 881	233 377	.
Kreiselpverdichter	Mill. ¥	12 614	12 016	12 886	18 163	19 483	.
	St	14 571	6 752	11 948	17 986	18 916	.
	Mill. ¥	4 887	5 663	6 706	10 419	9 935	.
<b>Australien<sup>6)</sup></b>							
Luftverdichter mit elektrischem Antrieb	St	6 724	7 068	6 325	7 649	6 679	.
" mit Ottomotoren betrieben	1 000 \$A	1 731	1 540	1 589	1 386	.	.
" ohne maschinellen Antrieb	St	1 749	1 690	1 421	1 559	1 367	.
Einzel- u. Ersatzt. f. Luftverdichter	1 000 \$A	8 338	9 446	6 465	7 306	6 884	.
	St	523	503	432	687	520	.
	1 000 \$A	421	497	428	.	.	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 2) Ohne solche für Kraft- und Luftfahrzeuge bzw. für Straßenzugmaschinen.  
3) Versand; Belgien ab 1968 einschl. Luftpumpen. - 4) Nur pneumatische Werkzeuge. - 5) Ohne Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 6) Wirtschaftsjahre, die am 30.6. des angegebenen Jahres enden.

Baumaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Maschinen für die Bauwirtschaft <sup>1)</sup>	t	395 839	388 303	325 493	272 062	355 825	428 487
	1 000 DM	2 108 210	2 132 124	1 835 526	1 603 018	2 088 965	2 700 876
Baumaschinen für Hoch- und Tiefbau (ohne Straßen- u.Gleisbaumaschinen)	t	119 814	121 209	97 340	77 562	91 237	112 593
Beton- und Mörtelmischer	1 000 DM	509 216	543 553	468 887	392 816	492 049	585 164
	t	40 994	38 879	33 578	29 356	31 164	37 236
	St	102 892	132 013	127 232	97 549	101 689	126 302
Bagger	1 000 DM	144 799	167 487	142 707	128 950	137 678	176 787
	t	68 960	68 234	61 039	57 216	80 400	101 530
Straßenbaumaschinen	1 000 DM	408 077	386 857	341 602	321 719	458 395	577 467
	t	63 578	51 105	45 615	42 521	56 224	67 766
Erdbaugeräte und Gleisbaumaschinen	1 000 DM	343 111	291 884	260 482	263 179	340 911	414 955
	t	73 828	78 640	57 020	44 123	67 392	80 031
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Maschinen für die Bauwirtschaft	1 000 DM	496 573	549 196	409 209	314 216	459 857	633 833
	t	69 659	68 487	64 485	50 638	60 573	71 269
	1 000 DM	351 232	360 634	355 885	311 088	337 756	406 814
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Betonmischer	St	3 242	2 645	1 931	2 607	4 357	5 813
Bagger	St	701	842	810	616	548	585
Belgien <sup>2)</sup>							
Bagger und Erdbaumaschinen	t	8 429	5 129	6 989	8 458	1 25 654	39 150
	1 000 bfr	538 453	375 572	529 047	693 861		
Beton- und Mörtelmischmaschinen	t	1 582	1 690	1 647	1 995		
	1 000 bfr	67 370	73 618	75 565	96 922		
Andere Baumaschinen	t	9 107	13 005	10 248	9 404	347 534	3 039 331
	1 000 bfr	336 376	424 337	345 778	347 534		
Bulgarien							
Krane	St	663	737	.	.	.	.
Bagger	St	6	23	50	60	73	.
Betonmischer	St	172	309	335	402	554	.
Bulldozer	St	452	432	546	658	720	.
Dänemark <sup>3)</sup>							
Bagger	1 000 dkr	6 654	6 626	8 964	24 638	40 391	50 943
Straßenwalzen	St	155	193	162	228	.	.
	1 000 dkr	6 144	7 955	7 630	8 937	5 223	8 031
Baukrane	St	.	.	427	371	426	465
	1 000 dkr	23 378	22 044	28 012	23 592	29 918	40 245
Asphaltmischmaschinen	1 000 dkr	15 157	16 656	15 531	15 279	23 210	16 591
Schneepflüge	1 000 dkr	717	747	1 574	1 394	.	1 115
Finnland							
Bagger	St	947	895	672	456	.	.
	1 000 Fmk	17 254	16 322	15 080	15 719	.	.
Motorhobel	St	33	75	108	150	.	.
	1 000 Fmk	2 013	6 540	10 562	14 098	.	.
Bulldozer	St	548	375	606	654	.	.
	1 000 Fmk	334	325	424	348	.	.
Andere Baumaschinen	St	2 346	4 627	3 902	9 385	.	.
	1 000 Fmk	1 934	3 289	4 950	5 820	.	.
Einzel- und Ersatzteile	1 000 Fmk	8 090	8 979	8 733	10 045	.	.
Frankreich <sup>2)4)</sup>							
Tief- und Straßenbaumaschinen	t	148 690	152 260	159 980	161 160	177 510	192 800
Großbritannien und Nordirland							
Raupenschlepper	St	4 800	4 396	3 587	3 921	2 571	3 003
Bagger <sup>1)</sup>	St	.	.	.	.	10 033	10 457
Bagger <sup>1)</sup>	1 000 £	44 046	38 081	36 086	37 971	53 895	58 869
Betonmischer <sup>1)</sup>	St	.	.	.	.	21 788	16 879
Betonmischer <sup>1)</sup>	1 000 £	13 161	13 214	10 906	10 107	11 599	11 279
Schrapper	St	.	.	.	.	332	480
Muldenkipper	St	.	.	.	.	12 117	12 194
Asphalt- u.Teerherstellungs- u.Straßenbaumaschinen	1 000 £	8 659	9 084	9 306	10 232	12 700	12 810
Jugoslawien							
Baumaschinen	t	13 335	12 977	16 949	13 061	15 429	23 359
Niederlande <sup>2)</sup>							
Baukrane	St	117	143	110	128	169	.
	1 000 hfl	2 244	2 487	2 221	3 800	5 700	.
Bauaufzüge	St	1 232	1 048	868	746	1 351	.
	1 000 hfl	4 650	4 732	5 053	3 600	5 600	.
Bagger, Erdbaugeräte u.and. Erdbaumaschinen	St	611	782	786	951	1 474	.
	1 000 hfl	13 200	16 200	17 500	20 300	26 100	.
Betonmischmaschinen, Mörtelmischer u.ä.	1 000 hfl	12 200	14 500	15 000	15 400	16 800	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 hfl	23 000	28 800	24 600	29 200	62 500	.
Norwegen							
Betonmischer	St	1 162	1 191	653	366	283	.
	1 000 nkr	1 956	1 688	1 373	583	1 197	728
Sonstige Baumaschinen	1 000 nkr	16 379	16 103	10 465	11 379	15 102	11 713
Einzel- u.Ersatzteile für Baumaschinen	1 000 nkr	5 623	7 495	8 362	7 006	8 326	8 925
Österreich							
Bagger	t	156	179	209	195	221	278
	1 000 S	6 571	7 457	8 587	8 130	7 773	9 396
Straßenbaumaschinen	t	847	678	555	540	569	736
	1 000 S	32 326	27 249	22 741	19 244	24 593	33 605
Maschinen für den Hoch- und Tiefbau	t	3 296	3 255	4 026	4 017	4 629	6 549
	1 000 S	89 716	91 360	112 223	107 308	130 722	186 900
Sonstige Bau- und Baustoffmaschinen	t	6 394	5 955	6 234	6 357	6 770	7 553
	1 000 S	341 118	357 876	378 642	402 341	464 452	530 149

Fußnoten vgl. S.122.



# Baumaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Rumänien</b>							
Maschinen und Einrichtungen für die Bauindustrie	t	12 464	11 520	12 121	9 093	15 617	22 135
Bagger	St	434	465	570	625	652	771
<b>Schweden</b>							
Bagger, Erdbaugeräte und Torfstechmaschinen	1 000 skr	109 879	99 721	101 159	89 612	87 814	.
Betonmischer	1 000 skr	11 680	10 676	12 772	10 804	10 735	.
Sonstige Baumaschinen	St	4 639	8 208	7 650	11 253	13 079	.
	1 000 skr	37 493	60 513	88 617	105 327	105 041	.
Straßenhobel u.ä.	St	192	160	244	300	202	.
	1 000 skr	17 045	14 937	25 077	33 035	30 068	.
Ausschachtmaschinen	1 000 skr	19 969	20 700	14 493	12 414	4 292	.
Bulldozer	1 000 skr	.	7 000	5 500	4 685	4 287	.
<b>Sowjetunion</b>							
Bagger	St	20 129	21 611	23 454	25 815	26 953	29 338
Mehrschaufelbagger	St	1 509	1 735	1 941	2 257	2 601	2 861
Einschaufelbagger	St	18 620	19 876	21 513	23 558	24 352	26 477
Bulldozer	St	20 010	20 103	22 235	26 802	29 831	33 194
Straßenschraper (Schürfwagen)	St	6 767	7 267	7 374	7 856	8 836	9 704
Motorstraßenhobel	St	4 110	4 187	4 397	3 809	4 020	4 373
<b>Spanien</b>							
Baumaschinen	St	8 274	10 199	9 668	12 891	.	.
	t	5 635	6 680	7 212	11 743	.	.
	1 000 Pta	321 198	352 755	391 556	625 097	.	.
Zementmischmaschinen	St	34	298	340	251	.	.
	t	601	1 324	1 174	724	.	.
	1 000 Pta	43 287	59 293	62 025	47 739	.	.
Maschinen zur Herstellung v. Baumaterial a. Zement	St	804	405	324	440	.	.
	t	439	497	427	603	.	.
	1 000 Pta	29 434	48 596	46 503	71 173	.	.
Andere Baumaschinen	St	1 709	1 254	559	1 582	.	.
	t	600	488	290	1 047	.	.
	1 000 Pta	28 805	37 341	18 569	56 348	.	.
<b>Tschechoslowakei</b>							
Raupenbagger	St	341	526	448	552	664	562
Großbagger und Planiertraupen	St	12	13	6	5	5	6
Straßenwalzen	St	145	368	454	588	535	446
Betonmischer	St	1 407	2 582	3 108	8 269	19 936	19 725
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Schaufelbagger	St	239	296	226	129	146	.
	1 000 kan\$	10 277	14 577	9 805	7 081	8 369	.
Lademaschinen mit Selbstantrieb	St	893	.	.	.	.	.
	1 000 kan\$	15 371	25 867	29 782	20 145	28 206	.
Planiermaschinen mit Selbstantrieb	St	460	633	741	812	624	.
	1 000 kan\$	8 381	11 595	13 913	14 565	12 110	.
LKW-Transport-Betonmischer und andere							
Beton- und Mörtelmischmaschinen	1 000 kan\$	3 108	5 990	6 736	3 808	5 212	.
Andere Baumaschinen, einschl. Bagger, Druckluft-hämmer, Straßen- u. Flughafenbaumaschinen	1 000 kan\$	8 515	10 324	14 114	15 253	22 389	.
<b>Vereinigte Staaten<sup>2)</sup></b>							
Baumaschinen insgesamt	1 000 US-\$	2 256 389	2 605 345	1 907 071	1 238 819	1 337 165	19 189
Schaufel-Lademaschinen	St	26 220	26 646	.	15 185	16 823	450 883
	1 000 US-\$	352 909	397 314	412 868	281 180	356 359	667
Planiertraupen (gummibereift)	St	515	692	672	.	396	32 222
	1 000 US-\$	16 502	23 609	22 122	.	18 231	4 673
Schraper und Löffelbagger	St	.	.	.	5 165	4 476	104 319
	1 000 US-\$	.	.	.	153 391	157 956	6 392
Walzen mit Selbstantrieb	St	.	.	6 178	5 792	6 264	48 490
	1 000 US-\$	.	.	38 559	37 608	44 950	5 536
Mischanlagen und Maschinen aller Art	1 000 US-\$	105 583	110 792	130 252	4 669	5 395	35 902
LKW-Transportmischer	St	5 737	5 841	6 264	4 669	34 827	3 202
	1 000 US-\$	30 664	32 217	37 474	29 650	11 957	4 268
Andere Betonmischmaschinen	St	12 763	.	.	8 013	3 537	977
	1 000 US-\$	7 599	.	.	1 187	1 246	2 983
Asphaltmischanlagen	St	1 136	.	1 741	4 287	4 098	7 018
	1 000 US-\$	7 568	.	11 480	7 427	7 527	138 506
Planiergeräte mit Motorantrieb	St	7 557	7 432	7 504	124 912	134 390	19 099
	1 000 US-\$	102 369	108 378	121 470	17 987	18 395	57 219
Schubtraupen	St	15 879	20 077	22 227	45 354	50 863	.
	1 000 US-\$	33 911	49 178	53 249	.	.	.
<b>Indien</b>							
Straßenwalzen	St	1 092	1 128	1 080	624	160	.
<b>Japan</b>							
Bagger	St	3 746	3 366	5 125	7 761	10 882	13 912
	t	60 926	51 952	77 752	119 856	166 034	225 111
Erdbaugeräte und -maschinen	St	7 615	8 303	9 852	11 719	12 051	15 226
	t	16 741	26 977	29 329	31 163	27 320	38 556
Gesteinsbohrmaschinen	t	3 009	3 604	4 456	4 664	5 211	.
	Mill. ¥	2 355	2 549	3 462	3 810	4 447	.
Betonmischmaschinen	St	45 131	37 594	58 261	72 165	79 075	87 100
	t	32 983	21 454	30 557	41 137	48 375	48 966
<b>Australien<sup>5)</sup></b>							
Löffelbagger	St	53	69	95	78	190	.
	1 000 \$A	1 305	2 033	2 500	2 259	1 448	.
Lademaschinen	St	2 379	2 735	2 234	2 519	2 394	.
Schubtraupen	St	1 934	2 457	1 601	1 795	1 625	.
Planiergeräte	St	1 774	2 384	2 292	1 857	1 649	.
Straßenwalzen	St	612	603	828	615	635	.
Betonmischanlagen	St	107	111	137	.	.	.
	1 000 \$A	924	964	1 262	950	2 361	.
Aufreißmaschinen	St	1 335	2 846	1 713	1 758	2 035	.
Andere Baumaschinen, Einzel- u. Ersatzteile u. Zubehör	1 000 \$A	11 925	13 055	11 512	11 908	12 784	.

- 1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 2) Versand. - 3) Ohne Einzel- und Ersatzteile. - 4) Ohne Bergbaumaschinen. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

# Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau <sup>1)</sup>	t	242 374	228 394	189 471	171 075	179 658	217 099
	1 000 DM	941 848	917 422	811 572	758 778	815 352	943 504
Gewinnungsmaschinen für den Bergbau - Untertage	t	8 561	6 106	3 555	4 503	4 470	4 218
	1 000 DM	63 777	46 810	32 645	38 959	36 723	36 669
Streb- u. Streckenfördermittel (einschl. Antriebe, Umkehrstationen und sonstige Bestandteile)	t	42 624	38 185	28 030	22 360	21 593	24 914
	1 000 DM	110 167	106 138	80 580	61 333	61 143	64 006
Sonst. Maschinen u. Einrichtungen f. Untertagebetrieb (einschl. Antriebe u. sonst. Bestandteile)	t	21 070	26 406	23 476	25 242	33 463	50 355
	1 000 DM	117 288	133 884	125 334	131 670	166 300	221 792
Druckluftwerkzeuge für den Bergbau und die Industrie der Steine und Erden	t	829	945	594	271	391	443
	1 000 DM	17 143	16 954	12 702	8 694	11 504	13 631
Maschinen u. Einrichtungen für Schachtförderung, Wagenläufe und Strecken	t	8 796	12 189	9 712	8 483	7 314	5 140
	1 000 DM	31 604	42 983	37 848	37 150	26 537	19 838
Förder- und Gewinnungsgeräte für den Tagebau <sup>1)</sup>	t	22 158	17 013	11 399	14 240	11 637	9 219
	1 000 DM	102 739	80 418	59 465	70 481	67 279	51 466
Maschinen u. Einrichtungen zur Aufbereitung von Erzen, Kohle, Torf u. anderen Mineralien, zur Gewinnung von NE-Metallen sowie für hüttenmännische Vorbereitungsanlagen	t	30 994	21 779	19 733	17 903	18 136	23 802
	1 000 DM	88 581	72 945	69 153	64 593	72 422	101 534
Kokereimaschinen	t	3 005	2 466	2 702	1 555	1 463	2 212
	1 000 DM	9 327	5 812	9 902	6 742	4 702	8 130
Erdölbohranlagen und sonstige Tiefbohranlagen	t	5 706	5 671	6 739	5 189	3 961	5 844
	1 000 DM	44 968	48 980	50 701	42 740	38 475	47 091
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	t	98 632	97 633	83 533	71 324	77 232	90 953
	1 000 DM	356 256	362 500	332 243	296 418	330 270	379 343
<b>Belgien<sup>2)</sup></b>							
Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau	t	9 813	14 250	13 288	5 682	4 141	5 340
	Mill. bfr	356	491	.	227	170	177
<b>Bulgarien</b>							
Erzbohrmaschinen	St	192	422	670	87	368	.
Bohrhämmer	St	2 023	1 325	2 810	3 131	1 491	.
Gesteinsbrecher	St	36	70	150	158	200	.
<b>Frankreich<sup>2)</sup></b>							
Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau insgesamt	t	68 770	66 620	60 300	58 470	47 290	47 880
Gewinnungsmaschinen und andere Einrichtungen für den Untertagebetrieb	t	36 270	36 010	32 780	35 620	28 550	24 780
Streb- und Streckenfördermittel	t	6 970	8 310	6 040	5 160	3 940	4 090
Maschinen u. Einrichtungen zur Aufbereitung von Erzen, Kohle u. anderen Mineralien	t	12 490	9 325	7 260	7 320	4 715	8 760
Erdöl- und andere Tiefbohranlagen	t	10 515	10 930	11 490	7 940	8 440	8 320
<b>Jugoslawien</b>							
Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau	t	7 037	9 592	8 898	5 182	5 427	5 617
<b>Niederlande</b>							
Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau <sup>3)</sup>	1 000 hfl	5 800	5 100	4 200	2 100	1 700	.
<b>Österreich</b>							
Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau	t	6 440	9 116	5 246	2 800	4 238	4 352
	1 000 S	44 535	63 740	53 927	54 516	66 133	63 893
Maschinen und Einrichtungen für Aufbereitung von Erzen	t	312	693	194	184	1 022	463
	1 000 S	16 965	26 986	11 989	10 499	29 107	25 473
Erdölbohranlagen und sonstige Tiefbohranlagen	t	5 034	5 141	4 588	4 039	3 525	4 981
	1 000 S	153 396	161 371	129 902	122 547	106 007	147 045
darunter:							
Gesteinsbohranlagen	t	.	32	123	119	133	377
	1 000 S	.	606	2 053	1 793	7 311	26 903
<b>Rumänien</b>							
Erdölbohranlagen	St	122	74	64	47	43	30
<b>Sowjetunion</b>							
Kohlegewinnungsmaschinen	St	971	998	1 043	1 135	1 195	1 165
Fördermaschinen	St	130	202	218	165	153	150
Lademaschinen	St	2 138	2 175	2 330	2 285	2 156	2 157
Elektr. Erzwagen (Triebwagen)	St	2 215	2 411	2 548	2 721	2 701	2 569
Pumpen für Bergwerke	1 000 St	90	93	89	87	83	74
Erdölbohranlagen	1 000 t	.	140	148	140	125	123
<b>Spanien</b>							
Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau (Spezialmaschinen)	St	2 308	4 251	2 872	3 234	.	.
	t	1 434	2 703	3 360	2 884	.	.
	1 000 Pta	48 771	106 841	120 171	105 918	.	.
Andere (nichtspezielle) Bergbaumaschinen einschl. solché für das Baugewerbe	St	28 709	28 290	24 633	35 095	.	.
	t	12 804	13 721	14 090	17 337	.	.
	1 000 Pta	755 445	775 504	802 143	908 463	.	.
<b>Tschechoslowakei</b>							
Fördermaschinen für den Bergbau	St	215	537	125	106	70	100
Kokereimaschinen und -einrichtungen	t	3 753	1 908	5 744	4 483	3 051	774

Fußnoten vgl. S. 124.



## Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Gesteinsbrecher	1 000 kan\$	1 938	1 978	4 608	3 424	3 052	.
Förderwagen	St	318	1 619	3 565	.	.	.
	1 000 kan\$	535	3 558	7 873			.
Andere Maschinen für den Bergbau sowie Aufbereitungsmaschinen, Einzel- u.Ersatzst.u.Zubehör	1 000 kan\$	17 674	18 971	20 015	25 614	29 043	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Maschinen u.Einrichtungen für den Bergbau <sup>4)</sup>	1 000 US-\$	207 107	232 832	273 913	237 140	256 371	276 589
Kohlenschrämmaschinen	St	104	73	92	103	114	.
	1 000 US-\$	6 349	4 623	6 011	8 123	10 807	.
Lademaschinen - Untertage	St	624	710	708	675	635	758
Fördermaschinen (endlose)	1 000 US-\$	11 146	11 328	12 071	14 399	14 780	24 105
	St	181	226	234	200	237	269
Fördermaschinen (andere)	1 000 US-\$	19 211	22 882	25 768	20 164	30 317	34 733
Grubenwagen (Loren - Untertage)	1 000 US-\$	18 757	14 478	14 629	16 881	18 353	15 395
	St	3 845	3 301	3 161	3 730	4 201	3 521
Bohrmaschinen für den Bergbau	1 000 US-\$	17 154	18 869	17 184	23 560	23 240	31 997
	St	14 320	11 060	13 627	11 377	12 815	13 599
Maschinen u.Einrichtungen zur Aufbereitung von Erzen,Kohle, Koks,Torf u.anderen Mineralien	1 000 US-\$	27 895	30 016	19 065	28 950	31 862	36 734
<b>Indien</b>							
Förderanlagen	Mill. inR	30	22	19	9	21	.
<b>Japan</b>							
Gesteinsbohrmaschinen	St	38 143	33 284	52 822	53 940	60 269	.
	Mill. ¥	2 143	1 877	2 353	2 857	3 913	.
Lademaschinen	St	3 550	2 268	2 033	2 373	2 575	.
	Mill. ¥	7 484	4 954	4 362	4 778	5 863	.
<b>Australien<sup>5)</sup></b>							
Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau	1 000 \$A	11 081	10 936	16 051	17 955	21 327	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 2) Versand. - 3) Absatz. - 4) Ohne Zubehör, Einzel- und Ersatzteile (1963: 158 Mill.US-\$) und ohne Erdöl-, Erdgas- und sonstige Tiefbohranlagen (1963: 261 Mill.US-\$) - diese werden nur vom Zensus erfaßt. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

## Bodenbearbeitungsmaschinen

### Stück

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Pflüge für Schlepper- und Gespannzug	76 846	70 798	68 729	69 523	53 201	44 633	45 539
Kultivatoren (Grubber)	18 751	19 280	23 303	26 987	42 028	22 255	28 919
Scheibeneggen	3 357	8 244	8 864	3 193	3 418	2 721	1 416
Andere Eggen	136 128	159 381	116 096	108 187	119 995	83 054	103 534
<b>Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)</b>							
Pflüge für Schlepperzug	11 655	11 330	6 001	4 500	7 047	7 715	9 336
Sä- und Drillmaschinen für Schlepperzug	6 757	8 180	8 534	7 774	5 227	4 768	3 917
Eggen für Schlepperzug	9 041	13 308	11 605	24 982	.	.	.
Grubber für Schlepperzug	3 568	6 261	6 199	6 975	.	.	.
<b>Bulgarien</b>							
Pflüge für Schlepperzug	2 671	1 541	2 420	3 101	2 717	4 631	4 086
Grubber für Schlepperzug	3 748	2 576	5 111	4 338	3 302	4 869	3 327
Sämaschinen für Schlepperzug	1 269	675	1 557	15 779	23 613	27 315	26 136
<b>Dänemark</b>							
Pflüge für Schlepperzug	14 225	16 550	11 207	9 599	6 325	6 077	6 482
Kultivatoren für Schlepperzug	25 243	30 654	35 170	35 900	33 887	32 604	35 879
Eggen	17 773	19 129	11 475	21 327	23 911	17 022	22 535
Sämaschinen für Schlepper- und Gespannzug	4 343	5 667	9 056	7 581	6 665	7 945	8 758
<b>Finnland</b>							
Scheibenpflüge	.	1 415	363	313	324	.	.
Pflüge für Schlepperzug	13 963	.	11 366	11 473	8 673	.	.
Kultivatoren für Schlepperzug	109	2 537	2 555	1 754	2 060	.	.
Eggen für Schlepper- und Gespannzug	16 591	13 963	14 469	14 373	15 360	.	.
Ackerwalzen	1 732	2 984	4 019	4 743	2 926	.	.
Sämaschinen für Schlepperzug	7 248	5 213	6 578	5 506	4 792	.	.
<b>Frankreich</b>							
Pflüge für Schlepperzug	95 075	103 340	83 732	102 320	101 170	102 460	136 100
Pflüge für Gespannzug	23 935	21 165	14 465	16 440	12 010	11 840	12 100
Eggen aller Art	34 630	36 910	31 035	38 930	47 220	41 370	42 700
Grubber für Schlepperzug	28 965	36 195	33 685	32 725	37 790	34 000	39 400
Sämaschinen für Schlepper- und Gespannzug	66 940	44 670	41 475	41 975	40 190	39 650	46 100
<b>Griechenland</b>							
Pflüge für Schlepperzug	.	1 463	358	2 086	5 968	.	.
Pflüge für Gespannzug	.	4 754	5 670	620	328	.	.
Scheibenpflüge	.	459	414	273	140	.	.
Scheibeneggen	.	971	1 234	986	1 119	.	.
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Pflüge für Schlepperzug	25 187	21 429	19 379	13 779	9 375	8 849	5 104
Scheibeneggen	8 617	7 290	6 464	6 605	5 272	4 946	3 737
Grubber	20 384	19 374	20 400	20 957	20 683	23 603	24 334
Sä- und Drillmaschinen	4 035	3 953	3 995	3 223	3 077	3 180	3 018

Fußnoten vgl. S. 125.

# Bodenbearbeitungsmaschinen

## Stück

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Italien</b>							
Pflüge für Schlepperzug	.	.	.	4 191	4 533	4 242	.
Pflüge für Gespannzug	.	.	.	606	37	27	.
Ackerwalzen	.	.	.	20 272	21 885	26 814	.
<b>Niederlande</b> <sup>2)</sup>							
Pflüge	3 244	3 695	4 289	3 640	3 318	2 823	.
Eggen	1 504	2 067	1 222	1 306	1 481	1 791	.
Grubber und Jätmaschinen	1 121	1 224	1 512	1 549	1 062	1 210	.
Sä- und Pflanzmaschinen	1 561	1 458	1 171	1 378	985	891	.
<b>Norwegen</b>							
Pflüge für Schlepper- und Gespannzug	9 476	15 167	16 625	17 887	13 890	15 358	27 482
Eggen für Schlepper- und Gespannzug	3 002	2 689	4 207	1 608	3 829	5 410	
Grubber für Schlepperzug	1 115	3 512	3 371	3 912	1 806	3 791	
<b>Österreich</b>							
Pflüge	5 202	8 949	8 579	8 851	9 898	8 184	7 226
Grubber und sonstige Bodenbearbeitungsmaschinen	279	760	1 470	2 314	1 452	1 173	665
Eggen	16 923	14 105	15 396	14 457	15 611	11 617	9 459
<b>Polen</b>							
Pflüge für Schlepperzug	17 849	31 307	28 765	16 227	24 303	22 453	27 400
Pflüge für Gespannzug	81 300	92 700	90 200	57 900	53 900	54 700	67 800
Scheibeneggen	4 150	6 000	5 777	8 018	6 828	6 828	4 800
Grubber für Schlepperzug	5 800	9 550	15 392	8 600	4 480	2 736	5 300
Grubber für Gespannzug	10 300	17 125	10 840	6 550	4 000	6 724	9 500
Sämaschinen für Schlepperzug	704	3 540	8 667	8 716	5 710	1 637	2 200
Sämaschinen für Gespannzug	37 402	39 509	40 060	40 620	44 000	44 851	33 300
<b>Rumänien</b>							
Pflüge für Schlepperzug	10 880	13 567	9 270	9 774	7 225	9 888	11 443
Grubber für Schlepperzug	2 612	708	797	4 042	1 156	1 070	600
Sämaschinen für Schlepperzug	10 121	2 652	3 024	4 507	5 212	5 673	9 643
<b>Schweden</b>							
Pflüge	8 602	9 071	8 326	6 153	6 568	7 528	.
Kultivatoren	2 237	3 241	3 493	2 724	2 423	2 107	.
Sämaschinen	7 868	5 624	7 168	4 091	4 022	3 392	.
Ackerwalzen	3 021	2 447	2 442	2 051	2 316	.	.
Eggen	10 904	16 774	21 616	19 577	13 426	10 402	.
Unkrautjäter und Hacken	1 742	1 413	1 030	2 223	550	670	.
<b>Sowjetunion</b>							
Pflüge für Schlepperzug	178 500	178 400	165 700	177 500	195 400	196 700	204 100
Sämaschinen für Schlepperzug	200 300	235 100	261 700	219 500	174 200	173 600	167 600
Grubber für Schlepperzug	.	.	206 300	208 700	203 500	207 100	194 500
<b>Spanien</b>							
Pflüge und Grubber	35 128	51 293	40 984	86 756	60 670	29 586	.
Eggen aller Art	10 343	11 645	9 704	8 740	6 763	4 542	.
Sämaschinen	5 002	6 051	10 004	9 252	10 501	6 922	.
Ackerwalzen	520	1 189	937	307	252	438	.
<b>Tschechoslowakei</b>							
Pflüge für Schlepperzug	5 752	4 853	6 185	6 875	9 755	6 814	2 561
Sä- und Pflanzmaschinen für Schlepperzug	2 041	300	1 100	5 257	8 340	2 620	5 362
Grubber für Gespannzug	1 956	220	80	290	1 102	1 400	.
<b>Ungarn</b>							
Pflüge für Schlepperzug	3 546	5 072	3 181	914	530	1 178	961
Pflüge für Gespannzug	1 107	1 065	656	2 663	2 678	2 232	3 149
Eggen aller Art	4 720	.	.	10 251	10 151	10 307	8 141
Grubber für Schlepperzug	800	401	600	3 355	2 060	1 400	606
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Ver. Arab. Rep. (Ägypten)</b>							
Sämaschinen	11 279	11 500	10 500	10 408	13 583	508 <sup>a)</sup>	392 <sup>a)</sup>
<b>Kanada</b> <sup>3)</sup>							
Pflüge aller Art	28 790	21 811	24 054	21 772	.	.	.
Eggen aller Art	63 235	55 437	56 397	44 799	67 110	69 346	.
Grubber für Schlepperzug	9 600	12 302	18 552	19 796	21 867	16 592	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Pflüge für Schlepper- und Gespannzug	162 281	167 548	165 059	186 078	130 749	93 108	106 562
Eggen aller Art	317 864	339 369	327 910	344 276	364 243	288 642	210 813
Grubber	168 365	178 111	174 575	201 279	201 601	154 403	97 358
Sämaschinen	85 469	100 839	103 041	97 606	91 905	72 103	59 335
<b>Japan</b>							
Pflüge	.	202 000	171 000	164 000	156 000	145 000	118 000
Eggen und Schollenbrecher	.	84 000	78 000	77 000	95 000	137 000	113 000
Grubber und Jätmaschinen	.	140 249	137 603	173 114	183 956	226 000	211 000
<b>Korea, Süd-</b>							
Pflüge	.	.	72 285	68 327	65 500	48 000	50 000
Grubber	.	.	76 000	80 000	96 000	95 000	100 000
<b>Australien</b> <sup>4)</sup>							
Pflüge aller Art	12 312	13 876	15 717	9 434	8 647	7 755	.
Eggen aller Art	6 188	5 206	5 677	5 066	4 596	5 519	.
Sämaschinen	5 341	6 829	6 829	5 778	5 283	7 139	.
Grubber	5 470	7 833	11 060	6 314	7 568	6 670	.
<b>Neuseeland</b> <sup>5)</sup>							
Pflüge aller Art	1 459	2 011	1 847	1 501	800	.	.
Eggen aller Art	3 072	5 211	3 641	1 974	920	.	.
Grubber	690	958	3 455	680	930	.	.

1) Einschl. Anhängerpflüger. - 2) Absatz. - 3) Versand. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

a) 1 000 Ägypt. Pfund.

# Erntebearbeitungs- und -aufbereitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Maschinen und Geräte für die Ernte (ohne Ladewagen)	t 1 000 DM	.	.	.	160 434	189 613	215 947
Zett- und Rechenwender	St 1 000 DM	.	.	.	94 660	97 267	92 320
Feldpressen (Pick-up-Pressen)	St 1 000 DM	.	.	.	115 967	118 097	114 031
Kartoffelerntemaschinen	St 1 000 DM	23 345	15 193	18 056	55 332	60 957	76 530
Maschinen und Geräte zum Dreschen, Sortieren und Aufbereiten landwirtschaftlicher Erzeugnisse	t 1 000 DM	55 123	47 627	55 618	17 986	13 959	13 486
		.	.	.	59 841	46 157	53 989
		.	.	.	2 920	2 679	2 584
		.	.	.	20 919	16 697	19 147
<b>Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)</b>							
Kartoffelvollerntemaschinen	St	3 097	2 902	1 672	1 499	2 989	3 540
Mähbäcker	St	.	2 743	2 450	2 617	2 724	3 974
Heu- und Strohpressen	St	4 845	3 816	3 660	3 800	5 133	5 267
<b>Bulgarien</b>							
Dreschmaschinen	St	371	350	559	582	538	.
Grasmäher	St	50	528	155	1 020	565	.
Mechanische Maisschäler	St	273	291	192	206	436	.
<b>Dänemark</b>							
Grasmäher	St 1 000 dkr	16 585	12 977	13 940	12 954	13 027	15 940
		37 664	30 990	32 829	34 586	32 946	42 633
Andere Mähmaschinen	St 1 000 dkr	981	922	2 457	3 216	4 574	3 676
		1 950	1 630	4 909	8 225	9 706	7 657
Mähmaschinen und Selbstbinder	St 1 000 dkr	502	379	436	28	25	19
		1 325	1 681	1 644	101	138	69
Mähdrescher für Gespann- oder Schlepperzug	St 1 000 dkr	4 546	3 904	4 287	3 339	2 872	3 583
		54 884	39 535	42 084	32 454	28 975	36 984
Mähdrescher, Selbstfahrer	St 1 000 dkr	732	918	779	803	898	1 154
		19 522	24 599	23 105	25 849	29 573	41 591
Rübenerntemaschinen	St 1 000 dkr	5 981	4 067	2 843	2 428	1 581	1 794
		17 506	11 924	10 430	9 064	8 465	9 391
Rübenköpfmaschinen	St 1 000 dkr	839	753	716	453	443	347
		295	264	311	185	259	169
Kartoffelerntemaschinen	St 1 000 dkr	702	626	520	495	352	366
		2 060	2 245	2 458	2 461	2 129	2 703
Kombinierte Heuwender und Seitenrechen	St 1 000 dkr	6 215	9 746	9 642	9 503	9 808	11 185
		7 819	11 933	11 860	12 285	13 115	15 222
Niederdruck-Sammelpressen	St 1 000 dkr	.	.	1 787	1 199	496	370
		.	.	9 477	5 855	2 709	1 999
Sortiermaschinen für Eier, Obst, Kartoffeln u.ä.	St 1 000 dkr	235	285	341	413	305	317
		499	544	1 552	1 692	1 173	1 371
Reinigungs- und Sortiermaschinen und -apparate für Getreide, Saaten und Hülsenfrüchte	St 1 000 dkr	.	.	315	1 949	1 144	1 659
		6 102	5 335	.	1 093	842	1 434
Reinigungs- und Sortiermaschinen und -apparate für Getreide	St 1 000 dkr	7 328	5 924	6 640	3 336	2 462	5 731
<b>Finnland</b>							
Mähmaschinen	St	1 633	2 887	2 282	4 582	.	.
Mähdrescher	St	483	655	652	1 040	.	.
Dreschmaschinen	St	695	764	457	165	.	.
Kartoffelernte- und -sortiermaschinen	St	1 527	2 240	1 461	1 033	.	.
<b>Frankreich</b>							
Mähdrescher	St t	4 390	4 890	5 170	2 987	4 500	4 800
		14 210	17 985	19 865	13 550	21 110	
Heuwender und -rechen	St	57 200	57 685	54 145	38 600	35 770	43 600
Grasmähmaschinen für Schlepperzug	St	41 455	53 980	48 270	43 580	31 690	28 100
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>1)</sup></b>							
Mähmaschinen	St	16 497	16 025	16 585	16 120	15 972	13 472
Mähdrescher	St	5 281	5 235	3 786	2 719	3 721	3 524
Ballenpressen (Pick-up-Pressen)	St	15 251	16 728	15 584	12 021	13 599	14 342
Kartoffelerntemaschinen	St	2 725	2 557	1 743	2 211	2 051	1 432
dar. Kartoffelvollerntemaschinen	St	1 033	1 152	870	820	781	564
Rübenerntemaschinen	St	1 917	1 419	1 498	1 453	1 430	982
Füttererntemaschinen	St	2 004	899	765	280	1 984	1 732
Heuwender	St	1 460	11 649	7 724	6 440	7 358	5 141
<b>Niederlande<sup>2)</sup></b>							
Kartoffel- und Rübenerntemaschinen	St	635	441	561	706	726	611
Heurechen und Heuwendemaschinen	St	32 400	36 600	32 200	30 700	30 830	32 070
Sortiermaschinen	St	3 732	3 468	3 332	2 826	2 770	3 579
<b>Norwegen</b>							
Kartoffelroder für Schlepperzug	St	1 910	1 813	1 963	1 201	1 524	1 284
<b>Österreich</b>							
Selbstfahrende Mähdrescher	St	937	1 289	437	866	366	648
Motormäher	St	5 974	7 801	3 367	3 089	3 267	2 647
Mähmaschinen	St	6 430	6 536	3 627	3 273	2 477	1 915
Feldlader für Grünfütter und Heu	St	1 630	5 295	14 080	12 295	10 483	12 395
Feldhäcksler	St	1 835	2 539	3 897	3 154	73	136
Maiserntemaschinen	St	25	77	57	50	587	1 395
Kartoffelerntemaschinen	St	2 423	1 313	1 637	1 728	1 584	1 190
Zuckerrübenerntemaschinen	St	.	480	240	190	310	205
Dreschmaschinen	St	110	121	110	88	45	163
Sonstige Erntemaschinen	St	2 503	4 114	800	800	326	1 091
<b>Polen</b>							
Mähmaschinen	St	6 003	8 000	7 029	4 309	5 000	6 000
für Schlepperzug	St	35 306	40 000	45 256	53 012	49 069	50 000
für Gespannzug	St	.	2 000	1 804	6 059	6 005	5 000
Grasmäher	St	11 006	11 920	10 223	10 281	10 007	8 300
Mähbinder	St	1 515	1 781	2 024	2 232	1 950	2 226
Mähdrescher	St	.	.	.	.	.	.
Kartoffelerntemaschinen	St	12 300	8 422	6 134	7 466	7 503	9 500
für Schlepperzug	St	34 001	40 131	42 055	42 002	48 102	49 100
für Gespannzug	St	.	.	.	10	295	.
Rübenerntemaschinen	St	.	.	.	.	.	.

Fußnoten vgl. S.127.

# Erntebearbeitungs- u. -aufbereitungsmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Rumänien</b>							
Mährescher	St	3 070	2 012	4 049	4 950	7 518	4 380
<b>Schweden</b>							
Mähmaschinen	St	15 230	16 050	18 216	16 761	13 057	.
	1 000 skr	13 754	14 646	17 918	17 093	14 412	.
Mährescher	St	5 170	5 250	3 928	3 135	2 764	.
	1 000 skr	70 099	74 116	74 886	69 214	62 868	.
Kartoffel- und Rübenerntemaschinen	St	1 615	1 343	861	1 019	602	.
	1 000 skr	6 523	7 124	5 691	6 066	7 271	.
Heuwender	St	976	1 706	1 632	1 507	127	.
	1 000 skr	766	998	1 278	970	88	.
Reinigungs- und Sortiermaschinen	St	.	1 191	973	1 095	1 166	.
	1 000 skr	5 457	4 864	3 998	4 846	4 108	.
<b>Sowjetunion</b>							
Mähmaschinen für Schlepperzug	St	108 100	121 700	130 000	135 900	137 100	140 300
Mähmaschinen für Gespannzug	St	.	97 800	88 600	63 300	41 200	41 300
Mährescher	St	83 600	85 800	92 000	101 200	101 300	94 500
Futtererntemaschinen	St	47 000	20 000	12 400	18 300	20 800	24 600
Kartoffelerntemaschinen	St	.	4 900	4 500	5 500	5 200	6 600
Rübenerntemaschinen	St	18 300	17 500	10 500	10 200	11 000	10 800
Baumwollerntemaschinen	St	7 000	7 700	7 200	6 600	7 700	9 800
Getreidereinigungsmaschinen	St	14 200	24 100	24 500	25 400	22 000	21 500
Rechen für Schlepperzug	St	.	39 900	49 100	53 100	58 100	56 300
Feldpressen	St	.	7 000	11 000	12 200	9 900	13 900
<b>Spanien</b>							
Mähbinder	St	4 196	4 428	2 771	1 471	1 239	.
Mähmaschinen	St	4 504	2 704	2 292	1 566	1 292	.
Mährescher	St	1 980	2 566	1 208	1 578	2 019	.
Dreschmaschinen	St	1 367	901	541	685	510	.
Getreidereinigungsmaschinen	St	4 184	1 841	1 996	1 464	763	.
Grasmäher	St	2 895	2 750	2 998	2 210	2 893	.
<b>Tschechoslowakei</b>							
Mähbinder für Schlepperzug	St	.	.	2 002	1 433	100	.
Rübenerntemaschinen	St	720	490	650	868	923	1 057
Kartoffelerntemaschinen für Schlepperzug	St	1 520	1 600	500	605	100	300
Feldhäcksler	St	4 055	4 756	3 903	3 211	1 278	900
<b>Ungarn</b>							
Maiserntemaschinen-Mährescher	St	358	224	52	.	.	520
Futtererntemaschinen-Selbstfahrer	St	2 304	1 381	401	500	600	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Mährescher	St	.	.	.	16 842	10 374	.
	1 000 kan\$	.	.	.	83 183	61 550	.
Heupressen und andere Heumaschinen	1 000 kan\$	16 715	15 947	15 864	13 902	13 930	.
Andere Erntemaschinen	1 000 kan\$	10 402	9 314	14 264	7 251	7 922	.
Spezialerntemaschinen	St	15 326	16 842	17 023	16 003	14 484	.
	1 000 kan\$	19 700	23 409	25 402	28 576	27 695	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Mährescher für Schlepperzug	St	5 439	3 493	5 284	3 044	1 505	2 158
Mährescher (Selbstfahrer)	St	32 266	34 113	41 444	38 959	29 963	21 857
Ährenköpfer	St	34 570	34 018	39 837	38 027	28 502	20 850
Maiskolbenköpfer	St	18 237	21 436	25 576	22 829	16 655	16 828
Andere Maiserntemaschinen	St	30 453	23 128	25 361	23 264	25 664	19 697
Kartoffelerntemaschinen	St	748	1 404	2 191	1 993	822	1 231
Rübenerntemaschinen	St	2 325	1 008	900	896	1 045	854
Erdaugernte- und -schälmaschinen	St	4 854	.	5 525	5 092	3 730	3 617
Futtererntemaschinen	St	17 656	16 636	20 957	26 079	18 704	16 563
Kombinierte Erntemaschinen und Pick-up-Pressen	St	31 577	33 951	42 745	49 592	36 972	33 450
Baumwollpflückmaschinen	St	3 984	4 281	1 159	497	.	.
Baumwollabstreifmaschinen	St	2 288	1 672	1 494	1 138	878	1 846
Mähmaschinen	St	58 708	53 907	51 032	57 588	43 667	41 866
Heurechen und Heuwender (einschl. Kombina- tionen)	St	46 726	46 221	47 181	37 172	23 992	21 604
Andere Heumaschinen und Pick-up-Preseen	St	73 610	81 674	71 290	60 070	53 507	52 666
<b>Japan</b>							
Dreschmaschinen mit Kraftantrieb	St	277 740	315 441	344 955	367 983	372 263	273 780
Enthülsungsmaschinen	St	86 704	98 768	97 516	101 082	122 000	111 000
Futterschneidemaschinen	St	128 322	120 008	165 082	160 638	223 000	186 600
Mähbinder	St	57 000	64 000	87 000	68 000	133 000	.
Getreidereinigungsmaschinen	St	49 000	60 000	61 000	73 000	81 000	70 000
Getreidetrockner	St	245 000	238 000	220 000	208 000	233 000	201 000
<b>Korea, Süd-</b>							
Dreschmaschinen mit Kraftantrieb	St	918	3 219	6 339	2 973	6 228	6 494
<b>Australien<sup>3)</sup></b>							
Mähmaschinen	St	7 714	10 660	8 352	8 573	7 155	.
Mährescher (Selbstfahrer)	St	590	866	693	1 145	1 243	.
Mährescher für Schlepperzug	St	2 653	2 673	1 889	2 178	1 828	.
Ballenpressen (Pick-up-Pressen)	St	.	1 604	1 740	.	.	.
Heurechen und Heuwender	St	2 615	2 703	2 047	.	.	.
Getreidereinigungs- und andere Erntemaschinen	St	5 886	7 316	4 370	6 514	5 701	.
<b>Neuseeland<sup>4)</sup></b>							
Mährescher und Ährenköpfermaschinen	St	134	146	159	116	.	.
Mähmaschinen	St	1 127	1 765	1 763	585	.	.
Heurechen und Heuwender	St	874	769	782	1 058	.	.
Heuballenpressen	St	71	183	195	204	.	.

1) Versand. - 2) Absatz. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

## Zugmaschinen (Ackerschlepper und Strassenzugmaschinen)

### Stück

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Ackerschlepper (Rad- u. Raupenschlepper) <sup>1)</sup>	84 353	99 805	105 031	100 001	107 453	111 710	101 685
Einachs-Schlepper	5 802	5 659	5 675	6 771	21 303	14 709	7 536
Straßenzugmaschinen					4 857	4 405	5 343
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Radschlepper	16 533	17 813	12 923	12 210	11 120	14 202	15 499
Bulgarien							
Schlepper <sup>2)</sup>	.	1 550	2 800	2 052	2 341	2 961	3 706
Dänemark							
Zugmaschinen	-	-	-	949	729	408	52
Finnland							
Ackerschlepper	3 106	2 371	2 981	3 701	2 997	.	.
Frankreich							
Radschlepper	56 295	62 784	64 493	64 780	63 084	60 200	67 700
Raupenschlepper	431	491	520	568	432	.	.
Straßenzugmaschinen	3 752	4 052	3 693	4 124	4 680	5 170	7 910
Großbritannien und Nordirland <sup>3)</sup>							
Radschlepper (10 PS und mehr)	229 104	204 413	178 516	197 296	166 739	178 774	179 816
Raupenschlepper	4 635	4 800	4 396	3 595	3 921	.	.
Italien							
Ackerschlepper	53 773	54 644	63 053	67 717	72 981	72 100	72 700
Straßenzugmaschinen	1 500	1 500	800	2 000	3 100	3 300	3 300
Jugoslawien <sup>2)</sup>							
Schlepper <sup>2)</sup>	8 092	9 423	7 430	8 668	8 793	10 929	10 818
Niederlande							
Ackerschlepper	1 081	1 077	1 291	1 617	1 374	.	.
Straßenzugmaschinen	1 192	1 352	1 295	1 238	1 038	1 144	1 300
Österreich							
Ackerschlepper - Radschlepper	11 767	13 012	11 744	10 221	10 044	8 000	8 000
Rad- und Raupenschlepper	8	5	64	11	.	.	.
Polen							
Zweiachs-Schlepper	16 958	19 160	21 545	24 625	29 773	34 951	44 200
Einachs-Schlepper	760	400	1 000	1 600	1 830	2 041	1 906
Rumänien							
Schlepper <sup>2)</sup>	13 290	15 951	15 836	18 500	17 571	21 200	24 895
Schweden							
Raupenschlepper	63	112	122	789	956	1 664	.
Andere	10 830	11 313	15 050	13 952	12 296	11 241	.
Schweiz							
Zugmaschinen (Zulassungen)	2 169	1 596	.	.	.	.	.
Einachs-Schlepper (Ausfuhr)	1 728	1 640	1 388	1 425	1 056	.	.
Sowjetunion							
Radschlepper	176 100	186 300	197 500	209 800	220 000	229 400	233 900
Raupenschlepper	149 200	142 700	157 000	172 700	185 100	194 000	207 800
Spanien							
Rad- und Raupenschlepper	13 278	12 834	13 104	17 366	19 597	20 901	24 500
Tschechoslowakei							
Zugmaschinen	28 450	29 734	30 534	28 164	28 669	24 424	18 617
darunter: Radschlepper	28 450	29 674	30 094	27 909	28 669	24 424	18 617
Ungarn							
Rad- und Raupenschlepper	3 110	2 950	2 961	3 276	3 583	2 797	2 064
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)							
Zugmaschinen	632	512	832	1 024	734	598	.
Kanada <sup>3)</sup>							
Radschlepper	26 018	27 506	26 855	30 516	29 814	23 098	.
Raupenschlepper	285	216	156	110	49	.	.
Vereinigte Staaten							
Radschlepper	203 449	213 221	244 050	270 687	242 215	213 199	195 318
Raupenschlepper	20 857	27 358	27 701	28 427	19 846	22 824	22 843
Indien							
Ackerschlepper	1 632	2 712	6 312	7 608	11 040	13 836	.
Japan							
Zugmaschinen	.	.	.	31 636	44 342	63 557	82 044
Australien <sup>4)</sup>							
Radschlepper	10 851	15 443	13 036	9 603	10 547	9 478	.
Raupenschlepper	147	377	453	419	.	.	.
Neuseeland <sup>5)</sup>							
Ackerschlepper	2 059	2 246	2 393	2 704	1 944	.	.

1) Ohne solche für den Erdbau. - 2) Keine näheren Angaben. - 3) Versand. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.



# Maschinen für die Nahrungsmittelindustrie und verwandte Gebiete

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Maschinen für die Nahrungsmittelindustrie	t	105 378	105 810	108 502	101 375	102 021	108 385
Maschinen für die Konservenindustrie	1 000 DM	704 112	762 470	829 861	772 141	787 392	871 163
Müllereimaschinen und -anlagen (ohne Maschinen f.d.Ölmüllerei)	t	7 154	6 690	7 993	6 396	6 258	8 310
Bäckerei-, Konditorei-, Teigwaren-, Keks-, Biskuit- und Waffelmaschinen, Backöfen	1 000 DM	74 111	73 914	103 894	66 623	69 017	87 397
Maschinen u.Einrichtungen für die Fleisch- verarbeitung	t	19 362	20 615	21 822	20 615	20 064	22 625
Maschinen und Apparate f.d.Süßwarenindustrie	1 000 DM	95 628	117 426	118 981	104 994	101 543	108 978
Maschinen und Apparate f.d.Zuckerindustrie	t	24 432	25 804	25 110	21 891	23 397	22 987
Maschinen u.Apparate f.d.Ölmüllerei und Speisefettindustrie	1 000 DM	174 028	199 644	201 978	195 110	200 529	211 250
Sonstige Maschinen f.d.Nahrungsmittelindustrie	t	19 787	19 356	15 708	15 690	15 978	16 695
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Maschinen für die Nahrungsmittelindustrie	1 000 DM	124 052	129 523	133 845	136 167	140 715	166 910
Brauerei-, Kellerei- und Getränkeindustrie- maschinen	t	4 258	4 433	5 128	4 643	5 160	4 517
Maschinen und Apparate für die Verarbeitung von Kaffee und Tee	1 000 DM	50 996	55 587	69 841	72 651	77 741	75 800
Maschinen und Apparate für die Tabakindustrie	t	19 356	16 852	20 093	20 345	19 289	21 480
Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittel- industrien	1 000 DM	90 505	81 510	93 427	86 762	89 488	98 509
Bäckereimaschinen, Getränkeindustriemaschinen u.Maschinen f.d.Fleischverarbeitung	t	1 945	1 436	1 088	1 715	1 933	2 548
Maschinen u.Apparate f.d.Fleischverarbeitung	1 000 DM	16 574	23 672	15 573	23 304	22 945	31 742
Maschinen u.Apparate f.d.Süßwarenindustrie	t	1 046	1 266	1 522	1 304	960	832
Maschinen u.Apparate f.d.Zuckerindustrie	1 000 DM	13 934	14 339	16 946	15 849	12 774	12 950
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Maschinen für die Nahrungsmittelindustrie	t	10 360	9 361	10 038	8 778	8 978	8 393
Brauerei-, Kellerei- und Getränkeindustrie- maschinen	1 000 DM	64 284	66 854	75 376	70 684	72 639	78 227
Brauerei-, Kellerei- und Getränkeindustrie- maschinen	t	39 393	41 557	35 892	34 266	35 575	38 671
Maschinen und Apparate für die Verarbeitung von Kaffee und Tee	1 000 DM	299 451	345 550	330 779	330 173	324 463	350 799
Maschinen und Apparate für die Tabakindustrie	t	2 424	1 868	1 777	1 980	2 112	2 150
Maschinen und Apparate für die Tabakindustrie	1 000 DM	23 546	20 893	19 998	22 009	26 206	30 334
Maschinen und Apparate für die Tabakindustrie	t	5 656	7 057	7 844	7 628	6 861	7 440
Maschinen und Apparate für die Tabakindustrie	1 000 DM	102 526	108 921	101 574	100 305	94 837	104 664
<b>Belgien<sup>1)</sup></b>							
Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittel- industrien	t	15 109	16 155	17 268	10 263	9 491	11 398
Bäckereimaschinen, Getränkeindustriemaschinen u.Maschinen f.d.Fleischverarbeitung	Mill. bfr	1 117	1 187	1 277	936	1 043	1 172
Bäckereimaschinen, Getränkeindustriemaschinen u.Maschinen f.d.Fleischverarbeitung	t	.	.	.	5 134	4 983	5 521
Bäckereimaschinen, Getränkeindustriemaschinen u.Maschinen f.d.Fleischverarbeitung	Mill. bfr	.	.	.	336	356	401
<b>Bulgarien</b>							
Bäckereimaschinen	St	2 290	167	105	210	736	.
darunter	St	697	166	105	185	105	.
Teigmisch- und Knetmaschinen	St	697	166	105	185	105	.
<b>Dänemark</b>							
Müllereimaschinen <sup>2)</sup>	1 000 dkr	3 974	2 609	5 137	7 641	3 837	2 755
Bäckereimaschinen <sup>2)</sup>	1 000 dkr	2 410	2 241	4 348	3 669	4 035	4 561
Maschinen u.Apparate f.d.Fleischverarbeitung <sup>2)</sup>	1 000 dkr	23 104	24 760	21 119	21 522	23 091	23 743
Maschinen u.Apparate f.d.Süßwarenindustrie	1 000 dkr	19 838	21 642	20 939	20 383	23 014	22 976
<b>Finnland</b>							
Maschinen für die Nahrungsmittelindustrie	1 000 Fmk	4 496	5 453	7 619	6 120	.	.
<b>Frankreich<sup>1)2)</sup></b>							
Müllereimaschinen einschl.Ölmüllereimaschinen	t	7 100	7 855	6 945	11 730	7 880	8 850
Andere Maschinen für die Nahrungsmittelindustrie (ohne Maschinen für die Zuckerindustrie)	t	29 985	32 930	38 050	36 925	38 100	41 457
Maschinen und Apparate für Brauereien, Zucker- fabriken, Spiritusindustrie	t	13 565	10 640	6 945	9 520	12 060	12 734
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>1)</sup></b>							
Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittel- industrien	1 000 £	47 700	46 700	45 500	45 600	52 900	55 500
<b>Jugoslawien</b>							
Müllereimaschinen	t	1 876	992	1 080	1 304	1 168	1 583
<b>Niederlande<sup>3)</sup></b>							
Maschinen f.d.Nahrungs- u.Genußmittelindustrien	1 000 hfl	140 600	186 300	201 600	195 100	213 300	.
Bäckereimaschinen	1 000 hfl	15 000	16 500	15 700	17 600	20 100	.
Backöfen	St	226	260	288	339	260	.
Molkereimaschinen	1 000 hfl	4 700	5 700	5 800	7 200	5 100	.
Molkereimaschinen	1 000 hfl	23 800	31 800	32 100	34 700	21 800	.
<b>Norwegen</b>							
Müllereimaschinen	1 000 nkr	3 897	1 475	4 271	2 977	2 739	659
Maschinen für die Konservenindustrie	1 000 nkr	20 915	19 921	20 830	15 360	25 350	18 516
Maschinen u.Apparate f.d.Süßwarenindustrie	1 000 nkr	7 287	7 642	9 345	10 149	7 610	.
<b>Österreich</b>							
Maschinen f.d.Nahrungs- u.Genußmittelindustrien	t	2 421	2 450	2 583	2 709	2 179	2 234
Maschinen für die Tabakindustrie	1 000 S	127 460	134 573	144 530	150 316	136 795	162 576
Maschinen für die Tabakindustrie	t	47	81	95	52	73	11
Maschinen für die Tabakindustrie	1 000 S	8 911	13 945	12 018	9 449	13 865	1 971
<b>Polen</b>							
Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittel- industrien	t	39 818	43 189	45 940	47 114	54 457	56 600
Maschinen u.Apparate f.d.Zuckerindustrie	t	12 892	14 243	14 014	12 375	18 886	21 900

Fußnoten vgl.S.130.



# Maschinen für die Nahrungsmittelindustrie und verwandte Gebiete

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Schweden</b>							
Molkereimaschinen	1 000 skr	4 969	13 590	16 720	18 405	.	.
Maschinen und Apparate für die Müllerei	1 000 skr	16 660	6 923	6 109	7 617	6 229	.
Einzelteile f.Maschinen u.Apparate f.d.Müllerei	1 000 skr	351	1 141	782	239	656	.
Maschinen u.Apparate f.d.Bäckerei u.Teigwarenind.	1 000 skr	6 704	6 934	8 535	8 089	10 037	.
Maschinen u.Apparate f.d.Süßwarenindustrie	1 000 skr	648	548	284	129	135	.
Maschinen u.Apparate f.d.Zuckerindustrie	1 000 skr	3 770	2 022	2 158	1 615	2 064	.
Fleischereimaschinen	1 000 skr	9 887	10 058	10 477	13 279	12 502	.
Maschinen für die Brauereiindustrie	1 000 skr	3 709	4 100	4 795	5 121	5 212	.
Maschinen u.Apparate f.d.Margarineindustrie	1 000 skr	.	272	401	643	1 026	.
Maschinen u.Apparate f.and.Nahrungsmittelindustrien	1 000 skr	8 581	8 730	7 513	9 283	11 445	.
Maschinen u.Apparate f.d.Tabakindustrie	1 000 skr	39 831	64 299	48 636	19 885	19 998	.
Einzelteile f.Maschinen u.Apparate f.d.Tabakind.	1 000 skr	1 040	3 070	2 131	590	879	.
<b>Spanien</b>							
Fleischereimaschinen	t	543	569	417	505	.	.
	1 000 Pta	43 498	46 743	51 636	72 338	.	.
Maschinen für die Konservenindustrie	t	281	291	243	147	.	.
	1 000 Pta	22 724	28 646	26 310	15 405	.	.
Maschinen für die Milchwirtschaft	t	65	48	45	39	.	.
	1 000 Pta	6 645	7 339	6 305	5 927	.	.
Müllereimaschinen	t	1 327	1 633	1 466	1 717	.	.
	1 000 Pta	75 098	95 391	84 437	99 853	.	.
Bäckereimaschinen	t	2 082	2 466	4 003	5 158	.	.
	1 000 Pta	91 619	108 512	231 763	317 817	.	.
Maschinen für die Teigwarenindustrie	t	58	84	86	221	.	.
	1 000 Pta	3 959	7 958	8 780	24 137	.	.
Spezialmaschinen f.d.Kaffee- u.Kakaoindustrie	t	270	115	335	288	.	.
	1 000 Pta	23 504	22 369	37 708	28 499	.	.
Maschinen für die Süßwarenindustrie	t	1 125	606	806	365	.	.
	1 000 Pta	64 109	76 311	45 699	32 662	.	.
Maschinen für die Zuckerindustrie	t	1 456	379	946	1 588	.	.
	1 000 Pta	66 975	38 018	50 465	71 061	.	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	t	52	448	1 132	788	.	.
	1 000 Pta	2 225	22 263	56 216	44 064	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Bäckerei-, Knet- und -Mischmaschinen	1 000 kan\$	1 029	1 117	1 098	2 828	2 525	.
Backöfen	St	98	64	75			
	1 000 kan\$	806	495	497			
Sonstige Bäckereimaschinen, Einzel- u.Ersatzteile	1 000 kan\$	1 110	908	1 152	6 454	5 106	.
Molkereimaschinen	1 000 kan\$	3 151	4 417	3 193			
Müllereimaschinen	1 000 kan\$	567	532	721			
Sonstige Maschinen f.d.Ernährungsindustrie	1 000 kan\$	3 693	3 940	4 286	4 666	2 977	.
Maschinen für die Tabakindustrie	1 000 kan\$	1 267	2 198	3 880			
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Maschinen f.d.Nahrungs- und Genußmittelindustrien	Mill. US-\$	582	617	688	690	729	.
darunter							
Molkereimaschinen	Mill. US-\$	72	75	74	78	87	.
<b>Indien</b>							
Maschinen und Apparate für die Zuckerindustrie	Mill. iR	81	81	88	88	110	.
Teeverarbeitende Maschinen	Mill. iR	8	9	8	9	18	.
<b>Japan</b>							
Müllereimaschinen	Mill. ¥	5 116	4 759	6 025	6 344	9 115	.
Bäckereimaschinen u.Maschinen f.d.Süßwarenind.	Mill. ¥	8 142	7 979	9 553	9 637	9 897	.
Maschinen u.Apparate f.d.Ölmüllerei	Mill. ¥	237	196	449	.	.	.
Brauerei- u.Getränkeindustriemaschinen	Mill. ¥	3 518	4 370	3 894	3 857	5 112	.
Molkereimaschinen	Mill. ¥	.	2 454	2 486	3 189	3 415	.
<b>Australien</b> <sup>4)</sup>							
Müllereimaschinen	1 000 \$A	409	448	906	1 196	983	.
Bäckereimaschinen	1 000 \$A	3 580	4 052	3 972	4 180	4 881	.
Maschinen u.Einrichtungen f.d.Fleischverarbeitung	1 000 \$A	1 387	750	1 250	1 454	1 213	.
Maschinen u.Apparate f.d.Süßwarenindustrie	1 000 \$A	624	941	881	1 853	509	.
Maschinen u.Apparate f.d.Zuckerindustrie	1 000 \$A	8 576	13 478	7 857	3 841	4 043	.
Molkereimaschinen	1 000 \$A	3 511	3 861	5 502	5 539	5 067	.
Andere Maschinen für die Nahrungsmittelindustrie							
einschl. Konservenindustrie	1 000 \$A	6 662	7 512	7 137	10 587	9 813	.
<b>Neuseeland</b> <sup>5)</sup>							
Molkereimaschinen	1 000 NZ\$	2 158	2 723	3 145	.	.	.

1) Versand. - 2) Einschl. Einzel- und Ersatzteile. - 3) Absatz-  
res enden. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jah-

# Waagen

## (Groß- und Schnellwaagen, Tafelwaagen, Präzisionswaagen)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Gross- und Schnellwaagen	t	24 656	23 148	21 268	20 212	18 303	21 704
	Mill. DM	221	251	258	266	255	295
Gleis- und Fahrzeugwaagen	t	5 789	5 084	3 631	3 647	2 849	3 563
	1000 DM	15 552	14 238	12 302	10 780	9 481	11 877
Belgien <sup>1)</sup>							
Waagen	t	2 208	2 180	1 879	2 059	1 634	2 161
	Mill.bfr	226	260	198	204	226	279
Dänemark							
Haushaltswaagen	1 000 St	85	.	82	81	94	122
	1 000 nkr	1 510	.	1 396	1 421	1 603	2 084
Personenwaagen	1 000 St	20	11	11	2	.	.
	1 000 nkr	597	333	327	60	88	8
Selbsttätige und halbselbsttätige Waagen	St	.	.	1 523	1 424	1 790	1 682
	1 000 dkr	.	.	1 082	1 031	950	547
Andere Waagen	1 000 nkr	17 376	.	7 528	7 698	8 030	166
Finnland							
Haushaltswaagen	St	4 849	3 116	2 267	5 029	.	.
Selbsttätige und halbselbsttätige Waagen	1 000 Fmk	322	712	681	946	.	.
Andere Waagen	1 000 Fmk	1 668	1 775	1 443	1 730	.	.
Frankreich							
Brückenwaagen (5 t und mehr Tragkraft)	St	770	703	776	779	997	980
Balkenwaagen	St	33 890	30 140	35 340	31 590	26 269	36 816
Selbsttätige Waagen	St	34 345	36 710	35 980	32 280	33 458	30 958
Tafelwaagen	St	43 880	45 585	44 560	39 500	44 859	42 413
Griechenland							
Automatische Waagen	St	600	3 300	3 400	800	.	.
Gewöhnliche Waagen	St	8 400	5 400	2 500	4 600	.	.
Grosswaagen	St	.	2 900	2 600	2 600	.	.
Jugoslawien							
Brückenwaagen	St	2 042	1 850	1 833	1 998	2 059	2 294
Andere Waagen	St	632	816	1 030	737	878	816
Norwegen							
Waagen	1 000 nkr	4 742	5 761	5 290	6 271	7 199	7 235
Österreich							
Gross- und Schnellwaagen	t	1 840	1 939	1 550	1 469	1 890	2 061
	1 000 S	65 139	70 426	63 597	54 116	70 463	84 363
Portugal							
Waagen	St	13 246	14 097	15 008	14 622	17 663	16 261
	1 000 Esc	21 904	23 508	25 336	28 526	33 898	35 331
Automatische Waagen	St	3 246	3 752	3 850	3 491	3 590	3 701
	1 000 Esc	13 438	15 515	16 004	17 311	20 381	21 702
Schweden							
Selbsttätige und halbselbsttätige Waagen	1 000 skr	1 019	999	1 352	1 069	.	.
Andere Gross- und Schnellwaagen	1 000 skr	1 776	1 787	2 788	1 862	2 465	.
Personenwaagen	1 000 skr	1 325	1 570	2 193	3 869	3 764	.
Tafel- und Haushaltswaagen	1 000 skr	1 334	1 369	1 463	1 901	1 663	.
Andere Waagen	1 000 skr	12 612	12 866	10 316	9 613	20 627	.
Analytische Apotheker- und Briefwaagen	1 000 skr	493	610	701	1 192	1 062	.
Spanien							
Brückenwaagen	St	544	402	557	710	544	.
	t	2 266	2 820	3 992	4 620	.	.
Laufgewichtswaagen, nicht tragbare	St	493	260	713	580	409	.
	t	177	123	341	296	.	.
Laufgewichtswaagen, tragbare	St	11 783	7 534	6 025	7 011	7 057	.
	t	890	492	697	701	.	.
Selbsttätige Waagen mit Uhren	St	1 018	5 862	1 409	1 512	996	.
	t	229	2 486	323	355	.	.
Andere Laufgewichts- u.ä. Waagen (Brückenwaagen)	St	1 488	2 640	2 286	2 005	1 795	.
	t	295	343	370	339	.	.
Tafelwaagen	St	545	.	.	256	.	.
	t	2	.	.	2	.	.
Kleine selbsttätige und halbselbsttätige Waagen	St	16 228	16 124	19 328	23 236	15 247	.
	t	378	341	394	359	.	.
Balkenwaagen	St	394	138	.	362	400	.
	t	3	2	.	2	.	.
Tischwaagen	St	851	391	171	338	14 889	.
	t	35	12	5	8	.	.
Apothekerwaagen	St	673	874	500	570	468	.
	t	31	27	16	17	.	.
Juwelierwaagen	St	15 947	8 260	38	1 087	1 000	.
	t	117	28	1	12	.	.
Sonstige Waagen	St	2 066	5 610	5 592	4 015	440	.
	t	42	46	50	12	.	.
<b>Aussereuropäische Länder</b>							
Kanada							
Waagen aller Art	St	92 879	82 393	67 595	.	.	.
	1 000 kan\$	4 903	5 069	5 921	.	.	.
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>							
			1963				
Eisenbahn- und Straßenfahrzeugwaagen	1 000 \$	.	3 040	.	.	.	.
Werkswaagen einschl. Balkenwaagen (auch fahrbar)	1 000 \$	.	10 120	.	.	.	.
Automatische Schutt- und Füllwaagen	1 000 \$	.	14 717	.	.	.	.
Andere Hänge- und Kranwaagen u.ä. gewerbliche	1 000 \$	.	10 242	.	.	.	.
Waagen	1 000 \$	.	12 122	.	.	.	.
Handelswaagen mit automatischer Preisberechnung	1 000 \$	.	2 487	.	.	.	.
Klein- und Einzelhandelswaagen	1 000 \$	.	32 000	.	.	.	.
Personenwaagen	St	.	326	.	.	.	.
Brief- und Paketwaagen	1 000 St	.	2 891	.	.	.	.
	1 000 \$	.	6 538	.	.	.	.
Labor-Präzisionswaagen einschl. Zubehör	1 000 \$	.	1965	.	.	.	.
Indien							
Waagen	1 000 iR.	14 952	17 688	19 176	13 692	16 512	.
Brückenwaagen bis 3 t Tragfähigkeit	1 000 iR.	6 480	2 604	24	132	.	.
Brückenwaagen über 3 t Tragfähigkeit	1 000 iR.	8 028	10 512	10 788	6 384	.	.
Andere Waagen	1 000 iR.	444	4 572	8 364	7 176	.	.
Japan							
Waagen	Mill. ¥	13 578	14 032	15 137	18 390	24 141	.
Australien							
Waagen (außer Laborwaagen)	1 000 \$A	2 389	2 655	.	.	.	.

1) Versand. - 2) Census of manufactures 1963.

# Krane, Hebezeuge und verwandte Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Krane und Hebezeuge (ohne Kleinhebezeuge und handbetriebene Krane) <sup>1)</sup>	t	127 580	121 676	129 125	111 162	120 834	131 773
darunter	Mill. DM	636	630	652	573	589	700
Laufkrane	t	.	42 803	41 799	30 235	34 264	37 693
	Mill. DM	.	197	201	140	137	160
Serienhebezeuge und handbetriebene Krane	t	92 593	105 805	105 015	89 240	102 695	131 754
	Mill. DM	600	696	681	575	682	930
Seilwinden, motorisch betrieben (ohne Aufzug- und Bauwinden)	t	3 902	3 881	2 984	2 749	3 209	3 041
Krane, handbetrieblen	Mill. DM	24	25	19	17	20	20
Flurförderzeuge, Transportgeräte mit und ohne Hubeinrichtung <sup>2)</sup>	t	1 311	1 206	1 386	755	1 388	2 766
Hydraulische Hebeböcke und -geräte <sup>2)</sup>	Mill. DM	4	4	5	3	5	10
Gleis- und Drahtseilförderer (ohne solche für den Bergbau) <sup>1)</sup>	t	.	51 714	48 778	36 866	41 198	59 590
	Mill. DM	4 967	4 908	5 193	4 345	4 526	5 818
	Mill. DM	42	45	45	36	39	48
	t	8 222	7 977	7 489	6 598	6 874	8 471
	Mill. DM	27	32	37	29	30	33
<b>Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)</b>							
Förderer	St	21 841	23 356	23 584	27 144	35 724	37 347
<b>Belgien<sup>3)</sup></b>							
Winden, Spille, Hebezeuge, Kleinhebezeuge und Schraubenwinden <sup>3)</sup>	t	2 694	2 789	2 961	2 516	2 646	7 984
	Mill. bfr	155	184	225	171	126	189
Greifbagger	t	3 542	6 003	4 407	3 502	1 334	1 239
	Mill. bfr	120	200	159	138	109	104
Brückenkrane u. ä.	t	10 803	7 763	5 914	9 824	7 283	7 633
	Mill. bfr	425	370	269	471	363	405
Aufzüge, Rolltreppen u.ä.	t	9 308	9 392	16 150	15 052	12 006	11 452
	Mill. bfr	577	665	1 070	1 049	1 012	952
Förderbänder	t	7 090	7 796	5 675	8 011	14 182	21 358
	Mill. bfr	349	450	345	400	1 089	1 600
Förderbänder mit geschlossener (überdeckter) Leitung	t	3 408	4 513	4 603	4 889		
	Mill. bfr	215	264	401	457		
Mobilkrane	t	5 605	5 405	5 081	5 116	.	.
	Mill. bfr	330	340	301	336	.	.
<b>Bulgarien</b>							
Krane	St	663	737	842	899	1 303	1 524
Elektrische Aufzüge	St	15 569	17 982	23 696	27 869	35 435	42 454
Aufzüge	St	594	1 020	1 609	1 846	1 679	1 896
Haspeln	St	283	236	342	454	456	64
Förderer	St	215	283	339	377	1 507	1 280
Bandförderer	St	1 771	1 703	1 578	1 583	2 085	2 803
Elevatoren	St	339	310	389	436	661	942
<b>Dänemark</b>							
Hafen- und Werftkrane	St	.	.	55	25	183	
	1 000 dkr	.	.	9 172	5 480	15 278	22 841
Baukrane	St	.	.	427	371	426	465
	1 000 dkr	.	.	28 012	23 593	29 918	40 245
Andere Hebekrane	St	.	.	1 416	1 815	2 300	3 817
	1 000 dkr	.	.	9 927	12 060	15 974	23 280
Elektrische Flaschenzüge	St	.	.	648	410	296	.
	1 000 dkr	.	.	1 421	650	952	4 587
Hydraulische und pneumatische Hebeböcke und -geräte auch für Kraftfahrzeuge darunter:	1 000 dkr	.	.	17 800	17 936	19 934	26 236
Hydraulische und pneumatische Kipp- und Hebevorrichtungen für LEW	1 000 dkr	.	.	1 609	1 648	1 821	437
Vordere und hintere Anbaulader für Ackerschlepper	St	.	.	2 713	2 073	3 828	3 606
	1 000 dkr	.	.	4 685	4 302	5 690	6 036
Laufkatzen, Blockwagen u. ä.	1 000 dkr	.	.	24 714	39 752	8 686	18 494
Ackerwinden	St	.	.	213	141	130	80
	1 000 dkr	25 001	32 640	11 490	10 336	8 376	4 511
Ladewinden	St	.	.	670	562	520	459
	1 000 dkr	.	.	20 716	21 446	16 006	11 790
Sonstige Schiffswinden	St	.	.	.	.	5 918	2 596
	1 000 dkr	.	.	17 651	21 251	21 239	16 240
Winden (außer Schiffswinden)	1 000 dkr	471	642	1 590	1 176	451	727
Personenaufzüge	1 000 dkr	21 205	25 669	19 551	24 885	19 635	26 304
Warenaufzüge	1 000 dkr	.	.	6 863	6 725	7 684	15 319

Fußnoten vgl. S. 135.

# Krane, Hebezeuge und verwandte Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Finnland</b>							
Hebekrane	Mill. Fmk	25,6	26,2	31,6	32,9	.	.
Bandförderer	Mill. Fmk	22,7	25,8	19,1	21,8	.	.
Andere Hebezeuge	Mill. Fmk	13,5	18,9	17,4	18,4	.	.
Personen- und Lastenaufzüge	St	1 003	1 388	1 064	1 487	.	.
	Mill. Fmk	12,9	16,9	17,0	28,1	.	.
<b>Frankreich</b>							
Krane und Hebezeuge	t	102 545	104 420	95 800	93 590	103 190	85 601
Stetigförderer	t	44 515	44 805	48 710	51 720	47 890	.
Fördermittel u. ä. in Serienherstellung	t	75 970	86 540	97 500	.	.	.
Hebebühnen für Kraftfahrzeuge	t	6 170	6 390	7 970	11 880	16 680	.
Brücken- und Portaldrehkrane	t	.	.	.	.	.	36 700
Werftkrane	t	.	.	.	.	.	44 200
Mobilkrane	t	.	.	.	.	.	20 200
Hebezeuge	t	.	.	.	.	.	23 300
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Elektrische Laufkrane und Winden	St	.	.	2 648	2 838	2 621	2 658
	1 000 £	.	.	9 913	10 984	9 783	11 336
Krane für Stahlwerke	St	.	.	27	145	106	75
	1 000 £	.	.	848	990	2 736	4 106
Werftkrane und Portaldrehkrane	St	.	.	5 200	4 128	3 332	3 258
	1 000 £	.	.	2 240	2 061	2 292	2 384
darunter:							
Ortsfeste Krane	St	.	.	178	113	77	93
	1 000 £	.	.	1 275	904	587	1 495
Laufkrane	St	.	.	172	120	38	32
	1 000 £	.	.	3 900	2 725	1 100	1 314
Mobilkrane mit Kraftantrieb	St	.	.	2 240	2 061	2 292	2 384
	1 000 £	.	.	20 056	19 401	24 229	28 901
Turmdrehkrane	St	.	.	102	63	60	32
	1 000 £	.	.	856	1 097	794	475
Krane, auf Schienen laufend	St	.	.	34	20	29	16
	1 000 £	.	.	851	295	404	364
Schwenkbare Halbportalkrane	St	.	.	35	53	132	24
	1 000 £	.	.	696	600	548	534
Elektrische Hebezeuge u.ä.	1 000 £	7 700	8 300	8 500	8 300	9 600	11 300
Hebezeuge und Elevatoren	1 000 £	24 700	31 000	33 900	34 300	40 100	41 000
Flaschenzüge, Seilscheiben	1 000 £	5 900	6 100	6 300	6 600	7 900	9 100
Gabelstapler	St	8 613	11 827	13 017	10 524	13 438	16 381
	1 000 £	.	.	.	.	31 599	40 168
Hubwagen (Palettenstapler), Bauaufzüge	St	2 387	2 602	2 599	2 464	2 946	3 213
	1 000 £	.	.	.	.	1 987	2 293
Aufzüge, Rolltreppen u.ä.	1 000 £	26 600	28 000	32 000	30 300	30 900	33 900
<b>Italien</b>							
Krane, Hebezeuge, Förderer aller Art	t	45 000	42 000	40 000	.	.	.
Krane, einschl. auf LKW montierte Greifer	St	.	.	.	1 935	3 674	17 239
	t	.	.	.	19 733	27 488	31 875
	Mill. Lit	.	.	.	12 055	16 441	19 315
Winden aller Art und Hebezeuge,	St	.	.	.	32 073	34 856	30 886
Wagenheber	t	.	.	.	4 065	7 709	8 972
	Mill. Lit	.	.	.	3 906	6 137	7 781
Transporteure	St	.	.	.	8 834	9 411	11 165
	t	.	.	.	25 727	28 350	35 788
<b>Jugoslawien</b>							
Bandförderer (Transporteure) und andere Hebezeuge	t	.	13 450	18 178	23 468	21 695	17 103
<b>Niederlande</b>							
Mobilkrane	St	166	166	165	112	107	.
	Mill. hfl	10,9	13,7	12,4	12,7	11,2	.
Andere Hebezeuge, Laufkrane, Verladebrücken u.ä.	St	117	143	110	128	169	.
für das Baugewerbe	Mill. hfl	2,2	2,5	2,2	3,8	5,7	.
für andere Betriebe	St	506	606	604	644	651	.
	Mill. hfl	38,4	33,1	57,1	42,0	56,4	.
Bauaufzüge	St	1 232	1 048	868	746	1 351	.
	Mill. hfl	4,7	4,7	5,1	3,6	5,6	.
Andere Personen- und Lastenaufzüge	St	1 116	1 315	1 587	1 577	1 924	.
	Mill. hfl	22,2	29,2	41,0	43,6	59,2	.
Verholwinden, Haspeln (Spille), Gangspille, Takel, Flaschenzüge, Schraubenwinden, Wagenheber, Hebebühnen	Mill. hfl	21,0	24,0	25,6	27,2	35,7	.
Transporteinrichtungen	Mill. hfl	47,8	55,8	73,7	68,3	72,6	.
Gabelstapler, Seitenstapler, andere Krane, Hebezeuge, Lade- und Löschmaschinen, Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Krane und Hebezeuge	Mill. hfl	72,8	78,6	77,0	69,6	89,3	.

Fußnoten vgl. S. 135.

# Krane, Hebezeuge und verwandte Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Norwegen</b>							
Kleinhebezeuge	St	1 252	1 061	1 122	.	850	906
	Mill. nkr	39,4	51,0	67,2	87,2	122,3	131,2
Personenaufzüge	St	223	158	151	215	242	176
	Mill. nkr	11,5	10,5	11,5	13,2	18,5	12,5
Personen- und Lastenaufzüge	St	308	158	223	233	254	236
	Mill. nkr	12,0	10,6	8,2	7,6	10,9	15,8
Hebezeuge für Zugmaschinen	St	5 242	6 596	6 723	4 787	5 393	4 650
	Mill. nkr	8,4	9,9	10,8	8,7	8,9	8,2
Kraftfahrzeug-Kippwagen	St	2 088	1 814	1 726	1 208	1 003	985
	Mill. nkr	5,0	5,2	5,0	4,7	5,7	7,4
Laufkatzen, Einschienenbahnen	St	156	.	.	.	.	.
	Mill. nkr	1,0	0,3	0,1	.	0,1	0,1
Flaschenzüge	St	2 477	3 122	3 024	2 783	2 201	2 192
	Mill. nkr	10,5	12,3	13,5	14,9	11,6	.
Winden und Gangspille für Schiffe	St	2 781	3 702	4 549	5 469	5 595	4 504
mit hydraulischem Antrieb	Mill. nkr	42,3	63,7	78,6	113,0	114,2	101,2
andere	St	1 270	2 165	2 028	1 967	2 384	.
	Mill. nkr	18,1	32,8	46,6	44,5	50,8	49,1
Sonstige Hebezeuge	Mill. nkr	35,9	30,8	41,9	47,8	52,8	96,1
Einzel- und Ersatzteile für Krane und Hebezeuge	Mill. nkr	10,5	43,9	48,5	56,2	60,8	56,1
<b>Österreich</b>							
Krane	t	7 022	4 795	6 591	7 676	6 307	5 447
	Mill. S	168,0	124,0	159,0	213,9	199,6	151,5
Aufzüge einschl. Schrägaufzüge	t	5 039	5 444	6 246	6 505	5 598	6 029
	Mill. S	256,2	278,0	319,9	329,2	346,0	308,6
Drahtseilbahnen u. and. Drahtseilförderer	t	2 990	3 512	3 177	3 673	2 937	3 555
	Mill. S	85,3	101,9	101,4	114,4	93,5	120,6
Sonstige Fördermittel	t	3 388	5 212	3 744	4 135	4 085	5 025
	Mill. S	102,2	126,0	134,2	150,2	144,7	183,8
Stapler mit Verbrennungsmotor	St	.	.	.	32	41	22
	t	.	.	.	106	118	81
	Mill. S	.	.	.	5,8	7,0	4,2
Stapler mit Elektromotor	St	1 462	1 232	1 454	55	45	28
	t	670	687	736	36	31	27
	Mill. S	31,3	30,9	30,7	2,4	2,5	2,1
Flurförderzeuge (Stapler) ohne Motor	St	.	.	.	3 057	4 464	7 009
	t	.	.	.	431	488	623
	Mill. S	.	.	.	12,8	16,4	25,4
<b>Rumänien</b>							
Laufkrane mit elektrischem Antrieb	St	338	284	377	420	588	711
<b>Schweden</b>							
Laufkrane	St	712	744	866	814	772	.
	Mill. skr	18,6	20,6	27,1	30,5	23,9	.
Andere Krane	St	15 370	17 883	20 263	13 373	15 692	.
	Mill. skr	107,4	136,4	167,8	153,2	184,9	.
Turmdrehkrane	Mill. skr	22,6	32,1	36,8	36,8	39,2	.
Hebeböcke	Mill. skr	12,9	11,4	8,2	9,2	8,9	.
Winden und Spille	Mill. skr	28,4	36,5	42,4	29,7	26,4	.
Hängebahnen und Flaschenzüge	Mill. skr	6,8	9,8	9,2	13,2	13,6	.
Personen- und Lastenaufzüge	Mill. skr	34,5	40,5	39,5	46,8	60,8	.
Hebezeuge, mit Druckluft betrieben	St	786	436	163	104	182	.
	Mill. skr	15,7	7,0	4,2	8,9	9,1	.
Andere Hebezeuge und verwandte Erzeugnisse	Mill. skr	145,8	180,7	186,6	188,8	207,6	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	Mill. skr	44,9	71,0	63,6	76,4	67,1	.
Gabelstapler	St	.	3 630	4 621	4 865	5 595	.
<b>Sowjetunion</b>							
Brückenkrane, elektrisch angetrieben	St	6 613	6 764	6 738	6 572	6 118	5 929
Krane, auf Schienen laufend	St	476	463	467	487	486	503
Krane auf LKW montiert	St	9 941	10 849	12 324	12 978	13 805	13 730
Krane, mit Druckluft betrieben	St	945	1 236	1 273	1 452	1 505	1 577
Turmdrehkrane	St	3 742	3 455	3 506	3 720	3 653	3 798
Aufzüge	St	6 757	8 639	10 229	11 883	13 712	15 779
<b>Tschechoslowakei</b>							
Krane	St	1 717	1 838	1 898	2 294	2 438	2 872
<b>Ungarn</b>							
Laufkatzen	St	580	1 456	499	658	811	584
Laufkrane	St	208	292	198	185	177	236
5 t-Schwimmkrane	St	19	19	14	.	.	.
100 t-Schwimmkrane	St	6	5	6	.	.	.
Personenaufzüge	St	264	267	334	377	577	611
Lastenaufzüge	St	588	635	419	177	111	114
Portaldrehkrane	St	81	95	107	94	105	91
Krane, auf LKW montiert	St	39	43	16	.	.	.

Fußnoten vgl. S.135.

## Krane, Hebezeuge und verwandte Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Mobilkrane mit Kraftantrieb	1 000 kan \$	11 951	15 008	18 138	15 385	11 956	.
Andere Krane	1 000 kan \$	5 228	5 693	6 798	7 294	7 442	.
Elektro-Schienenkrane	1 000 kan \$	1 364	2 057	2 056	2 665	2 367	.
Schienenkrane	1 000 kan \$	1 921	3 430	6 621	5 318	5 849	.
Winden	1 000 kan \$	2 136	3 558	6 071	6 717	5 949	.
Kettenwinden	1 000 kan \$	1 443	1 826	2 095	2 116	1 569	.
Hebezeuge für gewerbliche Zwecke	1 000 kan \$	703	951	1 030	968	622	.
Andere Hebezeuge	1 000 kan \$	2 633	2 490	3 402	3 291	7 169	.
Gabelstapler	1 000 kan \$	10 304	13 618	17 761	19 680	17 345	.
Rollenbahnen	1 000 kan \$	2 022	3 117	3 994	4 452	2 574	.
Förderer	1 000 kan \$	633	1 118	1 636	2 059	1 402	.
Bandförderer, mit Kraftantrieb	1 000 kan \$	16 109	12 354	16 539	16 577	20 096	.
Andere Förderer mit Kraftantrieb	1 000 kan \$	1 417	1 499				
Sonstige Förderer	1 000 kan \$	15 672	22 273	25 170	21 605	16 471	.
Personen- u. Lastenaufzüge, Rolltreppen	1 000 kan \$	45 083	57 702	72 697	68 950	75 093	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Krane und Hebezeuge (außer Baukrane)	Mill. \$	249	292	360	452	456	.
darunter:							
Hebezeuge	Mill. \$	113	129	159	145	176	.
Förderer	Mill. \$	429	532	639	765	755	.
Aufzüge und Rolltreppen	Mill. \$	267	261	280	376	333	.
Mobilkrane auf Raupen für das Baugewerbe	St	3 117	3 386	3 343	3 579	.	.
	Mill. \$	205	225	213	206	.	.
Mobilkrane, gummibereit, für das Baugewerbe	St	5 199	6 060	7 256	6 671	6 140	8 130
	Mill. \$	138	175	227	222	198	252
<b>Indien</b>							
Krane außer Mobilkrane	St	-	6 708	9 144	6 276	4 344	.
Winden mit elektrischem Antrieb	St	.	1 836	1 164	814	552	.
Kettenhebezeuge	St	.	.	.	1 500	1 812	.
Förderer	Mill. iR	19,8	27,4	45,0	33,3	38,9	.
Aufzüge	St	.	420	504	504	408	.
<b>Japan</b>							
Krane	St	4 475	4 017	3 876	4 886	7 354	.
	t	69 984	72 567	67 466	87 444	123 483	144 245
	Mill. ¥	22 160	24 622	22 155	31 334	.	.
Winden	St	184 290	194 385	231 561	242 644	302 356	.
	t	22 780	24 879	32 246	37 956	52 526	51 838
	Mill. ¥	8 686	10 047	12 316	16 268	.	.
Förderer	St	141 749	164 520	190 180	247 501	299 447	.
	t	66 806	77 271	88 349	107 843	138 473	166 688
	Mill. ¥	19 136	21 501	23 625	32 341	.	.
Gabelstapler	St	11 877	11 880	13 576	22 940	34 332	45 616
Elevatoren	St	4 816	4 598	4 698	5 823	6 830	.
	t	44 024	45 424	41 869	52 892	61 489	68 771
	Mill. ¥	19 947	21 982	21 507	.	.	.
Rolltreppen	St	460	354	507	816	998	.
	t	4 950	3 585	4 782	.	.	.
	Mill. ¥	3 458	2 666	3 455	.	.	.
Seilwinden	t	3 401	4 682	4 970	6 920	3 641	.
<b>Korea, Süd-</b>							
Hebezeuge	St	1 546	284	455	84	255	.
<b>Australien 4)</b>							
Krane, Aufzüge (außer hydraulische Hebebühnen für LKW)	1 000 \$A	13 179	17 663	18 910	18 509	21 611	.
Hebezeuge	1 000 \$A	10 675	15 938	21 775	20 165	23 972	.
Elektrische Hebezeuge	St	1 092	1 793	2 511	1 923	2 669	.
	1 000 \$A	1 824	2 818	3 977	3 900	3 474	.
Gabelstapler	St	1 062	1 212	1 406	1 343	1 666	.
	1 000 \$A	5 256	7 517	8 124	7 373	9 443	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 2) Ohne Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 3) Versand.- 4) Wirtschaftsjahre die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.



Papiermaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Papierherstellungsmaschinen	t	34 985	38 251	33 676	36 416	46 654	38 777
	1 000 DM	252 892	270 439	258 669	275 837	354 233	292 939
Papierzurichtungsmaschinen	t	26 050	22 178	24 264	23 682	23 377	23 980
	1 000 DM	162 656	159 929	180 570	191 479	201 058	214 870
Papierverarbeitungsmaschinen	t	27 600	27 608	26 749	30 021	36 630	37 906
	1 000 DM	341 359	356 162	385 663	433 112	522 228	589 505
Dänemark							
Maschinen und Apparate zur Herstellung von Papier und Pappe	1 000 dkr	3 723	5 279	9 802	10 946	11 528	23 536
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	1 695	2 400	3 131	2 701	3 401	3 574
Finnland							
Maschinen für die Holzschliffindustrie	1 000 Fmk	43 794	67 949	89 552	123 702	.	.
Maschinen für die Zellstoffindustrie	1 000 Fmk	35 090	33 126	45 633	32 693	.	.
Maschinen für die Papierindustrie	1 000 Fmk	314	911	6 465	1 333	.	.
Frankreich <sup>1)</sup>							
Maschinen für die Zellstoff- und Papierindustrie	t	12 115	9 900	9 850	14 440	10 750	14 050
Papierverarbeitungsmaschinen	t	5 840	6 420	6 080	5 930	4 690	6 340
		<u>1958</u>	<u>1963</u>				
Großbritannien und Nordirland <sup>1)2)</sup>							
Papierverarbeitungsmaschinen	1 000 £	16 558	24 861	.	.	.	.
darunter:							
Maschinen für die Herstellung von Säcken, Beuteln, Tüten, Umschlägen etc.	St	114	120	.	.	.	.
	1 000 £	519	624	.	.	.	.
Kartonagemaschinen	St	1 237	1 137	.	.	.	.
	1 000 £	1 475	2 282	.	.	.	.
Papierschneidemaschinen	St	481	388	.	.	.	.
	1 000 £	458	416	.	.	.	.
Andere Papierverarbeitungsmaschinen	1 000 £	807	2 446	.	.	.	.
Buchbindereimaschinen	St	1 349	1 144	.	.	.	.
	1 000 £	395	743	.	.	.	.
Hilfsmaschinen für die Buchbinderei	1 000 £	61	214	.	.	.	.
		<u>1964</u>	<u>1965</u>				
Italien							
Maschinen für die Buchbinderei	St	1 897	1 858	2 145	1 620	1 997	.
	t	1 738	1 919	2 284	2 252	5 040	.
	Mill. Lit	.	.	3 645	3 316	5 471	.
Maschinen für die Papierherstellung und -verarbeitung	t	16 700	18 600	23 100	27 200	30 000	32 000
Niederlande							
Maschinen für die Herstellung von Papier und Kartonagen	1 000 hfl	20 201	20 673	22 225	34 300	34 900	.
Norwegen							
Maschinen für die Holzschliff- und Zellulose-Industrie	1 000 nkr	35 931	39 022	40 575	58 591	43 547	40 150
Maschinen für die Papier- und Papier-verarbeitungsindustrie	1 000 nkr	1 269	1 253	1 091	1 109	538	135
Österreich							
Papierherstellungsmaschinen	t	4 372	4 050	3 458	5 305	2 102	3 580
	1 000 S	207 727	189 506	159 203	325 031	132 593	212 674
Papierverarbeitungsmaschinen	t	851	681	939	788	333	195
	1 000 S	28 423	26 719	37 742	35 865	14 485	6 865
Polen							
Maschinen für die Papierindustrie	t	2 111	3 187	1 977	5 786	6 268	6 808
Schweden							
Maschinen und Apparate zur Herstellung von Papier und Pappe	1 000 skr	132 733	146 913	182 158	148 159	171 834	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 skr	31 316	29 403	34 022	41 371	39 935	.
Maschinen und Apparate zur Verarbeitung von Papier und Pappe	1 000 skr	30 341	31 776	35 992	36 897	47 449	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 skr	381	1 596	2 385	1 702	2 266	.
Buchbindereimaschinen <sup>3)</sup>	1 000 skr	2 638	3 276	2 906	3 995	4 852	.
Spanien							
Maschinen zur Herstellung von Papier und Pappe sowie Papiermasse	St	1 947	420	1 917	2 769	.	.
	t	2 334	1 299	1 863	2 127	.	.
	1 000 Pta	133 041	154 570	166 013	182 828	.	.
Maschinen für die Papierverarbeitungs-industrie sowie Buchbindereien	St	340	165	353	430	.	.
	t	1 070	646	921	632	.	.
	1 000 Pta	51 382	54 782	84 323	63 906	.	.

Fußnoten vgl. S.137.

## Papiermaschinen

<u>Land</u> Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada <sup>4)</sup></b>							
Zellstoff- und Papierherstellungsmaschinen	1 000 \$	41 072	64 142	66 730	70 334	56 747	
		<u>1958<sup>a)</sup></u>	<u>1962<sup>a)</sup></u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
<b>Vereinigte Staaten <sup>3) 4)</sup></b>							
Papierherstellungsmaschinen und Teile	1 000 \$	280 106	347 552	378 000	424 000	440 000	515 000
darunter:							
Holzschäl-, Hack-, Schleif- und Spalt-	1 000 \$	1 826	2 170	.	.	.	.
maschinen	St	99	325	.	.	.	.
Zellstoffherstellungsmaschinen	1 000 \$	2 879	7 431	.	.	.	.
Andere Maschinen für die Zellstoff-	1 000 \$	18 564	27 238	.	.	.	.
industrie	St	15 179	20 329	.	.	.	.
Papiermühlenmaschinen	1 000 \$	39	45	.	.	.	.
Langsiebmaschinen	1 000 \$	63 201	45 519	.	.	.	.
Maschinen zur Herstellung von Papier-	St	1 236	817	.	.	.	.
säcken und anderen Papierbehältern	1 000 \$	13 334	9 007	.	.	.	.
Maschinen zur Herstellung von Wellpappen	St	1 265	1 234	.	.	.	.
	1 000 \$	17 634	24 696	.	.	.	.
		<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>
<b>Japan</b>							
Maschinen für die Papier- und Zellstoff-	t	43 886	37 034	29 776	24 815	36 224	45 289
industrie							
darunter:							
Maschinen für die Zellstoffindustrie	St	228	266	236	157	238	.
	t	8 398	6 930	6 186	3 534	4 546	6 258
Papierherstellungsmaschinen	Mill. ¥	7 978	4 175	5 933	1 676	2 359	3 902
	St	2 116	2 222	2 033	1 929	2 336	1 811
	t	35 488	30 104	23 580	21 281	31 678	39 031
Papierverarbeitungsmaschinen	Mill. ¥	16 098	14 211	10 077	9 110	14 874	25 748
Buchbindereimaschinen	Mill. ¥	8 076	6 741	7 241	.	.	.
	St	2 097	3 084	3 066	3 189	3 207	3 236
	t	2 356	2 962	3 236	3 754	3 941	4 168
	Mill. ¥	1 362	1 608	1 667	2 217	2 693	2 807
<b>Korea, Süd-</b>							
Papierherstellungsmaschinen	St	9	36	19	.	.	.
<b>Australien</b>							
Maschinen für die Zellstoff- und Papier-	1 000 \$A	278	327	369	398	409	.
industrie							
darunter							
Papierschneidemaschinen	1 000 \$A	119	156	186	166	177	.

1) Absatz. - 2) Census of Production 1963. - 3) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 4) Versand.. a) Census of Manufactures.

## Druckereimaschinen

<u>Land</u> Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Druckereimaschinen	t	74 523	74 705	78 876	80 142	86 139	93 891
	1 000 DM	777 830	835 486	922 207	988 307	1 030 242	1 212 333
<b>Dänemark</b>							
Druckereimaschinen und -hilfsmaschinen	1 000 dkr	15 335	12 772	12 313	11 348	11 183	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	2 585	2 651	2 564	1 953	1 575	.
Rotationsdruckmaschinen	1 000 dkr	.	.	618	827	1 161	400
Andere Druckereimaschinen	1 000 dkr	.	.	6 281	6 009	5 834	4 812
Maschinen und Apparate zum Gießen oder	St	.	.	261	222	315	386
Setzen von Schrifttypen	1 000 dkr	.	.	962	706	798	697
Maschinen und Apparate zur Herstellung							
und Nachbehandlung v. Klischees, Druck-	1 000 dkr	.	.	2 715	1 939	2 506	4 584
platten u.ä.							
<b>Finnland</b>							
Druckerei- und -hilfsmaschinen einschl.	1 000 Fmk	11 974	13 533	15 719	15 641	.	.
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 Fmk	851	793	1 316	1 170	.	.
Matritzen							
<b>Frankreich</b>							
Druckereimaschinen	t	4 970	5 710	5 410	5 220	4 970	4 240
Vorrichtungen zum Zusammensetzen von	t	935	1 175	1 090	1 420	1 230	1 490
Klischees							
<b>Italien</b>							
Druckereimaschinen	St	1 670	1 530	1 608	1 794	1 841	.
	t	9 185	9 280	9 370	11 163	19 197	.
<b>Niederlande</b>							
Druckerei- einschl. Buchbindereimaschinen	1 000 hfl	11 010	11 275	16 383	21 100	22 100	.

Druckereimaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Norwegen							
Druckereimaschinen einschl. Buchbinderei- maschinen	1 000 nkr	29 951	32 509	37 507	38 269	42 126	43 837
Österreich							
Druckereimaschinen	t 1 000 S	423 28 809	389 29 803	398 33 452	363 32 482	202 18 087	321 28 604
Schweden <sup>1)</sup>							
Rotationsdruckmaschinen	1 000 skr	16 797	35 212	38 874	38 173	18 979	.
Zylinderdruckmaschinen	1 000 skr	39 415	34 549	38 270	41 909	51 305	.
Andere Druckereimaschinen	1 000 skr	3 811	6 111	6 671	6 546	27 172	.
Druckereihilfsmaschinen	1 000 skr	78 907	89 061	94 741	102 751	89 189	.
Sowjetunion							
Setzmaschinen	St	1 462	1 314	1 227	1 306	1 422	1 586
Druckpressen	St	1 299	1 512	2 650	2 748	2 418	2 168
Spanien							
Rotationsdruckmaschinen	St t 1 000 Pta	197 696 56 386	160 479 54 856	158 441 60 208	150 427 55 401	.	.
Tiegeldruckmaschinen	St t 1 000 Pta	202 224 12 991	116 128 11 992	40 57 6 356	84 92 9 121	.	.
Andere Druckereimaschinen	St t 1 000 Pta	909 461 48 429	1 110 413 55 137	673 344 50 968	722 328 44 593	.	.
Außereuropäische Länder							
Kanada <sup>2) 3)</sup>							
Druckereimaschinen	1 000 kan\$	3 508	3 808	3 367	3 785	6 031	.
		<u>1958<sup>a)</sup></u>	<u>1962<sup>a)</sup></u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>							
Druckereimaschinen	1 000 \$	273 301	403 215	429 000	480 000	550 000	752 000
Rotationsdruckmaschinen	St 1 000 \$	229 24 233	235 29 754	.	.	.	.
Druckpressen	1 000 \$	94 200	137 602	158 629	167 778	198 924	263 600
Druckrollen und -walzen	St 1 000 \$	1 131 3 899	682 2 212	.	.	.	.
Offsetdruckmaschinen	St 1 000 \$	1 034 33 459	1 454 80 113	.	.	.	.
Andere Druckpressen	1 000 \$	10 355	16 179	.	.	.	.
Sonstige Druckereimaschinen <sup>3)</sup>	1 000 \$	155 662	243 848	248 051	289 582	330 151	354 300
		<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>
Japan							
Druckereimaschinen	St t Mill. ¥	4 906 19 431 13 792	5 639 17 093 13 387	6 329 20 545 17 057	6 691 23 175 19 786	7 016 26 067 25 031	7 582 28 748 .
Korea, Süd-							
Druckereimaschinen	St	259	821	567	488	167	.
Australien							
Druckereimaschinen	1 000 \$A	1 448	1 435	1 500	1 160	1 681	.

1) Ohne Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - und Ersatzteile.

a) Census of Manufactures.

2) Versand. - 3) Einschl. Buchbindereimaschinen; einschl. Zubehör, Einzel-

Schreibmaschinen  
1000 St

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Schreibmaschinen <sup>1)</sup>	1 024	1 195	1 331	1 410	1 338	1 427	1 450
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Schreibmaschinen - Standard	54	116	128	123	127	140	141
Klein- und Reiseschreibmaschinen	66	71	75	96	108	112	116
Frankreich							
Schreibmaschinen	89	93	100	83	86	103	112

Fußnote vgl. S. 139.

## Schreibmaschinen 1000 St

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Schreibmaschinen - Standard	129	105	114	103	99	93	111
Reiseschreibmaschinen	205	155	166	212	223	252	308
<b>Italien</b>							
Schreibmaschinen - Standard	235	203	259	232	273	283	287
Reiseschreibmaschinen	480	523	491	510	552	302	132
<b>Jugoslawien</b>							
Schreibmaschinen	24	19	30	32	19	20	16
<b>Niederlande</b>							
Schreibmaschinen	491	481	509	480	587	515	.
<b>Schweden</b>							
Schreibmaschinen - Standard							
(nicht elektrisch)	31	46	47	46	48	48	.
Schreibmaschinen - Standard (elektrisch)	12	14	18	20	21	17	.
Reiseschreibmaschinen	47	43	59	63	54	53	.
<b>Spanien</b>							
Schreibmaschinen	19	26	35	33	33	24	28
Reiseschreibmaschinen	126	119	106	127	228	321	558
<b>Tschechoslowakei</b>							
Schreibmaschinen	147	172	189	211	225	222	221
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Schreibmaschinen - Standard							
(nicht elektrisch)	31	33	36	40	41	.	.
Schreibmaschinen - Standard (elektrisch)	31	45	43	35	.	.	.
Reiseschreibmaschinen	27	34	43	47	56	.	.
<b>Vereinigte Staaten<sup>2)</sup></b>							
Schreibmaschinen - Standard							
(nicht elektrisch)	356	377	363	493	379	298	184
Schreibmaschinen - Standard (elektrisch)	448	467	494	635	683	695	706
Reiseschreibmaschinen	1 036	1 088	1 139	1 345	1 379	1 557	1 569
Spezial-Schreibmaschinen	.	.	12	16	.	.	.
<b>Indien</b>							
Schreibmaschinen	42	44	41	41	47	46	.
<b>Japan</b>							
Schreibmaschinen	201	302	356	469	555	798	977

1) Einschl. Reise- und Spezialschreibmaschinen. - 2) Versand.

## Rechen-, Buchungs- und Vervielfältigungsmaschinen 1000 St

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Rechenmaschinen	186	222	285	370	407	462	536
Buchungsmaschinen	63	84	102	108	90	101	115
Vervielfältigungsmaschinen <sup>1)</sup>	82	93	101	118	126	226	257
<b>Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)</b>							
Rechenmaschinen <sup>2)</sup>	78	79	94	92	112	94	88
Buchungsmaschinen	12	14	15	14	13	.	.
<b>Dänemark</b>							
Rechenmaschinen	.	.	.	.	.	69	82
Kontakt-Fotokopierapparate	.	.	.	12	12	14	13
<b>Frankreich</b>							
Rechenmaschinen (nicht elektrisch)	.	.	.	.	.	50	53

Fußnoten vgl. S.140.

# Rechen-, Buchungs- und Vervielfältigungsmaschinen 1000 St

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Additions- und Rechenmaschinen	88	95	116	119	116	72	92
darunter elektronische	.	.	.	.	.	6	11
Vervielfältigungsmaschinen	90	108	106	99	113	131	144
Adressiermaschinen	.	.	.	.	.	25	23
Registrierkassen	47	45	50	40	41	72	88
<b>Italien</b>							
Rechenmaschinen	726	604	550	603	680	688	712
Buchungsmaschinen	.	16	15	17	19	19	.
Vervielfältigungsmaschinen	.	11	12	13	10	17	.
Adressiermaschinen u. ä.	.	2	2	2	2	.	.
Fakturiermaschinen	.	5	4	4	5	6	.
<b>Jugoslawien</b>							
Rechenmaschinen	7	10	11	14	13	18	27
<b>Schweden</b>							
Additionsmaschinen	122	140	163	188	171	163	.
Vierspeziemaschinen	121	96	100	111	93	95	.
Buchungsmaschinen	10	10	10	11	8	9	.
Registrierkassen	53	49	48	63	86	80	.
<b>Spanien</b>							
Additionsmaschinen	8	8	10	12	13	.	.
darunter elektrische	.	.	3	3	4	.	.
Rechenmaschinen	5	6	8	10	15	.	.
darunter elektrische	.	.	4	5	9	.	.
Vervielfältigungsmaschinen	2	2	4	3	.	.	.
<b>Tschechoslowakei</b>							
Rechenmaschinen	29	24	29	26	27	.	.
<b><u>Außereuropäische Länder</u></b>							
<b>Kanada</b>							
Additionsmaschinen	3	.	6	6	4	.	.
Rechenmaschinen	.	.	.	6	8	.	.
<b>Vereinigte Staaten<sup>3)</sup></b>							
Additionsmaschinen	328	405	545	662	614	630	736
Vierspeziemaschinen	119	132	153	182	172	165	168
Vervielfältigungsmaschinen	203	206	.	246	205	172	174
darunter Offsetdruckmaschinen	12	13	12	15	.	.	.
Adressier-, Frankier-, Kuvertier- und Brieffalzmaschinen	.	.	.	394	570	471	673
Scheckbuchungsmaschinen	132	127	133	150	155	153	151
Diktiergeräte	130	122	125	201	193	176	210
<b>Indien</b>							
Vervielfältigungsmaschinen	5	5	3	3	5	4	.
<b>Japan</b>							
Additionsmaschinen	] 56	43	200	242	331	468	678
Mechanische Rechenmaschinen		55	53	54	69	85	76
Elektronische Tischrechner		.	4	25	63	163	454
Fakturiermaschinen (Stück)	.	.	820	857	555	2 408	2 184
Elektronische Buchungsmaschinen (Stück)	.	.	430	857	1 524	2 694	4 026
Handbetriebene Vervielfältigungsmaschinen	.	25	21	21	21	25	25
Fotokopiergeräte	136	163	124	114	160	206	283
Registrierkassen	.	95	80	76	95	108	138

1) Einschl. Adressiermaschinen. - 2) Einschl. Fakturiermaschinen. - 3) Versand.

# Textilmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Vorbereitungs- und Hilfsmaschinen für die Spinnerei	t	11 947	.	.	10 765	12 158	13 762
Spinnmaschinen	t	15 735	18 230	17 608	18 171	18 303	26 533
Zwirnerei- und Seilereimaschinen, Zupf- und Krempelmaschinen	t	4 968	.	.	4 772	6 096	9 607
Vorbereitungs- und Hilfsmaschinen für die Weberei	t	13 167	12 853	14 078	13 879	14 843	17 178
Webmaschinen (ohne Bandwebmaschinen)	t	8 962	8 759	7 464	7 134	8 494	12 291
Textilveredlungs-, Filz- und Rulfmaschinen	t	15 134	14 577	14 530	13 608	13 690	15 574
Strick- und Wirkmaschinen, Netz-, Tüll-, Spitzen-, Gardinen- und Stickmaschinen	t	22 166	25 363	28 441	30 002	35 061	37 228
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	t	42 099	45 889	34 054	40 659	46 617	54 424
<b>Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)</b>							
Faserbehandlungsmaschinen	St	2 395	1 850	1 701	1 751	.	.
Spinnmaschinen für Chemiefasern	St	551	308	299	271	303	330
Webmaschinen	St	9 963	8 937	6 499	5 872	.	.
Strick- und Wirkmaschinen	St	15 235	18 355	18 226	17 032	.	.
Großrundstrickmaschinen	St	.	352	506	455	.	.
<b>Belgien<sup>1)</sup></b>							
Vorbereitungs- und Hilfsmaschinen für die Spinnerei und Weberei	t	7 084	6 526	3 717	6 405	6 349	8 507
Spinn-, Web-, Wirk- und Strickmaschinen	t	19 611	22 620	22 760	25 038	13 329	16 316
Textilveredlungsmaschinen	t	.	698	638	870	1 368	969
Andere Textilmaschinen	t	2 819	2 767	744	.	.	.
Kratzengarnituren	t	1 483	1 626	1 507	1 247	993	1 549
Anderes Zubehör für Textilmaschinen	t	5 436	5 986	6 490	5 775	8 476	6 296
<b>Bulgarien</b>							
Spinnmaschinen	St	4	32	61	87	89	.
Webstühle	St	904	555	840	925	1 088	.
<b>Dänemark</b>							
Vorbereitungsmaschinen für die Weberei, Wirkerei, Strickerei	1 000 dkr	37 155	40 365	5 651	6 215	6 676	2 659
Hilfsmaschinen und Apparate für Textilmaschinen	1 000 dkr			200	494	214	2 700
Maschinen und Apparate zum Färben, Stricken und Weben	1 000 dkr			30 113	30 397	37 074	46 198
Maschinen zum Zusammenlegen, Aufrollen und Zuschneiden von Geweben	1 000 dkr			304	650	.	.
Maschinen für andere Textilveredlung	1 000 dkr			5 207	6 472	8 380	10 457
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör für Textilmaschinen	1 000 dkr	2 728	3 120	33	634	1 670	2 527
<b>Finnland</b>							
Web-, Wirk-, Strick-, Klöppel- und Posamentiermaschinen sowie Vorbereitungsmaschinen	1 000 Fmk	207	174	372	648	.	.
Hilfsmaschinen und Apparate für Weberei, Wirkerei und Strickerei	1 000 Fmk	623	699	684	940	.	.
<b>Frankreich</b>							
Textilmaschinen einschl. Zubehör	t	48 530	35 370	34 560	37 070	52 220	66 680
Spinnmaschinen	t	25 240	16 150	14 850	18 010	31 860	46 590
Webmaschinen	t	2 105	1 220	1 515	1 120	910	.
Webstühle	t	5 835	5 015	5 850	5 050	3 450	5 010
Textilveredlungsmaschinen	t	3 750	3 090	2 370	3 160	4 380	2 575
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	t	8 720	7 925	8 310	8 390	8 480	13 330
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>3)</sup></b>							
Textilmaschinen einschl. Zubehör (Jahresveröff.) <sup>2)</sup>	Mill. £	63	89	111	114	126	147
Spinnmaschinen für Wolle	1 000 St	84	.	.	.	.	.
Andere Spinnmaschinen	1 000 St	1 529	884	.	.	.	.
Automatische Webmaschinen für Baumwoll-, Reyon- und Seidengarne	1 000 £	461	.	.	.	.	.
Andere	1 000 £	5 618	6 314	.	.	.	.
Nichtautomatische Webmaschinen	St	.	8 841	.	.	.	.
Textilveredlungsmaschinen	1 000 £	1 193	3 263	.	.	.	.
Strumpfwirkmaschinen	St	643	.	.	.	.	.
Andere Strick- und Wirkmaschinen	1 000 £	744	2 552	.	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	St	518	781	.	.	.	.
Textilveredlungsmaschinen	1 000 £	2 010	1 621	.	.	.	.
Strumpfwirkmaschinen	1 000 £	3 521	5 448	.	.	.	.
Andere Strick- und Wirkmaschinen	St	6 067	3 481	.	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	1 000 £	5 327	3 212	.	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	St	1 688	.	.	.	.	.
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	Mill. Lit	2 452	9 096	.	.	.	.
<b>Italien</b>							
Maschinen und Apparate für die Herstellung von zellulosischen und synthetischen Spinnfasern	St	.	.	1 388	1 722	2 152	.
Vorbereitungs- und Hilfsmaschinen für die Spinnerei und Kräuserei	t	.	.	2 587	2 636	2 943	.
Spinn- und Kräuselmaschinen u. ä.	St	.	.	12 980	8 440	8 628	.
Vorbereitungs- und Hilfsmaschinen für die Weberei	t	.	.	23 364	26 432	23 061	.
Webmaschinen	St	.	.	3 800	4 242	4 251	.
Textilveredlungsmaschinen	t	.	.	736	1 048	930	.
Strick- und Wirkmaschinen	St	.	.	2 689	2 751	2 852	.
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	t	.	.	5 916	6 098	6 651	.
Textilveredlungsmaschinen	St	.	.	5 123	4 758	5 122	.
Strumpfwirkmaschinen	t	.	.	6 708	7 467	7 510	.
Andere Strick- und Wirkmaschinen	St	.	.	1 381	1 748	2 778	.
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	t	.	.	5 122	5 272	6 805	.
Textilveredlungsmaschinen	St	.	.	29 650	27 271	30 190	.
Strumpfwirkmaschinen	t	.	.	5 730	6 326	7 139	.
Andere Strick- und Wirkmaschinen	St	.	.	2 794	2 085	2 963	.
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	t	.	.	3 509	3 711	3 563	.
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	Mill. Lit	.	.	6 392	6 816	8 935	.
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	St	.	.	10 675	13 513	16 543	.

Fußnoten vgl. S.143.



# Textilmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Niederlande</b>							
Textilmaschinen einschl. Wirk- und Strick- maschinen für die Bekleidungsindustrie sowie gewerbliche Wäscherei- und Reinigungsmaschinen	1 000 hfl	45 847	49 221	54 200	58 700	71 200	.
<b>Norwegen</b>							
Hilfsmaschinen und Apparate sowie Zubehör für Textilmaschinen	1 000 nkr	289	439	442	296	286	506
<b>Österreich</b>							
Spinnmaschinen (einschl. Vorbereitungs- maschinen)	t	525	501	388	613	351	748
Webstühle (einschl. Vorbereitungsmaschinen)	1 000 S	28 816	27 437	22 159	32 116	19 515	52 919
Strick- und Wirkmaschinen	t	13	5	1	1	2	0,3
Textilveredlungs-, Filz- und Hutmaschinen	1 000 S	693	243	41	35	136	34
Textilmaschinenzubehör, Einzel- und Ersatzteile	t	25	42	32	9	10	12
	1 000 S	2 916	4 085	2 989	833	838	1 102
	t	1 025	1 330	1 543	1 431	2 877	3 385
	1 000 S	84 234	100 325	110 632	116 583	265 122	314 174
	t	149	103	437	401	654	598
	1 000 S	7 837	9 060	14 232	15 477	27 831	29 563
<b>Polen</b>							
Textilmaschinen	t	15 591	17 037	14 886	15 922	16 274	17 400
Spinnereimaschinen	St	2 245	2 453	1 755	1 581	1 871	1 893
Webereimaschinen	St	3 207	3 251	2 857	3 009	1 929	1 886
<b>Schweden</b>							
Webstühle	1 000 skr	8 769	10 661	8 045	8 342	8 643	.
Strick- und Wirkmaschinen	1 000 skr	.	.	530	584	.	.
Andere Maschinen und Apparate	1 000 skr	198	833	249	160	1 401	.
Maschinen und Apparate für die Herstellung und Verarbeitung von synthetischen und zellulo- sischen Textilfasern	1 000 skr	1 318	1 183	1 403	1 321	930	.
Hilfsmaschinen und Apparate für die Weberei, Wirkerei, Strickerei usw.	1 000 skr	1 952	2 047	592	416	384	.
Kratzenbeschlüge	1 000 skr	4 552	4 223	4 268	4 453	4 450	.
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	1 000 skr	6 902	8 610	10 307	10 158	11 158	.
<b>Sowjetunion</b>							
Spinnmaschinen	St	3 718	3 227	3 928	3 923	3 799	4 056
Webstühle	St	24 600	24 300	23 900	21 300	17 600	17 300
Rundstrickmaschinen für Strümpfe	St	2 300	3 249	4 289	4 707	3 516	3 828
Baumwollkämmaschinen	St	4 070	3 796	4 078	4 564	4 407	4 656
Haspeln (ohne Seidenhaspeln)	St	500	566	588	541	344	396
<b>Spanien</b>							
Spinnmaschinen (automatische)	St	69	22	73	117	.	.
	t	585	207	267	523	.	.
Riet- und Weberkämme, Scherenblätter sowie Nadelbeschlüge	1 000 Pta	66 106	25 025	31 018	54 224	.	.
	St	129	131	89	42	.	.
	t	313	413	315	185	.	.
Andere Spinnmaschinen	1 000 Pta	24 751	29 337	22 972	16 384	.	.
	St	10 377	17 133	6 671	.	.	.
	t	4 846	3 989	3 674	.	.	.
Webstühle	1 000 Pta	470 068	478 965	308 077	.	.	.
	St	2 635	2 824	5 767	5 990	.	.
	t	3 491	3 693	7 012	11 549	.	.
Kötzerspulmaschinen	1 000 Pta	307 240	467 949	1 726 923	2 676 239	.	.
	St	880	881	3 906	1 206	.	.
	t	171	281	426	131	.	.
Andere Webmaschinen	1 000 Pta	16 033	29 834	64 621	22 991	.	.
	St	11 597	14 023	3 975	2 593	.	.
	t	2 293	3 393	914	735	.	.
Textilveredlungsmaschinen	1 000 Pta	199 484	368 417	119 953	95 414	.	.
	St	885	595	424	349	.	.
	t	1 068	727	711	790	.	.
Flach- und Rundstrickmaschinen	1 000 Pta	95 014	95 325	119 403	122 263	.	.
	St	794	851	802	1 065	.	.
	t	1 104	897	866	1 003	.	.
Strumpfwirk- und -strickmaschinen	1 000 Pta	119 248	177 413	156 985	232 762	.	.
	St	522	812	228	165	.	.
	t	390	302	59	45	.	.
Andere Wirkmaschinen	1 000 Pta	33 534	28 702	24 421	22 637	.	.
	St	6 144	5 279	520	547	.	.
	t	778	639	272	201	.	.
Häkelmaschinen	1 000 Pta	91 068	91 503	42 561	29 487	.	.
	St	644	386	278	47	.	.
	t	50	61	42	14	.	.
Andere Textilmaschinen	1 000 Pta	5 066	6 973	4 540	1 367	.	.
	St	18 945	21 926	67 580	14 418	.	.
	t	1 334	2 065	747	539	.	.
Einzel- und Ersatzteile, Zubehör	1 000 Pta	116 017	138 464	69 449	54 676	.	.
	t	4 279	4 519	1 831	4 070	.	.
	1 000 Pta	256 717	294 285	217 927	392 740	.	.
<b>Tschechoslowakei</b>							
Webstühle	St	6 093	4 911	4 158	5 315	3 235	4 287
Wirk- und Strickmaschinen	St	4 724	5 009	4 960	.	.	.
<b>Ungarn</b>							
Spinnmaschinen	St	.	.	361	270	325	216

## Textilmaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Textilmaschinen und Teile	1 000 kan\$	1 281	1 134	1 807	1 143	1 342	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Textilmaschinen	1 000 US-\$	322 239	499 096	559 000	664 000	776 000	644 000
Kratzen	St	265	451	.	.	.	.
Spindeln	1 000 US-\$	2 422	3 311	.	.	.	.
Vorspinnmaschinen	1 000 St	240	843	.	.	.	.
Garnvorspinnmaschinen	1 000 US-\$	1 168	1 701	.	.	.	.
Andere Faserspinnmaschinen	1 000 US-\$	11 057	16 289	.	.	.	.
Strumpfwirkmaschinen	St	409	1 016	.	.	.	.
Andere Strick- und Wirkmaschinen	1 000 US-\$	5 641	13 830	.	.	.	.
Baumwoll- und Bandwebstühle sowie	1 000 US-\$	4 183	19 241	.	.	.	.
Posamentier-, Klöppel-, Strickmaschinen u. a.	St	5 184	5 655	.	.	.	.
Textilveredlungsmaschinen	1 000 US-\$	20 486	22 011	.	.	.	.
Andere Textilmaschinen	St	964	1 660	.	.	.	.
Teile und Zubehör für Textilmaschinen	1 000 US-\$	6 892	17 216	.	.	.	.
<b>Indien</b>							
Automatische und halbautomatische Webstühle	St	356	259	262	157	.	.
(Kattun)	St	178	191	127	95	.	.
Spinnereimaschinen	St	162	151	91	42	.	.
Kratzenmaschinen	St	15 948	10 300	9 613	7 920	8 682	.
Weberschiffchen	St	42	28	17	12	12	.
Jutewebmaschinen	St	.	.	.	.	.	.
<b>Iran</b>							
Webmaschinen	St	194	122	.	.	.	.
<b>Japan</b>							
Webmaschinen	St	51 952	44 274	42 925	43 908	49 608	55 056
Webstühle für Baumwolle	St	23 628	21 908	22 228	21 675	18 750	.
Webstühle für Seide	St	25 930	20 011	17 320	19 944	25 152	35 652
Webstühle für Wolle	St	2 394	1 201	2 457	1 857	2 002	2 128
Wirk- und Strickmaschinen	St	37 976	20 459	18 430	18 250	19 577	18 699
Spinnereimaschinen	St	9 732	6 942	6 640	9 349	8 334	8 348
Vorbereitungsmaschinen für die Weberei	St	.	.	19 956	26 437	31 807	37 312
<b>Korea, Süd-</b>							
Spindeln	St	7 581	7 768	2 882	.	.	.
Webkämme	St	201	283	238	.	.	.
Webstühle für Baumwolle	St	833	1 249	748	908	902	.
Webstühle für Seide	St	698	1 088	1 269	1 460	1 559	.
Rundstrickmaschinen	St	869	179	232	418	508	.
Flachstrickmaschinen	St	1 254	1 618	2 845	4 656	3 955	.
Handstrickmaschinen	St	289	1 053	4 050	2 763	2 385	.
<b>Australien</b>							
Textilmaschinen	1 000 \$A	2 121	2 367	2 430	2 350	2 251	.

1) Versand. - 2) Ergebnisse für Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten. - 3) Census of Production. - a) Census of Manufactures.

## Schuh- und Lederindustriemaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Schuh- und Lederindustriemaschinen <sup>1)</sup>	t	10 935	11 149	11 440	11 903	11 809	14 436
Gerberei- und Lederindustriemaschinen	1 000 DM	12 268	131 507	137 390	141 098	137 546	168 813
Schuhherstellungsmaschinen	t	3 168	3 033	2 791	2 808	2 792	2 831
Schuhinstandsetzungsmaschinen	1 000 DM	25 049	26 578	25 415	25 281	25 094	28 823
Lederwarenherstellungs- sowie Fell- und	t	5 773	6 194	6 613	7 383	7 544	10 033
Pelzzurichtemaschinen	1 000 DM	74 211	82 727	89 333	96 799	96 084	122 419
	t	1 267	1 032	861	673	566	494
	1 000 DM	11 381	10 047	8 566	7 059	6 034	5 566
	t	452	888	1 174	1 038	908	1 126
	1 000 DM	6 217	12 154	14 076	11 953	10 334	13 408
<b>Dänemark</b>							
Maschinen für die Schuhindustrie	St	.	.	1 974	1 754	1 742	1 695
Nähmaschinen für die Schuh- und Lederindustrie	1 000 dkr	10 635	9 870	7 952	8 015	8 255	12 366
Andere Maschinen und Apparate	St	.	.	132	432	433	251
Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 dkr	.	.	765	1 732	2 302	1 392
	1 000 dkr	.	.	403	59	63	17
	1 000 dkr	2 795	2 383	2 036	1 782	1 978	2 157
<b>Finnland</b>							
Maschinen und Apparate zum Aufbereiten oder	1 000 Fmk	92	475	245	274	.	.
Bearbeiten von Fellen, Häuten oder Leder	1 000 Fmk	.	.	.	.	.	.
<b>Frankreich</b>							
Maschinen für die Lederindustrie	t	575	550	510	515	.	.
Maschinen für die Schuhindustrie	Mill. FF	.	.	17	18	17	27

Fußnoten vgl. S.144.

Schuh- und Lederindustriemaschinen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Norwegen							
Maschinen für die Lederindustrie	1 000 nkr	518	683	690	.	.	.
Österreich							
Gerberei- und Lederindustriemaschinen	t	16	21	18	19	19	27
Schuhherstellungs- und Instandsetzungs- maschinen	1 000 S	305	402	348	372	381	502
Sonstige Lederbearbeitungsmaschinen	t	5	1	1	6	12	17
	1 000 S	673	38	36	155	463	2 269
	t	2	0	-	-	-	-
	1 000 S	34	18	-	-	-	-
Schweden							
Lederindustriemaschinen	1 000 skr	652	925	661	1 089	1 366	.
Schuhherstellungsmaschinen	1 000 skr	5 020	7 465	532	114	107	.
Sowjetunion							
Gerbereimaschinen	St	213	176	273	290	154	191
Maschinen für die Zwickerei u. Bodenbefestigung	St	150	135	240	207	100	171
Spanien							
Lederindustriemaschinen	St	769	257	331	485	.	.
	t	450	531	663	591	.	.
	1 000 Pta	27 439	36 419	43 240	46 457	.	.
Schuhindustriemaschinen	St	3 099	2 003	2 035	2 068	.	.
	t	427	397	422	364	.	.
	1 000 Pta	38 868	38 060	36 753	39 928	.	.
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>		1958	1963				
Schuhherstellungs- und-Reparaturmaschinen sowie Sohlensteppmaschinen	1 000 US-\$	24 174	26 798	.	.	.	.
Australien		1964	1965				
Maschinen für die Schuhindustrie	1 000 \$A	825	855	723	738	770	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.- 2) Census of Manufactures.

Nähmaschinen  
1000 St

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
------	------	------	------	------	------	------	------

Haushaltsnähmaschinen

Europa							
Bundesrepublik Deutschland	475	521	558	486	447	513	507
Deutsche Demokr. Republik und Berlin (Ost)	234	174	200	195	186	185	170
Finnland <sup>1)</sup>	.	6	3	6	3	.	.
Frankreich <sup>2)</sup>	139	135	156	169	88	62	55
Italien <sup>1)</sup>	537	540	477	650	807	844	.
Jugoslawien	56	83	98	108	94	113	108
Österreich <sup>3)</sup>	400	374	271	420	.	.	.
Polen	261	180	178	135	144	175	.
Rumänien	74	78	79	126 <sup>a)</sup>	.	.	.
Schweden	96	101	108	108	117	121	.
Sowjetunion	2 602	1 564	800	1 025	1 193	1 300	1 324
Spanien	324	385	310	226	192	.	.
Tschechoslowakei	148	150	119	151 <sup>a)</sup>	.	.	.
Ungarn <sup>2)</sup>	25	23	10	0	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	11	12	11	10	14	.	.
China (Taiwan)	48	91	79	125	212	361	519
Indien	346	255	421	408	366	424	.
Japan <sup>4)</sup>	1 881	2 400	1 852	1 662	1 801	1 991	.
Korea, Süd- <sup>1)</sup>	92	65	82	75	111	112	114

Industrienähmaschinen

Europa							
Bundesrepublik Deutschland <sup>5)</sup>	136	129	136	149	132	134	164
Deutsche Demokr. Republik und Berlin (Ost)	25	21	17	19	22	21	23
Frankreich <sup>3)</sup>	.	1 400	1 500	1 700	1 500	1 800	1 700
Schweden	4	3	2	2	1	0	.
Sowjetunion	100	100	105	120	126	130	138
Spanien	25	29	38	35	41	.	.
Ungarn <sup>2)</sup>	2	1	1	2	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Japan	171	141	113	110	135	152	.

1) Einschl. Industrienähmaschinen. - 2) Nur Oberteile-Absatz. - 3) Angaben in Tonnen. - 4) Ohne Köpfe. - 5) Teilweise nur Ober-  
teile. Einschl. Handwerkernähmaschinen.

a) Nach einer einmaligen Schätzung in Banco di Roma : „Review of the Economic Conditions in Italy for the year 1967“ Vol. XXI  
Rom 1967.

# Zahnräder und Getriebe

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Zahnräder	t	39 015	42 551	39 464	30 966	36 184	44 385
	Mill. DM	250	286	265	216	237	301
Getriebe (ohne solche für Kraftfahrzeuge)	t	65 786	.	.	65 288	81 877	89 383
	Mill. DM	416	.	.	677	815	910
Sonstige Antriebselemente	t	8 427	8 758	8 072	7 512	9 166	11 244
	Mill. DM	23	27	25	27	28	37
Belgien							
Reduktions- und Schaltgetriebe u.ä.	t	3 458	3 901	4 310	4 134	8 121	10 564
Andere Getriebe und Transmissionen	t	4 505	3 688	4 007	3 830	3 183	3 726
Dänemark							
Zahnräder	1 000 dkr	6 207	6 641	.	.	.	.
Getriebe	1 000 dkr	6 043	5 841	.	.	.	.
Finnland							
Gleitlager und Gehäuse	1 000 Fmk	1 729	651	618	553	.	.
Zahnräder und Zahnradgetriebe	1 000 Fmk	12 980	14 336	17 527	16 604	.	.
Frankreich 1)							
Transmissionen (hydraulisch u. pneumatisch) 2)	Mill. FF	138	171	199	212	247	319
Hydraulische Transmissionen	t	-	-	198	245	650	659
Pneumatische Transmissionen	t	-	673	643	447	470	563
Mechanische Ketten	t	9 440	9 385	9 815	9 900	9 910	11 250
Reduktions- und Schaltgetriebe und andere Getriebe 3)	t	34 800	38 200	41 000	39 600	36 400	51 300
Niederlande							
Getriebe einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 hfl	55 281	54 664	58 043	57 200	62 500	.
Norwegen							
Zahnräder	1 000 nkr	4 674	4 716	7 438	7 177	5 639	10 776
Transmissionen	1 000 nkr	1 017	1 387	2 534	2 045	2 529	.
Österreich							
Zahnräder	t	1 049	1 121	1 230	1 165	1 192	1 019
	1 000 S	40 787	40 231	39 931	41 602	45 233	47 392
Getriebe	t	1 590	2 507	2 451	2 041	1 155	1 605
	1 000 S	112 184	163 504	176 431	184 960	76 216	125 789
Kupplungen und sonstige Antriebselemente	t	447	349	440	505	582	800
	1 000 S	49 324	38 290	51 714	62 093	72 816	98 961
Schweden							
Zahnräder und Zahnradgetriebe	1 000 skr	42 471	49 170	78 161	75 141	71 375	.
Transmissionen und Transmissionsteile	1 000 skr	20 553	17 805	22 037	22 238	24 133	.
Gleitlager und Gehäuse	t	7 495	6 816	8 738	7 421	6 366	.
	1 000 skr	39 417	41 700	50 754	46 371	41 049	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada 4)							
Getriebe (gefräst und gegossen)	1 000 kan\$	3 193	3 436	3 462	3 380	6 197	.
Kettenzahnräder und Antriebsketten	1 000 kan\$	3 123	3 734	3 745	5 616	3 647	.
Transmissionen und Teile (ohne V-Transmissionen)	1 000 kan\$	4 682	6 282	5 696	5 542	7 517	.
Vereinigte Staaten 4)		<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>	<u>1968</u>
Mechanische Kraftübertragungsanlagen	Mill. US-\$	383	949	1 095	1 274	1 256	1 321
darunter:							
Gleitlager	Mill. US-\$	88	93	113	138	110	114
Wechsel- und Schnellganggetriebe	Mill. US-\$	333	380	459	515	506	528
Schneckengetriebe	Mill. US-\$	30	.	.	.	.	.
Hydraulische- und Friktionskupplungen	Mill. US-\$	35	.	.	.	.	.
Kardangeln	Mill. US-\$	29	.	.	.	.	.
Ketten für Zahnradkettengetriebe	Mill. US-\$	99	.	.	.	.	.
Zahnräder, Zahnstangen und Antriebsräder	Mill. US-\$	147	.	.	.	.	.
Japan		<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>
Transmissionen (Getriebe)	St	336 717	298 312	494 922	694 958	897 886	1 183 147
	t	30 351	28 546	35 667	50 477	63 576	74 882
	Mill. ¥	19 928	17 646	19 820	29 256	42 224	52 938
Zahnräder	1 000 St	14 787	14 090	15 076	21 642	32 652	36 069
	t	29 820	27 706	27 862	42 417	64 392	64 092
	Mill. ¥	10 206	9 964	10 968	16 958	23 942	25 740
Ketten für Kettengetriebe	St	46 229	58 290	74 141	.	.	.
	Mill. ¥	12 545	14 676	17 089	.	.	.

1) Umsatz ohne Steuern. - 2) Einschl. Einzel- und Ersatzteile. - 3) Stahl- und Eisenverbrauch. - 4) Versand.

## Wälzlager

Land	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	t	78 336	85 059	79 901	69 485	82 186	99 020
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	1 000 St	37 264	39 216	43 460	47 353	50 718	54 009
Italien	1 000 St	85 740	90 085	101 981	109 132	105 982	108 874
	t	29 200	29 100	34 676	37 105	36 034	37 017
Jugoslawien	1 000 St	1 583	1 916	2 393	1 976	2 481	3 148
	t	2 438	2 816	2 228	1 399	1 508	1 347
Österreich	1 000 St	12 382	14 376	.	.	.	.
	t	7 049	7 883	.	.	.	.
Polen	1 000 St	28 659	34 128	37 985	39 467	42 231	45 400
Rumänien	1 000 St	11 068	13 572	15 299	17 443	20 105	22 182
Schweden	t	23 102	23 703	23 401	21 700	21 500	.
Sowjetunion	1 000 St	495 200	524 500	559 900	595 500	630 300	650 000
Tschechoslowakei	1 000 St	39 847	40 602	44 672	46 667	47 900	47 300
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada 1)	1 000 kan\$	26 661	31 374	29 912	28 279	30 905	.
Vereinigte Staaten 1)	Mill. US-\$	1 085	1 224	1 331	1 292	1 286	.
Indien	1 000 St	5 885	8 250	9 199	10 074	12 194	.
Japan	1 000 St	301 854	311 793	360 151	495 768	616 231	766 368
	t	55 618	63 747	73 086	100 699	125 468	151 537
	Mill. ¥	65 770	66 297	69 831	.	.	.
Australien	1 000 \$A	5 147	6 043	5 257	5 589	6 508	.

1) Versand.

## Personenkraftwagen 1 000 St

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	2 414	2 650	2 734	2 830	2 296	2 862	3 313
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)	84	93	103	106	112	115	121
Frankreich	1 453	1 321	1 315	1 654	1 620	1 665	1 982
Großbritannien und Nordirland	1 608	1 868	1 722	1 604	1 512	1 710	1 671
Italien 2)	1 105	1 029	1 104	1 282	1 439	1 527	1 465
Jugoslawien	18	26	34	36	42	60	71
Niederlande	17	30	30	33	49	58	61
Österreich <sup>3)</sup>	12	3	2	2	1	1	1
Polen	18	21	26	29	28	40	50
Schweden <sup>4)</sup>	141	162	182	173	194	223	243
Sowjetunion	173	185	201	230	251	280	294
Spanien 4)	79	120	155	249	274	311	371
Tschechoslowakei	57	42	78	93	112	120	132
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada 5)	534	561	711	701	721	901	1 036
Vereinigte Staaten	7 644	7 752	9 306	8 605	7 413	8 849	8 224
Argentinien	79	119	141	137	134	132	156
Brasilien 1)	136	146	150	175	185	224	.
Mexiko	.	66	47	84	86	82	114
Indien	16	20	25	28	33	37	36
Japan	408	580	696	878	1 376	2 056	2 611
Australien	.	.	.	.	314	325	371

## Zusammenbau von Personenkraftwagen \*)

	1 000 St						
<b>Europa</b>							
Belgien	281	333	478	482	458	620	801
Dänemark	20	28	27	.	.	12	17
Griechenland	1,4	0,5	1,1	0,2	.	.	.
Irland	38	44	42	41	43	41	53
Rumänien	6	6	7	9	10	13	.
Schweiz	17	19	16	16	18	19	.
Türkei	0,6	0,5	0,4	1,4	3,0	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Algerien	3	3	5	5	6	7	.
Marokko	.	.	.	4	10	13	19
Südafrika	115	147	128	141	143	141	.
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	6	5	3	1	0	2	2
Brasilien 6)	86	98	103	120	132	161	237
Chile	.	.	.	.	10	13	.
Mexiko	50	66	47	84	86	82	114
Peru	.	.	.	8	12	8	13
Venezuela	16	30	41	45	42	44	52
China (Taiwan)	0,8	1,4	2,3	3,5	4,0	5,8	10,2
Israel	2	3	3	3	3	3	5
Iran	3	4	5	5	12	25	.
Korea, Süd-	1,4	0,2	0,2	3,4	5,0	11,5	19,4
Philippinen	5	9	7	11	13	10	.
Australien <sup>7)</sup>	.	.	.	.	2	1	1
Neuseeland	50	57	57	55	43	51	28

1) Einschl. Dreiradkraftfahrzeuge und Kombinationskraftwagen. - 2) Ohne Militärkraftfahrzeuge. - 3) Einschl. Kombinationskraftwagen und Zusammenbau. - 4) Einschl. Zusammenbau. - 5) Versand. - 6) Einschl. Produktion. - 7) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

\*) Hier sind die Länder, die Pkw zumeist aus importierten Teilen montieren, aufgeführt. Die zusammengebauten Kraftwagen sind größtenteils in der Produktion der Herstellerländer mitenthalten.

## Omnibusse Stück

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	7 297	7 106	7 297	8 524	8 868	10 740	12 713
Belgien 1)	1 000	1 000	700	800	1 100	1 000	1 300
Dänemark	70	97	167	.	.	202	180
Finnland	.	244	185	153	135	.	.
Frankreich	2 764	2 767	2 508	2 862	2 787	2 733	3 124
Großbritannien und Nordirland	18 064	18 481	17 974	24 231	18 224	18 537	23 322
dar. zweistöckige	2 947	2 475	2 372	2 763	2 247	1 264	1 278
Italien	2 300 <sup>a)</sup>	2 800 <sup>a)</sup>	2 341	2 799	3 110	3 296	2 838
Jugoslawien	.	.	.	.	.	.	.
Omnibusse	1 823	2 588	2 568	2 899	2 421	2 857	3 162
O-Busse	.	144	522	18	.	.	.
Niederlande	431	477	411	501	529	727	639
Österreich	127	134	241	143	147	143	173
Polen	3 388	3 514	3 557	3 868	3 886	4 544	5 108
Schweden	.	.	.	.	.	.	.
Omnibusse	2 173	2 058	2 167	2 320	2 377	1 640	1 988
Sowjetunion	31 670	32 919	35 507	37 327	39 960	42 357	46 099
Spanien 2)	27	682	780	3 798	3 672	3 053	.
Tschechoslowakei	.	.	.	.	.	.	.
Omnibusse	1 254	1 411	1 381	1 372	1 551	2 227	2 527
O-Busse	163	183	251	307	408	446	477
Ungarn	2 375	3 791	2 779	2 920	3 375	3 985	4 790

Fußnoten vgl. S.147.

# Omnibusse

## Stück

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	565	577	314	258	244	357	323
Kanada	2 954	3 650	4 714	4 413	4 024	3 526	4 389
Brasilien	.	.	.	.	1 080	1 631	1 522
Peru	.	.	.	372	447	168	120
Indien	4 980	5 232	7 140	7 224	7 908	8 801	.
Iran 1)	486	1 101	1 000	.	.	.	.
Japan							
Omnibusse	10 179	6 595	5 110	9 316	13 990	12 405	.
O-Busse	.	.	.	.	.	3 806	.
Korea, Süd-							
Omnibusse	.	.	626	1 015	727	2 300	3 827
Kleinbusse	.	.	135	181	34	20	3
Australien 3)							
Montage aus eingeführten Teilen	.	611	601	.	.	.	.
Produktion	.	913	1 035	413	440	440	.

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

a) Einschl. Montage.

# Lastkraftwagen

## 1000 St

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Liefer- und Lastkraftwagen 1)	240	247	230	205	172	225	268
bis 2,0 t zulässiges Gesamtgewicht	96	55	17	128	111	142	162
über 2,0 bis 4,0 t zulässiges Gesamtgewicht	64	113	135				
über 4,0 t zulässiges Gesamtgewicht	80	78	78				
Kommunalfahrzeuge	80	78	78	78	60	84	106
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	10	12	15	20	22	24	25
Finnland 2)	1	1	0	0	0	.	.
Frankreich							
Liefer- und Lastkraftwagen	210	219	226	232	226	235	280
mit einer Nutzlast bis 2,5 t	133	137	149	149	149	154	184
mit einer Nutzlast über 2,5 bis 4 t	35	37	39	43	39	41	50
mit einer Nutzlast über 4 bis 6 t	15	14	12	14	12	13	14
mit einer Nutzlast über 6 bis 9 t	1	2	2	2	2	3	4
mit einer Nutzlast über 9 bis 12 t	10	9	7	8	7	7	8
mit einer Nutzlast über 12 t	16	19	16	16	16	17	20
Großbritannien und Nordirland							
Liefer- und Lastkraftwagen	386	446	437	414	367	361	442
mit einem Gewicht bis 1,5 t	109	133	123	103	105	97	115
mit einem Gewicht über 1,5 bis 10 t	218	237	241	230	178	204	223
mit einem Gewicht über 10 t	50	65	62	64	69	75	88
Italien 3)							
Liefer- und Lastkraftwagen	72	58	69	81	100	115	112
mit einer Nutzlast bis 2 t	2	2	20	25	24	24	22
mit einer Nutzlast über 2 bis 4 t	27	26	20	21	29	37	45
mit einer Nutzlast über 4 bis 6 t	6	5	10	10	12	13	11
mit einer Nutzlast über 6 bis 12 t	18	14	13	13	16	20	16
mit einer Nutzlast über 12 t	18	11	7	12	19	22	18
Jugoslawien 2)							
Lastkraftwagen	8	10	10	9	10	10	11
Niederlande 2)							
Lastkraftwagen	5	6	6	6	6	8	10
Österreich							
Liefer- und Lastkraftwagen	4,1	4,2	3,7	2,1	1,9	2,7	2,1
bis 2 t zulässiges Gesamtgewicht	.	.	.	0,8	0,9	1,8	1,2
über 2 bis 12 t zulässiges Gesamtgewicht	.	.	.	0,5	0,4	0,4	0,3
über 12 t zulässiges Gesamtgewicht	.	.	.	0,8	0,6	0,5	0,6
Polen							
Lastkraftwagen	27	26	26	29	32	35	40
Schweden 2)							
Liefer- und Lastkraftwagen	20	21	20	24	18	20	26
Sowjetunion							
Liefer- und Lastkraftwagen 4)	382	385	379	398	437	478	505
Spanien 3)							
Liefer- und Lastkraftwagen	26	34	42	59	61	55	.
bis 3 t Nutzlast	18	19	25	23	19	17	.
über 3 t Nutzlast							
Tschechoslowakei							
Lastkraftwagen	16	14	17	18	20	23	24
Ungarn							
Lastkraftwagen	4	4	5	5	4	5	4

Fußnoten vgl. S.148.



# **Lastkraftwagen 1000 St**

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>AuBereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Liefer- und Lastkraftwagen	98	109	144	198	222	276	313
mit einem Gewicht bis 6 000 pounds	54	59	79	100	124	162	179
mit einem Gewicht von 6 001 bis 10 000 pounds	15	16	24	41	50	62	66
mit einem Gewicht von 10 001 bis 16 000 pounds	5	6	7	6	5	7	14
mit einem Gewicht von 16 001 bis 19 500 pounds	4	4	7	22	17	18	24
mit einem Gewicht von 19 501 bis 26 000 pounds	13	16	18	19	16	17	20
mit einem Gewicht über 26 000 pounds	7	9	10	10	11	9	9
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Liefer- und Lastkraftwagen	1 463	1 540	1 752	1 731	1 539	1 896	1 919
mit einem Gewicht bis 6 000 pounds	836	920	1 058	1 020	900	1 136	1 117
mit einem Gewicht von 6 001 bis 10 000 pounds	247	250	294	297	290	386	405
mit einem Gewicht von 10 001 bis 16 000 pounds	34	30	31	29	22	22	21
mit einem Gewicht von 16 001 bis 19 500 pounds	145	142	144	125	88	79	78
mit einem Gewicht von 19 501 bis 26 000 pounds	110	105	110	124	124	141	147
mit einem Gewicht über 26 000 pounds	91	94	115	135	116	131	151
<b>Argentinien</b>							
Liefer- und Lastkraftwagen	17	29	24	25	23	30	38
<b>Brasilien</b>							
Mittlere Lastkraftwagen	21	21	21	31	29	43	41
Schwere Lastkraftwagen und Omnibusse	3,5	3,5	4,1	4,5	3,0	4,3	4,5
Kombinationskraftwagen	50	48	47	54	53	62	64
Jeeps	14	13	10	15	8,5	8,1	5,9
<b>Mexiko</b>							
Lastkraftwagen	.	32	20	31	37	31	49
4-Zylinder	.	.	.	0,6	2,1	2,1	3,0
6-Zylinder	.	.	.	20,2	26,9	19,6	30,6
8-Zylinder	.	.	.	10,7	8,4	9,6	15,1
<b>Indien</b>							
	.	.	.	34	32	35	35
<b>Japan 5)</b>							
Liefer- und Lastkraftwagen (mit Benzinmotor)	862	1 109	1 160	1 388	1 744	1 991	2 022
dar.: bis 360 ccm Hubraum	615	429	398	472	532	608	557
mit einer Nutzlast bis 1 t	.	357	473	587	797	923	956
mit einer Nutzlast über 1 bis 2 t	.	166	137	148	170	177	191
mit einer Nutzlast über 2 bis 5 t	.	7	7	8	10	8	6
mit einer Nutzlast über 5 t	.	2	2	1	2	1	1
mit einer Nutzlast von 1/4 t u.Allradantrieb	29	18	24	20	23	29	35
Sonstige Lkw mit Allradantrieb	.	4	3	4	3	5	2
<b>Australien</b>							
Liefer- und Lastkraftwagen	.	.	.	43	53	50	53
dar. Lieferwagen	.	.	.	30	35	34	33

## **Zusammenbau von Lastkraftwagen**

<b>Europa</b>							
<b>Belgien</b>							
Lastkraftwagen	19	16	42	65	34	27	45
dar.: über 2 t	.	.	.	.	.	21	27
<b>Dänemark</b>							
	6	4	5	3	3	2	2
<b>Griechenland</b>							
	2	3	0,6	0,6	.	.	.
<b>Irland</b>							
	5	5	5	4	4	5	.
<b>Niederlande</b>							
	8	6	6	5	5	5	7
<b>Österreich</b>							
	1	0	0	0	1	1	1
<b>Portugal</b>							
Liefer- und Lastkraftwagen	0,7	5,0	9,5	10,9	10,1	12,9	15,3
dav.: mit einer Nutzlast bis 3,5 t	.	.	7,4	7,4	7,2	10,6	12,5
mit einer Nutzlast über 3,5 bis 5 t	.	.	.	1,7	1,3	1,2	1,3
mit einer Nutzlast über 12 t	.	.	1,7	1,8	1,6	1,1	1,8
<b>Rumänien</b>							
	14	16	16	18	22	25	31
<b>Schweden</b>							
	3	4	5	6	4	6	.
<b>Türkei</b>							
	4	5	5	9	10	.	.
<b>AuBereuropäische Länder</b>							
<b>Algerien</b>							
	2	2	3	3	3	4	/
<b>Ghana</b>							
	.	1	1	1	1	3	'
<b>Marokko</b>							
	.	.	.	.	2	3	4
<b>Nigerien</b>							
	9	10	9	12	9	7	'
<b>Südafrika</b>							
	38	50	45	43	51	52	'
<b>Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)</b>							
	1	1	1	1	1	1	1
<b>Chile</b>							
	.	.	.	9,1	3,2	5,3	.
<b>Peru</b>							
dar.: über 3 t	.	.	.	5,1	5,4	2,1	4,0
	.	.	.	2,8	2,6	0,7	1,6
<b>Venezuela</b>							
	5	11	15	13	11	19	21
<b>China (Taiwan)</b>							
	1	0	'	.	'	.	'
<b>Iran</b>							
	1	4	3	1	2	3	'
<b>Israel</b>							
	3	4	5	4	3	6	6
<b>Korea, Süd-</b>							
	1	1	3	2	3	7	'
<b>Philippinen</b>							
	5	8	5	4	6	6	'
<b>Neuseeland</b>							
	9	10	9	12	9	7	13

1) Einschl. Kommunalfahrzeuge, auch dreirädrige, ohne Straßenzugmaschinen und ohne Kraftfahrzeuge, die nicht für den Straßenverkehr bestimmt sind. - 2) Einschl. Zusammenbau. - 3) Ohne Militärkraftfahrzeuge. - 4) Einschl. Omnibusse. - 5) Ohne dreirädrige Lastkraftwagen.

# Kraftfahrzeuganhänger und Wohnwagen

## Stück

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Anhänger zur Lastenbeförderung	39 338	40 901	42 300	41 608	39 701	47 614	63 532
Anhänger zur Personenbeförderung	30 322	27 383	24 657	19 783	17 078	22 659	25 841
Anhänger mit Spezialaufbauten	2 232	2 895	3 241	3 826	2 548	2 574	4 493
Wohnwagen-Anhänger	4 716	8 860	12 694	15 763	17 049	19 421	30 479
Sattelanhänger	2 068	1 763	1 708	2 236	3 026	2 112	2 719
Belgien <sup>1)</sup>							
Schleppanhänger (ohne Ackerwagen)	3 415	3 878	8 459	9 925	2 633	.	.
Bulgarien							
Anhänger für Lastkraftwagen	1 574	2 506	4 250	4 704	7 768	8 535	.
Anhänger für Schlepper	.	333	184	257	420	539	.
Dänemark							
Anhänger für Lastkraftwagen	1 167	1 380	966	1 142	1 124	1 021	1 001
Anhänger für landw. Schlepper	.	.	.	12 460	12 477	13 582	14 662
Anhänger für gewerb. Zugmaschinen	.	.	.	1 142	1 124	1 021	1 001
Anhänger zur Personenbeförderung	.	.	.	862	801	1 168	1 957
Campingwagen	842	1 137	1 331	1 158	1 203	1 861	2 706
Finnland							
Anhänger für Kraftwagen	.	1 623	3 071	2 578	2 780	.	.
dar. Campingwagen	.	.	.	148	756	.	.
Griechenland							
Anhänger	.	.	58	260	143	.	.
Großbritannien und Nordirland							
Anhänger insgesamt	27 989	32 296	40 754	41 064	37 777	42 048	46 966
dar.: für landw. Schlepper	.	.	10 469	10 181	.	10 661	11 125
für Industriebetriebe und Bahnhöfe	.	.	1 072	1 534	.	615	1 101
and.m.einer Nutzlast bis 15 Cwt	.	.	5 064	5 100	.	3 295	3 555
and.m.einer Nutzlast über 15 Cwt bis 10 t	.	.	7 387	7 378	.	6 070	5 643
and.m.einer Nutzlast über 10 t	.	.	144	424	.	244	224
Sattelanhänger mit einer Nutzlast bis 10 t	9 047	12 301	3 438	3 212	16 793	5 615	4 759
Sattelanhänger mit einer Nutzlast über 10 t	.	.	13 193	13 235	.	15 725	20 559
Wohnwagen-Anhänger	44 122	56 184	62 948	65 174	66 944	81 479	80 993
Italien							
Anhänger	6 578	3 898	3 148	4 578	6 271	7 043	.
dar. Sattelanhänger	.	.	.	1 200	2 065	2 485	.
Wohnwagen-Anhänger	.	.	.	2 174	3 060	4 014	.
Jugoslawien							
Anhänger für Schlepper und Lastkraftwagen	2 326	5 379	7 973	10 822	7 630	5 370	7 464
Niederlande <sup>2)</sup>							
Anhänger zur Lastenbeförderung	1 453	1 533	1 319	1 231	1 016	1 321	1 164
Anhänger zur Personenbeförderung und Wohnwagen-Anhänger	2 451	2 535	4 859	4 116	4 564	5 766	8 435
dar. Wohnwagen-Anhänger	.	.	2 472	2 557	2 998	4 224	6 718
Gepäckwagen	.	.	1 766	1 694	3 528	3 053	2 416
Sattelanhänger	1 073	1 265	1 186	1 505	2 296	2 064	2 253
Norwegen							
Campingwagen	356	985	716	.	.	524	354
Anhänger für Schlepper	4 444	4 288	3 743	3 849	4 342	4 447	4 115
Andere Anhänger	1 088	1 977	1 986	2 738	2 033	4 133	2 106
Österreich							
Anhänger zur Lastenbeförderung für mehrspurige Kfz	2 039	1 993	1 839	1 869	1 939	2 117	2 145
dar. Anhänger für Schlepper, Ackerwagen	.	.	.	.	1 426	1 610	1 553
Anhänger zur Lastenbeförderung für einspurige Kfz	1 616	1 462	1 338	1 914	1 586	1 527	1 160
Wohnwagen-Anhänger	.	.	.	.	82	84	167
Portugal							
Anhänger für landw. Schlepper	.	183	139	247	468	568	1 082
Anhänger zur Personenbeförderung	.	195	229	226	180	180	205
Wohnwagen-Anhänger	.	193	219	211	180	177	196
Schweden							
Campingwagen	1 447	1 382	1 553	2 592	2 933	3 525	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)							
Anhänger	.	.	.	.	603	993	1 282
Kanada <sup>3)</sup>							
Wohnwagen-Anhänger	6 120	8 374	16 845	17 762	17 996	25 869	.
Anhänger zur Beförderung von Motorbooten	462	5 566	2 783	3 050	3 875	5 073	.
Sattelanhänger: Runtenwagen	1 086	1 162	1 552	1 325	742	1 108	.
Möbelwagen	1 230	1 438	1 603	1 986	2 051	2 718	.
Tiefelader	.	173	.	.	273	.	.
Tankwagen	225	268	362	417	399	230	.
Kippwagen	137	201	.	.	224	.	.
Mexiko							
Anhänger	.	.	182	596	540	.	459
Vereinigte Staaten <sup>3)</sup>							
Anhänger für Lastkraftwagen	73 424	86 938	103 756	113 493	96 539	113 928	138 347
dar.: Plattform-Anhänger	12 516	14 445	16 891	15 907	15 488	16 413	20 714
Tankwagen-Anhänger	4 755	5 767	5 359	6 481	7 197	4 862	5 114
Kippwagen-Anhänger	2 733	3 771	3 998	3 601	2 832	3 725	4 056
Wohnwagen (Mobile homes) 4)	150 840	191 320	216 470	217 300	240 360	317 950	.
Wohnwagen-Anhänger (Travel trailers) 5)	72 170	90 370	107 580	122 700	130 420	158 300	.
Ackerwagen-Anhänger, einachs.ig	2 138	7 072	4 105	4 898	3 232	2 251	2 054
Ackerwagen-Anhänger, zweiachs.ig	90 475	87 900	75 333	96 695	88 740	76 175	67 183
Indien							
Anhänger	3 432	8 268	10 548	4 644	4 548	3 204	.
Japan							
Anhänger (außer für Kraftfahrzeuge)	142 082	180 348	160 565	166 566	121 372	98 404	.
Australien <sup>6)</sup>							
Wohnwagen-Anhänger	5 462	7 731	9 259	12 049	14 655	16 561	.
1-Achs-Anhänger	7 664	10 027	14 323	14 579	14 633	16 379	.
dar. für die Landwirtschaft	1 048	1 199	1 634	1 522	1 285	1 447	.
2-Achs-Anhänger	1 208	1 672	1 864	1 812	1 735	2 036	.
dar. für die Landwirtschaft	659	911	796	814	1 052	1 155	.
Neuseeland <sup>7)</sup>							
Wohnwagen-Anhänger	881	1 058	1 821	2 413	2 508	.	.

1) Die Wohnwagen wurden nur für 1967 mit 7 542 Stück = 3 904 t ausgewiesen; für 1968 und 1969 liegen nur Angaben in Tonnen (3 295 bzw. 4 435) vor; ebenso für die nunmehr in Anhänger und Sattelanhänger gegliederten "Anhänger". - 2) Absatz. - 3) Versand. - 4) "Mobile homes" sind mindestens 29 Fuß lang im Gewicht von mehr als 4 500 pd. - 5) "Travel trailers" liegen im Gewicht und Länge unter den "Mobile homes". Beide "Wohnwagen" sind winterfest eingerichtet und haben Elektrizitäts-, Wasser- und Kanalschlussmöglichkeit. - 6) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 7) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

# Krafträder \*) 1000 St

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Krafträder 1)	.	.	.	107	82	89	81
Mopeds	.	.	.	107	87	89	129
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)							
Krafträder	68	62	64	67	63	70	73
Motorroller	27	30	95	89	91	112	126
Mopeds	136	106					
Belgien							
Krafträder bis 50 ccm Hubraum, Mopeds u.ä.	52	74	42	50	57	61	75
Bulgarien							
Krafträder	.	5	7	7	5	6	4
Dänemark							
Fahrräder mit Hilfsmotor	20	28	26	22	27	21	20
Finnland							
Krafträder, Mopeds, Fahrräder mit Hilfsmotor	.	33	38	31	27	.	.
Frankreich 2)							
Krafträder bis 50 ccm Hubraum, Mopeds u.ä.	1 143	1 132	1 122	1 165	1 166	1 121	1 131
Großbritannien und Nordirland							
Krafträder	59	55	63	77	69	73	66
Motorroller	18	8	4	2	1	.	0
Mopeds	32	37	29	15	26	11	5
Irland							
Krafträder	.	8	7	5	7		
Italien 3)							
Motorfahrräder und Mopeds bis 50 ccm Hubraum	290	275	238	282	374	514	478
Krafträder u. Motorroller von 51 bis 125 ccm Hubr.	.	.	95	130	96	66	50
Andere Krafträder 3)	.	.	144	135	96	90	81
über 125 ccm Hubr.	.	.	54	56	59	53	57
Jugoslawien							
Krafträder	43	48	49	49	50	61	67
Niederlande							
Mopeds u.ä.	167	172	149	95	109	113	120
Norwegen							
Mopeds	13	16	19	23	14	13	.
Österreich							
Krafträder	4	5	8	12	10	6	4
Mopeds	92	99	101	114	84	90	113
Polen							
Krafträder	150	148	144	144	119	106	115
Mopeds	48	41	61	75	61	72	86
Portugal							
Fahrräder mit Hilfsmotor	.	.	0	0	1	17	14
Krafträder bis 50 ccm Hubraum	.	.				36	49
Schweden							
Krafträder	44	48	35	32	33	30	
Sowjetunion							
Krafträder und Motorroller	647	.	721	753	784	802	827
Spanien							
Krafträder	178	187	178	179	152	156	176
Tschechoslowakei							
Krafträder	103	94	102	100	93	116	123
Motorroller	16	8	18	21	22	20	10
Mopeds	52	46	60	62	64	51	61
Ungarn							
Krafträder	44	51	45	42	39	40	36
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)							
Krafträder	-	-	-	-	1	3	4
Argentinien							
Krafträder	.	.	.	11	8	8	12
Motorroller	.	.	.	3	1	2	1
China (Taiwan)							
Krafträder	2	24	56	75	117	144	115
Indien							
Krafträder	9	14	21	25	23	.	.
Motorroller	15	20	20	21	31	36	.
Japan							
Krafträder und Mopeds							
bis 49 ccm Hubraum		645	634	874	1 052	1 073	
50 bis 124 ccm Hubraum		243	226	220	037	027	
125 bis 249 ccm Hubraum	1 865	121	160	167	94	99	
250 ccm und mehr Hubraum		36	107	96	65	116	
Motorroller	63	45	30	30	28	8	-

\*) Soweit nichts anderes vermerkt, Herstellung von Krafträdern aller Klassen.

1) Einschl. Krafträder bis 50 ccm Zylinder-Inhalt mit Geschwindigkeitsbegrenzung (Mokicks). - 2) Absatz. - 3) Motorkarren, Lastenfahrzeuge, Seitenwagen u.ä.

Fahrräder \*)  
1000 St

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	985	1 016	1 080	1 029	1 131	1 461	1 614
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	424	421	445	452	450	374	394
Belgien	217	221	208	208	315	.	.
Bulgarien	.	16	15	18	22	25	.
Dänemark	101	125	144	126	129	157	222
Finnland	70	70	91	81	64	.	.
Frankreich <sup>1)</sup>	804	820	887	952	973	1 131	1 236
Großbritannien und Nordirland	2 040	1 740	1 683	1 423	1 437	1 504	1 624
Italien	391	362	414	510	541	512	.
Jugoslawien	290	337	273	345	289	263	315
Niederlande	508	537	534	508	509	559	.
Norwegen	84	94	102	106	123	136	139
Österreich	209	267	261	192	162	390	576
Polen	550	684	771	749	767	845	889
Portugal	46	42	50	63	40	49	87
Rumänien	259	305	285	169	154	190	211
Schweden <sup>2)</sup>	182	216	176	173	218	264	.
Sowjetunion <sup>3)</sup>	3 353	4 083	3 873	4 048	4 199	4 303	4 372
Spanien	186	172	151	145	181	198	222
Tschechoslowakei	356	396	386	398	410	419	404
Ungarn	260	265	266	257	266	266	283
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	42	45	47	58	51	49	47
China (Taiwan)	24	23	24	14	13	15	17
Indien	1 166	2 080	1 540	1 637	1 704	1 909	.
Japan	3 155	3 212	3 061	3 657	3 865	4 013	4 278
Korea, Süd-	.	155	150	180	148	171	192
Australien <sup>4)</sup>	59	62	68	64	69	91	.

\*) Soweit nicht anders vermerkt, Herstellung von zwei- und dreirädrigen sowie Tandemfahrrädern, jedoch ohne Spielfahrräder.  
1) Absatz. - 2) Etwa 15 % entfallen auf Montage aus eingeführten Teilen. - 3) Einschl. Motorfahrräder. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - Einschl. Montage.

Flugzeuge und Flugmotoren

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Finnland							
Flugzeuge	St Mill. Fmk	18 8,5	3,0	27 6,7	.	.	.
Frankreich							
Flugzeugzellen	St	355	383	483	633	584	686
Flugmotoren	St	325	327	368	426	544	623
Großbritannien und Nordirland							
Flugzeuge	St	319	415	431	312	278	500
Italien							
Flugmotoren	St Mill. Lit	.	.	129 8 253	85 5 070	26 6 466	.
Jugoslawien							
Flugzeuge	St	1	6	10	15	16	4
Schweden							
Flugzeugzellen	Mill. skr	284	300	370	380	360	.
Einzel-, Ersatzteile	Mill. skr	73	61	64	52	37	.
Spanien							
Produktionswert der Flugzeugindustrie	Mill. Pta	607	669	860	1 089	.	.
dar.: Flugzeugzellen	Mill. Pta	.	.	.	76	.	.
Flugmotoren	Mill. Pta	.	.	.	72	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada							
Produktionswert der Flugzeugindustrie	Mill. kan\$	404	394	533	610	654	.
darunter:							
Herstellung von Zubehör, Einzel- u.Ersatzteilen	Mill. kan\$	142	134	215	309	345	.
Sonst.Produktion	Mill. kan\$	210	203	195	183	211	.
Vereinigte Staaten							
Flugzeuge	St Mill. US-\$	10 053 1 218	12 543 1 725	16 227 2 087	14 660 2 981	14 974 4 612	13 197 3 593
dar. Hubschrauber	St	450	388	390	454	528	510
Flugmotoren und Strahltriebwerke	St Mill. US-\$	.	.	.	20 724	22 198	19 307
		229	360	457	652	789	641
Japan							
Flugzeuge	St Mill. ¥	110 23 007	136 17 027	20 1 390	.	73 13 685	.
Hubschrauber	St Mill. ¥	74 5 057	67 3 534	64 5 715	52 5 652	58 6 883	.
Australien							
Flugzeuge	St	193	333	427	193	166	.

Handelsschiffe, Tanker \*)  
Tanker, vom Stapel gelaufen  
1000 BRT

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	422	397	277	432	205	508	772
Belgien	32	58	-	-	-	-	11
Dänemark	227	130	100	265	220	357	457
Finnland	13	27	17	27	24	29	32
Frankreich	234	304	244	145	260	350	513
Großbritannien und Nordirland	369	420	421	244	260	81	272
Italien	160	154	240	189	151	102	196
Jugoslawien	1	61	97	86	46	15	156
Niederlande	135	56	45	139	97	156	472
Norwegen	153	256	133	281	219	182	383
Polen	-	-	-	40	40	43	57
Schweden	509	784	879	717	519	391	937
Spanien	31	23	92	174	212	239	273
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	6	7	14	5	1	30	40
Vereinigte Staaten	118	79	52	21	0	111	232
Japan	1 301	2 756	2 731	2 574	2 707	3 973	4 517
Australien	-	-	-	-	13	29	-
Welt (ohne Sowjetunion u.ohne VR China)	3 716	5 529	5 393	5 354	4 990	6 613	9 326

\*) Tanker von 100 BRT und mehr; in der Tabelle "Handelsschiffe vom Stapel gelaufen" mitenthalteten.

Quelle: Lloyd's Register of Shipping, London

Handelsschiffe, vom Stapel gelaufen \*)

Land	1965		1966		1967		1968		1969	
	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT
<u>Europa</u>										
Bundesrepublik Deutschland	212	1 023,4	224	1 184,5	219	1 002,2	197	1 351,8	210	1 608,5
dar. Motorschiffe	205	750,6	219	933,5	216	802,0	187	803,3	200	8 633,5
Belgien	7	69,1	12	82,2	11	121,2	17	108,4	16	130,6
dar. Motorschiffe	7	69,1	12	82,2	11	121,2	17	108,4	16	130,6
Dänemark	55	260,4	67	411,4	55	488,0	47	482,6	45	600,3
dar. Motorschiffe	53	160,4	65	314,9	54	435,0	43	128,5	42	280,2
Finnland	37	119,1	37	138,1	45	182,3	38	173,0	40	227,1
dar. Motorschiffe	37	119,1	37	138,1	45	182,3	38	173,0	40	227,1
Frankreich	108	479,4	84	442,6	55	553,0	49	490,4	111	791,2
dar. Motorschiffe	106	384,0	83	400,8	54	448,0	47	333,4	104	422,3
Großbritannien und Nordirland	158	1 073,1	166	1 084,3	149	1 297,7	134	898,2	136	1 039,5
dar. Motorschiffe	146	805,4	162	931,9	146	1 087,3	133	886,1	132	856,2
Italien	50	442,5	44	422,1	67	507,1	55	506,1	48	463,5
dar. Motorschiffe	49	403,5	43	382,6	67	507,1	54	475,4	44	213,4
Jugoslawien	29	264,2	30	275,7	27	273,2	21	289,6	22	410,1
dar. Motorschiffe	29	264,2	30	275,7	27	273,2	21	289,6	22	410,1
Niederlande	127	232,8	107	284,3	131	338,8	115	303,3	96	595,7
dar. Motorschiffe	126	216,8	107	284,3	131	338,8	111	162,1	92	132,1
Norwegen	109	408,6	126	537,4	134	522,1	122	495,2	114	711,9
dar. Motorschiffe	108	395,4	125	487,4	134	522,1	122	495,2	112	493,1
Polen	53	334,4	55	387,3	70	400,4	61	424,5	53	364,2
dar. Motorschiffe	53	334,4	55	387,3	70	400,4	61	424,5	53	364,2
Portugal	4	3,4	14	15,6	10	15,5	11	4,3	7	5,4
dar. Motorschiffe	4	3,4	13	15,3	10	15,5	11	4,3	7	5,4
Schweden	72	1 170,0	61	1 160,9	67	1 308,5	53	1 112,6	46	1 292,9
dar. Motorschiffe	70	1 081,3	58	981,5	65	1 207,2	52	1 061,6	39	606,8
Spanien	174	294,6	169	398,1	166	406,0	216	506,4	162	559,7
dar. Motorschiffe	172	260,4	168	359,7	166	406,0	214	423,7	162	559,7
<u>Außereuropäische Länder</u>										
Kanada	43	183,5	56	153,2	61	149,2	33	149,7	38	77,3
dar. Motorschiffe	40	140,0	53	119,1	60	131,2	32	132,7	38	60,3
Vereinigte Staaten	130	269,9	191	167,3	231	242,0	199	441,1	174	399,9
dar. Motorschiffe	112	35,6	181	54,5	220	96,1	176	62,8	158	45,0
Indien	10	20,6	14	21,2	16	24,4	4	19,2	9	23,9
dar. Motorschiffe	8	19,4	14	21,2	16	24,4	4	19,2	9	23,9
Japan	710	5 363,2	767	6 685,5	926	7 496,9	1 115	8 583,0	1 072	9 303,5
dar. Motorschiffe	679	4 171,9	752	5 734,8	907	6 228,6	1 087	5 673,4	1 035	5 554,2
Australien	12	48,1	11	39,3	12	17,5	23	84,1	29	81,7
dar. Motorschiffe	11	42,1	10	5,6	12	17,5	22	50,1	28	49,3
Welt (o.Sowjetunion u.ohne VR China)	2 280	12 215,8	2 561	14 307,2	2 778	15 780,1	2 798	16 907,7	2 819	19 315,3
dar. Motorschiffe	2 195	9 792,9	2 514	12 326,8	2 737	13 676,0	2 720	12 191,6	2 723	11 925,8

\*) Handelsschiffe von 100 BRT und mehr einschl. Segelschiffe mit Hilfsmotor.

Quelle: Lloyd's Register of Shipping, London

**Tanker, im Bau\*)**  
**1000 BRT**

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	407	197	377	245	353	917	286
Belgien	57	35	-	-	-	12	36
Dänemark	206	167	194	105	264	317	233
Finnland	31	17	13	21	25	18	15
Frankreich	234	336	192	152	560	380	587
Griechenland	1	1	0	0	-	0	0
Großbritannien und Nordirland	773	764	395	264	223	490	729
Italien	204	176	488	217	374	418	438
Jugoslawien	42	123	136	56	-	177	133
Niederlande	68	124	187	136	233	346	467
Norwegen	204	294	185	304	166	217	395
Polen	.	13	13	66	40	70	57
Portugal	.	2	3	0	-	0	0
Schweden	499	623	494	438	42	608	856
Spanien	40	146	210	307	330	390	487
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada	.	.	6	5	34	57	25
Vereinigte Staaten	78	53	23	.	84	372	302
Japan	1 096	1 416	1 436	1 041	2 349	3 213	2 879
Welt (ohne Sowjetunion u.ohne VR China)	3 980	4 536	4 441	3 425	5 132	8 024	8 023

\*) Stand jeweils am 31. 12.; Tanker von 100 BRT und mehr in der Tabelle "Handelsschiffe im Bau" mitenthalten.

Quelle: Lloyd's Register of Shipping, London

**Handelsschiffe, im Bau\*)**

Land	1965		1966		1967		1968		1969	
	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT
<b>Europa</b>										
Bundesrepublik Deutschland	116	820,5	145	918,4	126	945,6	137	1 593,5	134	1 237,2
dar. Motorschiffe	109	523,7	142	718,4	119	550,9	120	530,8	127	845,0
Belgien	10	65,3	7	88,7	8	94,1	18	120,7	17	183,1
dar. Motorschiffe	10	65,3	7	88,7	8	94,1	18	120,7	17	183,1
Dänemark	38	330,8	32	266,5	32	370,0	32	475,9	26	329,4
dar. Motorschiffe	34	136,8	32	266,5	29	158,0	29	173,0	24	101,9
Finnland	28	102,6	37	140,2	34	154,2	33	161,4	33	200,7
dar. Motorschiffe	28	102,6	37	140,2	34	154,2	33	161,4	33	200,7
Frankreich	84	441,9	56	526,6	35	722,8	63	543,9	80	888,6
dar. Motorschiffe	83	399,9	55	421,6	31	354,8	59	233,4	69	255,7
Großbritannien und Nordirland	184	1 388,3	166	1 483,0	131	1 248,2	137	1 582,1	159	1 798,0
dar. Motorschiffe	174	1 064,1	160	1 174,4	126	1 000,2	131	1 199,2	152	1 248,0
Italien	79	693,5	85	766,9	91	803,4	86	930,1	93	1 418,7
dar. Motorschiffe	75	570,5	83	718,9	88	724,4	79	481,0	79	464,5
Jugoslawien	39	339,0	30	251,7	23	278,2	16	386,0	22	408,1
dar. Motorschiffe	39	339,0	30	251,7	23	278,2	16	386,0	22	408,1
Niederlande	96	374,9	87	359,1	83	358,9	83	452,6	88	707,2
dar. Motorschiffe	96	374,9	86	344,1	78	204,0	80	112,6	83	214,6
Norwegen	91	406,4	91	510,1	89	409,7	90	476,9	85	662,9
dar. Motorschiffe	91	406,4	91	510,1	89	409,7	89	356,9	85	662,9
Polen	58	397,7	61	447,2	65	463,5	61	436,6	49	393,4
dar. Motorschiffe	58	397,7	61	447,2	65	463,5	61	436,6	49	393,4
Portugal	15	15,9	13	20,1	15	19,5	17	8,9	13	16,4
dar. Motorschiffe	15	15,9	13	20,1	15	19,5	17	8,9	13	16,4
Schweden	44	766,9	47	790,3	46	650,9	35	957,3	36	1 173,4
dar. Motorschiffe	42	669,4	46	736,3	46	650,9	30	520,3	28	348,7
Spanien	218	561,2	215	578,6	164	639,5	193	675,8	173	900,0
dar. Motorschiffe	215	484,4	214	574,3	161	546,2	191	593,1	172	970,3
<b>Außereuropäische Länder</b>										
Kanada	32	164,1	54	164,9	46	203,1	28	130,4	23	42,6
dar. Motorschiffe	28	126,5	51	134,0	43	158,7	25	86,0	22	25,6
Vereinigte Staaten	50	338,0	78	388,8	73	507,9	86	710,7	75	736,8
dar. Motorschiffe	25	20,4	52	58,1	40	40,3	60	171,3	50	571,3
Indien	20	61,2	24	45,2	25	64,2	22	54,4	25	48,0
dar. Motorschiffe	19	60,4	24	45,2	25	64,2	22	54,4	25	48,0
Japan	199	3 299,4	329	3 677,7	387	4 762,0	355	5 318,4	355	5 446,7
dar. Motorschiffe	185	2 743,6	318	2 994,0	368	3 103,6	330	2 676,5	330	2 919,2
Australien	14	73,2	15	101,5	18	90,4	23	106,5	16	90,9
dar. Motorschiffe	12	21,1	13	33,9	17	56,7	22	76,5	15	58,5
Welt (o.Sowjetunion u.ohne VR China)	1 605	10 959,4	1 782	11 863,7	1 775	13 359,1	1 811	15 669,0	1 873	17 531,9
dar. Motorschiffe	1 527	8 841,1	1 725	10 015,7	1 689	9 604,9	1 708	8 925,7	1 764	10 060,8

\*) Stand jeweils am 31. 12.; Handelsschiffe von 100 BRT und mehr einschl. Segelschiffe mit Hilfsmotor.

Quelle: Lloyd's Register of Shipping, London



# Handelsschiffe (Stapelläufe nach Größenklassen)

## Stück

Ausgewählte Länder	Jahr	Insgesamt	Davon Schiffe mit ... bis unter ... Bruttoregistertonnen					
			unter 2 000	2 - 4 000	4 - 10 000	10 - 20 000	20 - 40 000	40 000 und mehr
Bundesrepublik Deutschland	1960	254	164	11	47	19	11	2
	1965	212	152	15	12	10	19	4
	1968	197	124	8	28	18	10	9
	1969	210	120	17	45	12	8	8
Frankreich	1960	54	16	6	15	6	8	3
	1965	108	83	7	6	3	4	5
	1968	49	27	2	9	6	-	5
	1969	111	82	2	8	12	1	6
Großbritannien und Nordirland	1960	253	151	6	42	38	14	2
	1965	158	96	6	19	18	17	2
	1968	134	78	2	24	19	7	4
	1969	136	67	13	21	27	4	4
Italien	1960	52	28	1	5	7	11	-
	1965	50	30	1	4	9	1	5
	1968	55	27	2	12	7	2	5
	1969	48	27	1	13	-	4	3
Niederlande	1960	188	136	12	20	14	6	-
	1965	127	109	5	7	4	1	1
	1968	115	95	5	5	9	-	1
	1969	96	82	-	7	3	-	4
Norwegen	1960	80	58	5	9	7	1	-
	1965	109	84	5	4	11	3	2
	1968	122	93	3	8	13	2	3
	1969	114	87	1	8	10	4	4
Schweden	1960	87	35	4	26	6	16	-
	1965	72	22	4	10	8	17	11
	1968	53	12	2	4	17	5	13
	1969	46	11	3	8	9	2	13
Japan	1960	649	519	29	54	24	21	2
	1965	710	465	43	45	56	26	35
	1968	1 115	724	103	63	116	50	59
	1969	1 072	659	122	73	118	33	67
Welt (ohne Sowjetunion und VR China)	1960	2 020	1 339	119	286	163	104	9
	1965	2 280	1 580	143	169	181	140	67
	1968	2 798	1 848	226	249	277	91	107
	1969	2 819	1 821	261	281	263	73	102
darunter Dampfschiffe	1960	187	25	14	17	42	80	9
	1965	85	5	3	2	26	29	20
	1968	78	-	-	1	22	14	41
	1969	96	-	-	1	15	16	64

# Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren \*)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Elektromotoren und Generatoren <sup>1)</sup>	1 000 t	285	287	264	245	263	326
Transformatoren <sup>1)2)</sup>	Mill. DM	2 023	2 099	2 038	1 896	1 993	2 478
	1 000 t	134	149	134	131	145	171
	Mill. DM	776	858	823	767	802	946
<b>Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)</b>							
Elektromotoren (Wechselstrom-)	1 000 St	472	508	582	585	.	.
Hochleistungstransformatoren	St	10 764	11 293	9 731	9 532	9 678	8 923
<b>Belgien</b>							
Elektromotoren	t	11 909	13 407	12 954	10 576	12 957	18 276
Transformatoren, Generatoren	t	15 330	16 221	22 610	21 525	25 304	21 578
<b>Bulgarien</b>							
Elektromotoren bis 5 kW	1 000 St	363	497	586	745	773	752
Elektromotoren über 5 kW	1 000 kW	425	2 864	3 154	3 461	3 663	3 920
Generatoren	1 000 kW	131	.	.	.	.	.
Transformatoren	1 000 kVA	2 158	703	629	843	417	647
	St	649	13	10	85	54	20
	1 000 kW	33	4 224	5 027	5 237	4 767	4 463
	St	5 469	2 672	2 296	2 479	2 384	2 624
<b>Dänemark <sup>3)</sup></b>							
Elektromotoren bis 1 PS	1 000 St	1 703	2 158	1 931	1 821	2 482	3 426
Elektromotoren über 1 PS	1 000 kVA	288	384	.	.	.	.
Generatoren und Dynamos	1 000 St	95	105	81	102	156	184
Transformatoren über 400 kVA	1 000 kVA	624	783	.	.	.	.
	St	1 002	1 306	.	.	1 522	.
	St	144	162	.	.	.	.
	St	.	.	806	698	1 182	1 881
<b>Frankreich <sup>3)</sup></b>							
Elektromotoren und Generatoren	1 000 kW	6 978	6 756	7 093	6 591	9 236	10 243
Transformatoren	Mill. kVA	.	20	22	23	23	28
	Mill. FF	443	446	500	560	579	691
<b>Griechenland</b>							
Elektromotoren	St	27 600	27 100	32 500	29 700	.	.
Transformatoren	St	67 559	59 828	74 600	57 804	.	.
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Elektromotoren bis 1 PS	1 000 £	18 198	18 510	18 698	18 368	21 575	23 822
Generatoren	1 000 £	6 927	7 438	7 068	7 568	8 285	8 398
Elektromotoren, Wechselstrom	1 000 £	35 589	38 328	40 531	39 552	37 778	41 904
Elektromotoren, Gleichstrom	1 000 £	14 753	16 072	13 801	11 632	8 823	9 257
Transformatoren, Lieferungen	1 000 £	64 500	65 700	69 100	69 700	61 500	.
<b>Italien</b>							
Elektromotoren und Generatoren	1 000 t	26	30	31	39	42	.
Transformatoren	1 000 t	32	32	37	42	42	.
<b>Jugoslawien</b>							
Elektromotoren bis 1,6 kW	St	901	1 317	1 243	976	1 431	2 003
	t	2 857	3 441	3 801	3 853	4 515	7 206
Elektromotoren über 1,6 bis 70 kW	1 000 kW	138	158	161	134	147	253
	St	39 725	50 807	90 781	83 665	62 101	62 962
	t	4 055	4 964	5 795	5 964	5 914	6 015
Elektromotoren über 70 kW	1 000 kW	267	339	406	436	372	450
	St	841	613	803	993	600	505
	t	2 317	2 642	4 334	3 281	4 152	2 100
Transformatoren für Netzanschluß	1 000 kW	242	568	738	284	776	273
	St	29 361	29 351	26 350	36 047	54 467	53 430
	t	11 968	12 537	11 941	20 928	23 419	21 345
	1 000 kVA	2 706	3 555	2 759	4 671	5 068	5 045
<b>Niederlande</b>							
Elektromotoren	1 000 St	277	359	205	147	150	.
	1 000 kW	70	119	49	28	30	.
Generatoren und andere Motoren	1 000 hfl	10 854	10 970	8 100	6 600	6 800	.
	1 000 hfl	45 486	47 272	52 000	54 400	62 400	.
<b>Norwegen</b>							
Elektromotoren	St	23 057	18 762	18 254	16 673	17 159	18 644
Transformatoren	St	25 995	24 363	23 979	24 835	13 302	13 543
Generatoren	Mill. nkr	45	34	22	57	29	29
<b>Österreich</b>							
Elektromotoren bis 10 kW	1 000 St	559	568	371	242	245	392
	t	3 593	3 997	3 312	2 386	2 519	4 674
Elektromotoren über 10 kW	St	9 934	7 465	7 719	7 090	6 941	8 211
	t	2 902	2 455	3 007	3 110	3 143	2 953
Transformatoren bis 1 kVA	St	58 298	304 325	253 750	126 300	158 930	152 291
	t	117	214	184	189	143	164
Transformatoren über 1 bis 100 kVA	St	5 715	5 382	3 955	6 061	7 546	5 390
	t	437	546	406	417	389	354
Transformatoren über 100 bis 5 000 kVA	St	1 632	1 756	2 031	1 754	1 387	1 949
	t	2 806	2 844	3 320	3 044	2 159	2 807
Transformatoren über 5 000 kVA	St	103	123	114	83	110	72
	t	5 157	5 358	7 034	4 634	5 780	3 982
<b>Polen</b>							
Elektromotoren	1 000 St	2 033	2 075	2 223	2 651	2 787	3 246
	1 000 kW	4 206	4 533	4 512	4 940	5 649	6 684
Transformatoren über 20 kVA	St	10 973	13 565	14 240	14 179	13 853	15 400
	1 000 kVA	4 970	5 427	5 180	6 331	7 562	8 486

Fußnoten vgl. S.157.

# Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren \*)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Portugal</b>							
Wechselstrommotoren	St kVA	. .	. .	416 5 103	276 .	261 3 603	269 2 113
Einphasen-Drehstrommotoren bis 30 kg	St PS	. .	. .	11 631 <sup>a)</sup> 8 838 <sup>a)</sup>	11 238 7 997	18 571 11 986	18 209 12 052
Einphasen-Drehstrommotoren über 30 kg	St PS	. .	. .	193 252	20 40	100 250	38 48
Dreiphasen-Drehstrommotoren bis 300 kg	St PS	. .	. .	44 912 168 467	32 971 102 688	40 158 134 233	57 678 194 210
Dreiphasen-Drehstrommotoren über 300 kg	St PS	. .	. .	828 69 398	435 37 223	587 38 620	631 38 486
Transformatoren bis 5 kVA	St kVA	. .	. .	3 404 1 856	3 322 1 693	3 785 890	7 633 1 496
Transformatoren über 5 kVA	St 1 000 kVA	. .	. .	1 260 736	1 354 950	1 336 793	1 315 891
<b>Rumänien</b>							
Elektromotoren	1 000 kW	1 067	1 254	1 507	1 679	1 989	2 412
Generatoren	1 000 kVA	278	295	310	416	421	376
Transformatoren	1 000 kVA	3 392	4 134	4 586	5 272	6 120	7 010
<b>Schweden</b> Wechselstrommotoren <sup>4)</sup>	St 1 000 skr	20 715	17 127 20 754	13 503 15 854	11 593 14 204	10 708 12 944	. .
Dreiphasenmotoren bis 10 kg	1 000 St 1 000 skr	224 19 244	183 15 791	232 24 321	227 24 654	143 15 360	. .
Andere Elektromotoren bis 10 kg	1 000 St 1 000 skr	855 26 449	946 35 628	1 005 38 134	1 065 36 296	1 200 37 201	. .
Andere Elektromotoren über 10 bis 100 kg	1 000 St 1 000 skr	292 69 644	266 63 676	230 65 127	203 57 288	134 42 030	. .
Andere Elektromotoren über 100 bis 3 000 kg	St 1 000 skr	30 325 89 036	29 626 89 213	31 113 87 036	27 718 91 540	24 993 99 534	. .
Andere Elektromotoren über 3 000 kg	St 1 000 skr	315 83 304	311 71 725	678 90 580	625 106 830	656 80 945	. .
Stromerzeugungsaggregate	1 000 skr	2 161	3 378	7 071	10 842	9 724	.
Transformatoren bis 5 kVA	1 000 skr	8 825	4 833	5 681	5 953	6 630	.
Transformatoren (Meßwandler)	St 1 000 skr	39 790 19 280	55 105 20 723	41 750 21 171	39 120 18 252	45 070 14 246	. .
Andere Transformatoren bis 100 kg	St 1 000 skr	. 12 682	. 15 187	466 463 <sup>b)</sup> 21 209	278 510 <sup>b)</sup> 20 320	396 386 20 111	. .
Andere Transformatoren über 100 bis 3 000 kg	St 1 000 skr	5 268 36 916	7 681 49 849	8 834 53 126	12 661 53 250	11 190 30 904	. .
Andere Transformatoren über 3 000 kg	St 1 000 skr	620 91 169	698 80 934	740 98 119	678 97 219	1 234 100 166	. .
<b>Sowjetunion</b>							
Generatoren	Mill. kW	13	14	13	15	15	13
Elektromotoren über 25 bis 100 kW	1 000 St Mill. kW	4 463 21	4 688 22	4 908 23	5 123 24	5 289 25	5 472 26
Elektromotoren über 100 kW	1 000 St Mill. kW	27 6	25 5	25 6	27 6	27 5	26 5
Transformatoren	Mill. kVA	89	95	95	101	105	107
<b>Spanien</b>							
Generatoren	St 1 000 PS	2 533 291	3 114 478	1 899 72	1 243 62	859 .	. .
Gleichstrommotoren	St 1 000 PS	3 368 67	4 669 53	5 913 49	4 115 45	3 248 .	. .
Wechselstrommotoren bis 1 PS	1 000 St 1 000 PS	569 119	692 133	677 144	645 117	688 .	. .
Wechselstrommotoren über 1 bis 50 PS	1 000 St 1 000 PS	247 765	248 1 013	334 1 386	351 1 440	360 .	. .
Wechselstrommotoren über 50 PS	St 1 000 PS	6 619 506	5 942 434	7 596 655	4 252 547	4 478 .	. .
Transformatoren	St 1 000 kVA	18 580 3 158	15 113 4 276	16 205 1 850	19 669 1 199	21 935 .	. .
<b>Tschechoslowakei</b>							
Elektromotoren, Wechsel- und Gleichstrom	1 000 St 1 000 kW	1 376 3 858	1 531 4 176	1 728 3 971	1 969 4 438	2 175 3 812	2 310 3 780
Generatoren, Wechselstrom für Dampfturbinen	St 1 000 kW	41 1 312	25 776	48 1 819	35 1 687	18 785	19 1 118
Generatoren, Wechselstrom für Wasserturbinen	St 1 000 kW	2 13	4 112	14 256	1 22	2 97	3 142
Andere Generatoren, Wechselstrom	St 1 000 kW	1 257 204	1 455 221	4 937 276	3 464 247	2 923 220	. .
Generatoren, Wechselstrom nur für Hochfrequenz	1 000 kW	1 425	926	2 064	1 709	882	1 260
Transformatoren über 25 kVA	1 000 kVA	5 705	5 882	4 444	4 601	4 538	4 496
<b>Ungarn</b>							
Elektromotoren, Gleichstrom	St 1 000 kVA	1 692 454	1 475 458	1 454 338	1 244 33	1 409 46	1 468 22
Generatoren für Dampf- und Gasturbinen	St 1 000 kVA	22 417	12 416	10 295	10 296	2 103	7 192
Transformatoren über 10 000 kVA	St	22	16	5	10	7	9
Transformatoren von 2 001 bis 10 000 kVA	St	80	39	50	14	19	15

Fußnoten vgl. S. 157.

# Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren \*)

Land Erzeugung	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten) Transformatoren	1 000 kVA	136	125	193	181	179	227
<b>Südafrika</b>							
Elektromotoren	St	.	35 677	40 850	27 915	37 907	.
Transformatoren bis 100 kVA	St	.	177 683	153 433	127 831	140 399	.
Transformatoren über 100 bis 200 kVA	St	.	785	825	779	792	.
Transformatoren über 200 bis 500 kVA	St	.	1 146	1 322	1 105	1 300	.
Transformatoren über 500 kVA	St	.	772	934	916	952	.
<b>Brasilien</b>							
Elektromotoren bis 1 PS	1 000 St	.	198	153	630	1 067	.
Elektromotoren über 1 bis 10 PS	1 000 St	.	68	226	272	343	.
Elektromotoren über 10 PS	1 000 St	.	18	11	21	20	.
Transformatoren (für die Stromverteilung)	1 000 St	.	.	36	81	34	.
<b>Kanada</b>							
Elektromotoren (Einphasen-Aggregate bis einschl. 5 BHP 5)	1 000 St	1 293	1 350	1 357	1 276	1 302	.
Elektromotoren (Mehrphasen-Aggregate)	1 000 St	82	96	107	86	87	.
	1 000 BHP	1 013	1 152	1 522	1 191	1 196	.
Transformatoren bis 7 500 kVA	St	1 684	2 019	1 959	2 976	2 048	.
	1 000 kVA	2 548	5 084	3 440	3 815	3 342	.
Transformatoren mit mehr als 7 500 kVA	St	130	201	321	302	349	.
	1 000 kVA	5 260	6 305	11 754	10 063	15 061	.
<b>Vereinigte Staaten<sup>3)</sup></b>							
Elektromotoren bis 1 PS	1 000 St	106 587	131 572	136 820	122 419	142 696	147 231
	Mill. US-\$	600	744	816	809	888	934
Elektromotoren und -generatoren, Gleichstrom	St	34 306	43 503	46 746	49 808	58 552	60 106
	Mill. US-\$	82	79	104	108	102	101
Wechselstrom-Generatoren	St	22 795	24 228	46 063	41 914	23 523	42 070
	Mill. US-\$	27	32	38	48	35	41
Elektromotoren (Wechselstrom-, ohne Synchronmotoren) - Einphasen-Motoren	1 000 St	544	525	720	903	952	1 044
	Mill. US-\$	29	31	37	40	41	45
Elektromotoren (Wechselstrom-, ohne Synchronmotoren) - Mehrphasen-Motoren	1 000 St	1 267	1 496	1 758	1 835	1 790	1 666
	Mill. US-\$	250	298	342	364	330	341
Elektromotoren u. Generatoren für Landfahrzeuge	Mill. US-\$	96	141	123	128	121	147
Stromerzeugungsaggregate	1 000 St	86	101	137	153	151	171
	Mill. US-\$	100	130	221	242	226	220
Transformatoren	Mill. US-\$	781	891	1 032	1 134	1 259	.
darunter							
Kraftstrom-Transformatoren	Mill. US-\$	501	578	661	790	857	.
<b>Indien</b>							
Elektromotoren	1 000 St	209	266	304	311	265	.
	1 000 BHP <sup>5)</sup>	1 314	1 699	1 985	2 074	1 908	2 076
Transformatoren	1 000 kVA	3 312	4 316	4 794	5 254	4 828	5 052
<b>Japan</b>							
Elektromotoren, Gleichstrom ab 70 kW	St	30 942	30 533	27 323	33 822	46 375	51 319
	1 000 kW	1 280	1 462	1 130	1 209	1 656	1 919
darunter							
Elektromotoren für Landfahrzeuge, Gleichstrom	St	9 730	7 810	6 600	6 218	7 833	8 935
	1 000 kW	961	1 086	810	652	723	1 180
Elektromotoren, Wechselstrom	1 000 St	9 207	7 832	9 282	12 304	17 313	20 078
	1 000 kW	8 738	7 065	8 402	11 885	15 440	17 847
darunter:							
Dreiphasige Standard-Elektromotoren	1 000 St	1 623	1 246	1 521	2 038	2 450	2 604
	1 000 kW	3 338	2 602	3 044	4 396	5 334	5 969
Dreiphasige Nicht-Standard-Elektromotoren	1 000 St	915	616	810	1 231	1 728	2 081
	1 000 kW	4 069	3 358	4 026	5 797	7 750	8 858
Generatoren, Gleichstrom	1 000 St	14 779	11 657	8 754	11 958	12 081	11 104
	1 000 kW	293	288	279	253	327	234
darunter							
Gleichstromgeneratoren für Schiffe	St	4 310	3 466	3 336	4 077	2 584	953
	1 000 kW	35 029	28 760	28 465	28 852	14 043	11 694
Generatoren, Wechselstrom	St	10 361	40 528	105 406	151 043	241 541	.
	1 000 kVA	4 794	5 555	5 288	6 510	10 124	13 800
darunter							
Generatoren für Schiffe (ohne Turbogeneratoren)	St	1 864	2 116	3 275	3 651	4 061	3 844
	1 000 kVA	285	319	448	482	544	565
Standard-Transformatoren	1 000 St	312	298	299	371	376	355
	1 000 kVA	7 426	6 435	6 692	9 168	10 437	11 104
Andere Transformatoren	St	36 369	31 784	31 893	37 874	67 760	70 490
	1 000 kVA	21 978	32 248	30 128	37 522	47 595	61 750
<b>Korea, Süd-</b>							
Elektromotoren	1 000 HP	.	130	250	214	220	359
Transformatoren	1 000 kVA	.	176	307	336	409	1 283
<b>Australien<sup>6)</sup></b>							
Elektromotoren bis 1 BHP 5)	1 000 St	2 110	2 466	2 321	2 540	2 772	3 006
Elektromotoren über 1 BHP 5)	1 000 St	113	119	126	140	138	196
Transformatoren	St	.	.	19 361	18 688	15 815	16 200

\*) Soweit nicht anders vermerkt, Aggregate jeden Typs.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 2) Ohne Dreh- und Schweißtransformatoren, ohne Übertrager. - 3) Absatz. -

4) Ohne Stromwechselkommutatoren. - 5) 1 BHP = 1,0139 PS. - 6) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres

enden. a) Nur Einphasen-Drehstrommotoren mit 10 bis 30 kg Stückgewicht. - b) Nur Transformatoren bis 10 kg Stückgewicht.

## Stromrichter

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland Stromrichter (ohne Schweißstrom- richter)	t 1 000 DM	8 221 152 300	9 981 231 154	12 646 299 332	11 673 316 972	10 051 299 757	9 301 307 967
Dänemark Trockengleichrichter	1 000 dkr	4 243	4 636	4 392	8 029	8 440	5 598
Andere Gleichrichter	1 000 dkr	.	.	.	2 170	1 744	1 968
Finnland Selengleichrichter	St 1 000 Fmk	415 472	. 1 008	. 965	. 848	. 2 242	. .
Griechenland Gleichrichter	St	.	.	414	596	565	.
Großbritannien und Nordirland <sup>1)</sup> Quecksilberdampfgleichrichter	St 1 000 £	4 147 1 991	. .	. .	. .	. .	. .
Trockengleichrichter sowie Halb- leitergleichrichter	St 1 000 £	13 516 2 444	. .	. .	. .	. .	. .
Schweden Quecksilbergleichrichter	St 1 000 skr	600 20 725	465 36 085	170 17 535	90 22 480	. 5 265	. .
Trockengleichrichter	St	.	11 687	17 115	10 907	27 821	29 030
Andere Gleichrichter	1 000 skr	23 531 7 837	27 580 8 342	44 845 6 957	44 914 10 639	56 607 3 529	70 300 11 522
Spanien Quecksilbergleichrichter	St t 1 000 Pta	9 439 83 15 903	4 409 41 10 040	2 583 24 6 661	7 42 11 900	75 36 6 802	. . .
Trockengleichrichter	St t 1 000 Pta	1 764 290 33 609	4 356 227 44 973	5 448 297 64 143	2 452 527 78 949	2 452 396 58 830	. . .
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada Gleichrichter	1 000 kan\$	1 692	1 305	1 570	2 525	.	.
Gleichrichter zum Aufladen von Batterien	1 000 kan\$	2 147	1 700	1 924	2 942	4 336	3 804
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup> Gleichrichter	1 000 \$	86 898	.	.	.	.	.
Japan Quecksilberdampfgleichrichter	Mill. ¥	860	511	620	335	} 7 361	7 877
Trockengleichrichter	Mill. ¥	11 750	16 418	18 744	19 530		
Siliziumgleichrichter	St	9 443	22 299	34 011	31 041		

1) Census of Production 1963. - 2) Census of Manufactures 1963.

## Akkumulatoren

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>1 000 t</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	87	96	116	125	115	116	132
Jugoslawien	4	6	9	12	14	11	15
Norwegen	.	4	5	5	6	6	7
Österreich	6	7	8	8	8	7	9
Polen	18	25	25	26	29	31	33
Portugal <sup>2)</sup>	23	117	140	198	227	188	204
<b>1 000 St</b>							
Bulgarien	364	1 486	1 800	2 271	2 429	2 539	2 980
Dänemark <sup>2)</sup>	264	329	.	.	365	343	383
Finnland	83	124	154	175	222	216	.
Griechenland	.	.	50	68	62	70	.
Großbritannien und Nordirland <sup>2)3)</sup>	.	.	.	.	36	36	40
Niederlande <sup>2)4)</sup>	408	488	539	544	604	614	761
Schweden <sup>5)</sup>	733	330	301	416	490	431	544
Sowjetunion	4 784	.	.	6 279	6 683	6 859	.
Spanien	.	478	516	691	1 963	843	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten) <sup>2)</sup>	.	.	172	171	198	173	203
Kanada	2 303	.	3 100	3 350	3 351	3 447	3 687
Vereinigte Staaten <sup>6)</sup>	.	42 358	.	.	.	.	.
Venezuela	274	368	414	406	473	465	.
China (Taiwan)	.	42	58	74	107	121	128
Indien	508	689	767	745	720	.	799
Japan	28	54	67	61	77	104	119
Korea, Süd-	12	25	34	46	53	.	.

1) Ortsfeste und Klein-Bleiakkumulatoren, Bleiakkumulatoren für Fahrzeuge. - 2) Nur für Kraftwagen. - 3) Mill  
4) Versand.- 5) Säureakkumulatoren.- 6) Census of Manufactures 1963.

## Kondensatoren

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland Starkstromkondensatoren	t 1 000 DM	4 443 67 000	6 735 103 765	8 173 127 635	8 077 125 565	7 008 111 503	6 201 118 284
Belgien	t	2 180	1 010	3 029	2 026	370	.
Dänemark	1 000 dkr	16 000	15 904	18 459	19 278	18 810	21 934
Finnland	1 000 Fmk	860	3 453	3 429	5 427	5 277	.
Frankreich <sup>1)</sup>	Mill. FF	208	237	233	253	214	232
Großbritannien u. Nordirland <sup>2)</sup>	1 000 £	2 465	.	.	.	.	.
Jugoslawien	1 000 St	59	63	67	42	9	13
Schweden	1 000 skr	43 227	41 766	50 900	53 626	51 626	58 070
Spanien	1 000 St	.	.	.	95	73	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten <sup>3)</sup>	1 000 \$	51 430	.	.	.	.	.
Japan	1 000 KVA	2 028	2 870	2 418	2 146	2 649	.
Hochspannungskondensatoren	Mill. St	1 653	2 250	2 485	3 914	4 904	6 116
Korea, Süd-	1 000 \$	.	.	171	262	1 142	1 760

1) Umsatz. - 2) Census of Production 1963.- 3) Census Manufactures 1963.

## Elektroden (einschl. Schweißelektroden)

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland Elektrokohlen u. -büreten einschl. Bürstenhalter (ohne Schweißelektroden)	t 1 000 DM	139 000 215 700	164 578 241 128	175 166 260 151	166 427 268 031	109 012 244 099	108 437 266 530
Belgien Schweißelektroden	t	18 295	19 862	17 579	16 973	14 363	19 002
Dänemark Schweißelektroden	1 000 dkr	13 658	16 431	16 800	18 010	19 184	18 447
Frankreich Kohleelektroden	t	78 652	86 784	92 066	105 884	109 932	108 607
Soderbergelktroden	t	143 098	156 070	164 759	164 909	154 161	156 161
Grafitelektroden	t	21 702	24 301	24 160	.	.	.
Jugoslawien Schweißelektroden	t	12 260	14 804	14 371	16 589	15 722	16 777
Niederlande <sup>1)</sup> Elektroden	1 000 St	479	487	508	556	559	568
Norwegen Schweißelektroden	t	5 496	6 573	7 163	7 304	8 124	8 350
Österreich Schweißdraht u. Schweißelektroden	t	12 396	17 441	15 587	15 169	14 626	14 987
Schweden Schweißelektroden	t	28 449	32 548	30 807	34 578	29 797	30 109
Sowjetunion Schweißelektroden	1 000 t	.	.	442	458	480	503
Spanien Schweißelektroden	1 000 St	843	974	.	.	.	.
Kohleelektroden	t 1 000 St	2 275 8 500	2 389 2 886	2 929 440	4 800 360	7 040 282	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arab. Republik (Ägypten) Schweißelektroden	t	.	1 454	2 200	1 579	1 356	2 401
Kanada Schweißelektroden	t	23 242	34 626	39 043	35 530	31 708	29 080
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup> Schweißelektroden	1 000 \$	148 328	.	.	.	.	.
Japan Schweißelektroden	t	.	.	.	224 132	276 436	307 732

1) Absatz. - 2) Census of Manufactures 1963.



## Hoch- und Niederspannungsschaltgeräte und -anlagen

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Hochspannungsschaltgeräte und -anlagen	t	39 448	43 782	46 332	48 175	46 277	53 337
ab 1 000 V 1)	Mill.DM	366	395	428	429	427	488
Niederspannungsschaltgeräte und -anlagen	t	98 855	111 264	111 321	108 729	115 373	140 800
unter 1 000 V 1)	Mill.DM	1 160	1 363	1 400	1 349	1 496	1 914
Belgien							
Hochspannungsschaltgeräte und -anlagen	t				4 379	3 191	3 152
Niederspannungsschaltgeräte und -anlagen	t	16 293	18 886	20 096	11 260	4 574	4 520
Schalttafeln für Hoch- und Niederspannung	t				5 644	6 020	8 200
Dänemark							
Hochspannungsschaltgeräte und -anlagen	Mill.dkr	.	.	39,4	39,2	31,3	29,0
Niederspannungsschaltgeräte und -anlagen	Mill.dkr	.	.	132,7	137,8	154,2	192,9
Finnland							
Hoch- und Niederspannungsschaltgeräte und -anlagen	Mill.Fmk	49,6	60,0	64,5	70,0	.	.
Frankreich							
Hoch- und Niederspannungsschaltgeräte und -anlagen	Mill.FF	412	530	565	597	641	820
Relais	Mill.FF	116	132	151	154	153	181
Griechenland							
Elektrische Umschalter	1 000 St	63	79	78	81	.	.
Elektrische Schalttafeln und -anlagen	1 000 St	293	411	415	415	.	.
Jugoslawien							
Hochspannungsschaltgeräte und -anlagen	t	1 469	1 565	2 615	2 273	3 512	4 312
Niederspannungsschaltgeräte und -anlagen	t	1 395	1 073	1 177	1 447	1 413	1 838
Norwegen							
Hoch- und Niederspannungsschaltgeräte und -anlagen, Install.geräte	Mill.nkr	135	148	176	202	205	219
dar.: Schalter für Spannungen über 600 V	Mill.nkr	30	38	38	42	45	40
Österreich							
Hochspannungsschaltgeräte und -anlagen	t	2 125	2 125	2 118	2 492	3 091	3 143
	Mill. S	194	189	181	208	255	241
Niederspannungsschaltgeräte und -anlagen	t	1 849	1 948	2 056	1 965	2 122	2 154
	Mill. S	291	305	311	308	336	403
Schweden							
Hochspannungsschaltgeräte und -anlagen	Mill.skr	60	77	93	80	63	.
Niederspannungsschaltgeräte und -anlagen	Mill.skr	63	70	72	88	90	.
dar.: Relais	Mill.skr	25	30	27	35	39	.
Spanien							
Hochspannungsschaltgeräte und -anlagen	t	1 887	1 799	3 408	3 509	.	.
	Mill.Pta	391	275	693	633	.	.
Niederspannungsschaltgeräte und -anlagen	t	959	1 040	4 759	6 118	.	.
	Mill.Pta	245	200	789	764	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada							
Elektrische Schaltgeräte und -anlagen, Schalttafeln	Mill.kan \$	70	87	106	106	104	.
Vereinigte Staaten							
Hochspannungsschaltgeräte und -anlagen	Mill.US-\$	.	ca. 500	ca. 450	520	524	514
Niederspannungsschaltgeräte und -anlagen	Mill.US-\$	.	ca. 420	ca. 480	467	518	541
dar.: Relais	Mill.US-\$	39	44	46	61	60	51
Japan							
Elektrische Schaltgeräte und -anlagen, Schalttafeln	1 000 St	307	242	280	372	431	533
	Mill. ¥	57	60	59	80	112	134

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.

## Elektrorohre

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektrorohre	t	33 589	30 865	28 099	25 731	26 260	28 612
dar.: Isolierrohre aus Metall	t	22 034	19 696	17 156	15 992	15 220	14 858
	1 000 DM	30 074	29 147	25 631	23 332	20 662	20 449
Frankreich 1)							
Isolierrohre	Mill.FF	20	35	39	48	53	58
Griechenland							
Isolierrohre	1 000 m	14 918	18 225	27 052	19 408	.	.
Jugoslawien							
	t	2 906	2 293	1 681	1 898	1 286	923
Österreich							
	1 000 m	2 508	1 886	1 057	1 107	1 137	1 547
	1 000 S	19 092	19 397	13 949	15 908	15 141	13 567
Schweden							
	t	84	78	28	12	.	.
	1 000 skr	641	578	208	23	.	.
Spanien							
Isolierrohre und Zubehör aus Metall	t	960	937	779	930	.	.
	Mill.Pta	43	45	42	42	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arab. Republik (Ägypten)	t	955	722	680	368	737	429
Kanada 2)							
Starre Leitungsrohre aus Metall	t	31 358	35 663				
	1 000 kan \$	15 225	15 161	14 846	15 211	14 155	.
Vereinigte Staaten							
Starre Elektrorohre aus Stahl	t	346 915	353 348	337 649	321 678	324 123	340 300
	1 000 US \$	88 336	95 406	92 497	87 921	86 431	93 459
Starre Elektrorohre aus NE-Metall	t	21 508	21 218	21 144	17 953	14 884	13 659
	1 000 US \$	16 484	15 728	16 600	15 608	11 654	11 676
Flexible Isolierrohre aus Stahl	1 000 m	29 831	38 104	30 631	26 462	31 331	32 311
	1 000 US \$	8 306	10 587	9 068	8 006	9 297	9 644
Indien	1 000 m	249	539	612	408	860	.

1) Umsatz ohne Steuern.- 2) Versand.

Elektrische Drähte, Leitungen und Kabel

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Isolierte Drähte und Leitungen	1 000 t	234	250	241	230	276	326
Kabel	1 000 t	368	397	345	331	370	433
darunter:							
Starkstromkabel	1 000 t	244	242	210	202	211	253
Fernmeldekabel	1 000 t	115	145	128	122	147	167
<b>Belgien<sup>1)</sup></b>							
Isolierte Leitungen und Kabel	t	71 026	76 640	90 088	93 409	95 993	119 675
	Mill. bfr	2 759	3 360	3 972	4 290	4 599	5 972
<b>Bulgarien</b>							
Kabel	1 000 m	15 362	16 760	18 158	20 562	22 538	.
Elektrische Leitungen, kautschukisoliert	1 000 m	35 735	36 501	34 341	34 442	.	.
Elektrische Leitungen, papierisoliert	1 000 m	4 734	4 708	4 557	5 501	.	.
<b>Dänemark</b>							
Isolierte Kabel, Koaxialkabel sowie isolierte und lackierte Drähte und Leitungen	t	39 484	.	.	.	.	.
	1 000 dkr	227 782	.	231 642	261 652	301 168	373 213
<b>Finnland</b>							
Starkstromkabel	t	14 146	14 699	14 360	12 023	.	.
	1 000 Fmk	41 483	50 886	58 709	57 700	.	.
Telefonkabel	t	13 417	13 328	14 631	.	.	.
	1 000 Fmk	32 202	34 479	41 452	41 355	.	.
Installationkabel, -drähte und -leitungen	t	9 316	10 471	10 062	15 216	.	.
	1 000 Fmk	32 227	39 083	44 239	46 047	.	.
Dynamodrähte	t	1 316	1 755	1 647	1 573	.	.
	1 000 Fmk	6 582	9 835	10 433	9 677	.	.
Andere elektrische Leitungen	t	22	48	109	389	.	.
	1 000 Fmk	145	242	527	993	.	.
<b>Frankreich<sup>2)</sup></b>							
Elektrische Leitungen und Kabel	Mill. FF	1 397	1 529	1 912	1 918	2 203	2 777
<b>Griechenland</b>							
Elektrische Kabel	t	14 024	13 026	15 135	15 107	.	.
Elektrische Drähte	t	3 611	6 430	3 383	.	.	.
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
	Mill. £	184	221	254	244	270	286
<b>Jugoslawien</b>							
Bleikabel und ähnliche Leitungen	t	58 486	56 786	54 801	59 444	49 649	62 610
Isolierte Leitungen	t	21 986	23 602	27 350	31 715	31 363	26 938
<b>Norwegen</b>							
Isolierte elektrische Drähte und Kabel mit Metallmantel	t	1 826	1 241	1 673	1 677	1 789	2 022
	1 000 nkr	12 715	9 649	15 595	14 593	16 620	21 323
Andere isolierte Drähte und Kabel	t	17 544	19 481	22 856	21 590	18 414	.
	1 000 nkr	118 150	154 083	179 819	169 457	143 139	.
Blanke Leitungen	t	6 682	6 061	6 568	7 457	7 597	8 578
	1 000 nkr	55 332	63 513	73 378	81 811	95 693	106 861
<b>Österreich</b>							
Bleikabel	t	23 932	24 553	26 084	26 095	27 482	31 529
	1 000 S	513 139	597 675	587 279	566 311	615 614	730 650
Kunststoffkabel	t	6 152	6 500	7 242	7 603	8 477	8 924
	1 000 S	208 669	239 860	275 386	277 321	314 688	375 756
Dynamodrähte	t	1 189	1 076	1 172	1 592	1 314	1 229
	1 000 S	45 797	53 616	67 355	73 529	69 460	75 550
Lackdrähte	t	2 080	2 421	2 447	3 022	3 402	4 207
	1 000 S	85 595	111 028	139 438	157 467	185 665	248 732
Schaltdrähte und Schaltlitzen	t	231	204	218	272	203	283
	1 000 S	18 107	19 018	20 500	20 753	14 775	19 029
Gummi- und kunststoffisolierte Leitungen	1 000 lfdm	218 278	196 828	212 379	225 610	239 121	284 998
	1 000 S	307 613	338 312	434 598	374 872	401 173	496 840
<b>Polen</b>							
Isolierte Kabel und Leitungen	t	117 150	127 483	127 043	133 771	144 000	150 000
darunter:							
Blanke Leitungen	t	23 730	27 386	30 938	31 148	31 600	30 700
Isolierte Leitungen	t	10 600	11 773	12 786	13 196	13 500	14 900
<b>Portugal</b>							
Isolierte Kabel	t	12 191	9 446	9 666	13 184	12 465	14 705
	1 000 Esc	266 547	280 494	370 958	378 237	501 181	606 064
darunter:							
Starkstromkabel	t	7 370	6 357	7 667	11 311	8 881	10 029
	1 000 Esc	175 821	178 115	287 747	305 748	362 532	412 927
Telegraphen- und Telefondrähte	t	4 269	2 788	1 630	1 535	3 005	4 088
	1 000 Esc	76 276	88 426	60 444	54 216	111 502	155 788
<b>Rumänien</b>							
Leitungen und Drähte	1 000 km	181	172	198	227	289	336

Fußnoten vgl. S.162.

# Elektrische Drähte, Leitungen und Kabel

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Schweden</b>							
Kublo-Leitungen (kautschuk- und kunststoffisoliert)	t	1 248	1 320	1 504	1 630	1 307	.
Koaxialkabel	1 000 skr	5 883	7 216	8 189	8 349	6 925	.
Telekabel (mit Papier isoliert)	t	297	3 268	3 974	3 426	2 982	.
Andere mit Kautschuk, Kunststoff und anderem Material isolierte Drähte, Kabel und Leitungen	1 000 skr	3 995	14 451	20 735	15 714	17 568	.
	t	29 597	24 198	19 025	20 232	18 103	.
	1 000 skr	87 844	99 369	87 810	92 443	84 243	.
	t	72 028	73 871	79 329	78 264	.	.
	1 000 skr	334 425	429 638	510 307	486 664	.	.
<b>Spanien</b>							
Bleikabel	t	3 630	6 980	1 913	716	.	.
Isolierte Leitungen	1 000 Pta	177 867	372 020	103 556	40 072	.	.
Überland- und Überseekabel	t	10 147	15 206	19 521	20 855	.	.
Blanke Leitungen	1 000 Pta	1 221 109	1 709 659	2 447 827	2 388 462	.	.
Telefonleitungen	t	7 106	7 611	8 874	7 127	.	.
	1 000 Pta	383 710	429 400	505 908	434 765	.	.
	t	1 006	613	516	298	.	.
	1 000 Pta	79 450	82 457	73 387	40 531	.	.
	t	15 365	18 118	14 964	16 286	.	.
	1 000 Pta	845 086	1 118 058	997 794	928 319	.	.
<b>Tschechoslowakei</b>							
Überlandkabel	1 000 lfdm	1 446	1 905	.	.	.	.
Kabel und Leitungen	1 000 t	114	124	128	153	140	147
<b>Ungarn</b>							
Kabel	t	8 009	7 747	8 120	.	.	.
Kupferdraht (Wickeldraht)	t	5 421	5 453	5 756	5 998	6 239	5 613
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)</b>							
Panzerkabel, abgeschirmt	t	4 077	3 827	4 278	2 589	2 183	.
Elektrische Kabel und Drähte, blank und isoliert	t	4 321	3 242	3 511	3 712	6 284	6 743
Aluminiumkabel	t	3 235	3 374	3 487	1 956	652	1 359
Telefonkabel	t	1 712	1 399	1 636	2 116	2 549	3 407
<b>Brasilien</b>							
Isolierte Leitungen und Kabel	t	.	.	19 802	27 233	31 408	.
<b>Kanada</b>							
Elektrische Drähte und Kabel	1 000 kan\$	178 061	216 713	275 151	260 169	261 962	311 207
darunter:							
Isolierte Fernmeldekabel und -drähte	1 000 kan\$	58 797	74 482	88 428	80 601	89 909	109 851
Hochfrequenzkabel	1 000 kan\$	4 434	4 648	5 431	4 766	7 181	7 023
Isolierte Starkstromkabel	1 000 kan\$	16 296	23 108	35 845	28 020	13 114	11 935
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Isolierte Drähte und Kabel <sup>1)</sup>	1 000 \$	1 714 369	2 018 942	2 542 787	2 426 435	2 234 500	2 505 262
darunter:							
Magnetdraht	1 000 \$	306 900	378 989	448 238	420 400	386 800	467 534
Telefon-u.Fernmeldekabel u.-leitungen	1 000 \$	608 486	733 034	906 485	862 476	814 100	961 520
Starkstromkabel und -leitungen	1 000 \$	272 314	285 662	397 808	407 390	359 400	390 708
Andere isolierte Kabel und Leitungen	1 000 \$	526 669	621 257	790 698	736 169	674 200	685 500
<b>China (Taiwan)<sup>1)</sup></b>							
Isolierter Draht	t	1 362	2 489	3 240	5 130	5 997	5 872
Kupferdraht	t	5 168	3 367	5 186	7 698	8 459	14 225
Emaillierte und umspinnene Drähte	t	522	567	559	636	826	1 703
Kabel	t	6 602	9 334	10 516	11 777	16 431	12 917
<b>Japan</b>							
Elektrische Drähte und Kabel	t	369 273	372 081	387 592	479 093	570 667	649 248
<b>Indien</b>							
Starkstromkabel	1 000 lfdm	2 639	4 518	4 534	2 788	2 363	.
Elektr. Kabel, gummi- und plastikisoliert	1 000 lfdm	337 800	399 480	378 960	370 800	379 100	.
<b>Korea, Süd-</b>							
Blanker Kupferdraht	t	1 932	1 094	1 141	.	.	.
Telefonkabel	t	.	987	911	1 180	1 738	2 427
Isolierter Draht	t	1 265	1 529	1 471	1 969	2 752	3 675
<b>Australien<sup>3)</sup></b>							
Fernmeldekabel und Litzendraht aus Kupfer	t	16 919	24 817	29 644	24 746	20 852	.
Elektrischer Draht, umklöppelt	1 000 \$A	15 026	.	.	19 985	.	.
Fernmeldekabel und Draht, umspinnen	t	71	86	90	77	65	.
Elektrischer Kupferdraht, umspinnen	1 000 \$A	189	246	299	239	243	.
	t	8 384	8 896	10 764	11 554	12 428	.
	1 000 \$A	18 121	24 744	26 699	30 434	32 195	.
	t	21 417	25 110	24 439	17 701 <sup>a)</sup>	17 725 <sup>a)</sup>	.
	1 000 \$A	43 946	60 238	58 376	47 314 <sup>a)</sup>	47 131 <sup>a)</sup>	.

1) Absatz. - 2) Umsatz ohne Steuern. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

a) Nur papierisolierte Kabel für Spannungen über 11 kV.

# Industrieöfen (einschl. elektrische)

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Industrieöfen (ohne Gießerei- und Elektroöfen) 1)2)	t	28 205	40 865	.	.	43 125	44 741
Industrieöfen für Eisen und Metall	1 000 DM	116 100	151 421	.	.	156 299	157 893
Sonstige Industrieöfen	t	15 024	18 407	35 851	36 448	21 940	19 281
Zubehör-, Einzel- und Ersatzteile	1 000 DM	49 692	61 230	89 984	86 772	85 424	80 013
Elektrische Industrieöfen	t	4 585	10 554	10 392	6 657	10 249	14 379
dar. Widerstandsöfen	1 000 DM	23 669	37 636	54 693	35 741	27 553	36 581
	t	8 595	11 906	.	.	10 937	11 081
	1 000 DM	42 740	52 557	.	.	43 322	41 291
	t	16 166	16 147	18 845	20 664	17 073	17 857
	1 000 DM	151 838	169 514	198 601	222 009	203 863	191 612
	t	7 278	7 044	7 883	9 138	7 288	7 821
	1 000 DM	50 079	53 539	62 900	72 181	65 158	61 888
<b>Belgien</b>							
Industrieöfen (ohne elektrische)	t	1 266	1 749	1 293	1 095	797	334
	1 000 bfr	64 915	69 372	70 889	52 746	50 024	49 387
<b>Finnland</b>							
Industrieöfen	St	.	.	.	47	.	.
Zubehör-, Einzel- und Ersatzteile	1 000 Fmk	.	1 600	3 000	7 396	3 000	.
Elektrische Industrie- und Laboröfen	1 000 Fmk	.	167	274	114	274	.
	1 000 Fmk	.	2 964	537	628	974	.
<b>Frankreich</b> 3)							
Industrieöfen u. thermische Ausrüstungen	Mill. FF	246	217	182	175	225	224
dar. elektrische	Mill. FF	78	52	53	49	73	59
<b>Niederlande</b>							
Industrieöfen (außer Backöfen)	1 000 hfl	3 900	3 800	7 300	6 400	4 400	7 600
Andere thermische Maschinen u. Apparate sowie Zubehör- und Einzelteile	1 000 hfl	10 823	10 876	13 319	14 384	20 300	17 200
f.d. Milchverarbeitung	1 000 hfl	8 178	9 317	9 564	14 179	15 500	12 200
f.d. Nahrungs- u. Genußmittelindustrie	1 000 hfl	11 668	14 218	15 669	20 945	18 800	18 400
f.d. Mineralölverarbeitende Industrie	1 000 kfl	12 498	10 354	18 970	36 441	44 300	35 100
f.d. übrige chemische Industrie	1 000 hfl	12 804	16 669	16 920	17 905	23 300	38 000
f.d. anderen Industrien	1 000 hfl						
<b>Norwegen</b>							
Industrie- und Laboröfen, Zubehör, Einzel- und Ersatzteile	1 000 nkr	.	1 829	916	1 918	967	472
Elektrische Industrieöfen	1 000 nkr	3 324	2 712	2 919	3 108	2 850	1 897
Sonstige elektrothermische Apparate	1 000 nkr	.	1 180	1 108	2 018	3 279	2 638
Zubehör-, Einzel- und Ersatzteile	1 000 nkr	10 382	9 140	12 383	18 897	18 582	11 447
<b>Österreich</b>							
Industrieöfen	t	2 899	2 538	2 605	1 504	1 254	2 386
	1 000 S	68 049	50 413	54 098	51 527	59 144	100 962
Elektrische Industrie- und Laboröfen	t	816	1 095	1 331	702	962	893
	1 000 S	28 736	42 043	68 067	39 695	55 948	51 174
<b>Schweden</b>							
Schmelzöfen für die Metall-, Keramik- und Glasindustrie	St	.	.	26	20	764	488
Andere Industrieöfen	1 000 skr	869	638	956	482	2 814	2 041
Backöfen	St	50	80	59	70	51	57
Sonstige Industrieöfen	1 000 skr	12 746	16 111	19 727	28 332	14 996	16 240
Einzel- und Ersatzteile	St	2	44	53	55	94	117
Elektrische Industrieöfen für die Metall-, Keramik- und Glasindustrie	1 000 skr	123	1 298	1 780	1 666	1 950	2 752
Lichtbogenöfen	St	.	.	17	20	26	23
Industrieöfen	1 000 skr	1 245	1 727	818	1 293	5 541	3 523
Andere Industrieöfen	1 000 skr	2 652	3 930	5 429	6 218	5 196	5 128
Elektrische Backöfen	1 000 skr	1 995	2 585	535	725	4 560	3 000
Sonstige Industrieöfen	1 000 skr	1 970	5 925	3 510	3 770	8 285	5 385
Einzel- und Ersatzteile	St	768	747	893	703	612	679
Elektrische Backöfen	1 000 skr	20 152	11 597	18 402	22 629	24 943	23 380
Sonstige Industrieöfen	St	543	633	525	637	617	696
Einzel- und Ersatzteile	1 000 skr	2 941	4 151	5 246	6 441	6 748	6 687
Elektrische Industrieöfen	St	7 283	9 133	9 918	11 619	7 605	5 908
Sonstige Industrieöfen	1 000 skr	6 172	9 850	12 464	14 835	12 451	12 975
<b>Spanien</b>							
Schmelzöfen für die Metallindustrie	St	81	131	106	181	388	
	t	338	368	310	491	799	
Wärmebehandlungsöfen für die Metallindustrie	1 000 Pta	12 516	16 538	16 090	30 785	64 920	
Elektrische Industrieöfen	St	125	220	130	150	117	
	t	747	386	529	492	554	
Einzel- und Ersatzteile	1 000 Pta	35 833	66 865	59 758	46 781	42 552	
Elektrische Industrieöfen	St	228	477	1 224	308	512	
	t	437	633	859	370	358	
Einzel- und Ersatzteile	1 000 Pta	50 263	101 275	153 689	62 739	75 024	
<b>Tschechoslowakei</b>							
Elektrische Industrieöfen	St	180	331	575	487	624	698
dar.: Lichtbogenöfen f.d. Metallind.	St	1	24	6	6	35	116
Induktionsschmelzöfen	St	136	307	569	481	589	582
Widerstandsöfen	1 000 kW	17	18	30	26	27	24

Fußnoten vgl. S. 164.

## Industrieöfen (einschl. elektrische)

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Außereuropäische Länder</u>							
<u>Kanada</u>							
Industrieöfen einschl. Schmelzöfen für Metalle	1 000 kan\$	2 131	4 348	5 463	5 985	3 699	} 6 169
Andere Öfen einschl. Back- u. Trockenöfen	1 000 kan\$	2 390	2 287	3 063	4 034	4 132	
<u>Vereinigte Staaten<sup>4)</sup></u>							
Industrieöfen insgesamt	1 000 \$	237 660	.	.	.	.	.
davon:							
Elektrische Industrieöfen	1 000 \$	44 697	.	.	.	.	.
dar. Schmelzöfen f.d. Metallindustrie	St	202	.	.	.	.	.
Schmelzöfen f.d. Metall- u. Keramikind.	1 000 \$	8 051	.	.	.	.	.
dar. Schmelzöfen f.d. Metallindustrie	1 000 \$	76 552	.	.	.	.	.
Induktionsschmelzöfen	1 000 \$	592	.	.	.	.	.
Andere Industrieöfen	1 000 \$	6 810	.	.	.	.	.
	1 000 \$	109 875	.	.	.	.	.
	1 000 \$	6 536	.	.	.	.	.
<u>Japan</u>							
Elektrische Schmelzöfen	St	2 497	2 556	2 535	4 239	7 679	17 005
	Mill. ¥	4 300	4 846	4 467	3 763	7 591	9 737
Andere elektrische Industrieöfen	Mill. ¥	5 766	4 701	4 554	5 993	6 176	7 525

1) Einschl. Zubehör-, Einzel- und Ersatzteile. - 2) 1965 ohne Berlin.- 3) Umsatz.- 4) Census of Manufactures 1968

## Elektrowerkzeuge

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Europa</u>							
<u>Bundesrepublik Deutschland</u>							
Elektrowerkzeuge bis 2 kW <sup>1)</sup>	t	5 226	6 513	8 291	8 600	8 183	11 080
	1 000 DM	164 147	210 675	271 844	292 463	262 221	333 830
Elektrische Handbohrwerkzeuge	St	334 439	421 383	633 566	756 942	660 161	1 298 702
	1 000 DM	55 672	71 100	94 169	104 994	86 418	122 511
Elektr. Schleif- u. Polierwerkzeuge	St	198 464	269 521	306 569	283 115	268 452	303 773
	1 000 DM	49 362	63 943	75 428	76 224	65 655	67 314
Elektrowerkzeuge mit biegsamer oder Gelenkwelle	St	13 690	15 746	17 057	29 536	34 367	57 788
	1 000 DM	4 885	6 883	7 605	9 188	8 204	9 064
<u>Dänemark</u>							
Elektrische Bohrmaschinen	St	.	.	.	1 144	2 208	1 185
	1 000 dkr	.	.	.	158	355	198
Vibratoren	St	.	.	.	323	295	330
	1 000 dkr	.	.	.	218	183	246
<u>Finnland</u>							
Elektrische Bohrmaschinen	St	.	165	.	104	47	.
	1 000 Fmk	.	23	.	25	11	.
Vibratoren	St	.	16	116	194	282	.
	1 000 Fmk	.	14	58	88	116	.
<u>Großbritannien und Nordirland<sup>2)</sup></u>							
Elektrisch betriebene Werkzeuge für Metall-, Holz- und Steinbearbeitung	St	1 083	.	.	.	.	.
	1 000 £	8 590	.	.	.	.	.
<u>Österreich</u>							
Elektrische Handwerkzeuge mit eingebautem Motor	St	2 829	1 734	1 361	25	-	-
	1 000 S	3 749	2 603	2 116	58	-	-
<u>Schweden</u>							
Elektrische Bohrmaschinen	St	9 341	12 489	9 378	8 954	7 362	6 374
	1 000 skr	1 741	2 011	1 521	1 688	1 437	1 140
Elektrische Schleif- u. Poliermaschinen	St	11 784	9 862	10 254	11 598	14 227	17 135
	1 000 skr	2 646	2 948	3 243	3 667	4 973	6 040
Vibratoren	St	3 814	446	517	393	480	-
	1 000 skr	2 857	510	670	500	727	-
Schrauben- und Mutternziehler	St	3 604	4 697	-	-	-	-
	1 000 skr	88	112	-	-	-	-

Rußnoten vgl. S.165.

## Elektrowerkzeuge

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Vereinigte Staaten 3)</b>							
Elektrische Bohrer	St	3 725	.	.	.	.	.
	1 000 \$	46 473	.	.	.	.	.
Elektrische Schraubenzieher	St	19 532	.	.	.	.	.
	1 000 \$	1 886	.	.	.	.	.
Elektrische Hämmer	St	42 223	.	.	.	.	.
	1 000 \$	6 434	.	.	.	.	.
Elektrische Schleif- u. Poliermaschinen	St	460 795	.	.	.	.	.
	1 000 \$	12 941	.	.	.	.	.
Elektrische Hobelmaschinen	St	100 261	.	.	.	.	.
	1 000 \$	4 863	.	.	.	.	.
Elektrische Sandpapierschleifmaschinen	St	655 726	.	.	.	.	.
	1 000 \$	12 374	.	.	.	.	.
<b>Japan</b>							
Elektrisch betriebene Werkzeuge	Mill. ¥	9 182	9 940	10 595	12 000	.	.
Elektrische Bohrer	1 000 St	228	300	243	310	358	503
	Mill. ¥	1 783	2 512	2 003	2 511	3 072	4 375
Elektrische Schleifmaschinen	1 000 St	142	212	207	266	360	453
	Mill. ¥	1 977	2 822	2 531	3 008	4 342	5 060
Elektrische Hobelmaschinen	1 000 St	109	164	153	174	204	283
	Mill. ¥	1 792	2 592	2 484	2 753	3 076	4 598
<b>Australien 4)</b>							
Elektrische Bohrmaschinen	St	112 973	118 505	124 152	131 898	150 564	185 854
	1 000 \$A	2 186	2 387	2 260	2 422	2 783	3 640
Elektrische Schleifmaschinen	St	2 195	3 072	3 449	7 398	8 558	6 564
	1 000 \$A	156	213	198	254	395	320
Elektrische Poliermaschinen	St	2 673	4 448	.	.	.	10 946
	1 000 \$A	150	256	269	428	551	829
Andere elektrisch betriebene Werkzeuge, Zubehör-, Einzel- und Ersatzteile	1 000 \$A	720	592	782	1 061	815	831

1) Einschl. Zubehör-, Einzel- und Ersatzteile. - 2) Census of Production 1963. - 3) Census of Manufactures 1963. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

## Elektroschweißgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Elektroschweißgeräte	t	11 158	13 699	14 211	12 219	10 349	11 836
	1 000 DM	136 478	169 782	194 241	186 513	169 476	181 704
Schweißtransformatoren	t	3 460	3 094	3 271	2 546	1 927	2 637
Widerstandsschweißmaschinen	t	2 685	3 774	3 877	3 284	3 187	3 256
<b>Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost)</b>							
Widerstandsschweißmaschinen	St	2 235	2 533	2 063	2 491	3 079	.
<b>Dänemark</b>							
Schweißtransformatoren	St	3 000	3 000	3 000	2 542	2 266	1 926
	1 000 dkr	3 051	3 989	3 143	3 850	3 104	2 787
<b>Finnland</b>							
Maschinen u. Apparate f. Elektroschweißen, -löten und -schneiden	1 000 Fmk	.	.	3 129	3 228	4 097	.
Elektro-Plastikschweißmaschinen	1 000 Fmk	.	1 426	727	568	.	.
<b>Norwegen</b>							
Maschinen u. Apparate f. Elektroschweißen, -löten und -schneiden	St	.	.	.	.	.	714
	1 000 nkr	1 299	1 826	1 773	2 418	2 170	2 112
<b>Österreich</b>							
Widerstandsschweißmaschinen	St	314	292	369	285	246	256
	t	9	6	48	12	4	7
	1 000 S	1 287	903	3 334	1 969	750	1 343
Lichtbogenschweißmaschinen	St	7 768	7 444	8 200	8 430	8 082	8 524
	t	1 235	1 200	754	758	792	933
	1 000 S	69 624	71 941	49 659	44 925	50 838	54 224
<b>Sowjetunion</b>							
Elektroschweißgeräte 1)	St	.	.	197 700	205 200	204 600	211 300
<b>Schweden</b>							
Elektroschweiß- u. -schneidemaschinen	1 000 skr	24 026	26 853	23 862	21 547	34 994	24 018
<b>Spanien</b>							
Elektroschweißgeräte	St	5 039	7 126	6 829	6 451	7 139	.
	kVA	55 439	49 885	74 182	94 000	101 000	.
	t	554	752	664	688	802	.
	1 000 Pta	67 082	72 932	78 188	95 127	128 393	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Elektroschweißmaschinen	1 000 kan\$	5 565	7 037	7 184	9 411	9 535	9 615
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Elektroschweißgeräte	1 000 \$	.	368 000	433 000	481 000	456 800	432 900
<b>Japan</b>							
Elektroschweißmaschinen	St	74 946	99 770	76 292	107 717	154 004	180 665

1) Absatz.



# Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Elektrische Kochplatten</b>							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektrische Plattenkocher u. Tischherde	1 000 St	1 280	1 536	1 361	1 135	1 149	647
	1 000 DM	15 612	20 383	23 282	25 166	29 769	23 665
Dänemark	St	7 000	6 000	5 000	6 254	8 888	9 895
	1 000 dkr	805	789	720	630	1 032	1 360
Finnland	St	.	3 546	3 531	1 537	154	.
	1 000 Fmk		88	94	49	25	.
Frankreich							
Elektrische Kochplatten und Grill- apparate	1 000 St	26	25	62	259	248	294
Jugoslawien	1 000 St	81	231	257	150	131	.
Norwegen	St	24 661	26 027	27 714	32 473	29 530	39 823
	1 000 nkr	1 984	2 362	2 465	2 938	2 913	4 732
Österreich <sup>1)</sup>	St	25 595	22 441	38 092	21 469	12 532	13 623
	1 000 S	17 297	16 905	24 672	13 303	11 335	6 167
Schweden	1 000 St	63	65	68	97	68	36
	1 000 skr	3 378	3 530	3 533	5 199	4 136	2 050
Sowjetunion	1 000 St	9 126	6 727	6 054	6 331	7 237	7 900
Tschechoslowakei	1 000 St	443	452	418	255	240	306
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	1 000 St		72	101	93	74	105
	1 000 kan\$		424	473	516	448	766
Vereinigte Staaten	1 000 St	792	662	648	865	790	833
	1 000 \$	3 298	2 684	2 513	3 697	3 166	3 468
<b>Elektroherde (Haushaltsgeräte)</b>							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>2)</sup>							
Elektrovollherde	St	827 737	918 382	1 032 321	951 857	944 332	1 019 989
	1 000 DM	224 427	248 953	284 866	270 376	263 708	261 419
hergestellt von Firmen der Elektro- industrie	St	413 183	476 846	525 404	535 246	531 552	618 337
	1 000 DM	116 734	134 587	151 395	160 094	161 494	171 004
hergestellt von Firmen der Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	St	414 554	441 536	506 917	416 611	412 780	401 652
	1 000 DM	107 693	114 366	133 471	110 282	102 214	90 415
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	St	56 220	59 793	47 543	61 871	67 516	.
Bulgarien	St	.	10 507	18 124	28 348	31 840	34 400
Dänemark	St	51 800	53 240	49 278	55 425	.	57 047
	1 000 dkr	23 107	25 512	24 328	28 361	33 913	33 748
Finnland <sup>3)</sup>	St	.	105 678	89 887	112 938	137 161	.
	1 000 Fmk	.	14 986	13 639	17 481	26 719	.
Frankreich	1 000 St	96	101	117	138	151	186
Großbritannien und Nordirland	1 000 St	487	570	534	546	618	689
Italien	1 000 St	235	262	393	421	628	657
Jugoslawien	1 000 St	220	234	203	309	328	360
Norwegen	St	65 007	65 367	70 480	74 388	76 012	72 330
	1 000 nkr	38 126	39 380	40 538	45 124	40 617	40 881
Österreich	St	47 898	49 602	51 040	46 562	46 105	47 635
	1 000 S	113 013	117 164	123 658	106 772	102 884	92 529
Schweden <sup>3)</sup>	St	.	195 418	246 162	211 748	213 334	212 283
	1 000 skr	.	79 125	107 436	95 631	110 652	108 275
Spanien							
Elektroherde	St	59 691	75 449	86 854	92 000	37 000	.
	1 000 Pta	177 761	190 861	210 019	252 975	145 035	.
Elektrische Kochherde und Öfen	St	143 141	74 147	61 106	83 000	23 000	.
	1 000 Pta	52 533	55 314	45 793	72 066	14 366	.
Tschechoslowakei							
Elektroherde	St	24 122	27 054	20 384	27 492	32 226	33 558
Elektrische Backröhren	St	41 683	46 549	11 547	12 552	17 017	41 542
Ungarn	St	15 452	18 161	13 895	7 733	12 415	15 638
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	St	.	262 254	295 791	321 509	317 315	349 344
	1 000 kan\$	.	35 848	38 163	41 571	44 225	49 624
Vereinigte Staaten <sup>4)</sup>							
Elektroherde und Backöfen	1 000 \$	282 083	294 728	324 871	332 131	340 800	404 700

Fußnoten vgl. S. 171.

# Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Elektroherde (Haushaltsgeräte)</b>							
Elektroherde über 2 1/2 kW freistehend	St	1055 591	.	.	.	.	.
	1 000 \$	150 876	.	.	.	.	.
Eingebaute Elektroherde	St	473 681	.	.	.	.	.
	1 000 \$	44 873	.	.	.	.	.
<b>Elektrische Raumheizgeräte</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektrische Heizlüfter	St	840 705	890 153	589 908	649 321	554 962	752 859
	1 000 DM	40 862	44 240	29 106	31 349	26 893	30 645
Ortsfeste elektrische Raumheizeinrichtungen	St	211 018	206 338	228 815	260 703	548 252	661 960
	1 000 DM	15 759	20 713	28 046	484 444	28 480	43 207
Elektrische Speicherheizgeräte	St	.	.	.	.	148 376	309 190
	1 000 DM	.	.	.	.	74 582	135 043
Transportable sonstige Raumheizgeräte und -einrichtungen	St	1540 915	1418 125	1104 513	1141 954	740 864	875 548
	1 000 DM	58 741	60 275	69 190	62 221	42 944	51 602
Belgien							
Raumheizgeräte	t	1 266	1 445	1 117	1 333	1 840	2 176
Bulgarien							
Elektrische Heizöfen	St	.	73 103	38 799	54 105	68 585	109 741
Finnland							
Elektrische Heizgeräte	St	.	4 286	6 158	17 737	19 000	.
	1 000 Fmk	.	198	229	448	464	.
Griechenland							
Elektrische Raumheizgeräte (transportable)	St	.	2 007	1 517	487	847	.
Elektrische Öfen (transportable)	St	.	32 500	32 000	26 800	29 500	.
Frankreich							
Raumheizgeräte <sup>5)</sup>	1 000 St	853	809	.	722	578	665
Italien							
Raumheizgeräte	1 000 St	268	281	301	276	315	391
Norwegen							
Raumheizgeräte	1 000 nkr	38 600	40 269	50 045	71 237	71 203	71 422
Österreich							
Elektrospeicheröfen	St	7 984	8 975	9 238	11 135	10 928	13 485
	1 000 S	19 431	23 308	22 275	27 476	30 609	40 990
Raumheizgeräte	St	90 502	80 127	69 310	63 581	46 212	44 113
	1 000 S	27 463	26 427	23 759	19 117	14 990	14 298
Schweden							
Raumheizgeräte	1 000 skr	17 124	18 985	17 612	22 570	28 504	28 117
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten							
Raumheizgeräte transportable	1 000 St	.	.	1 285	1 338	1 350	1 618
	Mill. \$	.	.	290	305	311	388
ortsfeste	1 000 St	.	.	780	692	560	689
	Mill. \$	.	.	156	146	112	141
China (Taiwan)							
Elektroheizgeräte	St	-	9 950	10 284	14 172	28 454	54 595
Japan							
Elektroöfen	1 000 St	209	295	447	622	618	676
Australien <sup>6)</sup>							
Elektrische Heizradiatorn und andere Raumheizgeräte	1 000 St	415	499	686	.	600	624

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
------	------	------	------	------	------	------	------

## Elektrische Bügeleisen

1000 St

<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	3 520	2 897	2 402	2 763	2 562	2 618	2 900
Elektrobügelmaschinen für den Haushalt	.	109	164	177	194	181	239
Belgien	143	99	125	113	93	77	79
Dänemark	96	99	164	118	94	88	138
Frankreich <sup>5)</sup>	1 377	1 548	1 528	1 604	1 594	1 488	1 538
Griechenland	.	.	92	95	95	82	.
Großbritannien und Nordirland	2 433	2 596	2 506	2 317	2 407	2 288	2 324
Italien	1 250	1 250	1 260	1 730	1 710	1 755	2 425
Jugoslawien	.	334	431	281	248	325	414
Österreich	24	13	46	85	77	50	106

Fußnoten vgl. S.171.

Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Elektrische Bügeleisen							
Schweden	182	201	144	159	105	115	99
Sowjetunion	5 006	8 654	6 905	3 649	4 691	5 252	5 974
Spanien	-	143	354	665	741	741	.
Außereuropäische Länder							
Kanada	396	543	636	698	800	708	682
Vereinigte Staaten	6 410	9 000	9 450	9 860	10 810	10 020	10 015
China (Taiwan)	-	12	42	79	136	152	181
Japan	2 790	3 015	3 195	2 680	3 404	3 634	3 559
Australien	334	354	364	430	.	508	466
Neuseeland	35	43	78	82	67	63	.

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Elektrische Brotröster 1 000 St							
Europa							
Bundesrepublik Deutschland	623	790	916	958	1 043	1 349	1 687
Dänemark	64	62	57	86	91	81	125
Griechenland	.	85	89	96	97	.	.
Großbritannien und Nordirland	357	342	372	375	405	405	313
Italien	.	148	185	160	215	230	375
Schweden	165	174	176	92	101	105	.
Außereuropäische Länder							
Kanada <sup>5)</sup>	476	617	624	775	715	679	.
Vereinigte Staaten <sup>5)</sup>	3 955	4 100	4 750	5 000	5 200	5 400	5 500
China (Taiwan)	8	12	16	20	22	35	32
Australien	289	305	321	330	367	332	392
Neuseeland	44	62	83	67	64	75	.

Elektrische Staubsauger 1000 St							
Europa							
Bundesrepublik Deutschland	1 255	1 363	1 553	1 697	1 604	1 959	2 056
Deutsche Demokrat.Republik u.Berlin (Ost)	354	299	323	406	435	450	459
Dänemark	121	129	126	117	118	122	133
Frankreich <sup>5)</sup>	876	793	694	810	754	833	945
Großbritannien und Nordirland	1 557	1 664	1 737	1 540	1 537	1 751	1 887
Italien	125	130	148	165	239	263	378
Jugoslawien <sup>5)</sup>	53	80	96	96	62	101	143
Niederlande <sup>5)</sup>	643	640	680	668	627	713	.
Norwegen	21	22	16	16	17	23	26
Österreich	19	14	13	14	-	-	-
Polen	140	165	242	273	275	257	.
Schweden	158	167	244	249	254	267	.
Sowjetunion	727	.	800	899	1 097	1 230	1 359
Spanien	23	40	42	69	58	.	.
Tschechoslowakei	208	120	162	193	207	184	189
Ungarn	52	62	51	62	66	64	75
Außereuropäische Länder							
Kanada	234	282	309	340	389	450	.
Vereinigte Staaten	4 241	4 507	5 107	5 525	5 677	6 495	7 100
Japan	1 429	1 399	1 439	1 860	2 707	3 013	3 243
Australien	127	141	181	182	156	164	152
Neuseeland	46	55	59	57	82	56	.

Land	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Erzeugnis							

Elektrische Bohnermaschinen

Europa							
Bundesrepublik Deutschland	St	201 000	231 430	207 300	183 500	151 129	136 226
	1 000 DM	38 856	45 130	46 015	44 423	38 416	30 879
Dänemark	St	3 900	4 620	4 441	5 371	4 354	4 708
	1 000 dkr	1 023	1 217	1 153	2 347	1 916	2 279
Frankreich <sup>5)</sup>	1 000 St	49	65	96	119	115	109
Großbritannien und Nordirland	1 000 St	103	116	89	72	67	74
Österreich	St	3 428	2 470	1 179	1 240	552	-
	1 000 S	3 220	2 077	811	825	401	-

Fußnote vgl. S.171.

Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Elektrische Bohnermaschinen							
Schweden	1 000 St	25	29	17	-	-	-
	1 000 skr	5 816	6 802	3 721	-	-	-
Spanien	St	2 000	3 000	3 000	4 000	.	.
	1 000 Pta	6 281	7 841	7 612	9 318	.	.
Ungarn	St	6 342	11 141	15 050	19 159	34 082	35 230
Außereuropäische Länder							
Kanada <sup>5)</sup>	1 000 St	204	192	194	181	162	163
	1 000 kan\$	5 004	5 219	5 109	4 622	4 923	5 422
Vereinigte Staaten <sup>5)</sup>	1 000 St	1 048	1 190				
Australien	1 000 St	102	102	105	89	89	.
	1 000 £A	1 504	.	2 953	2 461	2 661	2 576

Elektrische Rasierapparate

Europa							
Bundesrepublik Deutschland	1 000 St	2 028	2 902	3 157	4 143	4 025	3 785
	1 000 DM	25 990	49 228	44 794	64 034	69 379	51 518
Frankreich	1 000 St	1 758	1 590	1 526	1 441	993	1 282
Großbritannien und Nordirland	1 000 St	958	817	893	1 016	963	874
Italien	1 000 St	.	.	390	420	483	290
Spanien	1 000 St	392	390	493	554	608	.
	1 000 Pta	192 629	179 897	199 761	.	240 899	.
Österreich	1 000 St	125	200	265	212	245	572
	1 000 S	13 907	25 091	30 063	28 869	28 840	58 811
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	St	.	2 015	-	-	-	-
Kanada	1 000 St	.	344	370	.	.	.
	1 000 kan\$	.	4 638	4 994	5 738	5 510	5 579
Vereinigte Staaten	1 000 St	3 839	3 827	5 702	5 955	4 800	4 619
	1 000 \$	53 376	51 024	76 584	78 935	63 847	64 369
Australien	1 000 St	.	.	205	216	222	210

Elektrische Mixer

Europa							
Bundesrepublik Deutschland	1 000 St	711	1 079	1 482	1 593	914	1 180
Elektrische Handrührgeräte	1 000 DM	25 385	48 266	68 855	74 414	46 851	51 964
Sonstige elektrische Mixgeräte	1 000 St	58	50	41	.	158	170
	1 000 DM	1 732	1 592	1 473	.	11 513	14 066
Norwegen	St	53 236	40 755	40 633	21 652	25 220	23 433
	1 000 nkr	12 886	10 333	7 492	3 277	3 191	2 660
Schweden	St	22 629	24 670	33 146	31 086	23 947	29 455
	1 000 skr	8 267	9 880	13 729	13 465	8 616	12 689
Außereuropäische Länder							
Kanada	1 000 St	217	290	284	328	301	278
	1 000 kan\$		3 645	3 495	4 136	4 103	3 646
Vereinigte Staaten <sup>5)</sup>	1 000 St	4 482	4 730	5 939	7 074	8 559	10 531
	1 000 \$	57 145	59 935	77 965	100 639	125 059	151 996
Australien	1 000 St	143	131	156	155	137	113

Geschirrspülmaschinen (Haushalt)

Europa							
Bundesrepublik Deutschland	1 000 St	24	34	104	134	154	243
Dänemark	St	187	1 740	6 296	3 381	2 329	9 739
	1 000 dkr	905	1 747	6 296	2 364	3 178	11 033
Finnland	St	.	337	36	.	.	.
	1 000 Fmk	.	1 112	1 420	1 699	464	.
Italien	St		14 000	52 000	105 000	230 000	405 000
Norwegen	1 000 nkr	.	1 313	2 753	5 047	4 660	4 957
Schweden	St	7 800	7 525	15 339	19 573	21 539	33 003
Geschirrspülmaschinen für den Haushalt	1 000 skr	2 998	3 377	6 593	14 856	21 375	31 020
Andere Geschirrspülmaschinen	St	934	1 033	1 181	1 166	968	1 327
	1 000 skr	5 078	5 807	6 786	6 777	6 432	10 109

Fußnoten vgl. S.171.

Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Geschirrspülmaschinen (Haushalt)</b>							
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Staaten <sup>5)</sup>	1 000 St	880	1 050	1 260	1 511	1 585	1 961
Australien <sup>6)</sup>	St	735	810	929	1 241	2 013	4 690

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Elektrische Ventilatoren</b>							
1 000 St							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	235	368	328	249	186	215	248
Dänemark	.	.	.	3	2	2	16
Frankreich <sup>5)</sup>	383	454	389	380	379	401	433
Griechenland	.	68	69	77	74	.	.
Italien	235	228	324	292	330	435	602
Niederlande <sup>5)</sup>	316	467	699	644	478	608	.
Norwegen	.	12	7	20	21	29	.
Schweden	73	107	137	201	170	174	.
Spanien	.	80	106	121	127	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	.	174	247	268	294	467	.
Vereinigte Staaten	5 712	7 641	7 703	7 490	8 260	9 165	9 220
China (Taiwan)	185	198	227	264	374	349	414
Indien	1 139	1 085	1 448	1 289	1 381	.	.
Japan	6 429	5 310	3 836	5 226	7 452	10 086	10 331
Korea, Süd	8	41	24	64	104	151	170
Australien	146	157	204	223	322	360	.

Elektrische Haushaltskühlschränke und -gefriertruhen

1 000 St							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	1 536	1 989	1 730	1 379	1 721	1 744	1 653
Kompressorkühlschränke	147	259	312	392	481	635	617
Gefrierschränke und -truhen	62	97	97	42	31	.	.
Absorptionskühlschränke	.	.	.	.	.	.	.
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	245	324	365	360	403	377	366
Belgien	19	24	.	21	24	17	18
Bulgarien	20	23	41	47	60	91	.
Dänemark	.	.	.	.	.	.	.
Elektrische Haushaltskühlschränke	190	211	161	138	126	122	124
Elektrische Haushaltsgefrierschränke und -truhen	59	84	122	108	151	191	218
Frankreich	954	1 066	894	850	751	803	680
Griechenland	.	67	85	101	.	.	.
Großbritannien und Nordirland	884	960	1 074	984	920	1 085	1 101
Italien	2 187	2 175	2 608	2 807	3 205	4 387	4 900
Jugoslawien	122	177	173	207	236	347	523
Norwegen	.	27	26	28	40	41	106
Haushaltskühlschränke	.	62	77	61	52	52	17
Haushaltsgefriertruhen	.	.	.	.	.	.	.
Österreich	64	70	50	38	67	93	120
Polen	120	186	289	334	341	388	400
Rumänien	72	101	125	140	153	148	147
Schweden	185	223	253	206	183	328	.
Haushaltskompressorkühlschränke	128	178	209	180	134	121	.
Haushaltsgefriertruhen und -möbel	.	.	.	.	.	.	.
Spanien	243	295	372	372	359	323	.
Sowjetunion	911	1 134	1 675	2 205	2 697	3 155	3 701
Tschechoslowakei	.	.	.	.	.	.	.
Haushaltskompressorkühlschränke	110	112	123	163	198	214	196
Haushaltsabsorptionskühlschränke	111	119	120	116	81	86	74
Ungarn	36	70	103	114	120	154	214
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Südafrika	52	61	69	69	72	79	.
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	26	37	45	62	9	30	75

Fußnoten vgl. S.171.

Elektrowärmegeräte, elektromotorische Wirtschaftsgeräte

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Elektrische Haushaltskühlschränke und -gefriertruhen							
Argentinien	105	124	152	118	132	198	189
Brasilien	.	.	224	312	335	503	.
Kanada <sup>5)</sup>							
Haushaltskühlschränke	293	331	363	403	384	427	448
Haushaltsgefriertruhen	138	157	166	198	213	165	184
Vereinigte Staaten <sup>5)</sup>	4 125	4 545	4 930	4 916	4 713	5 141	5 278
China (Taiwan)	9	22	38	43	66	105	132
Indien	21	30	31	38	40	50	.
Japan	3 421	3 205	2 313	2 565	3 181	3 471	3 139
Australien	206	203	228	214	232	245	271
Neuseeland							
Haushaltskühlschränke	41	42	47	55	42	45	.
Haushaltsgefriertruhen	9	13	15	20	32	54	.

Elektrische Waschmaschinen

1 000 St

Europa							
Bundesrepublik Deutschland	1 011	1 324	1 520	1 482	1 334	1 549	1 727
Deutsche Demokrat. Republik u.Berlin (Ost)	256	277	289	314	324	293	275
Belgien	125	103	86	97	83	84	85
Bulgarien	95	106	89	125	162	184	.
Dänemark	37	59	61	60	64	50	39
Finnland	38	52	43	31	23	.	.
Frankreich <sup>5)</sup>	743	839	739	792	747	933	1 136
Griechenland	4	5	6	6	4	.	.
Großbritannien und Nordirland	1 367	1 195	891	703	719	884	829
Italien	916	1 263	1 490	1 710	2 245	2 354	2 704
Jugoslawien	20	29	52	58	44	109	182
Niederlande <sup>5)</sup>	178	149	124	104	86	93	84
Norwegen	22	20	17	17	.	.	.
Österreich	19	23	25	23	24	28	30
Polen	536	506	430	396	433	470	486
Rumänien	111	89	75	101	127	101	124
Schweden	55	64	83	76	70	75	.
Sowjetunion	2 282	2 861	3 430	3 869	4 324	4 700	5 153
Spanien	227	320	320	310	300	300	386
Tschechoslowakei	175	219	243	230	222	221	257
Ungarn	168	174	182	179	180	167	158
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	13	15	20	14	9	9	8
Kanada <sup>5)</sup>	336	392	420	421	428	419	439
Vereinigte Staaten	3 293	4 189	3 771	3 964	3 878	4 482	4 379
Argentinien	.	.	.	.	122	143	152
China (Taiwan)	0	1	2	4	9	38	61
Japan	2 664	2 644	2 295	2 612	3 309	3 700	4 182
Australien	225	224	264	240	231	278	302
Neuseeland	45	45	48	51	46	44	.

Elektrische Wäscheschleudern

1 000 St

Europa							
Bundesrepublik Deutschland	1 010	1 046	918	720	608	685	587
Dänemark	9	13	11	11	10	5	7
Niederlande <sup>5)</sup>	139	124	129	126	85	69	.
Österreich	14	12	6	8	4	6	19
Schweden	21	31	27	22	16	.	.
Außereuropäische Länder							
Kanada	129	135	169	188	183	198	230
Vereinigte Staaten	1 060	1 176	1 388	1 643	1 819	1 986	2 117
Australien	3	4	3	5	5	7	-

1) Einschl. Kleinherde. - 2) 1963 ohne Berlin. - 3) Mit Backöfen. - 4) Census of Manufactures 1963. - 5) Ver- send. - 6) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. -



Elektrische Leuchten

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	t	59 582	71 473	85 282	.	.	.
Elektr. Leuchten (o. Fahrzeugleuchten)	1 000 LM	639 134	804 029	968 413	999 329	986 122	1 015 728
Dänemark							
Leuchten aus Holz	1 000 dkr	.	.	.	1 288	1 390	.
Leuchten aus Metall	1 000 dkr	30 090	31 243	35 428	43 382	43 985	51 238
Andere Leuchten	1 000 dkr	4 192	4 838	9 561	6 234	4 495	2 882
Finnland							
Leuchten aus Holz	1 000 Fmk	.	1	36	515	299	.
Leuchten aus Metall	1 000 Fmk	.	13 770	20 197	17 134	19 848	.
Andere Leuchten	1 000 Fmk	.	429	324	283	.	.
Großbritannien und Nordirland							
Elektrische Leuchten	1 000 £	.	.	38 405	40 445	39 903	42 489
Jugoslawien							
Elektrische Leuchten	t	2 356	2 989	3 043	2 701	2 472	3 216
Norwegen	1 000 St	860	857	1 256	.	.	.
Leuchten aus Metall	1 000 nkr	43 519	52 589	67 444	72 109	97 503	107 811
Österreich							
Zier- und Zweckleuchten für Glühlampen	1 000 St	1 756	1 546	1 411	1 507	1 490	1 620
	1 000 S	101 204	111 550	113 605	136 447	146 368	138 263
Zier- und Zweckleuchten für Leuchtstofflampen	1 000 St	475	641	733	794	751	751
	1 000 S	126 308	156 092	216 320	235 261	210 637	230 270
Schweden							
Leuchten aus Holz	1 000 skr	4 147	5 327	5 327	5 013	4 981	5 417
Leuchten aus Metall	1 000 skr	68 615	74 087	97 861	85 711	99 920	105 668
Andere Leuchten	1 000 St	.	347	532	539	.	.
	1 000 skr	1 835	2 061	2 568	2 716	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada							
Elektrische Leuchten	1 000 kan\$	59 940	61 880	72 865	85 850	91 653	90 041
Vereinigte Staaten							
Elektrische Leuchten	1 000 \$	822 819	866 109	939 461	1 054 112	1 104 100	1 247 700
Japan							
Elektrische Leuchten für Glühlampen	1 000 St	2 000	2 701	25 662	29 014	38 168	52 168
Elektr. Leuchten f. Leuchtstofflampen	1 000 St	21 684	27 040	24 459	27 637	33 555	36 517
Andere elektrische Leuchten	1 000 St	96 689	121 248	132 273	137 315	165 956	210 023

Elektrische Leuchtröhren

(Entladungslampen, Leuchtstofflampen, Hochspannungsleuchtröhren)

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Leuchtstoffröhren für Netzspannung	1 000 St	7 860	20 413	25 946	26 505	25 678	31 138
Hochspannungsleuchtröhren	1 000 m	458	504	545	510	462	499
Deutsche Demokr. Republik u. Berlin (Ost)							
Entladungs- u. Verbundlampen	Mill. M	65	71	88	110	118	84 <sup>a)</sup>
Dänemark							
Neonröhren	1 000 dkr	1 860	1 686	2 211	3 753	3 771	4 215
Frankreich							
Leuchtstofflampen f. Niederspannung	1 000 m	9 309	10 187	11 325	14 735	16 939	16 578
Andere	1 000 St	3 426	2 799	3 991	5 225	5 911	5 500
Italien							
Leuchtstofflampen f. Netzspannung	1 000 St	7 364	8 112	8 230	11 834	13 727	14 987
Jugoslawien							
Leuchtröhren	1 000 St	1 406	1 867	1 536	1 495	1 172	1 520
Norwegen							
Leuchtröhren u. Neonanlagen	1 000 nkr	4 586	5 001	4 913	5 273	6 170	6 355
Schweden							
Leuchtstoffröhren	1 000 St	1 435	1 238	1 622	1 573	1 519	1 986
	1 000 skr	4 626	3 949	4 721	4 753	4 905	6 097
Neonröhren	1 000 skr	18 540	23 649	22 341	23 590	14 397	15 990
Spanien	1 000 St	3 546	4 785	5 646	5 725	5 979	.
Leuchtröhren	1 000 Pta	152 477	196 181	198 159	215 354	245 586	.
Ungarn							
Leuchtröhren	1 000 St	5 283	5 153	6 268	6 074	4 158	4 840
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Argentinien							
Leuchtröhren	1 000 St	2 638	2 849	3 773	3 741	3 919	4 385
Kanada							
Leuchtröhren	1 000 St	12 561	14 749	16 650	19 541	21 096	20 755
	1 000 kan\$	10 756	12 647	14 308	15 331	16 099	15 775
Blitzlichtlampen	1 000 St	69 665	75 527	84 237	103 651	124 134	125 415
	1 000 kan\$	4 794	6 170	7 511	8 929	10 150	9 909
Vereinigte Staaten							
Entladungslampen	1 000 St	245 990	269 235	310 911	358 699	315 059	395 894
dar. Kathoden-Leuchtstoffröhren	1 000 St	179 041	197 781	224 960	256 414	224 129	293 826
China (Taiwan)							
Leuchtstoffröhren	1 000 St	2 999	2 898	4 111	6 004	5 353	5 551
Indien							
Neonlampen	1 000 St	3 638	3 439	4 276	4 060	5 378	.
Japan							
Neonlampen	1 000 St	61 697	77 571	84 269	85 984	99 998	123 400
Korea, Süd-							
Leuchtröhren	1 000 St	454	668	2 347	3 134	3 518	4 340
Neuseeland 1)							
Leuchtröhren	1 000 St	75	78	116	116	134	.

1) wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

a) Nur Entladungslampen.

**Elektrische Glühlampen \*)**  
**1000 St**

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Allgebrauchslampen</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	88 234	120 178	126 733	115 953	115 992	114 551	116 605
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) 1)	70 606	79 432	82 766	88 901	91 661	99 773	110 598
Bulgarien	11 940	12 715	-	.	.	.	.
Dänemark	18 880	20 830	23 117	19 716	19 922	21 559	23 710
Frankreich 2)	155 482	159 935	151 917	168 408	175 525	186 578	191 304
Griechenland	.	13 268	15 646	17 348	19 209	.	.
Großbritannien und Nordirland	243 852	254 868	262 995	280 917	272 333	296 036	293 854
Italien	326 000	346 000	375 000	437 000	516 000	452 000	453 000
Jugoslawien	21 199	28 229	29 340	29 146	28 606	37 909	37 831
Norwegen	16 637	18 144	20 257	20 028	22 906	22 239	25 860
Österreich	21 565	21 773	23 604	24 369	23 621	26 303	26 018
Polen	75 100	83 117	88 800	98 800	102 000	113 000	129 000
Portugal	9 020	8 732	10 730	12 818	12 870	14 110	16 146
Schweden	34 592	39 814	46 214	39 150	39 921	48 071	.
Sowjetunion 1)	728 000	812 000	983 000	1 053 000	1 165 000	1 269 000	1 432 000
Spanien	25 400	59 212	133 379	75 603	76 434	.	.
Tschechoslowakei 1)	39 654	42 453	47 271	51 502	52 262	53 881	54 521
Ungarn	38 447	39 685	40 843	42 677	46 406	46 473	55 969
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	9 949	9 815	9 152	11 296	11 947	13 264	20 209
Kanada	96 686	101 210	103 343	106 884	113 043	115 312	.
Vereinigte Staaten	1 253 528	1 264 276	1 319 936	1 393 600	1 390 566	1 466 531	1 469 374
Argentinien 1)	30 113	41 788	54 215	59 542	53 813	56 250	51 005
China (Taiwan) 1)	16 174	18 303	20 217	25 105	27 202	35 594	40 361
Indien 1)	66 685	66 463	67 087	75 181	74 684	84 506	.
Japan	135 349	149 259	143 627	139 114	150 097	147 000	138 000
Korea, Süd- 1)	7 519	10 382	9 500	14 230	17 097	35 066	12 877
<b>Andere Glühlampen</b>							
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) Zwerg-Glühlampen	60 366	68 682	71 865	80 075	82 688	92 870	93 940
Dänemark Zwerg-Glühlampen	34	31	-	-	-	-	-
Frankreich Zwerg-Glühlampen	65 270	67 389	82 178	66 636	100 718	103 956	118 417
Auto-Kleinlampen	83 762	79 668	79 437	98 788	89 359	93 330	109 817
Großbritannien und Nordirland Autolampen und andere Glühlampen	126 906	150 855	144 091	180 643	199 512	199 972	225 332
Jugoslawien Glühlampen für Niederspannung	8 796	12 390	9 758	10 045	9 953	8 641	11 768
Österreich Auto-Kleinlampen	3 914	3 419	2 882	2 488	2 455	2 465	3 317
Sonstige Glühlampen	3 432	2 831	2 952	2 557	2 138	3 205	4 136
Polen Zwerg- und andere Glühlampen	63 000	67 000	93 000	109 000	118 000	136 000	147 000
Schweden Zwerg-Glühlampen	2 207	2 454	2 523	2 719	1 126	636	.
Auto-Kleinlampen	891	421	37	.	.	.	.
Andere Glühlampen	.	.	.	3 667	.	2 965	.
Spanien Glühlampen für Niederspannung	17 269	23 714	22 421	22 421	26 765	.	.
Signalgeräte	1 541	1 518	1 605	1 165	795	.	.
Tschechoslowakei Spezial-Glühlampen	27 677	29 571	29 757	28 852	30 702	32 740	31 226
Ungarn Spezial- und Zwerg-Glühlampen	39 648	40 673	44 537	57 162	67 159	64 922	70 190
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada Zwerg- und Autokleinlampen	56 015	65 147	75 314	81 630	71 057	68 385	.
Vereinigte Staaten Zwerg-Glühlampen	674 109	169 955	230 261	246 179	260 395	247 965	258 557
Auto-Kleinlampen	.	530 147	607 082	664 413	569 612	653 322	690 323
Argentinien Niederspannungs-Glühlampen	.	.	.	.	.	10 067	10 684
Indien Zwerg-Glühlampen	37 200	32 116	28 176	29 492	28 532	.	.
Japan Zwerg- Glühlampen und Glühlampen für Christbaumbeleuchtung	933 293	753 077	919 690	1 280 929	1 252 065	2 185 302	.

\*) Soweit nichts anderes vermerkt, Allgebrauchslampen in normalen Formen. - 1) Glühlampen aller Art ohne Leuchtröhren. -  
2) Absatz.

# Nachrichtentechnische Geräte und Einrichtungen

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Geräte und Einrichtungen der Drahtnachrichtentechnik 1)	t	25 230	37 916	38 869	42 508	41 494	45 060
Geräte und Einrichtungen der Funknachrichtentechnik 1)	1 000 DM	997 400	1 542 539	1 624 643	1 775 212	1 740 569	1 826 677
	t	3 444	5 478	5 246	5 340	5 888	6 423
	1 000 DM	331 800	517 322	515 786	555 179	614 175	639 299
Belgien (Lieferungen)							
Geräte und Einrichtungen der Fernmeldetechnik	t	20 253	23 248	20 066	17 818	13 847	10 698
	1 000 bfr	5 756	6 407	6 423	6 574	5 890	5 392
Bulgarien							
Telefonapparate	1 000 St	91	44	57	91	167	245
Automatische Anschlüsse	1 000 St	61	40	68	69	118	143
Dänemark							
Telefonapparate	1 000 St	147	117	95	119	102	143
	1 000 dkr	22 334	14 353	17 371	20 182	16 106	20 267
Sonstige Geräte und Einrichtungen der Drahtnachrichtentechnik	1 000 dkr	75 978	79 502	86 481	.	.	.
Frankreich							
Geräte und Einrichtungen der Fernmeldetechnik	Mill. FF	852	894	1 034	1 104	1 254	1 383
Großbritannien und Nordirland							
Geräte und Einrichtungen der Fernmeldetechnik (ohne Telefonapparate 2)	1 000 £	1958	1963	.	.	.	.
Telefonapparate	1 000 St	30 308	51 955	.	.	.	.
	t	738	1 646	.	.	.	.
	1 000 £	4 085	8 010	.	.	.	.
Jugoslawien							
Telefonapparate	1 000 St	1963	1964	94	102	76	79
Telefonzentralen	t	88	98	1 145	1 252	1 620	1 863
	1 000	750	1 051	183	206	263	331
	Anschlüsse	119	160				
Norwegen							
Telefonapparate	1 000 St	67	52	68	84	94	106
	1 000 nkr	10	8	11	14	16	18
Telefonzentralen	1 000 St	58	60	52	.	.	.
	1 000 nkr	59	60	57	75	.	.
Österreich							
Telefonapparate	1 000 St	211	210	190	196	127	173
	t	370	325	274	284	212	277
	1 000 S	131	111	88	91	85	118
Telefonzentralen	t	295	391	401	414	577	526
	1 000 S	105	136	142	112	201	236
Sonstiges Telefonmaterial	1 000 S	125	134	137	161	213	245
Polen							
Telefonapparate	1 000 St	322	424	493	473	590	632
Schweden							
Telefonapparate	1 000 skr	86	90	114	142	86	137
Fernsprechvermittlungsanlagen aller Art	1 000 skr	458	492	533	595	582	700
Andere Geräte und Einrichtungen der Fernmeldetechnik 2)	1 000 skr	94	104	109	123	102	101
Sowjetunion							
Automatische Telefonzentralen	1 000 St	780	926	1 046	1 056	1 104	1 087
Spanien							
Telefonapparate	1 000 St	237	295	254	446	563	723
	Mill. Pta	231	296	269	655	493	.
Telefonzentralen	1 000 St	16	32	45	38	33	.
	Mill. Pta	870	1 657	2 445	1 170	2 423	.
Ungarn							
Telefonapparate	1 000 St	78	154	126	114	115	134
Automatische Anschlüsse	1 000 St	.	.	.	3 803	102	120
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)							
Telefonapparate	1 000 äg.£	.	.	.	1 406	1 098	898
Kanada							
Geräte und Einrichtungen der Drahtnachrichtentechnik	1 000 kan\$	115 945	124 969	134 017	160 223	221 721	.
Vereinigte Staaten							
Telefonapparate	1 000 St	8 800	10 162	12 278	10 805	9 907	11 782
Büro-Wählerzentralen	1 000 St	3 546	5 244	4 369	4 319	4 167	3 807
PRK-Ausrüstungswähler	1 000 Linien	876	943	951	1 215	1 281	1 163
Träger-Ausrüstung	Kanäle	.	.	345 668	382 753	428 159	489 235
Rufstrommaschinen	Einheiten	.	.	18 361	21 881	25 271	22 580
Ausrüstungen für Telegraphenstationen (einschl. Standardzubehörteile)	Instrumente	85 156	91 142	90 754	125 688	111 106	.
China (Taiwan)							
Telefonapparate	1 000 St	11	19	30	37	42	53
Indien							
Telefonapparate	1 000 St	147	156	.	.	.	.
	1 000 iR	117 465	114 080	.	.	.	.
Japan							
Telefonapparate	1 000 St	1 200	1 824	2 148	2 160	2 616	2 568
Telefonzentralen, handbedient	St	20 211	28 699	30 131	31 288	30 804	36 396
	Mill. ¥	3 173	3 853	3 961	4 301	3 720	.
Telefonzentralen, automatische	1 000 St	1 383	1 613	2 495	2 711	.	.
	Mill. ¥	32 181	38 974	56 824	65 680	72 310	.
Geräte und Einrichtungen der Funknachrichtentechnik	Mill. ¥	623	1 352	1 796	4 522	.	.
Korea, Süd-							
Telefonapparate	1 000 St	.	.	43	117	79	94
Australien							
Geräte und Einrichtungen der Fernmeldetechnik	1 000 \$ A	28 099	33 401	41 614	54 000	.	.

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

## Elektrische Signalgeräte \*)

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	t	9 898	12 262	12 680	12 355	13 968	13 754
	1 000 DM	171 400	222 784	239 187	240 248	282 774	291 465
Belgien	t	1 499	1 247	1 249	1 281	2 433	1 450
	1 000 bfr	290 542	215 284	253 712	269 152	685 737	182 594
Dänemark							
Elektrische Verkehrssignalgeräte	1 000 dkr	.	.	.	13 924	15 913	18 010
Andere elektrische Signalgeräte	1 000 dkr	.	.	.	3 848	4 051	3 445
Finnland							
Elektrische Verkehrssignalgeräte	1 000 Fmk	.	483	699	80	327	.
Andere elektrische Signalgeräte	1 000 Fmk	.	2 650	2 655	2 953	4 161	.
Frankreich							
Elektrische Bahnsignalgeräte	1 000 FF	86 000	91 000	79 000	54 000	65 000	72 000
Norwegen							
Elektrische Signalgeräte sowie Teile	1 000 nkr	3 115	3 573	4 305	5 694	5 958	4 259
Elektrische Verkehrssignalgeräte	1 000 nkr	.	1 483	9 375	.	.	.
Österreich							
Elektrische Eisenbahnsignaleinrich- tungen einschl. Eisenbahnsicherungen	t	-	124	148	127	186	123
	1 000 S	-	13 353	17 332	13 893	21 414	22 844
Schweden							
Elektrische Verkehrssignalgeräte	1 000 skr	13 486	15 920	13 848	12 022	15 258	7 173
Andere elektrische Signalgeräte	1 000 skr	6 980	8 616	9 556	9 674	14 671	11 717
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada <sup>2)</sup>							
Elektrische Verkehrssignalanlagen	1 000 kan \$	722	907	626	1 647	1 697	1 780
Andere elektrische Signalgeräte	1 000 kan \$	4 619	3 316	4 368	4 253	4 762	4 478
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>							
Eisenbahnsignal- und -sicherungsanlagen	1 000 \$	28 406	.	.	.	.	.
Elektrische Signal- und Alarmanlagen	1 000 \$	135 606	133 614	174 070	213 287	180 732	204 345
dar.: Verkehrssignalanlagen	1 000 \$	12 312	8 356	8 608	11 008	14 788	13 202
Japan	Mill. ¥	11 034	14 323	15 931	13 948	17 039	.

\*) Ohne Kraftfahrzeuggeräte.

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

## Elektrizitätszähler 1000 St

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	1 069	1 501	1 456	1 469	1 303	1 442	1 790
Bulgarien	156	181	158	141	183	257	.
Finnland	59	59	73	70	68	.	.
Frankreich <sup>2)</sup>	2 118	2 354	2 209	2 809	2 321	2 337	2 469
Jugoslawien	464	534	623	717	842	757	671
Norwegen	56	53	51	52	48	63	70
Österreich	196	241	211	151	187	175	214
Spanien	523	534	984	1 067	1 003	909	.
Ungarn	394	429	296	373	349	384	323
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	.	101	44	111	128	136	140
Israel	.	.	57	.	33	50	59
Kanada	392	390	388	423	440	304	.
Vereinigte Staaten <sup>3)</sup>	2 997	3 116	3 254	3 126	2 965	3 570	3 478
China (Taiwan)	200	213	149	189	189	218	414
Indien	1 194	1 331	1 099	1 049	925	1 137	.
Japan	2 848	3 023	2 773	2 548	3 560	3 852	.
Korea, Süd-	.	172	183	164	217	373	471
Australien <sup>4)</sup>	295	323	371	303	297	305	.

1) Ohne Spezialzähler. - 2) Versand. - 3) Unvollständig (Ohne " Base, House and Switchboardtypes").-

4) Wirtschaftsjahre, die am 30.6. des angegebenen Jahres enden.

# Rundfunkempfangsgeräte

## 1 000 St

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Rundfunkempfangsgeräte	3 509	3 611	3 843	4 135	3 544	4 368	5 419
darunter:							
Tischempfangsgeräte (nicht kombiniert)	1 107	881	934	1 139	692	1 043	1 223
Kombinierte Tischempfangsgeräte	40	23	39	27	16	37	80
Musikschränke, -truhen, -vitrinen mit Rundfunkteil	297	268	188	194	191	186	200
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Rundfunkempfangsgeräte	773	627	808	901	932	815	766
dar. Kofferempfänger	316	233	306	287	264	302	346
Belgien	1 041	1 176	1 240	1 360	1 370	1 493	.
Bulgarien	204	142	130	184	149	139	160
Dänemark <sup>1)</sup>	248	201	208	158	154	135	130
Finnland	64	73	74	93	103	.	.
Frankreich <sup>2)3)</sup>	2 838	2 465	2 298	2 400	2 256	2 604	2 836
Großbritannien und Nordirland <sup>1)</sup>	2 748	2 640	1 908	1 584	1 532	1 736	1 421
Italien	1 550	883	1 195	1 579	1 580	2 750	3 380
Jugoslawien	377	527	504	369	240	227	282
Norwegen	117	125	126	130	109	107	.
Österreich	281	318	353	289	238	174	189
Polen	487	513	624	623	612	787	891
Rumänien	240	271	323	325	367	388	428
Schweden <sup>1)</sup>	338	301	321	291	295	183	.
Sowjetunion	4 796	4 766	5 160	5 842	6 416	6 981	7 300
Spanien	541	576	446	475	309	309	413
Tschechoslowakei	273	174	189	211	225	301	269
Ungarn	170	155	230	250	247	253	234
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	178	232	157	142	161	68	.
Brasilien	1 149	1 289	918	817	584	790	.
Kanada <sup>3)</sup>							
Rundfunkempfangsgeräte	271	218	267	204	191	118	62
Kofferempfangsgeräte	17	23	19	19	.	.	.
Kraftfahrzeugempfangsgeräte	395	452	670	788	1 255	1 891	1 790
Rundfunkempfangsgeräte mit Plattenspieler	143	133	152	135	160	174	162
Mexiko <sup>4)</sup>	676	956	1 113	1 230	1 035	1 209	.
Vereinigte Staaten <sup>3)</sup>							
Rundfunkempfangsgeräte (Tischgeräte)	2 334	2 759	3 214	3 494	2 399	1 935	1 576
Rundfunkempfangsgeräte mit Schaltuhr	3 004	3 399	4 939	4 884	4 012	3 344	3 017
Rundfunkempfangsgeräte mit Plattenspieler	1 244	1 337	1 662	1 686	1 730	1 982	1 886
Transistorgeräte	3 923	3 072	4 591	5 107	2 951	2 076	1 415
Kraftfahrzeugempfangsgeräte	7 598	8 138	8 994	9 366	8 165	10 055	9 752
Rundfunkempfangsgeräte (mit Batterie)	52	56	.	.	.	.	.
China (Taiwan) <sup>5)</sup>	25	487	1 245	1 719	3 184	4 013	3 923
Indien	419	464	583	713	854	1 368	1 740
Israel	40	31	26	18	18	15	.
Japan	17 063	24 370	22 937	25 298	28 180	30 189	34 090
Korea, Süd-	158	203	333	906	461	315	639
Australien <sup>6)</sup>							
Rundfunkempfangsgeräte	501	469	456	393	446	522	.
darunter:							
Kofferempfangsgeräte	206	207	200	182	189	228	353
Kraftfahrzeugempfangsgeräte	123	129	130	120	139	162	187
Empfänger für Schallplattenwiedergabe	54	64	80	62	86	92	.
Neuseeland							
Rundfunkempfangsgeräte	93	77	97	82	80	75	.
darunter:							
Kraftfahrzeugempfangsgeräte	14	18	23	21	19	18	.
Empfänger für Schallplattenwiedergabe	22	10	14	21	14	15	.

1) Einschl. kombinierter Empfangsgeräte mit eingebautem Plattenspieler oder Tonbandgerät sowie Batterie- und Kfz-Empfangsgeräte. - 2) Einschl. Transistorenempfänger sowie Kfz-Empfangsgeräte. - 3) Versand. - 4) Ohne Kfz-Empfangsgeräte. - 5) Transistorenempfänger. - 6) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

Fernsehempfangsgeräte  
1000 St

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	1 920	2 304	2 776	2 276	1 917	2 587	2 894
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) 2)	580	591	537	562	475	400	355
Belgien	324	398	408	339	345	379	.
Bulgarien	29	54	74	90	130	153	174
Dänemark <sup>3)</sup>	87	103	92	71	70	66	78
Finnland	125	133	126	78	85	.	.
Frankreich <sup>4)</sup>	1 152	1 332	1 250	1 350	1 300	1 464	1 417
Großbritannien u. Nordirland	1 663	2 183	1 591	1 396	1 272	1 963	1 902
Italien	985	808	1 042	1 238	1 125	1 500	1 650
Jugoslawien	117	263	254	286	252	286	334
Norwegen <sup>3)</sup>	100	107	106	107	94	92	72
Österreich	108	157	194	178	192	240	302
Polen	365	414	452	412	495	560	600
Rumänien	67	55	101	105	142	161	221
Schweden <sup>3)</sup>	189	171	173	138	135	160	.
Sowjetunion	2 473	2 927	3 655	4 415	4 955	5 742	6 600
Spanien	315	439	555	464	360	678	669
Tschechoslowakei	235	240	274	228	256	350	382
Ungarn	251	270	267	298	316	339	345
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	39	82	56	50	49	30	43
Argentinien	77	129	180	159	155	168	181
Brasilien	315	439	555	464	417	625	.
Kanada <sup>4)</sup>	455	565	514	640	560	542	615
Mexiko	116	189	212	299	274	360	.
Vereinigte Staaten <sup>4)</sup>							
Fernsehempfangsgeräte <sup>5)</sup>	7 734	8 713	9 889	11 650	9 701	11 794	11 271
Tisch- u. Koffergeräte (schwarz-weiß)	4 737	5 362	5 754	5 709	3 969	4 494	4 029
Tisch- u. Koffergeräte (Farbe)	69	140	352	727	1 324	1 842	1 822
Konsolengeräte (schwarz-weiß)	1 954	1 755	1 339	1 166	728	703	482
Konsolengeräte (Farbe)	623	1 081	2 091	3 713	3 344	3 042	2 380
Fernseh-, Radio- und Platten- spielerkombinationen	351	375	353	335	336	265	201
China (Taiwan) <sup>4)</sup>	-	31	50	66	112	650	948
Japan	4 916	5 273	4 190	5 652	7 038	9 140	12 685
Australien <sup>6)</sup>	296	270	309	277	255	253	264
Neuseeland	98	160	144	90	54	40	.

1) Einschl. Fernsehkombinationen. - 2) Einschl. Fernsehtruhen u. -schränke. - 3) Einschl. kombinierter Empfangs-  
geräte mit Radio und eingebautem Tonbandgerät. - 4) Versand. - 5) Mit u. ohne Radioempfangsgeräte.- 6) Wirtschafts-  
jahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.



Plattenspieler

Land	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	1 000 St Mill. DM	1 445 115	1 510 148	1 808 188	1 710 190	2 299 225	3 063 299
Dänemark	1 000 St 1 000 dkr	43 6 922	57 11 648	86 20 391	93 24 915	94 30 096	94 30 272
Großbritannien und Nordirland	1 000 St	505	387	403	412	534	468
Jugoslawien	1 000 St	255	274	224	137	125	204
Schweden	1 000 St 1 000 skr	12 1 083 <sup>a)</sup>	13 1 690 <sup>a)</sup>	17 2 430 <sup>a)</sup>	23 3 240 <sup>a)</sup>	16 3 231 <sup>a)</sup>	. .
Ungarn	1 000 St	8	11	14	22	14	7
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten) <sup>1)</sup>	1 000 St	9	7	11	3	4	5
Kanada <sup>2)</sup>	1 000 St 1 000 kan\$	203 5 755	222 7 462	261 8 291	294 9 604	286 9 686	. .
Vereinigte Staaten <sup>3)</sup>	1 000 St Mill. \$	2 722 143	4 057 197	4 323 204	3 828 187	3 724 206	4 033 <sup>b)</sup> 189 <sup>b)</sup>
China (Taiwan)	1 000 St	6	8	8	14	78	61
Japan	1 000 St	1 435	1 519	1 651	1 244	1 643	1 677
Australien <sup>4)</sup>	1 000 St	50 200	52 200	43 200	80 100	78 000	89 100

1) Fiskaljahre. - 2) Absatz. - 3) Einschl. Sprechmaschinen; Versand. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. -  
a) Plattenwechsler, einschl. Einzelteile für Plattenspieler. - b) Ohne mechanische Apparate.

Schallplatten  
1000 St

Land	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>						
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	60 454	67 577	73 138	77 321	91 304	103 450
Dänemark	1 735	1 213	1 196	1 369	1 011	643
Finnland	462	395	309	122	.	.
Griechenland	4 831	5 349	6 549	6 790	.	.
Großbritannien und Nordirland	101 257	93 746	84 871	89 833	98 551	106 356
Jugoslawien	6 967	8 696	11 585	9 972	9 845	11 737
Norwegen	2 502	3 189	1 3 787 <sup>a)</sup>	3 023 <sup>a)</sup>	1 3 764	.
Polen	6 265	7 532	6 063	4 941	4 945	5 382
Schweden	3 708	4 232	5 327	4 093	5 131	.
Sowjetunion	.	140 000	164 000	189 000	197 000	194 000
Spanien	9 038	10 558	12 181	13 162	15 437	.
Tschechoslowakei	7 636	8 291	7 096	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>						
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	661	817	1 645	835	1 070	711
Argentinien	.	12 132	16 369	15 508	19 412	27 691
Vereinigte Staaten	.	.	645 000	650 000	843 000	.
China (Taiwan)	1 470	1 908	2 231	2 612	3 323	3 561
Japan (Mill. ¥)	12 498	20 962	20 466	.	27 607	.
Australien <sup>2)</sup>	9 084	10 131	10 868	13 544	14 033	17 610

1) Bespielt. - 2) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.  
a) 1 000 nkr.

Halbleiter und Transistoren

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Schwingquarze	1 000 St	363	352	396	455	550	822
	1 000 DM	12 956	12 230	12 113	11 629	12 966	18 201
Richtleiter	1 000 St	35 530	54 507	71 496	56 108	100 153	201 201
	1 000 DM	30 659	44 920	56 039	46 750	59 507	111 181
Transistoren und sonstige Halbleiter	1 000 St	58 294	94 774	120 859	119 704	201 498	313 119
	1 000 DM	93 639	143 913	149 859	113 722	149 989	256 799
Frankreich							
Transistoren	1 000 St	58 149	.	.	.	.	.
Dioden	1 000 St	65 808	.	.	.	.	.
Dioden und Transistoren	Mill. FF	228	239	.	.	.	.
		1958	1963				
Großbritannien und Nordirland							
Fotozellen-Transistoren	1 000 St		145	.	.	.	.
Halbleiter-Transistoren	1 000 St	10 872	45 219	.	.	.	.
Halbleiter-Dioden	1 000 St		13 252	.	.	.	.
Halbleiterverstärker	1 000 St		27 192	.	.	.	.
		1964	1965				
Polen							
Halbleiter	1 000 St	2 600	7 800	9 800	11 300	16 500	19 200
darunter							
Transistoren	1 000 St	100	2 600	3 600	4 300	5 500	7 800
Portugal							
Halbleiter	1 000 St	.	.	.	18 057	92 299	.
Spanien							
Transistoren und Halbleiter	1 000 St	.	.	7 787	11 980	.	.
	Mill. Pta	.	.	66	107	.	.
Ungarn							
Halbleiter und Transistoren	1 000 St	6 415	7 735	10 218	13 744	21 536	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten 1)							
Transistoren							
Silicon	1 000 St	117 778	276 758	464 998	476 913	730 401	.
	1 000 \$	182 353	249 744	332 969	289 682	322 700	.
Germanium und andere	1 000 St	260 712	319 096	385 310	177 542	142 327	.
	1 000 \$	144 671	162 825	180 867	138 845	90 953	.
Dioden							
Silicon	1 000 St	414 322	545 779	854 840	1 061 193	1 088 812	.
	1 000 \$	163 393	184 295	247 554	206 132	193 470	.
Germanium	1 000 St	296 514	412 733	503 906	451 452	417 930	.
	1 000 \$	30 555	38 527	47 118	41 866	31 429	.
Andere	1 000 St	31 354	34 035	48 234	35 506	31 639	.
	1 000 \$	15 654	15 375	19 444	14 714	14 378	.
Zener Dioden	1 000 St	15 832	23 257	38 589	54 027	60 422	.
	1 000 \$	29 611	32 921	43 550	46 421	52 850	.
Japan							
Transistoren	1 000 St	416 000	454 067	617 116	766 157	938 981	1 380 000
Dioden	1 000 St	132 744	159 792	291 480	432 888	541 716	851 944
Korea, Süd-							
Transistoren	1 000 \$	-	-	2	1 011	6 128	12 276
Dioden	1 000 \$	-	-	-	-	3	92
Australien 2)							
Transistoren 3)	1 000 St	3 199	3 027	4 842	9 221	8 160	13 391

1) Versand. - 2) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.- 3) Ohne solche für Hochspannungsschalt-  
geräte und -anlagen.

Elektrische Tonaufnahme und -wiedergabegeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Elektrische Tonbandgeräte	1 000 St	820	931	984	926	997	1 176
	Mill. DM	227	267	301	282	262	312
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Tonbandgeräte (magnetisch)	1 000 St	33	12	10	20	20	8,5
Dänemark							
Elektrische Tonaufnahme- und Wiedergabege- räte für Band und Draht	1 000 St	14	27	35	35	25	20
	1 000 dkr	14 314	23 809	32 411	28 940	26 258	23 780
Finnland							
Tonbandgeräte	St	491	3 143	1 823	2 242	.	.
	1 000 Fmk	111	692	435	503	.	.
Schweden							
Diktiergeräte und Tonbandgeräte	St	11 530	16 428	16 067	19 271	10 467	.
	1 000 skr	4 442	6 558	7 011	8 715	5 696	.
Spanien							
Tonbandgeräte	1 000 St	7	11	12	15	.	.
	1 000 Pta	25 881	40 375	45 456	59 844	.	.
Ungarn							
Elektr. Tonaufnahme- und Wiedergabegeräte	1 000 St	8	26	34	35	34	39
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	St	5 684	11 172	5 163	2 974	4 020	4 705
Vereinigte Staaten 1)							
Tonbandgeräte	1 000 St	.	3 445	5 000	4 581	5 573	6 929
China (Taiwan)	1 000 St	-	-	1	1	238	215
Japan							
Elektr. Tonaufnahme- und Wiedergabegeräte	1 000 St	.	4 954	5 968	8 071	10 247	18 353
Australien							
Elektrische Tonaufnahme- und Wiedergabege- räte für Band und Draht	St	6 146	2 836	7 070	11 933	5 469	.
	1 000 \$A	536	383	621	962	596	.

1) Absatz ab Werk und Einfuhr.

## Elektronenröhren 1000 St

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Empfänger- und Verstärkerröhren	45 673	71 444	63 750	57 289	55 504	53 033	57 761
Röntgen- und Ventilröhren	16 399	19 475	20 408	22 935	21 642	20 900	22 422
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Empfängerröhren	.	.	.	29 858	23 272	17 582	14 985
Bildröhren <sup>1)</sup>	764	781	823	894	804	735	587
Frankreich							
Empfängerröhren	43 819	50 160	41 769	40 788	34 348	34 774	38 179
Bildröhren <sup>1)</sup>	1 042	1 371	1 240	1 384	1 285	1 554	1 996
Jugoslawien							
Elektronenröhren	2 701	5 125	6 884	7 294	6 922	6 827	8 463
Polen							
Elektronenröhren	15 100	18 933	20 990	21 883	23 861	24 818	24 300
Schweden							
Elektronenröhren	9 365 <sup>a)</sup>	10 766 <sup>a)</sup>	8 404 <sup>a)</sup>	9 854 <sup>a)</sup>	12 854 <sup>a)</sup>	14 794 <sup>a)</sup>	.
Spanien							
Elektronenröhren	7 864	5 260	10 303	8 016	7 478	.	.
Fernsehröhren	.	.	.	.	433	.	.
Tschechoslowakei							
Elektronenröhren	15 493	16 973	20 064	21 255	18 702	16 507	15 191
Ungarn							
Empfänger- und Verstärkerröhren	11 707	11 831	13 151	14 030	14 737	15 036	16 634
Senderöhren	43	36	35	18	19	30	27
Bildröhren <sup>1)</sup>	225	283	281	285	292	265	305
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada <sup>2)</sup>							
Elektronenröhren	11 760	9 866	11 505	11 609	10 216	.	.
Empfänger- und Verstärkerröhren	14 441	12 523	13 126	12 674	10 299	10 724	.
Bildröhren	657	826	942	624	660	1 092	.
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>							
Empfängerröhren	328 735	327 265	356 878	364 975	276 500	252 398	.
Senderöhren (Hochleistungsrohren)	3 155	2 880	3 078	4 346	3 617	3 391	.
Andere Senderöhren <sup>3)</sup>	255	2 009	1 695	1 960	2 281	1 787	.
Bildröhren, schwarz-weiß	10 207	10 582	8 572	7 274	4 210	5 019	.
Bildröhren, farbig			2 824	5 069	5 613	5 393	.
Japan							
Empfängerröhren	183 622	198 797	183 836	192 484	219 875	226 402	254 821
Senderöhren	134	181	155	163	185	162	162
Kurzwellenröhren	35	42	49	63	80	130	462
Bildröhren, schwarz-weiß	5 798	6 375	4 657	5 640	6 895	7 183	9 539
Bildröhren, farbig				714	1 480	3 172	5 536
Australien <sup>4)</sup>							
Bildröhren	.	317	384	351	356	329	.

1) Kathodenstrahlröhren. - 2) Absatz. - 3) Mindestzahlen, da ein Teil der Produktion nicht mengenmäßig ausgewiesen wird.  
4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

a) 1 000 skr.

## Elektromedizinische Geräte und Einrichtungen

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>								
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>								
Elektromedizinische Apparate und Geräte 1)	t 1 000 DM	7 032 286 500	7 212 295 269	8 236 348 412	8 615 383 330	8 904 451 314	9 483 457 877	11 318 554 440
darunter:								
Röntgenapparate und -einrichtungen für med. Zwecke	t 1 000 DM	2 784 96 837	2 593 94 313	3 134 116 905	3 171 125 787	3 426 158 779	3 948 168 324	4 816 198 053
Röntgenzubehör für medizinische und nichtmedizinische Zwecke	t 1 000 DM	1 022 55 200	924 50 160	1 115 63 134	1 266 72 820	1 367 81 371	1 462 84 043	1 811 104 108
<b>Belgien</b>								
Elektromedizinische Apparate sowie and. App. der Radiologie 2)	t 1 000 bfr	.	.	345 205 136	483 258 992	673 333 123	1 376 408 505	1 664 504 149
<b>Bulgarien</b>								
Röntgenapparate	St	177	181	279	248	410	131	37
<b>Dänemark</b>								
Elektromedizinische Apparate	1 000 dkr	4 459	5 415	10 281	34 260	37 598	45 746	52 398
Ultrarotstrahler und Ultraviolettbestrahlungsgeräte	St 1 000 dkr	.	.	.	4 262 2 468	5 417 1 896	6 514 2 281	10 917 3 851
Röntgenapparate für Werkstoffprüfung	St 1 000 dkr	.	.	.	401 8 298	417 9 217	343 9 008	422 12 511
<b>Frankreich</b>								
Elektromedizinische Geräte sowie Apparate der Radiologie 3)	Mill. FF	.	103	116	144	170	189	222
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>4)</sup></b>								
Elektromedizinische Geräte	1 000 £	7 147	.	.	.	.	.	.
<b>Jugoslawien</b>								
Elektromedizinische Geräte	St	1 284	1 401	791	1 074	879	667	972
Röntgenapparate	St	291	198	318	184	68	109	168
<b>Norwegen</b>								
Elektromed. Apparate u. Geräte	1 000 nkr	-	1 523	3 493	4 179	2 694	3 059	5 795
<b>Österreich</b>								
Elektromed. App. einschl. Röntgenapparate	1 000 S	101 995	105 526	104 152	122 938	108 916	92 642	102 241
<b>Schweden</b>								
Röntgenapparate	1 000 skr	20 958	23 569	25 005	29 248	37 048	37 326	.
<b>Spanien</b>								
Röntgenapparate	St t 1 000 Pta	434 121 23 773	365 286 51 724	235 174 35 660	184 136 27 900	304 527 39 191	.	.
Elektrodentale Einrichtungen	St t 1 000 Pta	60 8 1 243	85 11 1 807	108 10 2 072	96 11 1 317	51 5 659	.	.
Andere elektromedizinische Apparate	St t 1 000 Pta	10 932 241 39 216	4 218 342 47 896	5 141 216 41 988	244 20 3 000	11 625 115 069	.	.
<b>Tschechoslowakei</b>								
Röntgenapparate	St	986	917	719	1 208	1 379	2 690	2 062
<b>Ungarn</b>								
Medizinische Röntgenapparate	St	344	335	468	477	494	497	476
Röntgenapparate f. Werkstoffprüf.	St	167	120	124	210	259	69	146
<b>Außereuropäische Länder</b>								
<b>Vereinigte Staaten<sup>2)</sup></b>								
Röntgenapp. u. elektromed. Geräte	1 000 \$	100 599	111 168	119 986	142 229	163 462	180 335	.
darunter:								
Röntgenapparate u. -einrichtungen für med. Zwecke	1 000 \$	42 451	47 666	53 338	62 961	64 725	71 958	.
Elektro-Kardiographen	St 1 000 \$	9 803 7 477	9 486 7 148	10 856 8 183	12 765 10 798	13 135 10 994	14 294 11 995	.
And. elektromed. App. u. Zubehör	1 000 \$	21 838	24 193	21 624	25 859	39 379	41 272	.
Röntgenapparate und Zubehör für Werkstoffprüfung	1 000 \$	28 833	32 161	36 841	42 611	48 364	55 110	.
<b>Japan</b>								
Röntgenapparate	St	10 364	10 136	11 078	13 647	14 543	13 408	11 536
darunter								
Röntgenapp. für med. Zwecke	St	.	9 586	10 277	12 626	13 655	12 341	10 355
<b>Australien<sup>5)</sup></b>								
Röntgenapparate	1 000 A\$	827	865	1 201	1 640	1 191	957	.

1) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. - 2) Versand. - 3) Umsatz ohne Steuern. - 4) Census of Production. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

## Optische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Optische Erzeugnisse	Mill. DM	476	526	578	615	640	720
darunter:							
Augengläser aller Art	1 000 St	22 215	24 749	23 772	25 436	26 503	29 207
Mikroskope, mikrofotographische und	Mill. DM	56	68	74	81	87	102
Mikroprojektionsgeräte	St	53 220	60 755	62 407	60 516	.	.
Ferngläser, Fernrohre u. astronomische Geräte	Mill. DM	67	81	93	97	100	102
Optische Meßinstrumente	Mill. DM	44	47	53	48	45	49
	Mill. DM	91	94	110	129	141	156
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Ferngläser	1 000 St	97	82	92	67	115	124
Frankreich							
Brillen	Mill. FF	247	260	280	312	392	450
Großbritannien und Nordirland							
Optische Instrumente u. Geräte insgesamt	1 000 £	.	.	12 700	15 600	15 000	12 200
Brillen u.ä.	1 000 £	.	.	11 700	14 800	17 000	17 200
Linsen, Prismen u. and. bearbeitete Erzeugnisse	1 000 £	.	2 722	3 551	3 418	3 045	3 731
Mikroskope, Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile	1 000 £	.	1 999	1 893	1 946	1 872	1 695
Fernrohre, Ferngläser, Einzel- u. Ersatzteile	1 000 £	.	240	344	938	541	724
Optische Meß- u. Überwachungsinstrumente	1 000 £	.	1 326	1 361	1 471	1 202	1 170
Norwegen							
Scheinwerfer	1 000 St	4 184	.	3 000	2 000	3 000	2 000
	1 000 nkr	915	1 538	1 306	1 263	1 033	1 042
Österreich							
Augengläser, geschliffen	1 000 St	4 052	2 957	3 086	2 777	3 137	3 062
Brillenfassungen	1 000 St	.	1 418	1 322	1 379	1 294	1 452
Mikroskope, Ferngläser	1 000 St	22	23	23	25	28	27
Schweden							
Linsen für Glasaugen	Mill. skr	3,2	3,3	3,7	5,7	.	.
Spanien							
Augengläser, geschliffen	1 000 St	2 682	3 113	3 121	4 111	.	.
für Schutzbrillen	Mill. Pta	50,8	72,7	71,4	95,6	.	.
	1 000 St	834	1 154	1 571	1 046	.	.
	Mill. Pta	6,3	10,0	15,4	16,4	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada							
Optische Linsen	1 000 kan\$	4 862	4 875	6 327	6 807	6 759	.
Brillen, komplett	1 000 kan\$	14 527	14 533	16 238	18 463	18 816	.
Vereinigte Staaten							
Mikroskope	1 000 US-\$	27 004	29 643	33 071	32 073	33 036	32 279
Spektrometer u.ä.	1 000 US-\$	51 102	56 106	59 305	76 429	74 016	63 401
		1958	1963				
Brillen und Augengläser <sup>1)</sup>	1 000 St	3 449	3 341	.	.	.	.
	1 000 US-\$	3 500	4 797	.	.	.	.
Linsen für Brillen und Augengläser <sup>1)</sup>	1 000 St	43 005	58 593	.	.	.	.
	1 000 US-\$	41 819	70 031	.	.	.	.
Japan							
Brillen	Mill. ¥	830	771	969	1 630	1 683	.
Linsen für Brillen	Mill. ¥	2 933	3 565	3 979	5 377	7 204	.
Linsen für Fotoapparate	1 000 St	1 116	1 107	1 156	1 203	1 466	1 876
Mikrometer	1 000 St	.	.	.	.	694	721
Mikroskope	1 000 St	427	647	628	761	880	745
Fernrohre	1 000 St	548	601	550	540	525	523
Ferngläser	1 000 St	1 202	1 377	1 479	1 542	1 569	1 460
Prismen	Mill. ¥	892	1 277	1 088	1 061	1 605	.
Australien <sup>2)</sup>							
Brillengestelle	1 000 St	2 680	2 612	2 073	2 041	2 101	.

1) Census of Manufactures. - 2) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

## Fotoapparate

1000 St

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	2 476	3 172	3 947	3 196	2 611	2 977	3 946
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	520	526	516	508	529	559	696
Großbritannien und Nordirland	1 240	1 434	1 377	1 519	1 330	1 343	.
Polen	76	113	112	98	121	115	84
Sowjetunion	1 431	1 166	1 053	1 420	1 588	1 841	1 961
Spanien	32	36	34	19	10	.	.
Tschechoslowakei	83	63	52	55	50	42	40
Ungarn	30	10	-	-	-	-	-
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Japan	4 066	4 597	3 916	3 255	3 632	4 063	4 801

# Feinmechanische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Feinmechanische Erzeugnisse	Mill. DM	1 139	1 293	1 399	1 341	1 399	1 669
Feinwaagen, geophysikalische Geräte,	Mill. DM	129	148	158	156	153	176
Feinmeßinstrumente	Mill. DM	702	800	862	790	878	1 078
Betriebskontroll- und Regelgeräte	Mill. DM	65	74	72	65	89	120
Regler und Regleranlagen	Mill. DM						
Dänemark							
Zeicheninstrumente und -geräte	St	.	.	.	1 637	1 911	2 652
	1 000 dkr	.	.	1 444	958	1 300	1 989
Andere Zeichengeräte	1 000 dkr	.	.	6 631	5 948	6 804	8 096
Manometer und Vacuummeter	1 000 dkr	.	.	3 016	4 076	5 200	6 171
Elektrische oder elektronische Instrumente	1 000 St	.	.	254	229		
	1 000 dkr	.	.	37 548	40 838	113 883	128 452
Thermostate	1 000 dkr	.	.	56 574	52 932	57 389	70 078
Finnland							
Manometer und Vacuummeter	St	53 627	64 502	57 336	90 890	.	.
	Mill. Fmk	1,5	1,8	1,9	4,2	.	.
Flüssigkeitsmesser	St	.	.	24 552	32 084	.	.
	Mill. Fmk	0,8	1,4	2,0	1,8	.	.
Frankreich							
Betriebskontroll- und Regelgeräte	Mill. FF	277	304	418	414	469	.
(ohne Gas- u. Wasserschalter) 1)	Mill. FF	31	32	29	31	34	.
Laborgeräte 1)	Mill. FF						
Großbritannien und Nordirland							
Betriebskontroll- und Regelgeräte	Mill. £	64,0	65,1	67,2	66,4	74,9	85,4
Aeronautische Instrumente	Mill. £	21,7	16,8	16,0	17,6	15,2	14,3
Nautische Instrumente	Mill. £		9,9	10,9	11,0	11,8	10,6
Gewerbliche Meß- und Kontrollgeräte	Mill. £	.	32,0	29,2	24,9	27,9	33,8
Elektronische	Mill. £	.	35,0	39,1	38,7	43,3	47,1
Andere	Mill. £	.	2,9	3,5	4,0	4,1	4,9
Elektronische Meß- und Prüfgeräte	Mill. £	.	1,7	1,5	1,4	1,3	1,8
für gewerbliche Zwecke	Mill. £	.	0,7	0,8	0,6	0,5	0,6
Mathematische und Präzisionsinstrumente	Mill. £	.					
Meteorologische Instrumente	Mill. £	.					
Norwegen							
Navigationsinstrumente	1 000 nkr	1 498	1 541	2 232	2 591	2 136	2 023
Elektronische Navigationsinstrumente	1 000 nkr	1 028	1 330	2 572	7 569	10 384	26 379
Instrumente, Apparate, Geräte und Modelle zu	1 000 nkr	4 207	4 022	4 150	6 058	5 900	6 704
Vorfürhrzwecken	St	201	375	602	1 321	.	.
Österreich							
Physikalische u. mathematische Instrumente	1 000 St	563	407	424	454	532	503
	1 000 S	10 564	9 399	11 156	11 957	12 882	11 892
Meßwerkzeuge, außer elektrische	1 000 St	701	832	799	800	346	443
	1 000 S	6 457	6 293	4 911	5 656	3 062	4 452
Manometer	St	28 509	18 570	31 617	13 847	18 857	9 146
	1 000 S	8 697	7 663	9 317	8 680	9 695	8 336
Schweden							
Zeicheninstrumente und -geräte	St	1 179	657	609	519	665	.
	1 000 skr	3 152	3 981	3 939	2 449	2 712	.
Präzisionsmeßinstrumente	1 000 skr	13 604	13 909	15 847	17 121	21 326	.
Meßgeräte einfacher Genauigkeit f. Handwerker	1 000 skr	8 436	8 800	8 529	10 274	13 311	.
Navigationsinstrumente	1 000 skr	34 217	23 049	25 315	36 852	27 108	.
Andere physikalische, geodätische und	1 000 skr	41 729	49 973	47 665	50 480	57 164	.
mathematische Instrumente	1 000 skr	30 961	33 495	32 569	35 519	35 964	.
Thermostate	1 000 skr	8 376	9 646	10 986	10 916	9 492	.
Manometer und Vacuummeter	1 000 skr						.
Instrumente, Apparate und Geräte für	1 000 skr	11 017	17 346	27 811	30 622	37 882	.
physikalische u. chemische Untersuchungen	1 000 skr						.
Spanien							
Physikalische, chemische und elektrische Meß-	St	3 406	3 673	5 000	8 000	.	.
und Kontrollgeräte, Laborgeräte	Mill. Pta	85,5	81,9	86,8	83,6	.	.
Präzisionswaagen, Meßinstrumente für	St	20 243	26 022	110 000	120 000	.	.
Wärmemessung	Mill. Pta	58,1	61,4	115,4	121,6	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada							
Betriebsmeß- und Kontrollgeräte für Temperaturen	1 000 kan\$	10 624	12 568	13 246	11 562	17 892	.
Thermostate	1 000 kan\$	9 159	11 000	12 594	12 268	15 315	.
Betriebskontroll- u. Regelgeräte (Mehrzweckinstr.)	1 000 kan\$	12 389	12 407	12 930	13 422	14 475	.
Nautische und aeronautische Instrumente	1 000 kan\$	30 629	22 758	27 277	31 715	28 490	24 561
Druckmeßgeräte	1 000 kan\$	3 413	4 059	3 424	3 679	3 565	2 945
Flüssigkeitszähler u.ä.	1 000 kan\$	2 567	3 188	2 947	4 090	4 206	8 749
Vereinigte Staaten							
Betriebsmeß- und -Kontrollgeräte f. Temperaturen	1 000 St	2 121	1 975	2 585	2 576	2 952	.
einschl. Pyrometer	1 000 US-\$	41 100	43 675	53 660	59 933	52 675	58 244
Automatische Temperaturkontrollgeräte für Klima-	1 000 US-\$	115 650	115 021	141 669	105 323	124 380	136 508
und Kühlanlagen sowie Heizungsanlagen u.ä.	1 000 US-\$	327 596	334 903	348 262	385 655	403 732	413 939
Thermostate	1 000 US-\$	14 948	17 464	19 938	13 001	16 303	17 701
Druckmesser u. Vacuummeter, elektrische	1 000 US-\$	70 963	82 969	93 449	100 668	93 717	104 569
Druckmesser u. Vacuummeter, nichtelektrische	1 000 St	4 306	4 012	4 570	4 515	4 594	4 781
Thermometer für gewerbliche Zwecke	1 000 US-\$	38 334	39 108	43 966	46 711	48 570	52 041
	1 000 US-\$	302 729	306 338	422 249	487 891	506 210	530 709
Nautische und Aeronautische Instrumente	1 000 St	175 217	258 668	.	.	.	.
dar. Kompaße	1 000 US-\$	11 936	19 755	35 545	31 709	31 701	26 246
Instrumente für Flugmotoren	1 000 US-\$	61 544	72 607	86 424	95 535	86 929	73 805
Flüssigkeitszähler, ohne Wasserzähler	1 000 US-\$	72 563	85 407	100 418	101 393	95 863	105 236
Thermometer für medizinische Zwecke	1 000 St	13 484	13 503	17 063	18 728	22 447	25 754
Thermometer für Haushalte	1 000 St	13 900	14 081	28 900	27 872	32 359	34 970
Barometer	1 000 St	315	399	432	286	290	226

Fußnoten vgl. S.184.



## Feinmechanische Erzeugnisse

<u>Land</u> Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Indien</b>							
Thermometer für medizinische Zwecke	1 000 St	1 325	1 468	1 173	757	1 015	.
<b>Japan</b>							
Automatische u.gewerbliche Kontrollgeräte	Mill. ¥	2 635	2 960	3 377	.	.	.
Manometer	Mill. ¥	4 339	3 208	4 438	4 901	6 409	.
Navigationsinstrumente für die Schifffahrt	Mill. ¥	2 765	3 186	3 634	.	.	.
Aeronautische Instrumente	Mill. ¥	929	1 070	2 224	.	.	.
Präzisionsmeßinstrumente	Mill. ¥	3 438	4 469	4 997	5 912	5 593	.
Physikalische u.chem. Apparate u.Instrumente	Mill. ¥	9 927	8 990	9 716	12 069	14 356	.
Meßinstrumente, ohne solche f.gewerbl. Zwecke	Mill. ¥	2 790	3 034	3 563	3 994	3 762	.
Meßinstrumente, für gewerbliche Zwecke	Mill. ¥	5 288	6 519	7 127	8 639	11 424	.
Flüssigkeitszähler, ohne Durchflußzähler	Mill. ¥	638	1 375	1 002	2 056	2 670	.
Mikrometer	1 000 St	.	403	711	694	721	862
Schwingungsmeß- und -registriergeräte	1 000 St	15	20	45	41	48	53
Vermessungsinstrumente	Mill. ¥	7 554	7 741	9 435	11 222	14 425	18 529
Materialprüfinstrumente	Mill. ¥	1 650	1 719	2 112	2 362	3 026	3 906
	1 000 St	16	26	29	40	32	32
	Mill. ¥	4 521	5 557	5 412	6 406	8 259	10 520

1) Umsatz.

## Gasmesser und Wasserzähler 1000 St

<u>Land</u> Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Gasmesser	281	379	429	355	302	330	424
Wasserzähler	704	828	804	716	667	754	828
<b>Belgien</b>							
Gasmesser	80	.	.	.	.	909 <sup>a)</sup>	893 <sup>a)</sup>
Wasserzähler	160	.	.	.	.	.	.
<b>Bulgarien</b>							
Wasserzähler	.	43	69	111	140	133	.
<b>Dänemark</b>							
Gasmesser	8	4	10	5	6	3	.
<b>Frankreich 1)</b>							
Gasmesser	389	381	446	493	434	450	499
Wasserzähler	851	872	994	1 101	1 144	1 139	1 183
<b>Italien</b>							
Gasmesser	275	300	317	.	.	.	.
<b>Österreich</b>							
Gasmesser	.	.	.	.	35	44	39
Wasserzähler	.	.	.	.	48	46	49
<b>Polen</b>							
Gasmesser	142	151	196	197	229	211	.
Wasserzähler	130	169	169	187	197	191	.
<b>Schweden</b>							
Gasmesser	474 <sup>b)</sup>	10 <sup>b)</sup>	58 <sup>b)</sup>	40 <sup>b)</sup>	10 <sup>b)</sup>	3 <sup>b)</sup>	.
Wasserzähler	2 143 <sup>b)</sup>	2 304 <sup>b)</sup>	3 184 <sup>b)</sup>	3 224 <sup>b)</sup>	3 037 <sup>b)</sup>	3 032 <sup>b)</sup>	.
<b>Spanien</b>							
Gasmesser	124	74	175	143	157	.	.
Wasserzähler	660	328	787	1 049	468	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)</b>							
Wasserzähler	39	48	56	47	39	27	37
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Gasmesser	1 558	1 777	1 654	1 534	1 396	1 327	1 452
Wasserzähler	1 351	1 451	1 537	1 550	1 172	1 326	1 405
<b>Indien</b>							
Wasserzähler	97	125	117	114	125	108	.
<b>Australien 2)</b>							
Gasmesser	.	54	50	41	38	38	.
Wasserzähler	.	128	127	141	147	149	.

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

a) Tonnen. - b) 1 000 skr.

# Medizinmechanische Erzeugnisse

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Medizinmechanische Erzeugnisse	Mill. DM	305	335	375	426	446	481
darunter:							
Medizinische Untersuchungsgeräte	Mill. DM	14	17	20	27	28	31
Ärztliche, zahnärztliche und tierärztliche Instrumente	Mill. DM	115	127	141	160	172	203
darunter:							
Spritzen und Blutübertragungsbestecke	1 000 St	17 674	23 602	22 168	35 755	40 215	50 663
	Mill. DM	22	24	23	35	33	42
Kanülen und Hohladeln	1 000 St	81 591	93 143	103 553	122 492	110 837	83 761
	Mill. DM	9	10	10	12	13	15
Medizinische Sterilisiergeräte	1 000 St	41 775	48 318	41 155	40 196	14 297	16 422
	Mill. DM	14	18	22	22	16	16
Dänemark							
Medizinische, chirurgische, zahn- und tierärztliche Instrumente	1 000 dkr	.	.	34 260	37 598	47 148	52 398
darunter:							
Registrierende Diagnoseapparate	1 000 dkr	.	.	13 140	13 196	11 478	12 400
Ultrarot- und Infrarot-Bestrahlungsgeräte	St	.	.	4 262	5 417	6 514	10 917
	1 000 dkr	.	.	2 468	1 896	2 281	3 851
Apparate und Geräte für Mechanotherapie oder zur Massage, Psychotechnik u.ä.	1 000 dkr	.	.	5 069	6 938	8 070	14 301
Schwerhörigengeräte	1 000 dkr	.	.	37 276	34 276	45 375	52 226
Finnland							
Medizinmechanische, zahn- und tierärztliche Instrumente	1 000 Fmk	638	952	1 258	1 964	.	.
Orthopädiemechanische Erzeugnisse	1 000 Fmk	1 906	2 214	2 755	2 958	.	.
Großbritannien und Nordirland							
Medizinische, chirurgische und tierärztliche Instrumente, ohne augenoptische	Mill. £	.	.	15,6	16,2	18,6	17,6
		1958	1963				
Kanülen und Hohladeln <sup>1)</sup>	1 000 St	24 480	.	.	.	.	.
	1 000 £	347	.	.	.	.	.
Medizinische Sterilisiergeräte <sup>1)</sup>	1 000 £	906	1 265	.	.	.	.
Zahnärztliche Instrumente u. Erzeugnisse <sup>1)</sup>	1 000 £	3 066	3 522	.	.	.	.
Schwerhörigengeräte <sup>1)</sup>	1 000 St	97	28	.	.	.	.
	1 000 £	1 250	882	.	.	.	.
Außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	143	120	.	.	.	.
Norwegen							
Medizinische, chirurgische, zahn- und tierärztliche Instrumente	1 000 nkr	1 523	3 493	4 179	2 694	3 059	5 795
Orthopädiemechanische Erzeugnisse	1 000 nkr	2 415	2 439	5 045	5 328	6 106	7 830
Österreich							
Medizinmechanische Erzeugnisse, ohne solche der Orthopädiemechanik	1 000 S	16 945	17 859	16 558	24 821	29 994	31 794
Schweden							
Medizinische, chirurgische, zahn- und tierärztliche Instrumente	1 000 skr	33 421	38 510	22 477	27 986	29 895	.
darunter:							
Infrarot- und Ultraviolett-Bestrahlungsgeräte	1 000 skr	.	.	2 648	2 883	4 032	.
Registrierende Diagnoseapparate	1 000 skr	14 524	17 684	26 529	31 785	32 063	.
Apparate und Geräte für Mechanotherapie oder zur Massage, Psychotechnik u.ä.	1 000 skr	9 866	10 815	11 364	17 276	19 891	.
Orthopädiemechanische Erzeugnisse	1 000 skr	12 820	16 422	17 415	20 566	22 876	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada							
Orthopädiemechanische Erzeugnisse	1 000 kan\$	4 344	4 818	5 166	5 757	5 913	.
Vereinigte Staaten							
Chirurgische und medizinische Erzeugnisse	Mill. US-\$	316	339	398	439	510	.
Zahnärztliche Instrumente und zahnärztlicher Bedarf	Mill. US-\$	146	171	182	209	246	.
Orthopädiemechanische Erzeugnisse, Atmungsgeräte	Mill. US-\$	491	537	598	871	963	.
		1958	1963				
Ärztliche Instrumente <sup>2)</sup>	Mill. US-\$	10,4	22,3	.	.	.	.
Kanülen und Hohladeln	1 000 St	182 518	864 753	.	.	.	.
	Mill. US-\$	12,5	32,9	.	.	.	.
Injektionsspritzen	1 000 St	19 628	51 300	.	.	.	.
	Mill. US-\$	14,4	48,0	.	.	.	.
Japan							
Chirurgische und medizinische Instrumente	Mill. ¥	3 182	4 623	7 300	.	.	.
Instrumente für die kosmetische Chirurgie	Mill. ¥	1 214	1 696	2 448	.	.	.
Zahnärztliche Instrumente	Mill. ¥	3 283	3 967	3 325	4 788	5 275	.
Zahnärztlicher Bedarf	Mill. ¥	2 809	3 402	4 858	5 614	8 191	.
Australien <sup>3)</sup>							
Chirurgische und medizinische Instrumente	1 000 \$A	963	929	819	661	739	.

1) Census of Production. - res enden.

2) Census of Manufactures. -

3) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jah-

# Uhren 1000 St

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Taschen- und Armbanduhren	5 858	6 862	7 250	7 222	6 884	8 223	8 278
Großuhren	20 868	23 183	24 817	25 255	25 917	28 429	32 987
Weckeruhren	.	17 164	17 871	18 190	19 070	19 753	23 179
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Taschen- und Armbanduhren	2 364	1 998	2 220	2 378	2 648	3 065	3 280
Weckeruhren	1 859	1 504	1 551	1 710	1 700	1 781	2 068
Finnland							
Normaluhren und Schiffschronometer	.	6	7	7	7	.	.
Frankreich							
Wecker- und Standuhren	3 096	3 076	2 702	2 599	2 304	2 241	2 269
Elektrische Uhren	583	794	837	824	826	901	991
Registrieruhren	.	21	24	92	56	71	256
Autouhren	.	262	275	432	417	610	734
Großbritannien und Nordirland							
Taschen- und Armbanduhren	3 490	3 625	3 698	4 066	4 099	4 235	4 885
Großuhren	4 926	4 808	4 781	4 352	3 938	3 982	3 632
Elektrische Uhren	1 191	1 448	1 513	1 396	1 435	1 514	1 495
Jugoslawien							
Taschen- und Armbanduhren	[ 576	11	6	6	11	13	13
Straßen- und Wanduhren		610	591	434	173	219	337
Österreich							
Uhren und Uhrwerke	392	939	1 105	1 225	1 114	1 203	1 372
Elektrische Schaltuhren	.	.	.	.	14	11	17
Schweiz <sup>1)</sup>							
Taschenuhren	1 033	977	984	1 064	1 088	1 214	1 231
Armbanduhren	30 422	32 097	33 324	36 553	40 763	45 085	45 890
Andere Uhren	1 050	1 757	4 057	5 737	4 393	2 399	1 723
Sowjetunion							
Taschen- und Armbanduhren	12 620	14 130	14 813	16 060	17 799	19 055	20 500
Weckeruhren	14 470	14 552	15 757	16 323	16 605	17 205	17 500
Spanien							
Weckeruhren	300	409	397	385	400	.	.
Elektrische Uhren	9	6	6	29	15	.	.
Wanduhren	13	15	20	18	35	.	.
Kontrolluhren	1	5	9	7	5	.	.
Turmuhren (Stück)	84	26	25	16	70	.	.
Bahnhofsuhren u.ä. (Stück)	20	35	45	94	115	.	.
Tschechoslowakei							
Armbanduhren	277	300	324	343	368	396	425
Weckeruhren	1 267	1 146	1 247	1 297	1 251	1 310	1 396
Ungarn							
Uhren	813	806	724	626	742	781	723
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada							
Armbanduhren	.	1 252	1 458	1 525	1 826	.	2 244
Andere Taschenuhren	.	.	418	344	369	304	.
Elektrische Uhren, Küchenuhren	.	351	331	269	278	276	.
Elektrische Uhren, Andere	.	391	462	510	398	333	1 408
Wanduhren, Batterieuhren	.	.	915	898	71	65	.
Wanduhren, Andere	.	.	.	.	833	730	.
Vereinigte Staaten 2) 3)		<u>1958</u>	<u>1963</u>				
Weckeruhren, Elektrische Uhren	.	10 450	11 440	.	.	.	.
Weckeruhren und andere Haushaltsuhren (Küchenuhren u.ä.)	.	7 454	6 870	.	.	.	.
Herrenarmbanduhren	.	1 821	3 218	.	.	.	.
mit eingeführtem Uhrwerk	.	456	231	.	.	.	.
Damenarmbanduhren	.	1 645	2 849	.	.	.	.
mit eingeführtem Uhrwerk	.	719	815	.	.	.	.
mit US-Uhrwerk	.	.	.	.	.	.	.
Indien		<u>1964</u>	<u>1965</u>				
Weckeruhren	64	65	65	68	81	75	.
Japan							
Armbanduhren	11 592	13 104	14 608	15 492	16 392	17 604	21 264
Weckeruhren	6 312	7 884	9 768	9 636	9 960	11 854	12 912
Wanduhren	1 176	1 591	2 030	1 241	2 555	3 166	.
Elektrische Uhren	1 419	1 761	2 277	2 960	2 092	3 951	.
Tischuhren	10 694	10 002	8 844	11 467	11 563	14 135	.
Australien <sup>4)</sup>							
Elektrische Uhren (Großuhren)	98	120	104	74	82	103	.

1) Ausfuhr. - 2) Versand. - 3) Census of Manufactures. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden

## Gezogener Draht \*)

Land	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	1 000 t	1 548	1 683	1 648	1 650	1 771	1 976
Belgien 2)	1 000 t	403	404	413	404	472	608 <sup>a)</sup>
Dänemark	1 000 dkr	20 040 <sup>a)</sup>	18 621 <sup>a)</sup>	16 219	17 703	20 637	29 483
Finnland	1 000 t	21	29	26	24	.	.
Frankreich <sup>2)</sup>	1 000 t	397	396	392	384	391	461
		<u>1958</u>	<u>1963</u>				
Großbritannien und Nordirland <sup>3)4)</sup>	1 000 t	753	815	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	55 689	65 437	.	.	.	.
	1 000 £	-	1 170	.	.	.	.
		<u>1964</u>	<u>1965</u>				
Jugoslawien	1 000 t	88	100	118	101	99	118
Niederlande	1 000 t	148	139	138	145	163	174
Norwegen	1 000 t	44	45	46	46	47	53
Österreich	1 000 t	115	121	125	122	139	146
Polen 4)	1 000 t	153	168	190	204	231	243
Schweden	1 000 t	209	226	242	254	250	.
Spanien	1 000 t	56	100	93	86	100	114
Ungarn	1 000 t	106	110	114	124	130	134
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada	1 000 t	496	521	527	486	511	.
Vereinigte Staaten	1 000 t	3 195	3 452	3 433	3 125	3 285	2 954 <sup>b)</sup>
		<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>			
Indien <sup>5)</sup>	1 000 t	5	23	2	.	.	.
		<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>			
Japan	1 000 t	1 131	1 178	1 239	1 362	1 570	1 747
Australien <sup>6)</sup>	1 000 t	223	252	230	230	232	258

\*) In einigen Ländern sind wahrscheinlich die selbstständigen Ziehereien nicht erfaßt, deren Produktion jedoch gering ist.

1) Ohne Draht vom zugekauften Draht dünner gezogen. - 2) Versand. - 3) Census of Production 1963. - 4) Absatz. - 5) Annual Survey of Industries 1963 bis 1965. - 6) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

a) Einschl. Stacheldraht. - b) Versand.

## Drahtwaren

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>							
Stacheldraht	t	37 759	33 763	35 324	38 837	38 082	30 694
Drahtseile u. -litzen aus Eisen und Stahl	t	104 352	105 684	102 136	112 054	129 661	144 198
Drahtgeflecht, -gewebe, Baustahlmatten	t	827 608	928 957	910 841	878 220	1 016 171	1 195 561
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Drahtgeflecht	t	6 862	9 491	11 208	11 641	.	.
Belgien 2)							
Stacheldraht	t	97 402	96 996	98 858	94 461	84 010	.
Drahtseile und -litzen	t	35 922	37 727	38 409	40 770	49 272	58 073
Drahtgeflecht und -gewebe	t	132 615	155 598	176 404	187 434	198 422	224 543
Dänemark							
Stacheldraht	t	.	.	861	3 384	545	273
Drahtseile aus Eisen und Stahl	t	5 412	5 808	5 601	5 585	5 550	5 534
Drahtgeflecht, -gewebe, Baustahlmatten	1 000 dkr	7 971	10 689	18 412	24 354	25 952	40 217
Finnland							
Stacheldraht	t	2 719	2 152	2 091	876	.	.
Drahtseile u. -litzen aus Eisen und Stahl	t	3 311	4 021	5 697	4 191	.	.
Drahtgeflecht, -gewebe, Baustahlmatten	t	7 009	7 287	8 638	9 491	.	.
Frankreich 2)							
Stacheldraht	t	42 020	34 200	33 780	31 695	30 420	31 660
Drahtseile u. -litzen aus Eisen und Stahl	t	59 125	55 725	55 020	57 280	55 690	61 190
Drahtgeflecht, -gewebe, Baustahlmatten	t	191 660	208 195	237 700	250 475	275 630	335 360
Griechenland							
Stacheldraht	t	2 756	1 342	2 039	1 676	.	.
Drahtgeflecht und -gewebe	t	7 204	8 758	10 249	10 649	.	.
		<u>1958</u>	<u>1963</u>				
Großbritannien und Nordirland <sup>3)4)</sup>							
Stacheldraht	t	19 600	13 900	.	.	.	.
Drahtseile u. -litzen aus Eisen und Stahl	t	99 800	108 700	.	.	.	.
Drahtgeflecht und Baustahlmatten	t	116 300	161 200	.	.	.	.
Drahtgewebe	1 000 £	1 319	1 925	.	.	.	.
		<u>1964</u>	<u>1965</u>				
Jugoslawien							
Drahtseile	t	6 462	4 805	5 659	4 961	4 582	5 274
Stacheldraht, Drahtgeflecht und -gewebe	t	19 867	18 618	23 704	19 267	23 227	29 177

Fußnoten vgl. S. 188.

Drahtwaren

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Niederlande							
Stacheldraht	t	8 551	6 936	8 700	8 831	8 299	7 300
Drahtgeflecht <sup>4)</sup>	t	6 800	6 100	4 600	5 200	.	.
Drahtgewebe <sup>4)</sup>	t	3 387	3 295	2 812	3 095	3 507	.
Norwegen							
Stacheldraht	t	333	290	131	405	160	85
Drahtseile u. -litzen aus Eisen und Stahl	t	11 830	11 716	11 325	11 982	11 343	.
Drahtgeflecht, -gewebe, Baustahlmatten	t	16 646	15 097	17 121	14 865	14 702	15 333
Österreich							
Stacheldraht	t	3 162	3 488	3 592	2 662	1 642	1 670
Drahtseile	t	9 082	9 471	10 254	9 694	10 216	9 917
Drahtgeflecht und -gewebe	t	5 628	5 630	5 044	5 036	4 568	4 244
Portugal							
Drahtgeflecht	t	2 238	1 282	1 231	1 399	1 387	1 917
Drahtgewebe	t	.	.	.	.	179	230
Schweden							
Stacheldraht	t	2 342	1 509	1 575	2 035	1 838	.
Drahtseile u. -litzen aus Eisen und Stahl	t	13 579	15 163	15 463	17 535	17 561	.
Drahtgeflecht, -gewebe, Baustahlmatten	t	23 944	25 674	29 874	47 542	49 911	.
Spanien							
Stacheldraht	t	2 447	1 629	1 665	3 373	.	.
Drahtseile	t	12 344	15 619	15 874	24 741	23 602	.
Drahtgeflecht und -gewebe	t	5 046	5 556	7 375	14 507	.	.
Ungarn							
Drahtseile	t	8 009	7 749	8 120	.	.	.
Außereuropäische Länder							
Kanada							
Stacheldraht	t	5 154	6 324	5 914	4 009	3 064	.
Drahtseile u. -litzen aus Eisen u. Stahl <sup>2)</sup>	t	37 721	45 758	50 372	46 048	46 879	.
Drahtgeflecht <sup>2)</sup>	t	68 552	71 972	84 876	69 694	79 000	.
Drahtgewebe <sup>2)</sup>	1 000 kan\$	18 336	21 491	22 050	24 652	26 202	.
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>							
Stacheldraht	t	112 996	148 413	212 392	155 925	195 583	.
		1958	1963				
Drahtseile u. -litzen aus Eisen u. Stahl <sup>5)</sup>	t	170 002	21 342	.	.	.	.
	1 000 US-\$	125 025	141 184	.	.	.	.
		1964	1965				
Drahtgeflecht	1 000 US-\$	126 923	138 817	144 311	.	.	.
Drahtgewebe	1 000 US-\$	85 491	90 084	110 977	.	.	.
		1958	1963				
Baustahlmatten <sup>5)</sup>	t	468 737	441 494	.	.	.	.
	1 000 US-\$	97 539	94 172	.	.	.	.
		1964	1965				
Indien							
Drahtseile	t	10 872	12 864	13 212	11 796	13 956	.
Japan							
Drahtseile	t	190 274	174 023	235 076	250 469	292 486	.
	Mill. ¥	22 081	20 291	27 083	30 389	37 053	.
Drahtgewebe	t	129 548	156 232	142 380	180 213	214 728	.
	Mill. ¥	13 743	14 417	15 247	17 685	22 479	.
Australien							
Stacheldraht <sup>6)</sup>	t	21 631	20 839	17 515	20 427	17 959	17 368
Neuseeland							
Stacheldraht <sup>7)</sup>	t	5 480	4 370	4 015	3 649	.	.

1) Ohne Lohnarbeit. - 2) Versand. - 3) Census of Production 1963. - 4) Absatz. - 5) Census of Manufactures 1963. - 6) Wirtschaftsjahre, die am 30.6. des angegebenen Jahres enden. - 7) Wirtschaftsjahre, die am 31.3. nächsten Jahres enden.

Geräte für Landwirtschaft und Gewerbe

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Gabeln und Zinkenhacken	1 000 St	2 418	2 028	2 071	1 950	1 937	1 800
	1 000 DM	12 062	10 257	11 292	10 849	9 651	10 318
Sensen	1 000 St	373	366	375	424	370	342
	1 000 DM	2 719	2 654	2 775	3 126	3 281	3 012
Schaukeln und Spaten	1 000 St	5 997	5 811	5 018	4 424	4 853	5 257
	1 000 DM	20 464	22 623	20 110	18 317	18 761	19 586
Dänemark							
Gabeln und Forken	1 000 St	267	254	270	249	307	202
	1 000 dkr	3 142	2 921	3 293	3 331	3 880	3 386
Hacken, Häufel-, Rüben- und Jäthacken	1 000 St	766	625	622	345	298	500
	1 000 dkr	2 370	2 172	2 255	2 154	1 811	2 514
Rechen	1 000 St	160	158	190	189	184	207
	1 000 dkr	1 310	1 366	1 668	1 792	1 702	2 213
Schaukeln	1 000 St	287	245	373	329	309	394
	1 000 dkr	2 674	2 616	3 827	3 529	3 481	5 181
Spaten	1 000 St	140	142	137	141	132	144
	1 000 dkr	1 510	1 563	1 716	1 913	1 798	2 298
Hecken-, Gras- und Baumscheren	1 000 St	.	.	326	306	283	348
	1 000 dkr	.	.	2 929	2 854	2 934	3 729

Fußnoten vgl. S. 189.

# Geräte für Landwirtschaft und Gewerbe

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Finnland</b>							
Heu- und Dunggabeln	1 000 St	115	146	127	122	.	.
	1 000 Fmk	544	752	639	612	.	.
Hacken	1 000 St	109	108	82	98	.	.
	1 000 Fmk	427	405	400	626	.	.
Rechen	1 000 St	161	107	70	110	.	.
	1 000 Fmk	273	293	182	258	.	.
Schaufeln und Spaten	1 000 St	297	312	326	355	.	.
	1 000 Fmk	2 075	2 452	2 313	2 725	.	.
<b>Frankreich</b>							
Geräte für Landwirtschaft und Gärtnerei <sup>1)</sup>	t	13 070	12 250	12 280	12 420	13 070	14 910
		<u>1958</u>	<u>1963</u>				
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>2)3)</sup></b>							
Dung-, Rüben-, Kartoffel- und Grabegabeln	1 000 St	.	749	.	.	.	.
	1 000 £	609	652	.	.	.	.
Hacken <sup>4)</sup>	1 000 St	511	316	.	.	.	.
	1 000 £	125	76	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	- <sup>a)</sup>	68	.	.	.	.
Sensen und Sicheln	1 000 St	60 <sup>a)</sup>	396	.	.	.	.
	1 000 £	26 <sup>a)</sup>	159	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	156	137	.	.	.	.
Schaufeln und Spaten	1 000 St	.	304	.	.	.	.
	1 000 £	2 096	1 654	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	-	444	.	.	.	.
Plantagenhacken	1 000 St	6 168	7 260	.	.	.	.
	1 000 £	728	900	.	.	.	.
		<u>1964</u>	<u>1965</u>				
<b>Jugoslawien</b>							
Geräte für die Landwirtschaft	t	4 480	4 657	5 040	4 782	4 195	3 900
<b>Norwegen</b>							
Hacken	1 000 St	33	35	29	69	38	41
	1 000 nkr	213	348	229	529	294	338
Sensen	1 000 St	121	140	156	139	150	154
	1 000 nkr	832	950	1 032	1 029	1 174	1 285
<b>Österreich</b>							
Sensen und Sicheln	t	744	770	767	770	768	747
	1 000 S	36 574	36 467	37 499	41 932	38 856	40 574
<b>Polen</b>							
Schaufeln und Spaten	t	7 216	5 958	4 212	5 822	6 023	.
<b>Schweden</b>							
Heu- und Dunggabeln	1 000 St	193	183	303	170	147	.
	1 000 skr	1 884	1 895	3 240	1 825	1 430	.
Hacken	1 000 St	86	104	91	75	50	.
	1 000 skr	604	688	660	586	480	.
Sensen	1 000 St	87	48	59	64	58	.
	1 000 skr	687	467	474	478	567	.
Rechen	1 000 St	256	292	332	291	279	.
	1 000 skr	1 688	1 894	2 049	1 701	1 554	.
Schaufeln und Spaten	1 000 St	1 016	1 104	1 043	1 066	1 110	.
	1 000 skr	7 593	8 680	8 960	10 574	9 734	.
<b>Spanien</b>							
Geräte für Landwirtschaft und Gärtnerei	t	2 530	2 231	1 489	2 742	.	.
	1 000 Pta	80 972	83 414	65 863	149 682	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
		<u>1958</u>	<u>1963</u>				
<b>Vereinigte Staaten<sup>1)5)</sup></b>							
Gabeln, Hacken, Rechen, Jäter u. ä.	1 000 US-\$	19 433	20 343	.	.	.	.
Schaufeln, Spaten u. ä.	1 000 US-\$	18 839	22 430	.	.	.	.
		<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>			
<b>Indien<sup>6)</sup></b>							
Hacken	1 000 St	329	350	439	.	.	.
	1 000 iR	952	1 005	1 162	.	.	.
Schaufeln	1 000 St	10	8	136	.	.	.
	1 000 iR	42	34	588	.	.	.
		<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>			
<b>Japan</b>							
Geräte für Landwirtschaft und Gärtnerei	Mill. ¥	4 704	4 447	4 939	4 106	4 094	.
<b>Australien<sup>7)</sup></b>							
Heugabeln und andere Gabeln	1 000 St	66	101	63	81	99	.
	1 000 \$A	133	230	171	188	183	.
Rechen	1 000 St	326	302	263	296	328	.
	1 000 \$A	171	191	158	163	173	.
Hacken	1 000 St	86	89	67	88	78	.
	1 000 \$A	102	96	70	81	92	.
Schaufeln und Spaten	1 000 St	429	555	493	477	489	.
	1 000 \$A	683	948	791	776	925	.

1) Versand. - 2) Census of Production 1963. - 3) Absatz. - 4) Ohne Plantagehacken. - 5) Census of Manufactures 1963. - 6) Annual Survey of Industries 1963 bis 1965. - 7) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.  
a) Nur Sensen.



# Werkzeuge

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Äxte, Beile, Häpen und andere Spalt- und Schälwerkzeuge	t	5 598	5 921	5 082	4 227	4 810	4 131
Hämmer, Fäustel aller Art und Amboß-Einsatzwerkzeuge	1 000 DM	16 100	15 426	13 602	12 737	13 945	12 428
Hand- und Maschinenbohrer für Holz und nichtmetallische Werkzeuge	t	4 543	3 965	4 043	3 114	3 193	4 518
Bohrwinden, Bohrknarren, Drillbohrapparate, handbetriebene Brust- und Tischbohrmaschinen	1 000 DM	14 746	12 946	15 100	11 344	11 815	16 633
Sägen, Sägeblätter, Sägezubehör	t	2 000	2 272	2 096	1 310	1 146	1 482
Handsägen und Heftsägen für Holz	1 000 DM	12 204	13 657	11 709	11 321	11 474	13 402
Kreissägeblätter für Holz	t	1 263	1 080	914	841	836	738
Bandsägeblätter für Holz (auch in Rollen)	1 000 DM	8 696	7 895	6 615	5 842	5 617	5 549
Metallsägeblätter	t	14 966	15 736	14 567	14 665	15 928	18 504
Maschinenmesser für Mäh- und Erntemaschinen einschl. Rübenmesser, Plantagenmesser und Hauer	1 000 DM	123 178	138 132	136 734	131 132	143 151	174 431
Zangen, auch schneidende (ohne Rohrzangen), Lochseisen und ähnliche Werkzeuge	t	2 864	2 894	2 883	3 135	3 548	3 833
Feilen und Raspeln	1 000 DM	12 447	13 126	13 795	14 388	15 968	17 107
Dreh- und Hobelwerkzeuge für die Metallbearbeitung	t	2 065	2 400	2 249	2 104	2 165	2 438
Montagewerkzeuge	1 000 DM	12 519	14 927	13 688	13 403	14 256	16 836
Schraubstöcke, Schraubzwingen und ähnliche Spannzeuge	t	671	624	611	587	687	857
Schraubenschlüssel und Rohrzangen, fest und verstellbar, einschl. Einsatz- und dazugehöriger Betätigungswerkzeuge	1 000 DM	5 724	6 227	5 854	6 177	6 481	10 712
Schraubenzieher (Schraubendreher)	t	5 339	6 350	6 437	6 157	6 960	8 314
Hartmetall	1 000 DM	79 024	89 243	88 845	83 500	91 946	111 809
Hartmetallwerkzeuge	t	1 121	933	1 274	1 191	1 403	1 654
	1 000 DM	5 736	3 912	5 419	4 733	5 540	6 660
	t	9 616	10 604	10 061	8 531	9 760	10 478
	1 000 DM	52 704	64 575	67 394	55 755	62 701	66 406
	t	3 798	3 592	2 853	2 280	2 409	3 023
	1 000 DM	29 639	30 213	25 813	23 327	24 623	27 888
	t	1 110	1 325	1 173	869	1 125	1 438
	1 000 DM	27 255	34 451	32 940	25 773	31 066	42 076
	t	12 200	13 183	12 422	9 945	11 062	13 657
	1 000 DM	38 710	42 692	42 140	35 137	37 760	46 419
	t	21 781	23 112	21 645	20 537	23 954	28 751
	1 000 DM	136 018	150 132	142 436	136 219	155 925	187 905
	t	3 629	3 422	3 429	3 024	3 491	4 541
	1 000 DM	23 621	24 285	25 583	25 574	29 611	38 672
	1 000 DM	73 918	71 019	63 442	53 815	70 682	105 873
	t	3 068	3 801	3 789	3 517	4 569	6 288
	1 000 DM	95 532	117 689	122 465	112 542	140 403	193 853
<b>Belgien</b>							
Werkzeuge für Land- und Gartenwirtschaft, Feilen, Zangen, Sägen u.ä. 1)	t	1 928	1 887	1 671	1 454	1 448	1 866
	1 000 bfr	85 622	90 408	86 279	90 259	88 425	115 681
<b>Dänemark</b>							
Äxte und Beile	1 000 St	20	8	29	9	10	40
Hämmer	1 000 dkr	247	137	240	94	144	325
Handsägen für Holz	1 000 St	159	115	131	98	121	162
Handsägen, andere	1 000 dkr	941	783	1 132	780	951	1 410
Bandsägeblätter	1 000 St	.	.	4 17	413	287	322
Metallsägeblätter	1 000 dkr	.	.	58	68	68	93
Maschinenmesser (ohne solche für landw. Maschinen)	1 000 dkr	.	.	244	312	339	413
Schraubenzieher	1 000 St	.	.	2 749	2 657	1 345	1 877
	1 000 dkr	.	.	3 536	3 649	4 085	3 266
	1 000 St	.	.	1 958	1 952	2 572	2 244
	1 000 dkr	.	.	.	.	14 026	19 837
	1 000 dkr	.	.	4 535	5 562	7 007	7 966
	1 000 dkr	904	917	1 016	737	768	830
<b>Finnland</b>							
Äxte und Beile	1 000 St	117	90	76	75	.	.
Hämmer	1 000 Fmk	722	619	468	586	.	.
Stemseisen und anderes Holzschnitzwerkzeug	1 000 St	108	101	134	89	.	.
Handsägen	1 000 Fmk	505	531	689	495	.	.
Maschinenmesser (ohne solche für landw. Maschinen)	1 000 St	203	257	243	216	.	.
Zangen	1 000 Fmk	313	404	424	451	.	.
Feilen und Raspeln	1 000 St	232	239	179	174	.	.
Schraubenschlüssel	1 000 Fmk	804	884	765	808	.	.
	1 000 St	3 925	3 300	1 718	5 303	.	.
	1 000 St	66	50	74	50	.	.
	1 000 Fmk	301	267	333	229	.	.
	1 000 St	1 967	2 257	2 431	2 080	.	.
	1 000 Fmk	76	2 036	2 278	2 081	.	.
	1 000 St	309	299	383	301	.	.
<b>Frankreich</b>							
Handwerkzeuge 1)	t	28 250	28 700	30 075	31 450	33 280	38 640
<b>Großbritannien und Nordirland 2)3)</b>							
Äxte und Beile	1 000 St	715	618	.	.	.	.
Holz- und Hohlmeißel	1 000 £	290	327	.	.	.	.
Hartmeißel	1 000 £	327	425	.	.	.	.
Hämmer	1 000 St	120	292	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	2 580	2 304	.	.	.	.
Hand- und Maschinenbohrwerkzeuge für Holz	1 000 £	666	739	.	.	.	.
Handsägen und -sägeblätter (außer Metallsägeblätter)	1 000 £	32	94	.	.	.	.
Blechscheren	1 000 St	510	958	.	.	.	.
	1 000 £	784	1 073	.	.	.	.
	1 000 St	418	390	.	.	.	.
	1 000 £	133	135	.	.	.	.
<b>Norwegen</b>							
Äxte und Beile	1 000 St	115	107	97	.	.	.
Hämmer	1 000 nkr	1 262	1 186	1 118	.	.	.
	1 000 nkr	1 012	2 473	1 225	813	1 590	1 755

Fußnoten vgl. S. 191.

# Werkzeuge

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Österreich</b>							
Ärte, Beile, Gabeln u.ä.	t	2 658	2 646	2 603	2 167	2 050	2 647
Metall- und Holzsägen	1 000 S	36 808	38 563	38 378	33 851	34 194	44 780
	t	1 639	1 362	1 097	1 245	1 068	1 149
Maschinenmesser	1 000 S	82 513	81 995	74 290	78 977	74 459	80 401
	t	1 567	1 457	1 539	1 768	1 559	1 622
Feilen und Raspeln	1 000 S	89 312	80 078	89 317	107 384	90 535	97 240
	t	837	864	873	754	780	872
Ziehsteine, Diamantwerkzeuge	1 000 S	36 079	36 009	36 873	31 482	29 110	33 643
	1 000 S	10 619	13 693	14 612	14 835	16 331	8 629
<b>Portugal</b>							
Feilen und Raspeln	1 000 St	7 941	7 659	7 724	8 376	9 211	9 317
	1 000 Esc	43 137	46 391	47 541	53 264	55 726	57 719
<b>Schweden</b>							
Ärte und Beile	1 000 St	1 080	1 302	966	763	692	.
Hämmer	1 000 skr	8 234	7 887	7 336	5 705	6 341	.
	t	669	691	674	531	687a)	.
Stemmeisen	1 000 skr	3 939	4 229	4 197	3 683	4 502a)	.
Handsägen für Holz	1 000 skr	3 712	4 390	5 043	4 442	2 891	.
	1 000 St	1 232	1 596	1 457	1 412	1 458	.
Band- und Kreissägeblätter für Holz	1 000 skr	11 262	14 307	13 053	12 486	12 452	.
Andere Sägeblätter	1 000 skr	13 338	17 283	15 633	14 112	14 377	.
	1 000 St	26 777	.	30 161	30 477	32 181	.
	1 000 skr	21 748	23 702	29 198	29 370	32 815	.
Maschinenmesser (ohne solche für landw. Maschinen)	1 000 skr	26 575	30 172	33 326	36 275	33 959	.
Zangen, zum Schneiden	1 000 St	1 679	1 367	1 571	1 696	1 654	.
	1 000 skr	9 842	8 180	8 753	10 258	10 907	.
Rohrzangen	1 000 St	139	123	139	198	156	.
	1 000 skr	1 382	1 221	1 418	1 993	2 122	.
Andere Zangen	1 000 skr	3 447	3 691	4 088	4 203	2 482	.
Schraubenzieher	t	205	234	253	180	130	.
	1 000 skr	2 419	3 388	3 904	2 034	1 605	.
<b>Spanien</b>							
Sägen und Sägeblätter für Holz	t	371	336	241	431	.	.
	1 000 Pta	25 206	29 626	17 827	34 011	.	.
Metallsägen und -sägeblätter	t	610	459	343	451	.	.
	1 000 Pta	43 908	40 282	50 349	59 477	.	.
Feilen, Raspeln u.ä.	t	246	383	492	1 185	.	.
	1 000 Pta	25 053	27 623	32 762	110 581	.	.
Diamantwerkzeuge	t	.	1	39	43	.	.
	1 000 Pta	.	1 112	28 388	56 986	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada<sup>1)</sup></b>							
Handsägen für Holz	1 000 kan\$	1 472	737	715	657	712	.
Kreissägeblätter für Holz	1 000 kan\$	2 238	2 040	2 082	2 277	2 983	.
Bandsägeblätter für Holz	1 000 kan\$	1 145	1 058	1 162	1 077	1 157	.
Maschinenmesser	1 000 kan\$	2 287	2 019	2 271	2 393	3 222	.
<b>Vereinigte Staaten<sup>1)4)</sup></b>							
Ärte und Beile	1 000 US-\$	1958	1963	.	.	.	.
Hämmer und Kugelfinnen	1 000 St	7 737	6 429	.	.	.	.
	1 000 US-\$	1 415	1 938	.	.	.	.
	1 000 US-\$	2 008	2 849	.	.	.	.
Leichte Schmiedehämmer (ohne Hämmer mit Kugelfinnen)	1 000 US-\$	7 778	8 819	.	.	.	.
Schwere Schmiedehämmer (Spitzhämmer, schwere Vorschlagshämmer u.ä.)	1 000 US-\$	3 464	4 309	.	.	.	.
Meißel	1 000 St	.	7 553	.	.	.	.
	1 000 US-\$	4 636	5 837	.	.	.	.
Bohrer	1 000 St	4 950	4 598	.	.	.	.
	1 000 US-\$	4 725	4 587	.	.	.	.
Kreissägeblätter für Holz	1 000 US-\$	14 698	13 199	.	.	.	.
Bandsägeblätter für Holz	1 000 m	4 266	4 463	.	.	.	.
	1 000 US-\$	5 490	7 029	.	.	.	.
Metallsägeblätter	1 000 US-\$	24 487	35 501	.	.	.	.
Maschinenmesser (ohne solche für die Metallbearbeitung)	1 000 US-\$	10 362	13 569	.	.	.	.
Beiß- und Ziehzangen	1 000 St	14 683	17 307	.	.	.	.
	1 000 US-\$	17 818	23 262	.	.	.	.
Feilen und Raspeln für die Metallbearbeitung	1 000 St	65 411	62 760	.	.	.	.
	1 000 US-\$	26 722	25 141	.	.	.	.
Feilen und Raspeln für die Holzbearbeitung	1 000 St	2 791	.	.	.	.	.
	1 000 US-\$	1 262	870	.	.	.	.
Schraubenzieher	1 000 St	37 356	52 822	.	.	.	.
	1 000 US-\$	15 947	21 005	.	.	.	.
Schraubenschlüssel	1 000 St	84 241	124 451	.	.	.	.
	1 000 US-\$	66 650	92 747	.	.	.	.
<b>Indien</b>							
Metallsägeblätter für Handsägen	1 000 St	1964	1965	17 645	25 712	29 780	.
Feilen	1 000 St	5 508	7 560	9 708	10 296	12 144	.
<b>Japan</b>							
Hämmer, einschl. Spitzhämmer	t	7 142	6 834	9 833	.	.	.
	Mill.¥	878	923	1 196	.	.	.
Handsägen	1 502	1 665	2 064	2 650	2 828	.	.
Kreissägeblätter für Holz	Mill.¥	660	905	7261	.	.	.
Bandsägeblätter für Holz	Mill.¥	652	755	5311	1 789	1 987	.
Metallsägeblätter	Mill.¥	2 301	1 809	2 033	3 029	3 436	.
Maschinenmesser	Mill.¥	2 790	2 257	2 871	3 985	4 939	.
Feilen und Raspeln	Mill.¥	3 020	3 184	3 420	3 635	4 238	.
<b>Australien<sup>5)</sup></b>							
Ärte und Beile	1 000 St	.	172	114	.	.	.
	1 000 \$A	.	364	357	.	.	.
Hämmer	1 000 St	285	415	262	290	292	.
	1 000 \$A	386	495	455	485	497	.
Meißel	1 000 St	322	440	362	363	384	.
	1 000 \$A	202	240	215	236	256	.

1) Versand. - 2) Census of Production 1963. - 3) Absatz. - 4) Census of Manufactures 1963. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.  
a) Einschl. Schmiedehämmer.

# Raumheizöfen und Haushaltskochgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Raumheizöfen, auch Großraumöfen <sup>1)</sup> mit Kohlenbeheizung	1 000 St	1 093	693	374	388	435	477
	1 000 DM	193 539	128 835	75 797	80 480	84 451	96 114
mit Ölbeheizung	1 000 St	1 111	1 095	926	845	754	984
	1 000 DM	229 946	214 759	169 457	143 785	115 095	143 633 <sup>a)</sup>
mit Gasbeheizung (ohne Gaswandheizöfen)	1 000 St	238	275	167	132	156	312 <sup>a)</sup>
	1 000 DM	56 536	75 347	52 106	42 219	50 584	85 768 <sup>a)</sup>
Gaswandheizöfen	1 000 St	83	113	126	95	112	.
	1 000 DM	17 491	24 805	28 017	24 563	26 695	.
Kohlenherde	1 000 St	625	513	376	326	303	301
	1 000 DM	145 230	124 012	90 810	75 734	68 515	68 580
Gasherde	1 000 St	331	390	343	362	404	520
	1 000 DM	97 778	105 796	97 779	97 135	99 553	128 752
Gaskocher	1 000 St	73	67	67	27	37	32
	1 000 DM	4 221	3 707	4 220	1 549	1 784	1 478
<b>Belgien</b>							
Raumheizöfen und Haushaltskochgeräte, nichtelektrische 2)	t 1 000 bfr	62 179 2 567 984	50 366 2 375 049	49 889 2 425 811	44 839 2 346 390	43 543 2 381 295	52 039 2 605 866
<b>Dänemark</b>							
Gasöfen	1 000 St	.	.	16	10	11	11
Gasherde	1 000 St	49	41	33	29	20	19
Komb. Gas-Elektroherde	1 000 St	.	.	10	11	9	9
Gaskocher	1 000 St	58	52	76	67	67	81
<b>Finnland</b>							
Kohlenherde	1 000 St	11	9	9	4	.	.
	1 000 Fmk	2 824	2 633	2 421	1 339	.	.
Gasherde und -öfen	1 000 St	64	42	22	20	.	.
	1 000 Fmk	6 704	4 803	2 967	2 394	.	.
<b>Frankreich</b>							
Raumheizöfen und Haushaltskochgeräte, nichtelektrische	t	80 365	49 485	37 200	34 405	33 020	39 080
<b>Griechenland</b>							
Kohleöfen	1 000 St	37	35	32	22	.	.
Ölöfen	1 000 St	58	73	101	164	.	.
Ölherde	1 000 St	279	262	197	151	.	.
Gas-Tischherde	1 000 St	134	155	165	207	.	.
Gaskocher	1 000 St	.	6	6	9	.	.
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>3)4)</sup></b>							
Raumheizöfen und Haushaltskochgeräte, nichtelektrische	1 000 £	1958 32 726	1963 40 928	.	.	.	.
<b>Italien<sup>2)</sup></b>							
Kohlenherde und -öfen	1 000 St	1964 208	1965 130	231	234	.	.
Ölherde und -öfen	1 000 St	985	1 055	1 690	1 820	.	.
<b>Jugoslawien</b>							
Kohlenherde und -öfen	1 000 St	.	581	447	503	307	440
Ölherde und -öfen	1 000 St	.	17	195	277	331	490
Gasherde, -öfen und -kocher	1 000 St	.	90	153	71	69	151
<b>Niederlande<sup>4)</sup></b>							
Kohlenherde und -öfen	1 000 St	183	68	33	21	8	8
Petroleumöfen	1 000 St	103	43	22	13	27	41
Ölherde und -öfen, mit eigener Abgasabführung	1 000 St	172	95	65	30	19	18
Gasherde und -öfen	1 000 St	171	206	196	138	75	93
Gasöfen, -herde und -radiatoren, mit eigener Abgasführung	1 000 St	182	381	473	558	599	587
Gaskocher	1 000 St	320	476	500	368	234	187
Petroleumkocher	1 000 St	139	121	106	76	73	77
<b>Norwegen</b>							
Kohleöfen	1 000 St	11	6	5	4	3	3
Öfen und Kamine mit Ölbeheizung	1 000 St	28	35	58	69	34	42
Öfen mit Holzbeheizung	1 000 St	23	11	12	14	13	9
Kohlenherde	1 000 St	11	9	7	6	3	4
<b>Österreich</b>							
Kohleöfen	1 000 St	.	.	65	52	38	42
	1 000 S	169 860	173 273	101 188	90 253	68 464	68 957
Ölherde und -öfen	1 000 St	.	.	15	22	34	65
	1 000 S	39 893	40 439	49 060	27 416	32 269	39 668
Gasherde und -öfen	1 000 St	.	.	62	56	56	60
	1 000 S	127 896	148 129	144 442	135 426	137 104	155 926
Kohlenherde	1 000 St	.	.	52	43	40	50
	1 000 S	164 396	131 860	132 084	124 801	125 024	148 129
<b>Polen</b>							
Gasherde einschl. Backöfen	1 000 St	202	246	274	319	375	396

Fußnoten vgl. S. 193.

Raumheizöfen und Haushaltskochgeräte

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Portugal							
Öfen, emailliert	1 000 St	100	95	114	122	118	111
Rumänien							
Gaskocher	1 000 St	67	79	115	128	163	204
Schweden							
Kohleöfen	1 000 St	5	3	6	5	1	.
Ölöfen	1 000 St	142	103	93	82	81	.
Gasherde und -öfen	1 000 St	12	11	10	10	8	.
Kohlenherde	1 000 St	11	9	12	14	10	.
Gaskocher	1 000 St	120	162	311	166	157	.
Spanien							
Gasöfen	1 000 St	223	697	378	393	.	.
	1 000 Pta	390 455	628 180	701 293	771 654	.	.
Kohlenherde	1 000 St	110	64	72	45	49	.
	1 000 Pta	86 820	79 520	107 838	76 332	88 426	.
Gasherde	1 000 St	839	1 051	986	1 023	1 301	.
	1 000 Pta	954 082	1 112 015	1 332 555	1 738 094	2 136 738	.
Tschechoslowakei							
Kohleöfen	1 000 St	372	345	350	342	280	244
Kohlenherde	1 000 St	115	123	123	127	123	125
Gas- und kombinierte Herde	1 000 St	115	111	121	162	187	192
Ungarn							
Kohleöfen	1 000 St	135	152	162	144	95	94
Ölöfen	1 000 St	15	25	53	71	152	220
Gasöfen und Gaswandheizöfen	1 000 St	.	9	14	43	60	64
Gasherde	1 000 St	.	83	127	166	167	154
Außereuropäische Länder							
Argentinien							
Gasherde	1 000 St	.	352	350	268	306	354
Gasherde und -öfen, kombiniert	1 000 St	.	.	.	45	45	50
Kanada <sup>2)</sup>							
Kohleöfen	1 000 St	12	11	8	8	8	.
	1 000 kan\$	535	540	372	460	436	.
Ölöfen	1 000 St	42	33	38	43	32	.
	1 000 kan\$	2 088	1 783	2 100	2 596	2 063	.
Gasöfen	1 000 St	16	12	14	14	17	.
	1 000 kan\$	1 192	827	863	602	911	.
Kohlekochofen und -herde	1 000 St	5	6	4	4	3	.
	1 000 kan\$	584	671	481	542	378	.
Gaskochofen und -herde	1 000 St	46	43	42	44	44	.
	1 000 kan\$	5 879	5 689	5 291	5 761	5 664	.
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>							
Kohleöfen	1 000 St	469	394	326	326	325	.
Petroleumöfen u. ä.	1 000 St	276	230	270	272	268	.
Gasöfen	1 000 St	1 190	994	1 034	920	1 001	.
Gasherde	1 000 St	2 068	2 150	2 100	2 071	2 254	.
Indien							
Öfen	1 000 St	478	430	337	497	449	.
Japan							
Gasherde	1 000 St	.	.	.	203	279	.
Australien <sup>5)</sup>							
Kohleöfen	1 000 St	39	48	38	32	25	23
Ölöfen	1 000 St	24	41	52	57	68	81
Gasöfen	1 000 St	26	31	31	39	38	58
Kohlenherde	1 000 St	28	24	21	19	15	13
Ölherde	1 000 St	14	10	5	3	2	2
Gasherde	1 000 St	77	85	71	75	73	85

1) Gußeiserne und Blechmantelöfen, ohne transportable Backöfen, Spezial- und Kesselöfen sowie Industrieöfen. - 2) Versand. -  
3) Census of Production 1963. - 4) Absatz. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. der angegebenen Jahres enden.  
a) Einschl. Gaswandheizöfen.

# Wasserheizer

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Wasserheizer mit Kohlenbeheizung	St 1 000 DM	355 251 43 241	297 598 41 964	243 781 36 525	212 413 28 216	200 868 23 267	170 705 22 207
Wasserheizer mit Gasbeheizung	St 1 000 DM	791 468 130 424	936 334 197 170	734 687 149 712	742 527 176 635	929 520 217 717	1 073 330 263 436
Elektrische Durchlauferhitzer	St 1 000 DM	282 770 43 214	323 654 52 308	262 938 41 726	273 866 43 716	366 037 53 822	405 146 60 104
Sonstige Boiler, elektrische drucklose Speicher, elektrische Druckspeicher	St 1 000 DM	1 148 234 161 583	1 297 054 182 783	1 154 885 156 572	620 960 97 171	738 646 109 512	773 384 116 790
<b>Deutsche Demokratische Republik von Berlin (Ost)</b>							
Durchlauferhitzer und Heißwasserspeicher, elektrisch und gasbeheizt	St	206 684	235 730	214 457	196 961	276 231	356 139
<b>Belgien</b>							
Wasserheizer, nichtelektrische <sup>1)</sup>	St 1 000 bfr	72 912 182 462	69 623 164 443	72 399 192 461	201 088	221 387	.
<b>Dänemark</b>							
Wasserheizer mit elektrischer Heizung	St 1 000 dkr	9 800 2 747	10 975 2 938	.	.	16 318 5 551	19 173 6 693
<b>Finnland</b>							
Wasserheizer mit elektrischer Heizung <sup>2)</sup>	1 000 Fmk	50	619	711	1 617	.	.
<b>Frankreich<sup>1)</sup></b>							
Wasserheizer mit Gasbeheizung	St	696 000	635 000	616 800	662 000	745 000	758 000
Wasserheizer mit elektrischer Heizung	St	321 000	359 000	335 000	330 000	346 000	346 000
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>3)4)</sup></b>							
Wasserheizer mit elektrischer Heizung	St	1958 719 000	1963 1 184 000	.	.	.	.
<b>Italien</b>							
Wasserheizer mit Gasbeheizung	St	1964 114 000	1965 120 000	130 000	138 000	.	.
<b>Jugoslawien</b>							
Wasserheizer mit elektrischer Heizung	St	145 721	133 259	163 143	179 099	228 480	311 000
<b>Norwegen</b>							
Wasserheizer mit elektrischer Heizung	St 1 000 nkr	139 341 <sup>a)</sup> 37 532 <sup>a)</sup>	197 725 <sup>a)</sup> 38 814 <sup>a)</sup>	92 536 40 671	101 159 47 146	49 861	63 542
<b>Österreich</b>							
Wasserheizer mit elektrischer Heizung (Elektrische Speicher)	St 1 000 S	77 699 110 786	84 341 127 222	82 518 129 012	79 297 123 166	84 147 133 079	84 416 134 942
<b>Schweden</b>							
Wasserheizer mit elektrischer Heizung <sup>2)</sup>	1 000 skr	4 105	11 431	15 914	18 565	30 319	.
Wasserheizer, nicht elektrische	1 000 skr	27 335	28 236	24 064	26 506	33 069	.
<b>Spanien</b>							
Wasserheizer mit Gasbeheizung	St 1 000 Pta	338 246 338 341	245 384 425 496	294 000 448 603	251 000 414 892	.	.
<b>Ungarn</b>							
Wasserheizer mit Gasbeheizung	St	.	15 073	18 425	23 685	31 576	37 504
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada<sup>1)</sup></b>							
Wasserheizer mit Gasbeheizung	St 1 000 kan\$	141 085 8 303	135 042 8 026	125 071 6 763	124 236 7 298	130 151 7 554	.
Elektrische Umlauf-Wasserheizer	St 1 000 kan\$	1 268 26	1 696 60	.	.	.	.
Elektrische Speicher	St 1 000 kan\$	203 476 12 130	218 340 11 082	221 961 10 956	225 927 11 643	212 122 11 501	.
<b>Vereinigte Staaten<sup>1)</sup></b>							
Wasserheizer mit Gasbeheizung	1 000 St	3 184	2 905	2 789	2 872	2 977	.
Elektrische Speicher	1 000 St	1 000	1 095	1 036	1 399	1 884	2 030
<b>Australien<sup>5)</sup></b>							
Wasserheizer (Speicher) mit Kohlenbeheizung	St	16 942	19 095	15 497	14 942	14 143	12 859
mit Gasbeheizung	St	21 293	22 900	23 891	26 548	27 488	34 429
mit elektrischer Heizung	St	107 807	132 414	130 662	126 301	138 960	152 467
Durchlauferhitzer	St	14 427	16 787	11 305	13 166	9 262	13 674
mit Gasbeheizung	St	15 437	14 620	12 127	11 163	11 253	8 119
<b>Neuseeland<sup>6)</sup></b>							
Wasserheizer mit einem Fassungsvermögen unter 10 Gallonen	St	13 005	12 625	10 416	8 857	.	.
von 10 Gallonen und mehr	St	38 934	45 330	42 152	46 524	.	.

1) Versand. - 2) Einschl. Tauchsieder. - 3) Census of Production 1963. - 4) Absatz. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 6) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

a) Einschl. Tauchsieder.

# Haushalts-, Küchengeräte und -geschirr

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Haushalts- und Küchengeschirr (einschl. Elektroherdgeschirr)	t	54 803	49 827	43 967	41 478	42 023	44 591
	1 000 DM	311 646	293 341	272 943	257 728	281 310	305 335
Großküchengeschirr	t	1 150	1 001	827	663	661	771
	1 000 DM	13 251	13 251	10 383	8 756	8 933	11 010
<b>Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)</b>							
Emaillageschirr	t	20 690	21 191	21 329	19 806	26 159	34 933
Aluminiumgeschirr	t	4 001	3 638	4 645	3 282	3 434	3 657
<b>Belgien</b>							
Haushalts- und Küchengeräte <sup>1)2)</sup>							
emailliert	t	1 481	961	972	1 348	1 077	1 387
verzinkt	t	5 542	4 401	4 121	3 867	4 126	4 679
aus rostfreiem Stahl	t	1 157	1 600	1 856	2 349	2 613	3 105
aus Aluminium	t	1 112	1 037	906	771	760	927
<b>Bulgarien</b>							
Haushalts- und Küchengeschirr	t	6 267	7 025	7 719	7 825	7 806	7 290
<b>Dänemark</b>							
Küchengeschirr							
emailliert	1 000 dkr	5 310	5 343	6 786	5 905	6 707	8 291
aus rostfreiem Stahl	1 000 dkr			362	521	5 121	5 619
aus Aluminium	1 000 dkr	14 590	16 645	11 888	13 639	13 200	15 009
<b>Finnland</b>							
Haushalts- und Küchengeräte							
emailliert	1 000 Fmk	7 010	6 938	9 020	10 972	.	.
aus rostfreiem Stahl	1 000 Fmk	8 846	9 060	12 207	12 288	.	.
Küchengeschirr aus Aluminium	1 000 Fmk	5 337	5 367	5 697	6 153	.	.
<b>Frankreich</b>							
Haushalts- und Küchengeschirr aus Aluminium <sup>3)</sup>	t	9 410	9 125	11 170	9 650	9 345	11 740
<b>Griechenland</b>							
Emaillageschirr	1 000 St		1 367	1 408	1 405	.	.
Aluminiumgeschirr	t	1 091	1 333	1 091	851	.	.
Elektroherdgeschirr	t	299	339	452	319	.	.
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>4)5)</sup></b>							
Haushalts- und Küchengeschirr	1 000 £	17 854	23 782	.	.	.	.
Aluminiumgeschirr	1 000 £	7 780	12 138	.	.	.	.
<b>Jugoslawien</b>							
Küchengeschirr							
emailliert	t	9 555	9 791	11 504	14 128	15 779	15 376
aus Aluminium	t	718	819	444	325	337	239
Sonstiges	t	4 175	4 957	3 825	4 103	3 507	2 756
<b>Niederlande<sup>5)</sup></b>							
Küchengeschirr							
aus Aluminium	1 000 hfl	11 200	12 500	13 600	13 000	12 100	.
Sonstiges	1 000 hfl	8 600	12 700	9 900	10 400	16 700	.
<b>Norwegen</b>							
Haushalts- und Küchengeräte aus rostfreiem Stahl	t	515	725	727	711	548	619
Küchengeschirr aus Aluminium	t	957	1 029	884	940	966	908
<b>Polen</b>							
Haushalts- und Küchengeräte							
emailliert	t	22 000	24 400	27 400	27 600	27 100	27 900
verzinkt	t	19 500	22 000	24 400	24 600	19 400	21 300
Küchengeschirr aus Aluminium	t	2 000	2 500	2 400	2 500	2 400	2 600
<b>Portugal</b>							
Haushalts- und Küchengeräte							
emailliert	t	354	359	384	352	260	365
aus rostfreiem Stahl	t	7	19	14	18	28	28
aus Aluminium	t	1 438	1 297	1 597	1 975	1 768	1 550
<b>Schweden</b>							
Küchengeschirr							
aus rostfreiem Stahl	1 000 skr	16 625	18 754	14 995	12 058	11 026	.
aus Aluminium	t	1 491	1 223	917	968	908	.
	1 000 skr	17 520	16 253	12 493	14 538	13 898	.

Fußnoten vgl. S. 196.



## Haushalts-, Küchengeräte und -geschirr

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Sowjetunion</b>							
Haushalts- und Küchengeschirr							
emailliert	t	138 600	145 100	151 100	157 900	160 900	161 200
verzinkt	t	159 800	144 500	150 300	156 900	169 800	170 800
aus Aluminium	t	39 500	44 900	45 400	43 100	45 500	52 400
Sonstiges	t	15 400	10 200	10 700	10 700	9 100	10 900
<b>Spanien</b>							
Haushalts- und Küchengeräte							
emailliert	t	.	3 297	3 871	7 621	.	.
aus rostfreiem Stahl	t	.	334	305	413	.	.
Küchengeschirr aus Aluminium	t	2 529	2 480	2 561	2 573	.	.
<b>Tschechoslowakei</b>							
Küchengeschirr							
emailliert	t	10 303	10 543	10 384	10 424	10 621	10 363
verzinkt	t	5 709	4 043	2 397	2 537	1 921	1 845
aus Aluminium	t	767	967	893	788	.	.
<b>Ungarn</b>							
Emaillegeschirr	t	5 384	5 708	5 986	6 263	6 545	6 121
Aluminiumgeschirr	t	2 294	2 327	2 606	2 498	1 841	2 119
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada<sup>1)</sup></b>							
Küchengeschirr							
aus rostfreiem Stahl	1 000 kan\$	4 092	4 748	6 154	5 220	4 925	.
aus Aluminium	1 000 kan\$	7 024	7 399	8 582	9 669	9 015	.
<b>Vereinigte Staaten<sup>1)6)</sup></b>		<u>1958</u>	<u>1963</u>				
Emaillegeschirr	1 000 US-\$	21 707	23 582	.	.	.	.
Aluminiumgeschirr	1 000 US-\$	110 710	95 667	.	.	.	.
<b>Indien</b>		<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>			
Emaillegeschirr <sup>7)</sup>	1 000 St	22 744	27 591	27 311	.	.	.
	1 000 IR	15 673	19 058	17 870	.	.	.
<b>Japan</b>		<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>			
Haushalts- und Küchengeräte aus Aluminium	Mill. ¥	21 279	20 478	22 904	27 681	25 322	.
<b>Australien<sup>8)</sup></b>							
Küchengeschirr							
emailliert	1 000 \$A	384	323	266	202	.	.
aus Kupfer und Messing	1 000 \$A	15	11	15	17	60	.
aus Aluminium ohne Überdruckkochtöpfe	1 000 \$A	6 695	7 106	7 316	8 694	7 652	.
aus sonstigem Metall	1 000 \$A	3 886	4 268	4 833	5 387	5 211	.
<b>Neuseeland<sup>9)</sup></b>							
Küchengeschirr							
aus Aluminium	1 000 NZ\$	1 184	1 247	1 198	1 015	.	.
aus anderem Metall	1 000 NZ\$	408	701	664	773	.	.

1) Versand. - 2) Einschl. sanitäre Artikel. - 3) Metallverbrauch. - 4) Census of Production 1963. - 5) Absatz. - 6) Census of Manufactures 1963. - 7) Annual Survey 1963 bis 1965. - 8) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 9) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

## Radiatoren und Zentralheizungskessel

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Stahlblechradiatoren, Plattenheizkörper	1 000 qm <sup>1)</sup>	19 945	20 552	21 041	20 383	23 034	27 322
	1 000 DM	395 142	382 917	357 062	310 154	313 119	374 017
Radiatoren und Einzelteile aus Gußeisen	1 000 t	227	134	91	86	85	93
Zentralheizungskessel und Einzelteile aus Gußeisen	1 000 t		82	84	81	74	79
<b>Belgien</b>							
Radiatoren und Einzelteile <sup>2)</sup>	1 000 t	55	64	64	69	74	.
	1 000 bfr	856 519	1 026 885	1 068 986	1 152 134	1 239 728	.
Zentralheizungskessel und Ausdehnungsgefäße	1 000 t	4	4	5	3	3	.
	1 000 bfr	88 798	90 917	116 289	72 216	83 019	.

Fußnoten vgl. S. 197.

# Radiatoren und Zentralheizungskessel

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Dänemark</b>							
Radiatoren aus Gußeisen	1 000 qm <sup>1)</sup>	208	120	60	58	58	53
	1 000 dkr	9 174	6 421	3 342	3 656	3 800	3 771
Radiatoren aus Stahl	1 000 qm <sup>1)</sup>	3 319	3 762	2 780	2 820	2 676	3 881
	1 000 dkr	94 605	99 079	83 414	85 923	80 162	126 896
Zentralheizungskessel aus Gußeisen	St	40 959	42 028	37 328	36 041	33 227	39 950
	1 000 dkr	38 464	41 221	42 829	45 080	36 560	43 520
Zentralheizungskessel aus Stahl	St	.	.	20 589	19 592	18 859	33 425
	1 000 dkr	39 522	42 168	48 173	55 210	52 808	87 757
<b>Finnland</b>							
Radiatoren und Einzelteile aus Gußeisen	1 000 qm <sup>1)</sup>	.	67	51	3	.	.
	1 000 Fmk	.	1 601	1 213	35	.	.
Radiatoren und Einzelteile, andere	1 000 qm <sup>1)</sup>	1 323	1 232	1 670	1 647	.	.
	1 000 Fmk	15 999	14 324	19 764	20 991	.	.
Zentralheizungskessel und Einzelteile aus Gußeisen	St	7 623	6-954	5 615	9 435	.	.
	1 000 Fmk	8 437	9 312	8 262	13 014	.	.
Zentralheizungskessel und Einzelteile, andere	St	.	13 797	14 201	14 783	.	.
	1 000 Fmk	12 543	17 598	20 366	16 782	.	.
<b>Frankreich<sup>2)</sup></b>							
Zentralheizungskessel und Radiatoren aus Gußeisen	1 000 t	293	306	254	252	280	321
Zentralheizungskessel aus Stahl	St	32 890	38 778	49 900	63 710	76 550	83 120
<b>Griechenland</b>							
Radiatoren	1 000 qm <sup>1)</sup>	469	569	724	763	.	.
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>3)4)</sup></b>							
Zentralheizungskessel	St	<u>1958</u>	<u>1963</u>	.	.	.	.
	1 000 £	24 262	68 220	.	.	.	.
		2 111	5 014	.	.	.	.
Radiatoren aus Stahl (ausschl. solche für Gas- und Ölheizungen)	1 000 St	.	1 053	.	.	.	.
	1 000 £	1 951	4 186	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	-	2 436	.	.	.	.
<b>Jugoslawien</b>							
Radiatoren aus Gußeisen	1 000 qm <sup>1)</sup>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	325	402	429	602
		404	404				
Stahlblechradiatoren	1 000 qm <sup>1)</sup>	672	715	496	627	698	814
Zentralheizungskessel aus Gußeisen	1 000 t	5	7	5	4	4	4
Zentralheizungskessel aus Stahlblech	1 000 t	2	2	3	3	2	3
<b>Niederlande<sup>2)</sup></b>							
Stahlblechradiatoren	1 000 qm <sup>1)</sup>	3 260	3 807	4 072	4 588	4 482	4 850
Zentralheizungskessel	St	18 800	22 300	30 000	38 019	71 045	89 381
<b>Norwegen</b>							
Radiatoren und Einzelteile	1 000 t	4	4	.	4	4	3
	1 000 nkr	13 039	11 938	13 019	13 983	13 733	13 057
Zentralheizungskessel und Einzelteile	1 000 t	3	3	.	.	.	.
	1 000 nkr	13 350	12 286	13 806	14 673	13 438	18 802
<b>Österreich</b>							
Stahlblechradiatoren	1 000 t	.	.	24	23	24	28
	1 000 S	.	.	291 604	281 771	306 533	351 523
<b>Schweden</b>							
Radiatoren und Einzelteile	1 000 t	30	25	24	24	25	.
	1 000 skr	69 516	61 459	55 352	55 272	58 276	.
Zentralheizungskessel und Einzelteile aus Gußeisen	1 000 t	17	15	16	14	14	.
	1 000 skr	50 450	50 197	51 073	38 034	41 170	.
Zentralheizungskessel und Einzelteile, andere	1 000 t	38	32	32	30	31	.
	1 000 skr	142 067	129 641	123 701	133 129	130 637	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada<sup>2)</sup></b>							
Radiatoren	1 000 qm <sup>1)</sup>	1 345 <sup>a)</sup>	1 676 <sup>a)</sup>	1 572 <sup>a)</sup>	1 489 <sup>a)</sup>	1 619 <sup>a)</sup>	.
	1 000 kan\$	11 740	12 816	11 270	9 143	9 016 <sup>a)</sup>	.
Zentralheizungskessel aus Gußeisen	St	7 171	9 292	7 378	2 058	2 286 <sup>a)</sup>	.
	1 000 kan\$	3 189	4 252	3 583	959	2 038 <sup>a)</sup>	.
Zentralheizungskessel aus Stahl	St	8 109	8 334	7 719	10 313	11 306 <sup>a)</sup>	.
	1 000 kan\$	4 487	5 240	3 839	4 120	4 497 <sup>a)</sup>	.
<b>Vereinigte Staaten<sup>2)</sup></b>							
Radiatoren und Konvektoren aus Gußeisen	1 000 qm <sup>1)</sup>	1 175	1 076	902	910	863	.
	1 000 US-\$	10 214	9 261	7 799	7 847	8 049	.
Zentralheizungskessel aus Gußeisen	1 000 t	81	82	81	84	93	.
	1 000 US-\$	76 830	81 805	78 384	79 202	87 567	.
<b>Japan</b>							
Radiatoren	Mill. ¥	2 252	1 741	2 038	2 900	3 069	.

1) In 1 000 qm Heizfläche. - 2) Versand. - 3) Census of Production 1963. - 4) Absatz.

a) Unvollständige Angaben.

## Fässer und Trommeln \*)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Transportfässer aller Art	t 1 000 D	68 378 128 782	71 418 129 961	73 251 127 843	74 973 123 065	95 691 135 956	114 705 162 075
Trommeln, Transportkannen <sup>1)</sup> , auch schwere geschweißte Benzinkannen, Hobboks	t 1 000 DM	50 294 86 500	50 111 88 384	50 271 87 438	50 944 90 253	58 038 98 099	64 794 110 575
Kanister und leichte Kannen für Benzin, Heizöl u.a. Brennstoffe	t 1 000 DM	6 973 22 237	7 861 22 455	7 853 24 338	2 995 11 931	2 837 10 004	2 842 10 658
Milchtransportkannen	t 1 000 DM	440 13 975	394 12 696	341 11 368	312 11 355	248 9 528	203 7 423
<b>Belgien</b>							
Fässer, Trommeln, Kanister und Kannen <sup>2)</sup>	t 1 000 bfr	23 419 493 040	24 542 515 742	22 739 493 818	23 527 516 657	35 265 783 669	. .
<b>Dänemark</b>							
Fässer und Trommeln, mit einem Gewicht von 20 kg und mehr	t 1 000 dkr	. .	. .	373 11 161	473 12 962	567 17 431	730 24 027
Lagerbehälter mit einem Fassungsvermögen von 300 l oder weniger	t 1 000 dkr	. .	. .	3 566 4 098	4 292 3 673	3 943 3 242	6 034 2 632
Milchtransportkannen, aus Aluminium	t 1 000 dkr	88 4 753	82 5 122	53 4 098	54 3 673	45 3 242	34 2 632
<b>Finnland</b>							
Transportfässer <sup>3)</sup>	t 1 000 Fmk	4 879	9 703	8 283	10 362	.	.
Lagerbehälter mit einem Fassungsvermögen von 300 l oder weniger	t 1 000 Fmk	2 870	2 701	4 021	3 126	.	.
Milchtransportkannen aus Stahlblech	t 1 000 Fmk	1 073	657	303	27	.	.
aus Aluminium	t 1 000 Fmk	62 2 320	76 2 515	76 2 401	59 2 247	.	.
<b>Frankreich<sup>2)</sup></b>							
Fässer, Trommeln, Kanister und Kannen	t 1 000 St	103 000 394	97 000 369	105 000 433	116 000 474	109 000 460	117 000 292
Milchtransportkannen	t 1 000 St	1 365	1 270	1 430	1 540	1 520	970
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>4)5)</sup></b>							
Lager- und Transportbehälter, teilweise oder ganz aus Stahlblech oder Weissblech	t 1 000 £	1958 387 520	1963 407 050	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	t 1 000 £	58 002 1 828	71 573 4 113	.	.	.	.
Lager- und Transportbehälter, teilweise oder ganz aus Aluminium	t 1 000 £	3 150 1 571	2 845 1 843	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	t 1 000 £	668 .	426 .	.	.	.	.
<b>Norwegen</b>							
Fässer und Trommeln, mit einem Gewicht von 20 kg und mehr	t 1 000 St	11 294	12 843	14 061	11 227	9 428	9 617
<b>Österreich</b>							
Fässer, Trommeln und Kanister	t 1 000 S	3 463 39 370	4 049 41 999	4 653 47 799	4 508 47 756	4 942 51 179	5 734 56 213
Milchkannen aus Eisen, verzinkt und aus NE-Metallen	t 1 000 S	394 16 795	355 18 835	267 16 151	293 19 900	216 15 273	203 15 134
<b>Schweden</b>							
Fässer, mit einem Gewicht von weniger als 30, mindestens aber 20 kg	t 1 000 skr	20 421 25 392	20 220 25 421	21 197 27 555	24 582 32 023	20 379 40 213	. .
Lagerbehälter mit einem Fassungsvermögen von 300 l oder weniger	t 1 000 skr	1 506 .	1 493 .	1 374 .	1 709 .	2 618 .	. .
Milchtransportkannen aus Stahlblech	t 1 000 skr	192 1 365	186 1 455	1 292 4 359	1 311 3 821	. 3 265	. .
aus Aluminium	t 1 000 skr	4 711 .	4 470 .	4 359 .	3 821 .	3 265 .	. .
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Fässer und Trommeln <sup>2)</sup>	t 1 000 kan\$	1 768 9 818	2 107 11 038	2 529 12 233	2 439 13 159	2 572 14 040	. .
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Fässer und Trommeln <sup>2)</sup>	t 1 000 US-\$	33 825 203 688	33 926 199 034	35 336 213 543	33 325 212 600	35 575 227 000	35 542 .
<b>Indien<sup>6)</sup></b>							
Fässer	t 1 000 iR	1 053 21 148	997 36 852	1 232 34 208	.	.	.
Trommeln	t 1 000 iR	3 475 52 941	2 246 35 542	2 758 39 751	.	.	.
<b>Japan</b>							
Petroleumbehälter aus Zinnblech, mit einem Fassungsvermögen von 18 l	t Mill. ¥	152 384 17 743	133 501 16 879	152 860 19 359	174 440 22 392	172 774 21 808	. .
Trommeln	t Mill. ¥	140 663 11 642	125 738 10 511	116 987 9 616	174 627 15 317	201 478 16 266	. .
<b>Australien</b>							
Milchtransportkannen <sup>7)</sup>	t 1 000 \$A	73 727	65 675	60 607	50 564	29 296	. .
<b>Neuseeland</b>							
Milchtransportkannen <sup>8)</sup>	t 1 000 NZ\$	5 62	5 52	3 46	9 54	. .	. .

\*) Für Dänemark, Finnland und Schweden, die ihre Produktion nach dem Brüsseler Zolltarifschema ausweisen, sind hier die Lagerbehälter mit einem Fassungsvermögen von 300 l oder weniger erfaßt. (Behälter mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 l siehe Tabelle Behälter S. 102 ).

1) Ohne Milchtransportkannen und Speisetransportgefäße. - 2) Versand. - 3) Einschl. ähnlicher Transportbehälter. - 4) Census of Production 1963. - 5) Absatz. - 6) Annual Survey of Industries 1963 bis 1965. - 7) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 8) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

## Konservendosen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Tonnen</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	174 288 <sup>a)</sup>	163 255	165 343	177 578	177 145	173 626	179 926
Belgien <sup>2)3)</sup>	67 700	67 435	64 068	85 733	77 280	74 769	.
Frankreich <sup>4)</sup>	210 920	209 565	200 485	226 300	239 040	227 920	213 800
Jugoslawien <sup>2)</sup>							
aus Weißblech	27 949	33 693	34 317	33 540	36 613	37 542	41 821
aus Aluminium	727	779	1 066	1 266	1 460	1 857	1 876
Norwegen <sup>2)</sup>							
aus Weißblech	16 822	16 832	14 387	15 447	15 887	14 813	16 836
aus Aluminium	1 176	1 198	985	1 581	2 275	1 946	3 556
Österreich <sup>2)</sup>	14 352	13 630	13 341	15 147	15 593	16 842	19 393
Schweden <sup>2)</sup>	48 915	49 139	55 292	57 723	55 488	65 278	.
Spanien <sup>2)</sup>							
aus Weißblech	44 759	57 877	80 228	88 767	86 901	.	.
aus Aluminium	1 062	829	852	1 027	2 037	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten <sup>3)4)</sup>							
aus Weißblech	4 192 073	4 297 486	4 406 771	4 590 843	4 670 781	4 996 716	5 068 960
aus Aluminium	39 300	74 045	85 353	112 733	157 673	189 674	244 878
Japan							
aus Weißblech	172 932	210 511	222 114	235 520	276 851	289 211	.

### 1000 St

<b>Europa</b>							
Dänemark							
aus Weißblech	442 736	472 222	526 918	474 520	475 277	490 650	550 635
aus Aluminium	44 391	35 213	37 352	20 411	36 842	35 860	40 947
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Indien <sup>2)5)</sup>							
aus Weißblech	228 612	251 318	259 645	.	.	.	.

1) Einsatzgewicht der verarbeiteten Bleche. - 2) Einschl. sonstige Blechpackungen. - 3) Versand. - 4) Metallverbrauch.  
5) Annual Survey of Industries 1963 bis 1965.  
a) Ohne Berlin

## Schlösser und Beschläge

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Schlösser und Beschläge insgesamt	t	202 151	260 718	252 162	231 071	254 061	292 861
	1 000 DM	1 423 010	1 616 027	1 666 803	1 552 532	1 677 155	2 010 131
darunter:							
Möbel-, Geldschrank- und Kühltisch-	t	7 240	8 571	8 636	7 687	8 737	10 033
schlösser	1 000 DM	56 551	70 199	68 260	54 511	64 789	77 648
Möbelbeschläge	t	33 968	37 110	41 564	36 169	41 866	45 954
	1 000 DM	172 747	204 819	220 328	216 746	247 909	280 511
Türschlösser und Türschließer	t	20 094	24 214	21 815	20 583	19 815	20 794
	1 000 DM	114 698	137 220	140 573	136 750	138 363	156 259
Vorhänge- und Fahrradschlösser	t	5 769	5 381	5 289	4 987	5 573	5 935
	1 000 DM	33 087	32 582	34 290	33 231	37 422	44 242
Fahrzeugschlösser und -beschläge	t	47 766	59 421	60 524	58 084	65 731	82 632
	1 000 DM	425 550	528 029	560 757	497 043	525 547	666 270
Baubeschläge	t	111 267	105 178	97 209	85 785	91 842	103 428
	1 000 DM	483 235	505 449	500 479	482 140	511 986	603 538
Schlüssel und Schloßbestandteile	t	2 168	2 255	2 537	2 298	2 609	3 059
	1 000 DM	15 059	18 094	21 033	19 060	20 601	23 175
Belgien							
Schlösser und Beschläge <sup>1)</sup>	t	16 481	15 694	15 785	12 417	14 107	18 595
	1 000 bfr	739 210	797 134	836 449	723 862	764 952	927 563
Dänemark							
Möbelbeschläge	1 000 dkr	1 932	2 590	6 299	5 465	7 674	9 768
Zylindertürschlösser	1 000 St	.	.	328	311	327	389
	1 000 dkr	.	.	6 362	6 970	7 418	9 144
Türschließer	1 000 dkr	.	.	926	812	1 280	1 577
Vorhängeschlösser	1 000 St	118	88	101	94	85	90
	1 000 dkr	992	775	972	931	904	995
Fahrradschlösser	1 000 St	556	532	.	.	595	601
	1 000 dkr	2 725	2 580	2 567	2 926	3 089	3 391
Baubeschläge	1 000 dkr	41 997	42 175	42 184	47 002	35 799	47 991
Schlüssel	1 000 dkr	402	474	544	591	1 124	1 267
Sonstige Schlösser	1 000 dkr	.	.	4 729	4 843	3 972	4 531
Sonstige Beschläge	1 000 dkr	.	.	12 979	14 247	27 892	28 158

Fußnote vgl. S. 200.

# Schlösser und Beschläge

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Finnland</b>							
Schlösser	1 000 St	.	3 731	3 939	2 101	.	.
	1 000 Fmk	9 327	11 322	14 147	14 695	.	.
Beschläge	1 000 Fmk	18 842	24 108	20 592	24 433	.	.
<b>Frankreich<sup>1)</sup></b>							
Schlösser	t	12 680	14 025	14 960	13 790	13 400	14 510
Beschläge aus Stahl	t	65 975	65 465	66 860	67 480	68 920	77 110
Beschläge aus NE-Metall	t	8 425	8 590	9 100	10 350	11 510	13 100
<b>Großbritannien und Nordirland</b>		<u>1958</u>	<u>1963</u>				
Schlösser, Schlüssel und Schloßbestand- teile 2)3)	1 000 £	7 236	12 611	.	.	.	.
<b>Italien</b>		<u>1964</u>	<u>1965</u>				
Schlösser und Beschläge	t	17 200	16 000	17 100	23 000	24 800	25 000
<b>Niederlande</b>							
Schlösser und Beschläge <sup>3)</sup>	1 000 hfl	36 900	42 700	45 000	45 000	49 000	.
<b>Norwegen</b>							
Zylindertürschlösser	t	188	214	197	214	.	.
	1 000 nkr	6 218	7 810	7 030	7 858	.	.
Sonstige Schlösser	t	342	359	334	399	.	.
	1 000 nkr	4 591	5 168	4 717	6 354	.	.
Schlösser, Schlüssel und Schloßbestand- teile	1 000 nkr	.	.	.	.	15 386	15 441
Beschläge	1 000 nkr	46 965	49 201	54 972	61 430	70 167	76 705
<b>Österreich</b>							
Schlösser und Beschläge aller Art für Koffer, Taschen usw.	t	183	94	91	86	99	116
	1 000 S	12 915	9 240	9 708	9 330	10 130	10 906
Möbelbeschläge aus Stahl	t	1 288	1 603	1 859	1 932	2 472	2 587
	1 000 S	37 173	67 470	81 601	83 724	109 422	138 289
Möbelbeschläge aus Leichtmetall und anderen NE-Metallen	t	198	152	143	153	263	403
	1 000 S	12 943	13 673	14 868	16 962	21 849	33 096
Schlösser und Schlüssel	t	1 342	1 511	1 592	1 414	1 385	1 499
	1 000 S	62 385	76 651	85 353	70 596	76 454	86 451
Baubeschläge aus Stahl	t	3 480	3 822	3 762	3 191	3 233	3 713
	1 000 S	77 651	82 025	89 362	83 599	97 388	130 439
Baubeschläge aus Leichtmetall	t	696	810	816	798	773	827
	1 000 S	51 603	64 936	69 701	65 498	62 147	68 826
Baubeschläge aus anderen NE-Metallen	t	41	40	44	36	52	41
	1 000 S	2 205	2 326	2 728	2 836	3 616	3 771
Andere Beschläge aus Stahl	t	257	238	279	171	147	155
	1 000 S	11 894	11 473	14 011	8 780	6 904	7 089
Andere Beschläge aus Leichtmetall und anderen NE-Metallen	t	124	123	120	29	14	11
	1 000 S	7 445	8 060	8 578	2 368	1 357	1 053
<b>Schweden</b>							
Möbelbeschläge	1 000 skr	6 494	9 259	8 867	10 726	12 585	.
Zylindertürschlösser	t	808	1 504	1 414	860	1 139	.
	1 000 skr	17 047	20 035	20 874	14 651	19 511	.
Vorhängeschlösser	t	197	203	235	229	240	.
	1 000 skr	2 519	2 475	3 444	3 236	3 198	.
Baubeschläge	1 000 skr	38 300	43 564	42 710	44 818	47 332	.
Scharniere	t	8 083	8 612	7 452	6 130	6 596	.
	1 000 skr	26 756	27 881	24 690	21 827	23 229	.
Sonstige Schlösser	1 000 skr	17 362	19 949	18 606	17 194	15 063	.
Sonstige Beschläge	1 000 skr	31 840	38 111	39 004	34 919	38 156	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada<sup>1)</sup></b>							
Möbelbeschläge	1 000 kan\$	8 896	8 862	8 420	9 140	6 700	.
Fahrzeugbeschläge	1 000 kan\$	19 522	25 594	26 971	21 929	34 869	.
Baubeschläge	1 000 kan\$	29 849	30 494	34 965	33 217	41 742	.
Sonstige Beschläge	1 000 kan\$	27 391	28 399	35 673	41 294	39 329	.
<b>Vereinigte Staaten<sup>1)4)</sup></b>		<u>1958</u>	<u>1963</u>				
Kofferschlösser und -beschläge	1 000 US-\$	11 181	15 015	.	.	.	.
Möbelbeschläge	1 000 US-\$	77 409	95 334	.	.	.	.
Türschlösser, Türschließer und Schloß- bestandteile	1 000 US-\$	97 799	126 565	.	.	.	.
Vorhängeschlösser	1 000 US-\$	19 771	22 732	.	.	.	.
Fahrzeugbeschläge	1 000 US-\$	472 157	778 514	.	.	.	.
Baubeschläge	1 000 US-\$	269 513	316 498	.	.	.	.
<b>Indien<sup>5)</sup></b>		<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>			
Schlösser	1 000 St	19 633	20 420	21 917	.	.	.
	1 000 IR	13 618	15 251	18 553	.	.	.
<b>Japan</b>		<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>			
Schlösser und Schlüssel	Mill. ¥	7 280	8 237	10 306	10 992	12 940	.

1) Versand. - 2) Census of Production 1963. - 3) Absatz. - 4) Census of Manufactures 1963. - 5) Annual Survey of Industries 1963 bis 1965.

# Schneidwaren und Bestecke

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Schneidwaren	1 000 DM	284 720	300 510	340 047	323 200	325 227	364 681
Arbeitsmesser mit feststehender Klinge	1 000 St	26 685	26 280	25 625	23 464	24 071	29 158
	1 000 DM	35 477	37 007	40 192	41 234	40 508	48 606
Klapp- und Taschenmesser	1 000 St	23 002	24 870	24 224	19 662	19 728	23 448
	1 000 DM	28 025	31 063	31 662	27 235	26 415	29 561
Feine Scheren	1 000 St	38 984	38 897	39 924	40 622	38 526	41 049
	1 000 DM	49 392	52 435	53 055	51 234	51 398	55 439
Grobe Scheren (Baum- und Gartenscheren)	1 000 St	1 739	1 919	1 878	1 447	1 590	1 577
	1 000 DM	8 419	9 356	10 019	7 579	7 916	7 789
Rasierapparate (ohne elektrische)	1 000 St	2 649	2 100	2 637	5 523	3 338	4 188
	1 000 DM	1 725	1 832	2 249	8 305	4 202	7 839
Rasierklingen	1 000 St	1 230 312	1 058 754	1 149 834	850 110	875 115	1 016 951
	1 000 DM	89 674	92 466	119 264	110 360	112 455	130 464
Bestecke und Tafelhilfsgeräte (ohne Tafelgeräte)							
Bestecke	1 000 DM	247 489	283 428	284 017	253 935	244 105	253 557
Tafelhilfsgeräte	1 000 DM	45 160	53 964	52 224	46 742	48 324	44 570
<b>Belgien</b>							
Bestecke <sup>1)</sup>	t	363	424	362	290	244	.
	1 000 bfr	59 003	62 481	67 869	60 702	58 604	.
<b>Dänemark</b>							
Tischmesser, vergoldete oder versilberte	1 000 dkr	.	.	8 583	10 171	3 285	3 257
Tischmesser, andere	1 000 St	578	542	478	355	173	179
	1 000 dkr	2 874	2 354	2 565	2 066	1 076	1 143
Küchenmesser	1 000 St	.	.	513	373	267	294
	1 000 dkr	.	.	2 200	1 369	1 012	1 134
Scheren	1 000 St	152	156	.	.	.	.
	1 000 dkr	1 251	1 304	.	.	.	.
Rasierklingen	1 000 St	53 780	75 710	.	.	26 312	30 980
	1 000 dkr	1 795	2 102	597	649	900	974
Löffel, Gabeln, Fischmesser u. ä. Tisch- geräte aus rostfreiem Stahl	1 000 St	.	.	1 199	1 083	913	.
	1 000 dkr	.	.	7 027	6 384	4 780	5 887
Löffel, Gabeln, Fischmesser u. ä. Tisch- geräte, vergoldete oder versilberte	1 000 St	.	.	1 793	1 314	2 206	2 177
	1 000 dkr	.	.	11 677	9 879	16 387	16 941
Silberbestecke	t	38	45	47	45	31	28
	1 000 dkr	26 518	31 399	38 588	40 887	34 055	31 917
<b>Finnland</b>							
Tischmesser	1 000 St	1 036	1 169	992	785	.	.
	1 000 Fmk	1 308	1 542	1 352	1 646	.	.
Küchenmesser	1 000 St	115	163	192	168	.	.
	1 000 Fmk	136	524	523	357	.	.
Finnmesser	1 000 St	387	471	497	607	.	.
	1 000 Fmk	1 252	1 596	1 796	1 980	.	.
Scheren und Scherenblätter	1 000 Fmk	127	154	79	223	.	.
Löffel	1 000 Fmk	2 372	1 744	1 752	1 920	.	.
Gabeln	1 000 Fmk	1 123	1 256	1 264	1 472	.	.
Bestecke aus Edelmetall und Edelmetallplattierungen	t	13	13	12	13	.	.
	1 000 Fmk	4 559	4 644	4 450	4 559	.	.
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>2)3)</sup></b>							
		<b>1958</b>	<b>1963</b>				
Klappmesser	1 000 St	7 188	8 388	.	.	.	.
	1 000 £	605	682	.	.	.	.
Tafel-, Dessert-, Gebäck- und Tranchiermesser	1 000 St	12 696	11 244	.	.	.	.
	1 000 £	1 372	1 352	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	-	244	.	.	.	.
Fleischermesser u.ä. für den gewerblichen Gebrauch	1 000 St	528	512	.	.	.	.
	1 000 £	83	128	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	12	107	.	.	.	.
Küchenmesser	1 000 St	.	3 228	.	.	.	.
	1 000 £	722	334	.	.	.	.
Tischmesser, ganz aus rostfreiem Stahl	1 000 St	842	4 440	.	.	.	.
	1 000 £	90	644	.	.	.	.
Messer aus Edelmetallplattierungen	1 000 St	5 568	4 368	.	.	.	.
	1 000 £	780	532	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt (einschl. sonstige Messer)	1 000 £	651	600	.	.	.	.
Scheren (außer Schneider- und ZACKENSCHEREN)	1 000 St	7 524	15 348	.	.	.	.
	1 000 £	745	933	.	.	.	.
Schneiderscheren (einschl. ZACKENSCHEREN)	1 000 St	329	362	.	.	.	.
	1 000 £	150	152	.	.	.	.
Rasierapparate (ohne elektrische)	1 000 St	9 108	11 640	.	.	.	.
	1 000 £	1 134	1 527	.	.	.	.
Bestecke (nur Löffel und Gabeln)	1 000 St	2 496	2 208	.	.	.	.
aus Silber, auch plattierte	1 000 £	144	215	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	64	283	.	.	.	.
Sonstige Bestecke (nur Löffel und Gabeln)	1 000 St	48 768	74 524	.	.	.	.
	1 000 £	3 158	4 701	.	.	.	.
außerdem nur wertmäßig erfaßt	1 000 £	560	548	.	.	.	.
<b>Jugoslawien</b>							
		<b>1964</b>	<b>1965</b>				
Bestecke	t	1 044	827	724	615	642	634
<b>Niederlande</b>							
Bestecke <sup>3)</sup>	1 000 hfl	30 300	37 300	41 500	36 100	37 000	.
<b>Norwegen</b>							
Tischmesser	1 000 St	778	744	726	754	676	641
	1 000 nkr	2 599	2 590	2 426	2 762	2 447	2 280
Sonstige Messer	1 000 St	643	608	766	791	838	912
	1 000 nkr	2 523	2 369	2 646	3 215	3 630	3 834
Löffel aus unedlen Metallen	1 000 St	1 123	1 190	1 503	1 674	1 437	1 034
	1 000 nkr	2 700	2 673	3 625	3 517	4 065	4 010
Gabeln aus unedlen Metallen	1 000 St	1 094	910	850	1 244	1 351	939
	1 000 nkr	3 046	2 424	2 377	2 852	4 051	3 154
Löffel, versilberte	1 000 St	654	708	640	660	589	525
	1 000 nkr	2 259	2 618	3 001	3 386	3 037	2 702
Gabeln, versilberte	1 000 St	372	385	257	219	251	210
	1 000 nkr	1 726	1 904	1 411	1 364	1 499	1 529
Bestecke aus Silber, auch gold- oder platinplattierte	t	43	53	52	57	.	46
	1 000 nkr	26 298	34 683	35 815	42 214	41 738	40 928

Fußnoten vgl. S. 202.



# Schneidwaren und Bestecke

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Österreich</b>							
Schneidwaren und Bestecke	t 1 000 S	1 231 159 169	1 180 155 904	1 107 140 560	829 117 432	717 116 256	819 135 597
<b>Portugal</b>							
Messer	1 000 St 1 000 Esc	3 126 14 038	3 242 16 916	2 005 11 360	2 285 13 141	6 742 32 605	6 229 31 209
Rasiermesser u. ä.	1 000 St 1 000 Esc	1 045 3 994	1 422 6 318	1 059 6 457	1 382 7 534	1 931 8 714	1 648 8 923
Scheren	1 000 St 1 000 Esc	272 1 447	139 737	205 973	304 1 559	342 2 279	580 2 736
Löffel	1 000 St 1 000 Esc	6 068 11 344	6 948 12 031	5 178 9 033	6 099 9 412	13 692 25 758	17 144 24 735
Gabeln	1 000 St 1 000 Esc	3 323 7 867	3 601 8 979	3 032 6 302	4 596 6 496	9 065 36 167	9 753 17 025
<b>Schweden</b>							
Tischmesser aus rostfreiem Stahl	t 1 000 skr	94 3 282	79 2 808	69 2 526	70 2 592	54 2 352	. .
Tischmesser, versilberte	t 1 000 skr	. 1 743	33 1 726	30 1 754	24 1 777	24 1 535	. .
Tischmesser aus Silber	t 1 000 skr	2 1 570	3 2 065	2 1 982	2 2 203	2 2 396	. .
Küchenmesser	t 1 000 skr	. 4 956	63 4 398	70 4 874	68 4 609	61 5 185	. .
Taschenmesser	t 1 000 skr	7 1 348	7 1 500	7 1 585	6 1 348	7 1 764	. .
Sonstige Messer	1 000 skr	6 876	7 066	7 502	6 517	6 184	.
Scheren	1 000 skr	1 442	1 450	1 287	1 577	1 911	.
Rasiermesser	t 1 000 skr	1 191	1 216	1 227	1 211	1 168	. .
Rasierklingen	t 1 000 skr	100 10 933	95 12 868	61 9 630	75 11 596	64 11 399	. .
Bestecke (nur Löffel und Gabeln)	t 1 000 skr	201 5 888	184 5 858	149 4 902	152 5 126	140 4 962	. .
Bestecke (nur Löffel und Gabeln), versilberte	t 1 000 skr	4 941 16	5 290 16	5 222 14	5 043 13	4 370 13	. .
Bestecke (nur Löffel und Gabeln) aus Silber	t 1 000 skr	7 833 10	8 099 34	7 472 29	7 511 31	10 006 30	. .
Sonstige Bestecke (nur Löffel und Gabeln)	t 1 000 skr	577 577	1 658 1 658	1 290 1 290	1 454 1 454	1 373 1 373	. .
<b>Spanien</b>							
Messer für den Haushalt	1 000 St 1 000 Pta	8 437 165 052	8 028 150 833	8 977 167 873	9 679 202 474	. .	. .
Rasiermesser und nichtelektrische Rasierapparate	1 000 St 1 000 Pta	751 23 085	1 641 57 744	1 510 40 762	774 33 204	. .	. .
Rasierklingen	1 000 St 1 000 Pta	201 598 72 126	148 059 64 343	129 155 72 327	95 746 82 895	. .	. .
Bestecke (ohne Silberbestecke)	1 000 St 1 000 Pta	15 269 204 301	23 234 257 061	23 431 281 166	32 106 356 005	. .	. .
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada <sup>1)</sup></b>							
Schneidwaren und Bestecke (ohne Silberbestecke)	1 000 kan\$	3 667	4 536	5 284	5 110	5 919	.
<b>Vereinigte Staaten <sup>4) 1)</sup></b>							
Fleischmesser	1 000 US-\$	2 919	4 754	.	.	.	.
Klapp- und Taschenmesser	1 000 US-\$	12 436	14 216	.	.	.	.
Scheren aller Art (ohne solche für Mani- und Pediküre)	1 000 US-\$	21 345	30 205	.	.	.	.
Mani- und Pedikürescheren und -instrumente	1 000 US-\$	6 106	8 109	.	.	.	.
Rasierapparate (ohne elektrische) und -klingen	1 000 US-\$	80 173	159 423	.	.	.	.
Bestecke aus rostfreiem Stahl	1 000 St 1 000 US-\$	146 132 31 189	255 075 49 825	.	.	.	.
Bestecke, versilberte	1 000 St 1 000 US-\$	72 947 27 559	58 601 23 389	.	.	.	.
Bestecke aus Silber	1 000 St 1 000 US-\$	11 737 37 356	9 718 38 485	.	.	.	.
Küchenbestecke	1 000 US-\$	21 932	21 932	.	.	.	.
<b>Indien <sup>5)</sup></b>							
Messer	1 000 St 1 000 iR	2 006 840	1 694 827	1 895 891	.	.	.
Rasierklingen	1 000 St	892 080	950 400	906 120	779 520	801 430	.
<b>Japan</b>							
Küchenmesser	Mill. ¥	1 229	1 430	1 654	2 259	2 423	.
Sonstige Messer (ohne Küchen- und Tischmesser)	Mill. ¥	1 921	1 913	1 886	1 925	2 463	.
Scheren (ohne Haarscheren)	Mill. ¥	2 010	2 068	2 466	3 065	3 678	.
Scherenblätter	Mill. ¥	1 214	1 455	1 031	1 364	2 294	.
Rasiermesser, Rasierapparate, Haarscheren und Haarschneidemaschinen	Mill. ¥	4 140	4 291	4 458	5 028	5 270	.
Bestecke (ohne Edelmetallbestecke)	Mill. ¥	14 414	15 102	16 715	19 524	23 302	.
<b>Australien <sup>6)</sup></b>							
Messer für den Haushalt	1 000 St 1 000 \$A	1 899 1 131	1 487 742	1 375 684	1 293 745	1 512 673	. .
Rasierklingen	1 000 St 1 000 \$A	. .	29 199 1 212	75 502 3 094	79 510 3 034	77 831 3 109	. .
Löffel und Gabeln	1 000 St 1 000 \$A	6 060 2 188	8 030 2 583	8 323 2 602	8 524 2 783	7 355 1 719	. .

1) Versand. - 2) Census of Production 1963. - 3) Absatz. - 4) Census of Manufactures. - 5) Annual Survey of Industries 1963 bis 1965. - 6) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

# Folien und Tuben

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Dünne Bänder, Metallfolien	t	61 796	68 271	76 992	76 022	93 355	104 606
Tuben aller Art	t	6 757	7 259	7 509	6 943	7 896	7 921
Dänemark							
Folien aus Aluminium	1 000 dkr	16 675	16 022	56 743	55 291	59 680	67 159
Tuben aus Aluminium	1 000 St	.	.	62 457	79 244	64 998	74 302
	1 000 dkr	12 350	12 735	7 627	10 638	10 256	12 187
Tuben aus Blei	1 000 St	.	.	7 307	6 955	9 262	7 889
	1 000 dkr	.	.	1 260	1 090	1 400	1 231
Tuben aus Zinn	1 000 St	.	.	7 489	5 467	.	4 015
	1 000 dkr	.	.	2 216	1 575	1 457	1 528
Finnland							
Folien aus Aluminium	t	2 142	3 300	3 955	5 128	.	.
Tuben aus Aluminium	1 000 St	24 675	27 319	30 034	33 304	.	.
	1 000 Fmk	2 035	2 523	2 765	3 080	.	.
Tuben aus Zinn	1 000 St	1 035	921	317	162	.	.
	1 000 Fmk	91	109	83	34	.	.
Frankreich							
Folien aus Aluminium <sup>1)</sup>	t	19 328	19 548	21 585	23 378	24 216	29 620
Großbritannien und Nordirland							
Folien aus Aluminium	t	30 169	31 427	31 637	31 773	34 113	35 149
Italien							
Folien aus Aluminium	t	9 500	12 000	14 000	14 000	15 400	17 100
Jugoslawien							
Folien aus Aluminium	t	1 225	1 492	1 324	1 222	811	722
Norwegen							
Folien aus Aluminium	t	1 359	1 466	1 558	1 487	1 699	1 931
Tuben aus Aluminium	t	345	291	269	.	.	.
	1 000 nkr	5 879	8 497	7 165	7 199	8 779	.
Österreich							
Tuben aus NE-Metallen	t	712	774	820	785	904	959
Schweden							
Folien aus Aluminium	t	2 795	3 358	4 274	5 801	5 568	.
Folien aus Kupfer	t	10 241	10 875	10 392	8 623	14 199	.
Folien aus Messing	t	3 087	3 253	1 341	347	434	.
Tuben aus Aluminium	t	876	770	509	903	459	.
Spanien							
Dünne Bänder und Folien aus Aluminium	t	.	.	537	569	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada							
Folien aus Aluminium <sup>1)</sup>	t	.	15 160	14 990	15 554	17 714	.
Vereinigte Staaten							
Folien aus Aluminium <sup>1)</sup>	t	161 798	179 498	196 030	203 838	230 752	253 974
China (Taiwan)							
Folien aus Aluminium	t	757	1 197	1 055	1 352	1 327	1 316
Indien							
Folien aus Aluminium	t	2 544	2 880	3 564	4 572	3 960	.
Japan							
Folien aus Aluminium <sup>2)</sup>	t	17 627	18 947	21 103	20 320	26 130	.
Australien <sup>3)</sup>							
Folien aus Aluminium	t	.	.	4 888	4 850	5 308	.

1) Versand. - 2) Einschl. geringer Mengen aus Aluminiumlegierungen. - 3) Wirtschaftsjahr, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

# Metallpulver Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>							
Aluminiumpulver	4 929 <sup>a)</sup>	5 785	6 751	6 637	6 931	7 695	7 569
Pulver aus Kupfer und Kupferlegierungen	5 786 <sup>a)</sup>	6 107	6 668	6 880	7 109	8 638	9 833
Bleipulver	91 <sup>a)</sup>	151	153	192	178	272	374
Zinnpulver	128 <sup>a)</sup>	136	133	133	119	165	186
Großbritannien und Nordirland							
Aluminiumpulver und -paste <sup>2)</sup>	3 534	3 733	6 007	7 868	8 439	8 064	8 400
Österreich							
Metallpulver <sup>3)</sup>	2 927	3 073	3 480	4 220	.	.	.
Schweden							
Aluminiumpulver	1 374	1 493	1 568	1 236	1 427	1 516	.
Kupferpulver	170	204	232	247	279	318	.
Zinnpulver	1	1	1	1	1	2	.
Spanien							
Aluminiumpulver und -paste	.	.	.	192	145	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten <sup>4)</sup>							
Aluminiumpulver und -paste	20 325	20 991	26 672	50 525	106 143	125 361	125 587
Kupferpulver-Fabrikate	23 100	25 800	28 100	30 400	25 400	28 100	27 200
Japan							
Aluminiumpulver	1 200 <sup>b)</sup>	1 200 <sup>b)</sup>	1 200 <sup>b)</sup>	2 100 <sup>b)</sup>	2 950 <sup>b)</sup>	8 106	8 797

1) Durch metallurgische Verfahren, aus dem schmelzflüssigen Zustand und durch mechanische Zerkleinerung hergestellt. - 2) Al-Inhalt. - 3) Metallurgisch hergestellt. - 4) Versand.

a) Ohne Berlin. - b) Schätzung.

Flachglas

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
1000 qm							
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Tafelglas	.	45 609	47 240	43 798	41 709	44 065	4 618
Gußglas	.	13 260	12 210	12 617	11 970	11 631	13 114
Drahtglas	.	4 309	4 091	4 248	3 845	3 844	4 273
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Fensterglas (Einheitsdicke)	17 000	19 200	21 000	18 000	18 158	18 114	19 046
Bulgarien							
Flachglas	14 000	14 000	17 000	17 000	18 000	20 000	18 300
Finnland							
Fensterglas	8 000	7 000	8 000	9 000	8 684	7 404	7 841
Jugoslawien							
Flachglas	10 000	8 000	7 000	14 000	16 377	13 414	14 852
Österreich							
Flachglas	6 467	8 471	7 592	8 422	8 236	7 961	8 165
Polen							
Fensterglas (auf 2mm berechnet)	27 000	30 000	33 000	37 000	41 000	43 000	44 800
Sowjetunion							
Fensterglas	169 100	186 300	190 300	201 000	205 000	214 000	217 300
Tschechoslowakei							
Flachglas (gezogen)	29 000	28 000	31 000	30 000	34 000	35 000	35 000
dar. Fensterglas	14 000	13 000	15 000	15 000	18 000	18 000	16 000
Gußglas	3 128	3 230	3 260	3 910	3 790	3 890	3 942
Spiegelglas	124	101	112	142	147	151	148
Sicherheitsglas	507	409	551	644	671	629	769
Ungarn							
Flachglas	8 000	8 000	10 000	9 000	11 000	11 000	10 400
Sicherheitsglas	119	130	123	173	233	240	251
Außereuropäische Länder							
Chile							
Flachglas	2 347	1 511	2 647	2 200	1 770	2 545	2 647
Indien							
Tafelglas	10 000	9 000	8 000	12 000	14 000	14 800	.
Israel							
Flachglas	3 173	3 280	2 738	2 460	2 196	3 360	2 700
Japan							
Flachglas (Einheitsdicke)	134 600	141 248	140 988	142 829	181 015	199 141	225 432
Sicherheitsglas	2 611	3 714	3 978	5 160	7 814	10 715	13 041
dar. Verbundglas	370	406	415	532	682	923	1 125
1000 t							
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Flachglas (ohne Spiegelglas)	535	568	576	560	536	556	588
Dänemark							
Flachglas	17	19	16	18	18	15	13
Frankreich							
Flachglas	491	539	562	576	522	548	587
dar.: Fensterglas	162	190	193	196	180	198	213
Guß- und Preßglas	100	123	118	126	122	106	95
Griechenland							
Flachglas	.	20	21	29	35	.	.
Italien							
Flachglas	299	331	406	420	465	523	.
dar. Sicherheitsglas	.	.	46	54	61	.	.
Polen							
Flachglas	189	196	216	253	283	290	.
Portugal							
Fensterglas	14	10	15	14	14	22	19
Schweden							
Flachglas	41	44	41	49	38	37	.
Spanien							
Flachglas (gezogen)	58	84	83	80	76	83	115
Ornamentglas	13	21	26	40	32	38	33
Drahtglas	8	7	10	10	7	8	10
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	.	13	12	14	13	14	13
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>							
Flachglas	317	325	354	343	332	388	417
Fensterglas	141	145	141	137	131	140	150

1) Versand.

# Hohlglas

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Flaschen, Konservenglas, Haushalts- und Wirtschaftsglas</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Getränkeflaschen	1 000 t	967	1 111	1 108	992	1 145	1 332
	Mill. St	1 910	2 184	2 291	2 168	2 654	3 229
Konservenglas	1 000 t	222	212	248	290	301	342
	Mill. St	974	995	1 135	1 281	1 319	
Haushalts- u. Wirtschaftsglas(einschl. Kelchglas)	t	68 657	71 195	79 160	69 310	76 515	83 034
Bulgarien							
Flaschen	1 000 t	67,9	83,8	113,5	159,6	157,9	
	Mill. St	115,5	152,5	206,9	341,4	337,4	
Konservenglas	1 000 t	81,5	85,9	81,9	103,0	132,4	
	Mill. St	261,0	292,5	257,7	298,7	414,9	
Haushaltsglas	1 000 t	8,8	8,5	4,0	3,8	3,9	
	Mill. St	30,2	26,2	23,6	24,5	25,5	24,8
Dänemark							
Getränkeflaschen	Mill. St	163,9	197,2	229,8	269,2	296,8	336,3
Konservenglas f. d. Haushalt	t			790	439	119	128
Haushalts- und Wirtschaftsglas	1 000 St	3 656	4 269	7 923	3 359	2 968	4 199
	t	504	540	.	.	.	.
Finnland							
Haushalts- und Wirtschaftsglas	t	3 658	4 617	5 024	5 669	.	.
	1 000 Fmk	10 581	12 743	15 428	17 298	.	.
Frankreich							
Flaschen	1 000 t	785	786	838	852	956	1 080
Konservenglas	1 000 t	26,3	21,1	23,1	25,0	35,8	34,2
Haushalts- und Wirtschaftsglas <sup>1)</sup>	1 000 t	152	164	178	186	205	180
Haushalts- und Wirtschaftsglas <sup>1)</sup>	1 000 t	14	15	14	15	14	7
Griechenland							
Flaschen	t	12 924	18 575	20 222	24 008		
Haushaltsglas	t	4 432	6 792	6 957	7 429		
Italien							
Flaschen, naturfarbig	1 000 t	364	313	386	438	522	.
Flaschen und Ballons, dunkel	1 000 t	187	197	228	258	263	.
Haushaltsglas	1 000 t	44	46	42	51	54	.
Norwegen							
Haushalts- und Wirtschaftsglas	t	1 338	1 363	1 171	1 293	1 169	1 095
Polen							
Haushalts- und Wirtschaftsglas	1 000 t	18,3	19,4	20,4	22,0	24,1	25,8
Portugal							
Flaschen und Glasballons	t	39 517	41 912	49 215	55 223	68 902	88 779
Haushalts- und Wirtschaftsglas	t	9 608	10 682	14 847	14 252	14 838	15 892
Schweden							
Flaschen und Ballons	1 000 t	99	122	131	149	122	.
Konservenglas	1 000 t	32	39	47	41	41	.
Haushalts- und Wirtschaftsglas	t	12 208	11 921	12 786	12 606	13 630	.
Spanien							
Getränkeflaschen	t	275 576	315 634	311 988	285 270	331 278	357 370
Haushalts- und Wirtschaftsglas	t	30 855	30 488	33 421	43 196	47 580	47 896
Tschechoslowakei							
Getränkeflaschen	Mill. St	274	320	320	353	380	418
Konservenglas	Mill. St	171	159	229	268	286	265
Ungarn							
Konservenglas <sup>2)</sup>	t	59 432	64 466	61 022	91 524	95 826	107 283
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Mexiko							
Flaschen	Mill. St	898	1 108	1 079	1 211	1 290	1 608
Vereinigte Staaten							
Getränkeflaschen	Mill. St	10 161	11 047	12 771	14 869	17 696	18 721
Konservenglas <sup>3)</sup>	Mill. St	9 066	9 594	9 268	9 634	11 089	9 874
Japan							
Getränkeflaschen	t	648 341	668 531	588 935	765 191	1078 160	.
Konservenglas	t	107 258	127 722	137 009	158 237	190 314	.
Haushalts- und Wirtschaftsglas	t	56 386	62 439	74 705	86 656	95 427	.

1) Erzeugnisse der Glasbläserei. - 2) Ab 1967 einschl. Haushaltskonservenglas. - 3) Einschl. Medizin- und Verpackungsglas, Haushalts- und Industrielohlglas.

## Hohlglas

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Medizin- und Verpackungsglas, Laborglas</b>							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Medizin- und Verpackungsglas	t	150 370	161 749	163 000	159 437	181 872	199 931
Hohlglas für Laboratorien und Krankenpflege	t	3 257	3 434	3 761	3 151	3 895	5 423
Dänemark							
Medizin- und Verpackungsglas	1 000 St	93 323	88 420	63 547	129 813	133 389	159 964
darunter:							
für Nahrungsmittel	1 000 St	56 110	55 470	25 489	92 914	73 643	106 898
für Pharmazeutika	1 000 St	16 064	12 828	17 296	17 551	21 009	32 416
für chem.-techn. Erzeugnisse	1 000 St	14 441	15 421	15 114	14 346	15 082	16 266
Finnland							
Laborglas	1 000 Fmk	616	981	1 149	1 098	.	.
Frankreich							
Flakons	1 000 t	134	148	162	171	178	242
Hohlglas für Laboratorien und med. Zwecke	t	2 100	1 980	1 740	2 180	2 480	2 500
Hohlglas für Laboratorien und med. Zwecke 1)	t	780	800	710	1 140	1 210	1 200
Jugoslawien							
Verpackungsglas	1 000 t	76	91	122	130	155	169
Laborglas und technisches Spezialglas	t	2 131	2 241	2 335	4 899	5 191	2 334
Italien							
Laborglas	t	.	.	1 811	1 685	1 341	.
Österreich							
Verpackungsglas	t	.	82 076	80 432	86 616	99 756	107 234
Polen							
Verpackungsglas	1 000 t	305	332	345	345	370	390
Portugal							
Medizinglas	t	399	448	340	390	171	160
Verpackungsglas	t	7 422	7 197	7 256	8 377	8 878	.
Schweden							
Medizinglas	t	7 974	9 877	9 604	10 448	13 630	.
Laborglas	t	4 064	3 699	2 596	2 401	1 984	.
Spanien							
Laborglas	t	4 969	4 209	4 527	5 138	6 080	5 315
Ungarn							
Ampullen	Mill. St	385	418	368	394	440	412
Phiolon	Mill. St	121	118	145	157	142	122
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Indien							
Laborglas	t	306	455	604	676	692	.
Japan							
Medizinglas	t	125 281	131 848	119 392	133 311	154 621	.
Apparate aus Glas für phys. und med. Zwecke	Mill. ¥	5 235	5 004	4 722	5 013	.	.

## Bauglas, Beleuchtungsglas, Glaskolben, -stangen und Glasröhren

<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Bau- und sonstiges technisches Hohlglas	t	70 819	82 633	92 055	95 476	103 755	103 404
Beleuchtungsglas	t	19 472	21 729	21 655	21 972	23 994	26 445
Glaskolben 2)	t	59 729	57 157	60 219	66 975	80 071	91 601
Glas in Stangen, Stäben, massiven Kugeln oder Röhren	t	40 454	39 551	43 718	44 595	50 547	61 018
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Fernsehkolben 3)	1 000 St	.	.	634	722	604	697
Dänemark							
Beleuchtungsglas	1 000 dkr	1 831	2 193	2 043	1 694	2 079	1 748
Finnland							
Glaskolben und -röhren für Glühlampen, Elektronenröhren u. ä.	1 000 Fmk	261	270	307	323	.	.
Beleuchtungsglas	t	685	785	530	665	.	.
	1 000 Fmk	3 061	3 519	2 375	3 528	.	.
Frankreich							
Beleuchtungs- und Signalglas	t	8 670	9 150	10 070	10 340	9 190	10 500
Glaskolben für die Elektroindustrie 4)	1 000 t	29,3	35,2	33,7	22,8	26,5	31,4
Italien							
Isolatoren und Glaskolben	t	9 818	8 702	10 287	9 504	10 802	.
Beleuchtungsglas	t	2 063	2 520	2 607	1 924	1 690	.
Portugal							
Beleuchtungsglas	t	1 007	999	1 396	1 001	1 149	1 139
Glaskolben für die Elektroindustrie	t	410	320	250	423	387	514
Schweden							
Beleuchtungsglas	t	3 996	4 267	3 912	3 349	3 903	.
Glaskolben 2)	t	160	130	86	58	9	.
Spanien							
Glaskolben für die Elektroindustrie	t	6 204	5 499	4 905	5 687	6 087	7 426
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Mexiko							
Glasröhren	Mill. St	26	29	25	24	38	38
Japan							
Glasröhren für die Elektroindustrie	Mill. ¥	3 548	2 258	2 277			
Glaskolben für Glühlampen	Mill. ¥	1 649	1 382	1 725			

1) Erzeugnisse der Glasbläserei. - 2) Für Elektroindustrie, Isolierflaschen- und Behälter. - 3) Mit 70° und 110° Ablenkung. - 4) Für Beleuchtung, Radio- und Fernsehapparate.

## Glasfasern und Glaswolle \*)

Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	130 097	157 373	175 113	182 577	190 751	206 320	266 030
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	.	.	.	12 798	13 129	16 320	11 290
Frankreich		21 750	21 930	24 830	28 660	32 590	.
Italien	18 500	19 410	18 676	20 113	20 959	23 038	.
Jugoslawien	2 020	2 789	3 623	3 264	3 181	4 791	4 827
Österreich	6 745	8 548	8 677	10 232	10 153	8 965	8 186
Schweden	16 400	17 000	19 000	25 000	33 000	31 900	.
Spanien	10 000	3 505	4 510	5 525	5 200	5 335	5 939
Tschechoslowakei	3 642	3 920	4 456	4 811	5 265	6 006	7 506
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Mexiko	.	1 818	2 450	2 688	3 153	3 592	3 883
Vereinigte Staaten	441 000	429 000	474 000	494 000	470 000	512 000	546 000
Japan	15 234	20 016	20 363	24 537	34 642	37 011	.

\*) Ohne Fasern zur textilen Verarbeitung .

1) Einschl. Weiterverarbeitung. Angaben in 1 000 DM.

## Porzellan, Haushalts-, Wirtschafts- u. Ziergegenstände aus Steingut

Land Erzeugnis.	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Haushalts-, Wirtschafts- und Zierporzellan, undekoriert <sup>1)</sup>	t	91 529	96 511	100 441	93 796	96 963	99 833
Hoch- und Niederspannungsmaterial <sup>2)</sup>	t	42 230	45 078	38 340	33 793	39 847	42 810
Geschirr, Haushaltsgesirre u. Toilettengegenstände aus Steingut od. steingutähnlichem Material, undekoriert <sup>1)</sup>	t	8 720	8 608	8 422	8 640	9 508	12 600
dekoriert <sup>3)</sup>	1 000 DM	21 270	21 744	22 490	23 162	25 466	43 393
	1 000 DM	13 292	16 216	18 964	19 477	21 324	31 317
Figuren, Phantasie-, Einrichtungs-, Schmuck- u. Ziergegenstände aus Steingut bzw. steingutähnlichem Material, undekoriert <sup>1)</sup>	t	8 955	9 840	9 480	9 906	10 543	12 084
dekoriert <sup>3)</sup>	1 000 DM	25 720	29 326	29 755	30 348	32 419	35 863
	1 000 DM	11 207	13 625	14 450	15 284	16 227	17 183
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Haushalts- und Hotelporzellan	t	27 311	25 860	25 733	25 715	26 091	26 285
Belgien							
Haushalts-, Wirtschafts- und Ziergegenstände u. techn. Artikel aus Porzellan u. Steingut	t	8 616	8 796	8 760	8 316	8 388	9 096
Bulgarien							
Haushalts- u. Wirtschaftsporzellan	1 000 St	25 303	25 494	24 743	29 451	32 181	
Hoch- u. Niederspannungsisolatoren	1 000 St	7 732	9 188	7 150	9 959	8 515	
Dänemark							
Haushalts- u. Wirtschaftsporzellan	1 000 dkr	37 585	44 579	36 995	41 302	41 505	37 343
Technisches Porzellan	1 000 dkr	11 934	12 769	.	.	.	.
Haushalts-, Wirtschafts- u. Ziergegenstände aus Steingut	1 000 dkr	7 266	7 597	8 398	9 585	10 073	16 241
Finnland							
Geschirr, Haushaltsgesirre u. Toilettengegenstände aus Porzellan	t	819	998	924	1 018	.	.
	1 000 Fmk	3 263	5 039	5 270	5 999	.	.

Fußnote vgl. S.208.



## Porzellan, Haushalts-, Wirtschafts- u. Ziergegenstände aus Steingut

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Frankreich</b>							
Porzellan	1 000 cbm	171,1	197,3	219,2	210,5	203,0	221,4
Haushalts-, Wirtschafts- u. Ziergegenstände aus Steingut	t	43 500	43 300	41 200	39 200	36 000	37 300
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>4)</sup></b>							
Haushalts- u. Wirtschaftsporzellan	1 000 £	11 607	13 052	13 963	14 446	15 864	18 605
Haushalts- u. Wirtschaftssteingut	1 000 £	24 601	25 913	27 163	27 470	29 182	32 681
<b>Italien</b>							
Haushalts- u. Wirtschaftsporzellan	t	13 300	13 300	20 000	27 000	33 000	
Technisches Porzellan <sup>5)</sup>	t	11 500	11 500	11 500	12 100	12 900	
<b>Jugoslawien</b>							
Technisches Porzellan	t	9 796	10 214	9 818	9 361	10 260	12 462
<b>Norwegen</b>							
Haushalts-, Wirtschafts- u. Ziergegenstände aus Steingut u. anderem keramischen Material	t	4 077	4 054	4 232	4 006	3 720	3 313
<b>Österreich</b>							
Geschirrsteingut und Tongeschirr	t	716	736	770	906	477	643
<b>Polen</b>							
Haushalts- und Wirtschaftsporzellan	t	13 329	13 760	15 008	15 239	16 428	17 040
Technisches Porzellan	t	14 861	15 332	16 989	17 249	19 003	19 500
Haushalts-, Wirtschafts- u. Ziergegenstände aus Steingut	t	6 227	6 132	5 880	5 028	4 320	4 100
<b>Portugal</b>							
Haushalts-, Wirtschafts- u. Zierporzellan	t	3 013	4 692	4 197	4 641	5 861	4 253
Technisches Porzellan	t	1 429	1 236	1 848	1 429	1 497	1 338
Haushalts- u. Wirtschaftsgegenstände aus Steingut	t	6 799	7 564	5 391	6 359	7 830	9 617
<b>Schweden</b>							
Haushalts-, Wirtschafts- u. Toiletteartikel aus Porzellan	t	4 616	4 187	4 223	3 904	4 144	.
Haushalts-, Wirtschafts- u. Toiletteartikel aus anderem keram. Material	t	6 180	6 676	6 754	6 247	6 632	.
<b>Spanien</b>							
Haushalts- u. Wirtschaftsporzellan	t	5 034	7 672	7 949	9 789	8 860	10 663
Elektrotechnisches Porzellan	t	4 823	6 020	7 087	5 019	4 153	4 448
Sonstiges technisches Porzellan	t	122	471	916	690	322	254
<b>Ungarn</b>							
Haushaltsporzellan	t	1 838	1 891	2 098	1 793	1 361	1 763
Elektrotechnisches Porzellan	t	7 762	8 172	6 783	8 686	9 229	8 550
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Vereinigte Staaten<sup>4)</sup></b>							
Haushalts-, Wirtschafts- u. Ziergegenstände aus Porzellan u. Steingut	1 000 \$	114 886	109 663	108 653	130 400	116 300	.
Elektrotechnisches Porzellan	1 000 \$	126 389	152 261	181 323	188 600	197 500	.
<b>Japan</b>							
Haushalts-, Wirtschafts- u. Ziergegenstände aus Porzellan u. Steingut	1 000 ¥	.	492	509	540	602	630

1) Einschl. der für die Dekorierung im gleichen Unternehmen bestimmten Erzeugnisse. - 2) Einschl. Isolierteile für elektrische Installation. - 3) Wertsteigerung gegenüber der undekorierten Ware. - 4) Absatz. - 5) Auch aus Steingut

Sanitärkeramische Erzeugnisse

Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	95 382	98 801	102 024	102 843	95 297	91 014	96 295
Deutsche Demokrat. Republik u.Berlin (Ost)	13 687	13 369	12 736	13 361	13 171	13 127	13 042
Finnland	5 966	5 775	5 826	5 788	8 271	7 365	6 920
Frankreich	87 360	100 680	111 500	113 300	103 000	96 600	113 200
Italien	100 000	113 000	116 000	130 000	130 000	156 000	.
Jugoslawien	3 755	4 415	4 387	5 146	4 295	5 017	5 507
Polen	9 440	9 240	5 363	5 518	5 686	5 696	5 818
Portugal	3 525	3 739	4 646	5 337	3 502	6 446	7 430
Spanien	18 016	20 572	30 049	40 949	44 035	50 838	52 235
Tschechoslowakei	16 448	17 313	17 995	19 138	19 323	19 503	19 055
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Indien	7 900	11 196	11 868	11 268	12 636	12 000	.
Japan	51 823	.	.	69 683	75 303	81 289	.

Künstliche Schleifmittel

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Schleifscheiben und sonstige Schleifkörper	t	30 467	34 687	36 866	34 741	32 228	38 390
davon:	1 000 DM	182 938	205 591	230 069	223 456	205 701	240 354
mit Korund	t	23 616	27 175	29 058	27 050	25 230	30 150
mit Siliciumcarbid	1 000 DM	135 671	153 839	175 636	170 927	158 668	186 623
Schleifpapier, -gewebe und Schleifmittel auf sonstiger Unterlage dar. Schleifpapier und Schleifgewebe	t	6 851	7 512	7 808	7 691	7 058	8 240
	1 000 DM	47 267	51 752	54 433	52 529	46 933	53 731
	1 000 qm	46 190	50 567	52 803	53 916	51 833	60 472
	1 000 DM	208 665	235 043	249 435	261 210	242 382	280 213
	1 000 qm	43 404	47 181	49 339	50 439	49 134	57 839
	1 000 DM	183 413	208 552	222 670	232 853	219 905	255 702
Belgien							
Schleifscheiben	t	1 596	1 744	1 632	1 500	1 476	1 620
Dänemark							
Schleifscheiben und -papier	1 000 dkr	4 296	4 664	4 432	4 421	4 325	3 898
Italien							
Schleifsteine	t	8 300	8 300	8 300	11 000	12 000	13 000
Schleifpapier	1 000 qm	9 500	9 500	9 500	9 500	9 800	10 000
Schleifpulver	t	.	3 200	3 200	3 400	3 400	3 400
Jugoslawien							
Künstliche Schleifmittel	t	3 009	3 543	4 511	5 297	4 955	3 756
Norwegen							
Schleifgewebe	t	.	1 629	1 811	1 658	1 754	1 508
	1 000 nkr	.	6 361	6 503	6 321	7 291	6 994
Österreich							
Künstliche Schleifkörper	t	5 201	6 635	7 065	7 900	7 856	9 159
	1 000 S	177 291	238 310	257 829	292 712	302 201	343 760
Schweden							
Schleifgewebe	t	350	461	501	463	502	444
	1 000 skr	3 792	6 224	7 517	7 001	7 240	6 730
Schleif- und Polierpapier	t	3 357	2 300	2 619	2 333	2 514	2 304
	1 000 skr	7 640	8 124	9 617	9 049	11 328	10 703
Schleifscheiben	t	4 217	4 596	5 303	5 376	5 307	5 731
	1 000 skr	25 700	29 918	34 272	36 858	36 967	38 485
Ungarn							
Schleifscheiben und -steine	t	3 226	4 457	5 402	6 027	4 982	6 757
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada <sup>1)</sup>							
Schleifpapier	1 000 kan\$	.	3 923	4 540	4 554	4 656	.
Schleifgewebe	1 000 kan\$	.	4 640	5 061	6 034	5 866	.
Andere Schleifmittel	1 000 kan\$	6 077	7 243	6 209	7 268	10 484	.
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>							
Künstliche Schleifmittel	1 000 \$	.	552 603	629 924	711 790	635 000	711 400
Japan							
Künstliche Schleifmittel	Mill. ¥	6 077	7 243	6 209	7 268	10 484	13 286

1) Versand.

# Bauelemente aus Holz und Holzbauten

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Bauelemente aus Holz	1 000 IM	607 910	734 666	763 900	780 702	762 542	721 640
Türen	1 000 St	7 739	7 315	7 370	7 374	7 492	7 290
Wohnungsfenster, nicht verglast	1 000 IM	230 895	233 026	247 507	220 818	271 080	244 807
	1 000 St	798	1 004	1 068	964	923	1 028
Holzbauten und -konstruktionen	1 000 DM	139 408	173 941	198 608	191 394	195 984	198 149
	1 000 cbm	171	231	262	301	270	287
	1 000 IM	124 819	165 151	219 342	255 249	252 452	280 422
<b>Belgien<sup>1)</sup></b>							
Erzeugnisse der Bautischlerei	1 000 bfr	748 637	928 490	1 275 421	1 428 012	1 732 324	1 665 093
<b>Dänemark</b>							
Holzhäuser, Garagen und Schuppen, fertig und in Teilen	1 000 dkr	.	.	.	7 610	10 006	16 421
Türen und Türrahmen	1 000 dkr	.	.	.	51 375	65 595	71 824
Fenster und Fensterrahmen	1 000 dkr	.	.	.	54 151	62 812	69 009
<b>Finnland</b>							
Holzhäuser und Baracken	1 000 qm	113	112	106	126	139	.
	St	1 740	2 468	.	.	.	.
Teile für Holzhäuser	1 000 Pmk	11 148	15 041	15 153	17 472	20 713	.
	cbm	5 578	.	41 908	40 847	22 765	.
Türen und Fenster	1 000 Pmk	1 928	7 814	7 820	10 018	9 444	.
Zubehörteile für Fenster und Türen	1 000 Pmk	21 983	46 342	53 307	56 724	62 241	.
	1 000 Pmk	24 525	23 241	30 655	33 164	44 312	.
<b>Niederlande<sup>2)</sup></b>							
Türen	1 000 hfl	57 475	77 908	87 337	89 590	104 000	111 400
<b>Norwegen</b>							
Holzhäuser	St	629	.	.	.	.	.
	1 000 nkr	18 080	29 072	51 168	94 066	117 730	209 638
Baracken und Schiffskoje	St	1 862	2 385	3 165	2 534	.	1 714
	1 000 nkr	18 858	17 689	24 369	22 310	28 810	18 027
Holzkonstruktionen (ohne Treppen)	1 000 nkr	8 200	15 225	24 054	29 600	33 162	16 844
Türen und Türblätter	1 000 St	741	824	805	866	906	1 013
	1 000 nkr	89 914	106 053	109 008	121 926	132 779	145 221
Fenster und Fensterrahmen	1 000 St	512	523	537	601	628	763
	1 000 nkr	73 218	81 516	89 526	97 920	109 755	130 185
<b>Österreich</b>							
Holzhäuser	St	259	327	325	404	214	358
Baracken und Hallen	St	176	214	218	249	184	123
Erzeugnisse der Bautischlerei	cbm	18 466	18 102	12 847	12 272	11 039	9 638
Türen	St	438 072	535 432	598 861	629 597	680 508	722 757
Fenster	St	81 677	82 071	98 485	101 179	96 227	106 524
<b>Schweden</b>							
Holzhäuser	St	16 480	25 179	17 117	15 667	20 860	21 524
	1 000 skr	333 030	448 268	563 324	584 929	651 219	733 435
Türen	1 000 skr	137 302	162 564	194 874	197 922	213 922	242 810
Fenster	1 000 skr	136 679	162 868	191 382	198 001	208 972	222 486
<b>Spanien</b>							
Türen	1 000 qm	4 913	5 453	5 813	5 227	5 873	6 255
Fenster	1 000 qm	3 663	2 910	3 507	4 004	4 514	4 918
<b>Tschechoslowakei</b>							
Holzhäuser	1 000 qm	46	.	.	.	.	.
Andere Holzbauten	1 000 qm	116	.	.	.	.	.
Türen	1 000 St	1 145	1 191	1 351	1 564	1 680	1 717
Fenster	1 000 qm	1 744	1 782	2 055	2 432	2 528	2 632
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Neuseeland<sup>3)</sup></b>							
Türen mit glatten Füllungen	St	.	394 253	444 483	390 549	380 962	.
	1 000 NZ \$	.	3 096	3 418	3 169	3 233	.

1) Versand. - 2) Absatz. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 31.3. des nächsten Jahres enden.

# Parkett

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>								
Bundesrepublik Deutschland Stabfußböden u. Tafelparkett, auch Kleinparkett und Parkettböden	1 000 qm	7 379	8 070	8 423	8 578	7 954	7 763	7 461
Belgien <sup>1)</sup>	1 000 bfr	102 216	102 612	98 196	98 388	96 792	107 532	94 548
Bulgarien								
Eichenparkett	1 000 qm	450	489	477	545	590	567	.
Buchenparkett	1 000 qm	1 663	1 684	1 826	1 939	1 740	1 583	.
Dänemark								
Parkettstäbe u. Parkettbretter	1 000 cbm	133	170	169	54	57	60	70
Finnland								
Parkettstäbe und -dielen	1 000 qm	2	28	39	38	107	.	.
	1 000 cbm	.	.	.	29	22	.	.
Frankreich	1 000 qm	21 000	22 200	23 420	24 330	.	.	.
Großbritannien und Nordirland <sup>2)</sup>			1958	1963				
Fußböden aus Holz	1 000 cbm	.	21	12	.	.	.	.
	1 000 £	.	288	175	.	.	.	.
			1964	1965				
Jugoslawien	1 000 cbm	73	78	78	90	78	74	72
Norwegen	1 000 qm	304	334	403	409	497	481	582
	1 000 nkr	9 459	10 008	13 108	13 858	16 952	17 794	19 136
Österreich								
Parkettstäbe	1 000 qm	1 118	1 429	1 491	1 501	610	619	574
Klebparkett	1 000 qm	.	.	.	.	1 016	1 091	1 107
Schweden								
Lamellenfußboden	1 000 qm	1 088	1 263	} 3 643	3 535	3 705	3 825	.
Parkettafeln	1 000 qm	1 746	1 887					.
Parkettstäbe aus Bauholz	1 000 cbm	62	72		74	51	51	.
Parkettstäbe aus nordischem Laubholz	1 000 cbm	22	25	19	25	20	26	.
Ungarn								
Parkettstäbe	1 000 qm	1 908	2 166	2 366	2 392	2 752	2 798	2 640
<b>Außereuropäische Länder</b>								
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)								
Parkettplatten	1 000 qm	.	97	54	54	42	52	63
Japan								
Fußböden aus Holz (Dielen, Parkett usw.)	1 000 qm	848	904	936	1 251	31 140	36 804	.
	1 000 ¥	15 899	19 194	19 665	26 684	32 590	36 474	.
Australien <sup>3)</sup>								
Fußböden aus Holz (Dielen)	1 000 m	42 690	44 749	49 062	49 814	47 125	46 413	.
	1 000 \$A	21 755	23 091	25 924	27 645	27 223	26 361	.
Neuseeland <sup>4)</sup>								
Fußböden aus Holz	1 000 m	2 742	3 182	2 917	2 915	2 667	.	.
	1 000 NZ\$	1 462	1 580	1 581	1 566	1 510	.	.
Kolumbien	1 000 qm	37	60	.	.	.	.	.
	1 000 kol\$	1 509	1 704	.	.	.	.	.

1) Absatz. - 2) Census of Production 1963. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.-.

4) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

# Kisten \*)

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Kisten und Koffer	Mill. DM	178	193	213	199	175	176
Verpackungskisten	1 000 cbm	379	403	400	385	348	382
	Mill. DM	130	135	149	140	117	126
Zigarrenkisten	1 000 St	9 017	6 597	6 421	5 051	3 655	4 900
Dänemark							
Kistenzuschnitte	1 000 cbm						
	1 000 dkr	7 351	5 886	6 710	5 012	5 091	5 726
Kisten	1 000 St						
	1 000 dkr	29 890	30 358	35 725	38 003	32 833	32 673
Zigarrenkisten	1 000 St	11 257	10 522	12 453	11 256	10 474	10 672
	1 000 dkr	6 287	5 998	7 348	6 954	7 033	7 093
Finnland							
Holzkisten	1 000 cbm	17	.	.	.	.	.
	1 000 Fmk		.	.	.	.	.
Holzkisten	1 000 St	258	.	.	.	.	.
	1 000 Fmk	536	.	.	.	.	.
Kistenbretter	1 000 cbm	13	53	46	44	50	.
	1 000 Fmk	2 438	5 845	7 817	8 572	8 447	.
Großbritannien und Nordirland <sup>1)</sup>			1958	1963			
Kisten aller Art zur Verpackung von Waren einschl. Teekisten mit Eisen beschlagen, vollständig oder in Teilen, solche für Kabelrollen, Kleider und Zigarren	1 000 £	.	23 144	23 443	.	.	.
Andere Holzkisten, Schrankkoffer aus Holz usw. außer Kunsttischlerwaren	1 000 St	.	531	451	.	.	.
Wiederinstandgesetzte Kisten	1 000 £	.	129	68	.	.	.
Niederlande <sup>2)</sup>			1964	1965			
Kisten	1 000 hfl	77 726	89 102	96 695	80 140	79 300	.
Zigarrenkisten	1 000 hfl	7 750	7 700	8 832	8 555	8 800	.
Norwegen							
Kisten und ähnliche Verpackungsmittel	1 000 nkr	42 339	42 327	44 957	45 723	40 636	38 834
Österreich							
Kisten, Steigen, Verschlüge	1 000 cbm	46	45	39	34	27	27
	1 000 S	77 328	79 424	75 019	67 560	55 441	53 953
Tschechoslowakei							
Kisten und Kistenzuschnitte (Einzelteile)	1 000 cbm	373	373	339	346	350	367
Ungarn							
Kisten	1 000 cbm	234	267	.	.	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada <sup>2)</sup>							
Obstkisten	1 000 St	450	643	558	1 467	1 334	1 112
	1 000 kan\$	297	308	312	576	748	993
Beerenkisten	1 000 St	21 270	20 614	25 941	23 135	19 262	11 624
	1 000 kan\$	387	337	378	440	357	220
Butterkisten	1 000 St	482	.	13	.	.	.
	1 000 kan\$	302	.a)	7	.a)	.a)	.a)
Käsekisten	1 000 St	350	297	404	435	397	191
	1 000 kan\$	251	191	307	389	365	172
Fischkisten	1 000 St	1 168	1 168	1 024	715	753	1 307
	1 000 kan\$	1 019	1 019	882	644	771	1 392
Fleischkisten	1 000 St	723	721	801	720	569	699
	1 000 kan\$	384	386	423	470	363	389
Sperrholz- und Furnierkisten	1 000 St	.	.	.	.	.	.
	1 000 kan\$	.a)	.a)	.a)	4 429	3 397	.a)
Sonstige Holzkisten	1 000 kan\$	6 656	6 612	10 764	8 081	9 294	9 319
Kolumbien							
Verpackungskisten	1 000 St	1 871	1 969	.	.	.	.
	1 000 kol\$	4 800	5 503	.	.	.	.
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>			1958	1963			
Genagelte Kisten insgesamt	1 000 \$	.	208 732	189 357	.	.	.
dar.: genagelte und mit Eisenecken ver- stärkte Kisten aus Schnittholz	1 000 cbm	.	1 073	1 040	.	.	.
für Obst und Gemüse	1 000 \$	.	48 744	49 271	.	.	.
für Industrie- u. anderen Gebrauch	1 000 cbm	.	1 017	1 055	.	.	.
	1 000 \$	.	64 223	67 617	.	.	.
Furnier- und Sperrholzkisten für Obst und Gemüse	1 000 qm	.	.	25 064	.	.	.
	1 000 \$	.	16 727	14 312	.	.	.
Drahtbandkisten insgesamt	1 000 \$	.	92 201	107 644	.	.	.
dar.: aus Furnier- und Sperrholz	1 000 St	.	73 143	83 888	.	.	.
für Obst und Gemüse	1 000 \$	.	28 776	28 830	.	.	.
für Fleisch und Geflügel	1 000 St	.	60 449	73 380	.	.	.
	1 000 \$	.	26 323	31 196	.	.	.
Japan			1964	1965			
Kistenbretter und Steigen	Mill. ¥	29 378	29 986	32 546	32 659	36 384	40 828
Holzkisten	Mill. ¥	51 743	54 540	58 659	63 830	75 424	87 683
Australien <sup>3)</sup>							
Obstkisten und -kistenzuschnitte	1 000 St	33 921	30 006	30 436	31 110	27 742	24 911
	1 000 \$A	9 717	9 372	9 464	9 274	8 555	8 097
Sonstige Kisten	1 000 \$A	9 789	10 321	10 946	10 837	12 439	12 948
Kistenzuschnitte	1 000 \$A	1 227	1 365	1 330	1 589	1 797	1 910
Neuseeland <sup>4)</sup>							
Obstkisten	1 000 St	7 077	7 894	6 799	4 958	4 383	.
	1 000 NZ\$	1 772	1 932	1 727	1 470	1 441	.
Andere Kisten	1 000 NZ\$	1 478	1 562	1 695	1 483	1 422	.

\*) Erzeugung der Holzverarbeitenden Industrie.

1) Census of Production 1963. - 2) Absatz. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

a) Enthalten in "Sonstige Holzkisten".

## Fässer \*)

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Fässer u. Kübel (einschl. Faßholz)	1 000 DM	31 970	32 339	29 662	30 887	25 917	22 693
Schwerfässer	1 000 l	4 978	5 622	3 735	2 744	2 578	2 751
	1 000 DM	3 659	3 789	2 809	2 779	2 919	3 099
Leichtfässer	1 000 l	148 845	154 233	150 826	149 368	126 139	109 017
	1 000 DM	24 762	24 419	22 963	24 221	18 528	15 583
Bottiche und Kübel	1 000 l	6 394	6 233	10 454	5 159	5 091	4 377
	1 000 DM	1 979	2 482	2 548	1 806	2 149	2 026
Belgien <sup>1)</sup>							
Fässer und Kübel	1 000 bfr	420 324	498 876	493 980	562 428	626 664	591 876
Dänemark							
Faßstäbe aus Holz	1 000 dkr	8 788	8 093	10 145	10 146	9 710	8 768
Finnland							
Fässer	1 000 Fmk	112	938	907	1 056	743	.
Großbritannien u. Nordirland <sup>2)</sup>			1958	1963			
Böttcherwaren für flüssige Stoffe <sup>1)</sup>							
Fässer für Spirituosen u. Bier	1 000 St	.	89	242	.	.	.
Andere Fässer	1 000 St	.	26	2	.	.	.
Böttcherwaren für feste Stoffe <sup>1)</sup>							
Fässer aller Art	1 000 St	.	11	.	.	.	.
Faßteile	1 000 St	.	.	.	.	.	.
Fässer, wiederinstandgesetzt	1 000 St	.	430	287	.	.	.
Jugoslawien			1964	1965			
Fässer	1 000 hl	352	409	528	428	395	323
	1 000 cbm	9	12	12	11	10	7
Niederlande							
Fässer <sup>1)</sup>	1 000 hfl	6 300	5 900	4 900	5 400	5 900	.
Norwegen							
Bütten, Holzfässer, Kübel	1 000 St	1 105	1 126	728	688	633	585
	1 000 nkr	22 384	22 953	16 305	15 713	15 287	14 388
Österreich							
Böttcherwaren (Fässer etc.)	1 000 S	5 836	6 872	6 229	4 264	5 303	5 231
Spanien							
Fässer aus Kastanienholz	1 000 Ptas	123 150	131 938	125 281	134 284	177 278	
15 bis 99 l	St	94 093	84 986	90 268	110 813	77 515	
100 bis 225 l	St	228 002	242 607	155 667	187 674	206 750	
250 bis 400 l	St	63 635	42 809	56 857	62 967	66 350	
500 bis 650 l	St	26 761	32 825	24 277	25 459	30 557	
Fässer aus Eichenholz	1 000 Ptas	181 071	272 832	245 380	251 656	334 399	.
Weinfässer (525 l)	St	52 246	68 978	60 260	63 250	79 096	
Weinfässer (250 bis 300 l)	St	23 366	26 699	28 979	31 932	32 300	
Schweden <sup>1)</sup>							
Erzeugnisse der Faßindustrie	1 000 skr	166 913	205 966	243 126	251 994	271 264	275 713
Ungarn							
Fässer aller Art	1 000 St	721	713	668	.	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada							
Fässer, unzerlegt (Böttcherei) <sup>1)</sup>	1 000 St	143	209	217	187	224	.
Fässer, zerlegt (Böttcherei) <sup>1)</sup>	1 000 St	176	159	145	.	.	.
Vereinigte Staaten			1958	1963			
Fässer aller Art, zerlegt, neu und	1 000 St	.	5 110	2 861	.	.	.
wiederinstandgesetzt	1 000 \$	.	6 761	4 308	.	.	.
nur Wertangabe	1 000 \$	.	1 244	1 083	.	.	.
Whiskyfässer, neu	1 000 St	.	1 980	1 743	.	.	.
	1 000 \$	.	40 518	35 936	.	.	.
Whiskyfässer, wiederinstandgesetzt	1 000 St	.	.	487	.	.	.
	1 000 \$	.	.	1 643	.	.	.
Australien <sup>3)</sup>			1964	1965			
Fässer, neu	1 000 St	31	26	29	30	28	27
	1 000 \$	495	462	536	523	680	529

\*) Erzeugung der Holzverarbeitenden Industrie.

1) Absatz. - 2) Census of Production 1963. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.



## Reissverschlüsse

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
aus Metall	1 000 m	60 642	59 651	54 422	51 862	60 634	61 170
aus Kunststoff	1 000 m	41 720	43 307	49 985	54 929	65 850	75 143
Dänemark							
aus Metall	1 000 m	5 043	4 888	3 834	3 099	3 039	3 018
aus anderen Stoffen	1 000 m	.	.	.	.	2 828	4 579
Finnland							
aus Metall	1 000 m	3 398	2 666	3 611	4 091	.	.
aus anderen Stoffen	t	10	4	3	.	.	.
Griechenland	1 000 m	2 279	2 347	2 669	3 332	.	.
Großbritannien und Nordirland <sup>1)2)</sup>							
aus Metall	1 000 £	1958 3 767	1963 4 372	.	.	.	.
Österreich							
aus Metall	1 000 m	1964 5 495	1965 6 162	5 971	5 673	6 696	6 187
Schweden							
aus Metall	t	180	194	246	284	278	.
aus anderen Stoffen	t	7	9	9	33	50	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	1 000 m	793	995	1 210	1 397	1 488	.
Vereinigte Staaten <sup>3)4)</sup>	1 000 St	1958 1 473 000	1963 2 223 000	.	.	.	.
Indien	1 000 m	1964 3 366	1965 3 216	3 613	4 310	3 205	.
Iran	1 000 m	6 113	4 175	.	.	.	.
Japan	Mill. ¥	9 475	10 503	12 890	15 486	17 628	.
Australien <sup>5)</sup>							
aus Metall	1 000 m	11 439	10 925	11 363	15 627	17 711	19 070
aus Kunststoff	1 000 m	802	1 399	2 449			

1) Census of Production.      - 2) Absatz. - 3) Census of Manufactures.      - 4) Versand. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

## Papiersäcke 1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>						
Bundesrepublik Deutschland	265	290	303	291	286	290
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	44	46	48	54	58	62
Belgien	48	54	52	55	56	55
Dänemark	34	39	38	39	42	41
Finnland	61	70	68	78	78	.
Frankreich						
Kleinformat (Papierverbrauch)	56	57	61	60	64	67
Großformat (Papierverbrauch)	220	247	242	239	234	247
Niederlande (1000 hfl) 1)	61 837	66 289	73 970	77 857	81 200	70 800
Norwegen (1000 St)	102	104	.	118	121	122
Österreich	44	48	47	48	47	47
Portugal	9	8	9	9	10	11
Schweden	51	55	56	55	55	57
Tschechoslowakei	47	48	50	53	56	57

## Briefumschläge und -ausstattungen

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Briefumschläge, -hüllen und -taschen aller Art	t	47 518	53 651	58 570	60 639	57 627	60 718
Papierausstattungen, z.B. Briefschachteln und -mappen, Schreib- und Briefblocks	1 000 DM	130 763	156 623	173 874	181 027	170 927	185 346
Briefumschläge und Briefpapierausstattungen	1 000 DM	8 581	9 229	10 450	9 556	9 322	11 031
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Briefumschläge und Briefpapierausstattungen	t	40 547	36 647	41 088	43 697	43 054	43 218
Dänemark							
Briefumschläge	t	12 325	9 931	13 522	14 760	14 901	13 440
Niederlande <sup>1)</sup>							
Briefpapier und Karten in Briefmappen und -schachteln	Mill. St	556	718	780	724	739	752
Schreibblöcke	1 000 dkr	17 862	23 637	27 168	27 946	29 473	31 988
Norwegen							
Briefumschläge	1 000 hfl	7 718	8 320	7 768	8 680	37 200	41 000
Briefumschläge	1 000 hfl	4 794	5 195	5 584	5 958		
Österreich							
Briefumschläge	1 000 hfl	23 826	27 055	27 578	29 500	.	.
Portugal							
Briefumschläge	Mill. St	692	739	.	.	568	579
Schweden							
Briefumschläge	1 000 nkr	17 106	18 506	20 228	22 403	23 734	25 317
Papierausstattungen	1 000 St	1 354	1 528	1 301	1 414	1 223	1 708
Briefumschläge	1 000 nkr	1 766	2 132	2 083	2 554	2 223	2 694
Österreich							
Briefumschläge	t	4 681	4 066	4 213	5 502	5 523	5 512
Briefpapierkonfektion	1 000 S	87 535	73 727	81 487	95 497	96 235	97 655
Portugal							
Briefumschläge	t	.	22 564	23 412	24 917	25 810	26 134
Schweden							
Briefumschläge	1 000 Esc	1 109	1 226	2 151	2 075	2 103	1 650
Papierausstattungen	1 000 skr	13 273	14 496	16 176	18 603	19 338	23 682
Außereuropäische Länder							
Japan							
Briefpapier, abgepackt	Mill. ¥	10 111	10 778	12 050	12 596	12 207	13 099
	1 000 skr	35 941	39 356	45 703	49 093	50 154	50 489
	1 000 skr	671	757	789	807	740	628
	1 000 skr	4 442	4 720	4 202	3 816	3 537	4 324
	1 000 skr	1 795	1 525	1 830	2 656	2 073	.

1) Absatz.

Zellstoffwattwaren und Krepp-Papierwaren

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Zellstoffwattwaren	t	73 431	75 999	88 714	99 569	105 809	108 816
Krepp - Papierwaren	1 000 DM	268 911	295 840	334 547	364 680	395 813	370 888
	t	12 356	15 640	19 324	19 310	18 675	20 630
	1 000 DM	36 390	48 252	56 148	60 450	52 229	53 638
<b>Dänemark</b>							
Papiertücher, -servietten und -handtücher	t	4 457	5 862	5 821	3 841	4 102	4 275
	1 000 dkr	14 855	19 148	19 240	15 348	16 518	17 238
<b>Finnland</b>							
Papierhandtücher, -taschentücher und -servietten	t	3 307	3 206	3 948	5 988	6 709	.
<b>Niederlande 1)</b>							
Papierservietten, -tischtücher, Zellstoffwattwaren	1 000 hfl	34 001	42 691	55 278	65 100	71 200	85 400
<b>Österreich</b>							
Papiertaschentücher und -servietten	t	.	5 384	6 432	5 865	6 489	6 838
	1 000 S	.	57 803	72 554	67 742	75 293	80 081
<b>Schweden</b>							
Papiertücher und -servietten	t	7 260	10 682	12 588	24 326	21 000	23 512
	1 000 skr	14 391	26 134	31 884	40 333	50 517	58 847
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Japan</b>							
Papierhandtücher und -servietten	Mill ¥	1 656	4 181	6 342	7 887	3 324	.
<b>Australien 2)</b>							
Papierhandtücher und -servietten	1 000 \$A	2 346	2 773	3 504	3 255	.	.

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

Wellpappe und Erzeugnisse aus Wellpappe\*)

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Wellpappe und Erzeugnisse	1 000 t	694	797	883	1 230	1 459	1 754
daraus	1 000 DM	708 759	833 259	997 177	.	.	.
<b>Dänemark</b>							
Wellpappe in Bogen und Rollen	t	5 280	4 635	4 368	4 496	4 168	3 994
z. Absatz best.	1 000 dkr	5 861	6 845	6 469	6 461	7 533	7 187
<b>Frankreich</b>							
Verpackungsmittel (Wellpappeverbrauch)	1 000 t	614	699	714	811	837	893
<b>Niederlande</b>							
Wellpappe und Erzeugnisse dar. 1)	Mill hfl	116	142	172	190	208	227
<b>Österreich</b>							
Wellpappe, verarbeitet	t	.	.	35 426	42 207	41 979	60 121
	1 000 S	.	.	248 186	313 858	326 820	451 112

\*) Nur Erzeugung der papierverarbeitenden Industrie.

1) Absatz größerer Betriebe (mit 50 und mehr Beschäftigten).

Kartonagen \*)

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Kartonagen	1 000 t	303	336	367	358	354	345
Faltschachteln	1 000 DM	431 031	484 096	533 206	543 205	467 050	49 380
	1 000 t	113	125	141	149	150	198
	1 000 DM	279 278	301 846	345 459	381 921	384 689	467 297
<b>Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)</b>							
Kartonagen	t	105 217	110 451	113 101	114 359	115 965	139 816
<b>Belgien</b>							
Kartonagen	t	139 937	157 040	184 262	110 359	129 272	144 770
<b>Dänemark</b>							
Kartonagen u. Dosen(auch aus Wellpappe)	1 000 dkr	220 441	248 881	265 152	274 520	284 094	221 127
<b>Frankreich</b>							
Kartonagen f. Büro- u. Verpackungszwecke (Papierverbrauch)	1 000 t	381	402	449	488	512	550
<b>Niederlande</b>							
Kartonagen 1)	Mill hfl	152,8	173,0	178,4	188,0	197,2	207,7
<b>Norwegen</b>							
Pappschachteln und -kartons	1 000 nkr	133 020	133 543	150 578	175 915	183 842	194 033
<b>Schweden</b>							
Kartons und Schachteln aus Papier und Pappe	t	186 664	204 102	225 575	211 851	218 590	245 933
	1 000 skr	294 491	335 114	385 542	378 890	408 473	453 028

\*) Nur Erzeugung der papierverarbeitenden Industrie.

1) Absatz.

# Bücher\*)

Land Jahr		Veröffentlichte Titel nach Sachgebieten										
		ins- gesamt	darunter									
			All- gemeines	Philo- sophie	Reli- gion	Sozial- wissen- schaften	Philo- logie	Reine Wissen- schaft	Ange- wandte Wissen- schaft	Kunst	Unter- haltungs- literatur	Geo- graphie, Geschichte
Europa												
Bundesrepublik Deutsch- land	1960	21 103	641	462	1 510	5 082	701	1 188	2 581	1 157	5 931	1 791
	1965	25 994	1 956	629	1 659	6 767	883	1 668	2 683	1 555	5 594	2 600
	1968	30 223	2 231	834	1 807	9 350	1 488	1 994	2 778	1 719	4 989	3 033
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)	1960	6 103	210	61	278	1 302	215	384	899	512	1 774	468
	1965	5 374	105	74	400	867	315	528	1 002	311	1 547	225
	1968	5 568	149	75	325	1 720	287	408	844	331	1 029	400
Belgien	1960	3 645	130	98	243	480	237	249	415	275	1 209	309
	1965	3 748	121	111	284	437	257	342	481	273	1 079	363
	1968	4 843	108	190	295	651	355	351	595	342	1 576	380
Bulgarien	1960	3 369	36	47	2	689	153	51	617	35	902	86
	1965	3 634	132	41	18	919	81	216	1 070	209	827	121
	1968	3 579	128	38	11	723	135	232	900	202	930	280
Dänemark	1960	3 531	175	43	116	300	310	389	503	186	1 020	489
	1965	4 778	226	94	136	530	343	531	703	193	1 336	686
	1968	4 972	164	70	164	549	146	419	865	242	1 693	660
Finnland <sup>1)</sup>	1960	2 493	64	43	157	360	148	175	383	114	807	242
	1965	5 052	100	85	378	925	278	537	973	235	1 108	433
Frankreich	1960	12 072	129	529	933	1 222	224	759	896	1 721	4 219	1 440
	1965	21 351	308	674	1 103	2 682	967	2 265	3 957	1 107	6 653	1 635
	1967	19 021	248	657	1 032	3 673	378	1 640	3 301	1 140	4 936	2 016
Griechenland	1960	1 575	56	42	134	332	-	47	204	548	38	174
	1965	1 101	39	18	96	213	58	33	127	19	386	112
	1967	1 241	52	34	142	288	42	44	189	27	282	141
Großbritannien und Nordirland 2)	1960	23 783	83	457	1 314	3 400	734	1 879	3 882	1 173	8 316	2 545
	1965	26 314	339	582	1 341	4 070	759	3 062	4 376	1 790	6 847	3 148
	1968	31 372	515	737	1 438	5 004	599	3 119	4 784	2 424	8 838	3 914
Irland	1960	230	-	2	61	31	3	4	9	25	61	34
	1965	202	-	5	72	29	2	2	5	9	44	34
	1968	342	3	3	59	86	15	5	23	23	84	41
Italien <sup>1)</sup>	1960	8 111	138	255	493	1 153	465	580	747	539	2 809	932
	1966	10 593	145	373	688	1 872	355	611	1 033	772	3 569	1 175
	1968	8 868	342	347	557	1 906	334	508	690	644	2 839	701
Jugoslawien	1960	5 355	121	64	56	1 643	154	344	932	379	1 303	242
	1965	7 980	255	78	139	2 872	254	535	760	492	2 319	276
	1968	9 586	208	86	229	3 516	347	635	1 109	716	2 310	430
Niederlande	1960	7 893	174	144	322	1 098	1 386	1 081	784	396	1 133	185
	1965	10 193	163	292	515	1 682	1 682	1 238	899	484	2 782	885
	1968	11 174	208	348	537	2 087	2 006	1 202	1 069	383	2 717	617
Norwegen	1960	3 256	110	44	161	517	186	287	452	153	978	368
	1965	3 217	52	64	148	542	179	327	447	122	1 022	314
	1967	3 276	53	70	163	549	231	331	489	130	952	308
Österreich	1960	3 439	79	79	173	1 384	80	234	375	319	600	116
	1965	4 045	138	87	222	917	133	445	555	332	878	438
	1968	5 164	187	118	227	1 149	201	601	586	486	1 040	569
Polen	1960	7 305	230	69	93	1 373	213	802	2 250	279	1 615	381
	1965	8 509	244	83	127	1 636	276	1 170	3 133	258	1 275	307
	1968	9 361	299	88	151	1 859	281	909	3 336	405	1 502	531
Portugal	1960	6 646	117	63	119	1 280	192	338	1 405	1 157	1 291	684
	1965	5 639	238	43	-	1 526	132	371	1 132	273	1 310	614
	1968	5 760	170	61	297	1 253	138	371	1 233	256	1 455	526
Rumänien	1960	6 335	186	26	31	2 082	20	234	1 949	897	768	142
	1966	5 039	72	36	23	1 232	108	357	1 586	282	1 095	248
	1968	7 032	110	45	47	1 575	107	413	2 653	493	1 357	232
Schweden	1960	5 825	189	45	317	476	426	538	1 042	279	1 798	715
	1965	6 666	140	103	275	728	559	717	1 222	291	1 991	640
	1968	7 482	153	129	313	1 003	505	836	1 536	331	2 017	659
Schweiz	1960	4 899	77	146	489	720	163	152	554	885	1 030	447
	1965	6 367	355	138	485	1 468	196	493	1 059	621	1 174	378
	1968	6 228	105	172	444	1 374	250	618	1 267	676	822	500
Sowjetunion	1960	76 064	2 242	612	403	14 403	2 026	5 061	36 931	2 872	9 253	2 261
	1965	76 101	1 970	730	303	16 009	2 267	6 223	35 714	2 519	8 341	2 025
	1968	75 723	2 307	811	194	17 628	2 126	6 526	33 061	2 467	8 504	2 099
Spanien	1960	6 085	398	135	654	787	98	249	594	261	2 342	567
	1965	17 342	1 327	372	1 208	2 586	241	486	2 260	1 521	5 366	1 975
	1968	20 008	1 434	388	1 720	2 994	458	874	2 378	1 142	7 011	1 609
Tschechoslowakei	1960	7 930	529	66	48	1 468	326	725	2 082	590	1 602	494
	1965	9 043	561	109	36	1 478	388	850	2 265	769	2 074	513
	1968	8 103	630	124	67	1 455	409	687	1 834	643	1 813	441
Türkei	1960	3 447	406	117	217	957	96	143	430	109	828	144
	1965	5 442	428	91	236	1 841	116	241	1 011	278	864	336
	1968	5 492	541	112	264	1 700	125	286	997	311	859	297
Ungarn	1960	5 205	67	24	39	571	56	1 441	2 224	266	913	176
	1965	4 525	130	52	37	725	182	400	1 350	309	1 013	327
	1968	5 030	145	54	46	828	208	384	1 574	395	1 061	335

Fußnoten vgl. S. 217.

# Bücher \*)

Land Jahr		Veröffentlichte Titel nach Sachgebieten										
		insgesamt	darunter									
			Allgemeines	Philosophie	Religion	Sozialwissenschaften	Philologie	Reine Wissenschaft	Angewandte Wissenschaft	Kunst	Unterhaltungsliteratur	Geographie, Geschichte
Außereuropäische Länder												
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	1960	2 290	49	98	236	497	132	186	212	63	530	287
	1965	3 355	85	94	267	1 464	37	166	388	66	458	330
	1968	1 937	64	49	285	368	178	149	193	32	433	186
Argentinien	1960	4 063	22	133	88	210	-	69	280	301	2 052	351
	1965	3 539	45	224	142	844	-	77	267	681	869	253
	1967	3 645	101	149	132	813	-	80	274	750	850	219
Brasilien	1960	5 377	665	114	481	2 054	130	89	406	271	932	230
	1964	4 812	843	117	480	1 297	33	42	483	165	1 140	212
Chile	1960	1 518	13	17	69	593	74	36	263	93	248	90
	1965	1 497	9	16	33	640	74	57	158	79	262	169
	1968	1 546	22	22	53	799	64	52	150	45	199	140
China (Taiwan)	1960	1 582	17	16	106	23	22	96	30	1 249	23	-
	1965	1 867	78	80	41	364	139	189	145	163	332	336
	1968	3 858	313	186	114	385	177	269	384	144	782	1 104
Kanada	1960	2 743	108	35	172	674	89	175	535	168	491	296
	1965	3 781	117	50	304	1 034	56	247	550	178	802	443
	1968	3 527	204	45	230	1 044	58	159	423	258	532	574
Mexiko	1960	1 964	95	90	82	276	41	81	271	60	618	350
	1965	4 851	42	119	37	1 134	57	224	2 029	589	357	263
	1966	4 558	102	119	59	1 025	48	286	1 892	340	463	224
Peru	1960	653	8	9	27	182	55	42	57	15	151	106
	1965	927	6	13	42	379	35	43	139	54	104	112
	1968	783	11	16	15	286	33	19	121	77	120	85
Vereinigte Staaten <sup>3)</sup>	1960	15 012	282	480	1 104	1 496	228	1 089	1 876	854	5 393	2 210
	1965	54 378	985	979	1 972	4 796	550	2 651	3 593	2 014	7 531	3 524
	1968	59 247	746	954	1 804	5 704	489	2 035	3 718	2 025	5 999	2 910
Birma	1960	330	37	9	3	10	2	6	3	3	32	21
	1965	1 898	1 005	-	389	143	-	-	187	43	131	-
	1968	1 926	-	-	-	1 811	-	-	90	-	25	-
Ceylon	1960	1 767	5	40	269	708	49	35	113	78	373	97
	1965	1 129	21	32	157	347	25	64	84	70	247	82
	1968	1 570	12	44	276	489	34	90	167	52	260	146
Indien	1960	10 731	217	135	1 034	3 310	259	582	360	177	3 971	686
	1965	13 094	807	286	811	4 998	249	561	1 440	166	2 969	807
	1968	11 413	257	268	707	3 501	205	608	743	227	3 931	966
Indonesien	1960	1 114	10	46	86	256	110	148	156	40	91	171
	1963	791	8	17	125	156	89	117	51	28	99	101
Iran	1961	569	11	24	60	69	39	23	43	7	211	82
	1967	1 231	42	64	125	113	52	67	104	17	536	111
Israel	1960	1 567	27	25	244	237	56	45	181	55	433	264
	1964	1 038	6	13	142	134	34	70	56	25	429	129
	1966	1 471	10	18	130	362	26	100	137	36	542	110
Japan	1960	23 682	386	636	470	4 062	851	823	2 969	1 141	5 705	1 155
	1965	24 203	499	757	470	4 132	1 708	1 912	3 454	1 817	7 522	1 932
	1968	31 086	871	911	568	7 031	1 290	2 005	6 044	2 046	7 762	2 558
Korea, Süd-	1960	1 618	171	38	85	360	86	66	73	75	504	160
	1965	3 486	33	56	322	688	467	251	535	170	828	136
Thailand <sup>4)</sup>	1960	1 472	91	60	220	295	95	39	44	59	446	123
	1964	4 083	313	114	450	1 015	150	-	223	136	1 266	416
	1968	1 364	157	58	269	370	21	18	137	67	160	107
Vietnam, Süd-	1960	978	10	14	100	64	81	152	60	171	207	78
	1965	671	203	25	83	80	50	61	34	17	70	48
	1968	398	17	17	20	75	20	15	15	14	178	27
Australien	1960	939	31	11	52	286	21	90	142	60	119	127
	1965	3 180	101	23	110	1 207	43	284	566	116	440	290
	1968	2 646	75	22	62	1 023	43	237	426	159	323	276
Neuseeland	1960	1 214	39	6	57	641	6	49	178	83	58	97
	1965	1 512	33	6	58	684	7	82	266	78	120	178
	1967	850	21	4	63	252	13	67	190	44	68	128

\*) Erfasst sind im allgemeinen Bücher und Broschüren einschl. zweiter und weiterer Auflagen, deren Anzahl jedoch gering ist.

1) 1960 ohne Broschüren bis 49 Seiten in Finnland, bis 100 Seiten in Italien. - 2) Einschl. Bücher, die in Irland veröffentlicht werden. Bücher bzw. Broschüren im Wert bis 6 Pence sind nicht erfasst. - 3) 1960 nur Produktion im Buchverlag, nicht die von Behörden, Kirchen u. a. amtlichen und halbamtlichen Stellen. - 4) 1960 und 1968 nur Erstausgaben.

Quelle: UN-Statistical Year-Book

# Tageszeitungen

Land	Jahr	Anzahl	Auflage <sup>1)</sup>	Land	Jahr	Anzahl	Auflage <sup>1)</sup>
<u>Europa</u>				Tunesien	1962	5	120
Bundesrepublik Deutschland	1960	473 <sup>a)</sup>	17 044		1968	4	100
	1968	403 <sup>a)</sup>	.	Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	1962	33	468
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	1959	40	7 400		1965	14	.
	1968	.	7 608	Argentinien	1959	233	3 186 <sup>d)</sup>
Belgien	1961	47	2 623		1966	176	2 914
	1965	54	2 701	Bolivien	1961	6	92
Bulgarien	1960	12	1 514		1968	13	107
	1968	12	1 633	Brasilien	1963	255	4 213
Dänemark <sup>2)</sup>	1958	145	1 614		1967	241	3 110
	1968	62	1 728	Chile	1962	44	950 <sup>e)</sup>
Finnland	1960	64	1 597		1964	46	1 006 <sup>e)</sup>
	1967	68	.	Ecuador	1962	27	240
Frankreich	1961	136	11 800		1967	23	241
	1966	117	12 274	Kanada	1962	109	4 146
Großbritannien und Nordirland	1962	112	26 200		1966	113	4 336
	1966	106	26 700	Kolumbien	1962	37	847
Irland	1963	7	681		1967	25	1 021
	1968	7	703	Mexiko	1960	172	2 712
Italien	1961	91	5 000		1965	220	4 763
	1966	88	5 973 <sup>b)</sup>	Paraguay	1967	8	.
Jugoslawien	1962	19	1 424	Peru	1959	53	492
	1968	23	1 674	Uruguay	1960	26	754
Luxemburg	1960	5	140		1963	35	800
	1965	7	158	Venezuela	1963	27	633 <sup>c)</sup>
Niederlande	1962	97	3 335		1967	34	584
	1967	91	3 786	Vereinigte Staaten <sup>4)</sup>	1963	1 754	59 905
Norwegen	1963	82	1 424		1967	1 759	61 560
	1968	81	1 466	Birma	1962	31	202
Österreich	1963	37	1 751		1966	27	231
	1965	36	1 806	Ceylon	1960	8	356
Polen	1963	41	4 490		1968	17	525
	1968	43	6 413	China (Taiwan)	1963	32	750
Portugal	1963	29	577	Hongkong	1962	44	772
	1967	29	674		1969	74	1 936
Rumänien	1962	33	3 150	Indien	1962	481	5 717 <sup>f)</sup>
	1968	46	3 122		1968	636	6 982 <sup>f)</sup>
Schweden	1963	121	3 791	Indonesien	1959	94	1 036
	1968	122	4 098		1965	85	709 <sup>g)</sup>
Schweiz	1963	137	2 122	Iran	1961	27	317
	1969	123	2 261	Irak	1963	8	85
Sowjetunion <sup>3)</sup>	1960	459	36 870	Israel	1962	25	340
	1968	620	72 473		1966	25	494 <sup>c)</sup>
Spanien	1963	105	4 740	Japan	1962	160	39 877
	1968	120	5 700		1968	171	49 704
Tschechoslowakei	1963	25	3 800	Korea, Süd-	1963	35	1 500
	1967	28	4 042		1967	42	2 243
Ungarn	1963	23	1 689	Libanon	1962	44	.
	1968	26	2 104		1965	37	.
<u>Außereuropäische Länder</u>				Pakistan	1962	100	511
Algerien	1963	7	.		1965	95	1 839
	1968	4	185	Philippinen	1962	20	535
Ghana	1962	3	201		1966	23	906
	1967	4	296	Singapur	1963	9	497
Marokko	1963	10	220		1967	13	635
	1966	9	197	Syrien	1967	4	85
Nigeria	1963	20	370 <sup>c)</sup>	Thailand	1960	27	286
	1966	24	417 <sup>c)</sup>		1966	22	694
Südafrika	1961	21	912	Vietnam, Süd-	1962	28	560
					1968	38	1 214
				Australien	1962	58	4 011
					1967	60	4 270
				Neuseeland	1963	41	1 018
					1968	40	1 027

1) Schätzung. - 2) 1958 außerdem 3 Zeitungen ohne Angabe der Auflage. - 3) 1960 einschl. Fachtageszeitungen. - 4) Nur englische Tageszeitungen.

a) Ohne Lokalausgaben (1968: 700). - b) Nur Auflage von 81 Tageszeitungen. - c) Nur Auflage von 20 Tageszeitungen. - d) Nur Auflage von 130 Tageszeitungen. - e) Nur Auflage von 43 Tageszeitungen. - f) Nur Auflage von 102 Tageszeitungen. - g) Nur Auflage von 60 Tageszeitungen.

Quelle: UN Statistical Yearbook



## Halbzeug aus Kunststoff

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland<sup>1)</sup></b>							
Halbzeug insgesamt	t	494 998	638 054	701 766	740 630	796 277	970 581
dar.: Trägerlose Einzelfolien	t	124 169	152 034	174 405	196 201	238 842	318 897
Kunstleder	t	49 521	61 057	63 700	69 148	64 836	83 413
Bauplatten u. -bahnen	t	15 691	21 668	26 188	29 328	29 062	32 187
Schichtpreßstoffplatten	t	23 614	28 445	32 566	33 807	37 626	39 435
Boden- u. Wandbeläge	t	187 317	246 080	260 482	266 613	278 966	295 227
Rohre, Schläuche, Profile	t	74 825	98 306	114 688	113 936	131 394	174 021
Schaumstoffe in Blöcken, Platten, Rollen	t	28 942	38 006	44 620	47 024	53 469	63 884
<b>Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)</b>							
Gewebekunstleder	1 000 qm	21 629	22 713	23 792	24 931	26 683	.
Kunstleder ohne Gewebe	1 000 qm	10 821	13 324	12 798	15 941	15 758	.
Lederfaserstoff	t	3 906	3 927	3 855	3 945	4 308	.
<b>Belgien</b>							
Einzelfolien aus Polyäthylen	t	440	.	4 911	.	16 727	19 914
Gewellte Platten	t	2 618	2 435	2 440	3 096	2 759	3 700
Rohre und Schläuche	t	3 849	5 717	6 962	8 688	10 069	11 421
<b>Dänemark</b>							
Boden- und Wandbeläge	t	.	.	.	4 278	2 351	-
Rohre	t	3 373	3 544	4 177	4 585	8 148	8 227
<b>Finnland</b>							
Folien (einschl. Schlauchfolien)	t	1 467	1 799	3 938	3 650	6 520	.
Kunstleder	t	642	589	534	629	.	.
Platten, Scheiben, Bänder aus verschiedenen Kunststoffen	t	872	3 815	4 870	6 936	18 565	.
Bodenbeläge	1 000 qm	1 157	.	.	.	.	.
	t	140	6 739	6 623	7 326	.	.
Rohre und Schläuche	1 000 m	.	.	222	419	1 181	.
	t	1 983	6 405	2 380	12 908	9 435	.
<b>Frankreich</b>							
Filme u. Folien aus PVC							
weich	t	22 814	25 873	25 549	32 483	30 086	31 075
hart	t	1 548	1 599	1 649	1 785	2 409	3 416
Folien aus anderen Kunststoffen	t	659	1 098	724	839	935	.
Kunstleder u. andere mit Kunststoff beschicht. Trägerbahnen	t	11 526	9 961	11 733	12 014	13 416	17 158
Boden- und Wandbeläge	t	25 491	28 259	28 835	29 135	29 757	25 110
Rohre und Schläuche	t	5 497	4 819	4 690	2 959	3 134	3 689
<b>Griechenland</b>							
Kunstleder	t	.	526	502	549	733	.
<b>Jugoslawien</b>							
Kunstleder	t	2 084	2 477	2 335	2 543	2 516	2 529
<b>Niederlande</b>							
Halbzeug insgesamt	t	43 172	59 446	67 600	85 400	105 000	131 000
dar.: Schlauchfolien	t	8 403	11 618	13 700	14 700	26 800	31 300
Platten und Bahnen	t	17 141	24 423	29 500	36 300	40 100	49 200
Rohre	t	13 649	18 195	18 800	26 800	29 500	33 700
Blöcke, Stäbe, Profile, Schnüre einschl. Abfälle	t	3 933	5 211	5 650	7 680	8 410	16 500
<b>Norwegen</b>							
Platten, Folien, Gewebe, Bänder aus verschied. Kunststoffen	t	4 868	7 960	12 462	12 766	13 874	16 955
Bodenbeläge	t	.	.	2 476	4 027	4 749	.
Rohre und Schläuche	t	3 218	3 147	2 213	6 330	5 973	9 373
Stäbe und Profile	t	618	1 157	1 268	1 324	2 012	2 350
<b>Österreich</b>							
Lederfaserstoff	t	939	994	881	978	731	.
Beschichtete Gewebe und Papiere	t	3 286	4 327	5 074	6 079	6 455	7 060
Platten, Beläge und Folien	t	17 971	21 073	24 444	26 477	25 249	29 445
Rohre	t	4 731	6 172	7 219	7 293	8 870	10 447
Schaumstoffe in Blöcken, Platten usw.	t	2 393	3 313	4 375	5 870	7 537	8 947
<b>Portugal</b>							
Folien	t	2 136	3 271	3 031	531	4 866	5 979
Platten	t	.	.	.	199	278	123
Gewellte Platten	t	.	.	.	198	167	180
Profile	t	.	.	.	372	821	1 179
Gewebe	t	19	15	41	2 126	2 252	2 536
Rohre	t	1 289	2 007	3 055	4 140	4 629	5 405

Fußnoten vgl. S.220.



# Halbzeug aus Kunststoff

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Schweden</b>							
Kunstleder	t	852	753	737	1 148	687	235
Platten, Gewebe, Folien, Bänder aus verschiedenen Kunststoffen	t	30 931	36 366	40 314	43 191	48 117	51 792
Monofile, Stäbe, Stangen	t	1 170	1 621	2 025	1 949	3 162	3 682
Bodenbeläge	1 000 qm	3 412	3 143	3 396	4 278	5 713	7 276
Rohre und Schläuche aus verschiedenen Kunststoffen (einschl. Folienschläuche)	t	10 418	15 289	19 755	21 950	30 637	43 433
<b>Spanien</b>							
Folien, weich und Filme	t	6 367	11 219	16 156	19 734	31 475	.
Folien, hart und Platten	t	3 465	3 049	5 284	7 620	.	.
Schichtpreßstoffplatten, dekorative	t	4 038	4 658	5 921	6 728	9 433	.
Schichtpreßstoffplatten, technische	t	234	670	1 368	1 343	6 273	.
Imprägnierte Gewebe	t	11 178	11 735	14 561	18 043	14 252	.
Bodenbeläge	t	.	.	.	.	5 914	.
Profile, Rohre, Verbindungen	t	3 859	6 611	9 993	11 721	.	.
Sonstiges Halbzeug	t	5 350	4 913	5 720	6 561	6 559	.
Schaumstoffe	t	1 847	3 202	4 622	6 069	9 805	.
<b>Ungarn</b>							
Kunstleder	1 000 qm	8 209	10 823	12 779	14 051	16 313	20 350
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Folien, einschl. Schlauchfolien (ohne solche aus PVC)	t	.	.	19 869	24 723	35 117	45 523
Schichtpreßstoffplatten, dekorative	1 000 qm	.	.	5 869	6 402	6 530	.
Schichtpreßstoffplatten, technische	t	.	.	.	1 826	1 608	1 567
Winkel, Stäbe usw.	t	.	.	1 463 <sup>a)</sup>	2 175	2 179	3 094
Rohre	t	.	.	7 164 <sup>a)</sup>	9 096	13 541	.
Schläuche	1 000 m	.	.	.	865	1 679	2 495
Sonstige Platten	t	.	.	.	1 189	964	.
Schaumstoffe	t	.	.	7 064	9 165	10 405	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Trägerlose Folien	1 000 \$	580 631	667 640	762 546	858 452	889 455	998 061
Stäbe und Formstücke	1 000 \$	76 629	84 408	110 342	142 688	138 673	151 750
Schichtpreßstoffe	1 000 \$	239 509	259 036	295 900	335 557	330 274	393 607
Boden- und Wandbeläge	1 000 \$	66 474	68 789	67 173	65 664	61 862	59 862
Rohre	1 000 \$	57 668	66 214	80 967	95 495	106 575	132 723
Schläuche (einschl. Gartenschläuche)	1 000 \$	33 115	34 711	35 850	40 240	47 490	48 578
Schaumstoffe	1 000 \$	246 451	258 889	333 713	375 654	428 814	511 099
<b>China (Taiwan)</b>							
Platten	t	1 498	1 692	2 561	3 974	6 588	8 908
Rohre	t	1 981	2 318	4 747	5 140	9 113	15 182
<b>Japan</b>							
Filme, Folien	1 000 qm	430 609	749 059	710 622	845 478	4 014 897	5 011 906
Rohre aus PVC	1 000 m	40 461	56 053	83 299	77 457	50 879	66 935
Schläuche aus PVC	t	103 204	148 515	133 595	154 733	175 027	225 054
<b>Australien<sup>2)</sup></b>							
Kunstleder	1 000 qm	8 879	10 546	11 563	10 696	13 163	16 845
Trägerlose Folien	t	.	31 803	38 591	43 574	57 179	65 065
Schläuche	1 000 m	11 842	13 435	15 493	15 191	18 543	13 862
Rohre	1 000 m	.	.	51 324	57 149	61 657	72 880
Schichtpreßstoffplatten, dekorative	1 000 qm	1 297	1 431	1 715	1 833	2 192	2 489
Bauplatten	1 000 qm	255	336	573	640	848	1 095

1) 1963 ohne Berlin.-

2) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

a) Ohne solche aus Polyester.

## Ledererzeugung

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland<sup>1)</sup></b>							
Leder insgesamt	t	61 999	61 373	57 342	48 947	55 720	56 539
Oberleder	t	25 859	23 753	23 087	21 580	24 221	23 774
Futterleder	1 000 qm	22 352	21 332	20 772	18 521	20 580	20 580
	t	3 740	4 174	3 720	2 749	2 549	2 526
Sonstige Flächenleder	1 000 qm	6 609	7 194	6 496	4 618	4 029	3 780
	t	18 922	19 576	18 375	15 754	19 157	20 128
Gewichtsleder	1 000 qm	17 867	18 143	17 230	15 164	18 321	19 549
	t	13 478	13 870	12 160	8 863	9 793	10 111
<b>Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)</b>							
Weiches Leder	1 000 qm	12 254	12 720	13 129	13 480	13 877	13 780
Hartes Leder	t	10 940	9 120	8 014	7 312	5 506	4 679
<b>Belgien</b>							
Flächenleder	1 000 qm	4 856	4 574	5 162	5 095	5 570	6 016
Gewichtsleder	t	1 308	2 448	2 172	1 872	2 280	2 472
Sohlenleder	t	1 104					
Technisches Leder	t						
<b>Bulgarien</b>							
Hartes Leder	t	4 703	4 139	4 560	4 920	5 003	4 104
<b>Dänemark</b>							
Oberleder	1 000 dkr	53 441	50 190	49 656	40 796	47 752	50 150
Unterleder	t	675	659	609	367	325	269
Bekleidungs- und Handschuhleder	1 000 qm		84	133	119	93	87
	1 000 dkr	2 682	2 895	3 816	2 987	4 010	4 258
<b>Finnland</b>							
Oberleder	1 000 qm	1 452	1 241	1 257	1 158	1 388	1 506
Sohlenleder	t	971	681	600	513	408	269
<b>Frankreich</b>							
Kalbleder	t	4 933	4 670	5 093	4 670	5 498	4 880
Rindleder	t	30 150	27 368	29 872	27 107	27 732	30 607
davon:							
Oberleder	t	20 059	17 902	20 609	19 109	19 825	22 535
Sohlenleder	t	6 398	5 868	5 713	4 959	4 895	4 925
Techn. Leder	t	1 667	1 394	1 412	1 236	1 265	1 365
Roßleder	t	327	463	460	243	184	267
<b>Griechenland</b>							
Sohlenleder	t	4 687	4 853	4 378	3 167	.	.
Oberleder	1 000 qm	1 349	1 445	1 483	1 586	.	.
Futterleder	1 000 qm	961	1 221	900	794	.	.
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Flächenleder							
Oberleder	1 000 qm	18 260	18 780	17 770	15 450	17 140	17 530
Futterleder	1 000 qm	7 280	6 990	6 029	5 000	5 740	5 778
And. Flächenleder	1 000 qm	17 740	17 800	17 780	15 420	17 490	17 280
Gewichtsleder							
Sohlenleder	t	14 020	13 200	12 300	11 000	10 060	9 000
And. Gewichtsleder	t	2 950	2 840	2 840	2 640	2 540	2 500
<b>Jugoslawien</b>							
Oberleder	1 000 qm	9 435	9 798	10 528	10 443	10 788	12 253
Sohlenleder	t	11 591	7 751	8 916	9 426	6 110	4 111
<b>Niederlande</b>							
Oberleder	1 000 qm	5 026	4 794	4 441	4 422	4 840	4 720
Futterleder	1 000 qm	1 691	1 412	1 356	1 347	1 477	1 330
Sohlenleder	t	3 900	3 500	3 000	2 500	2 200	1 500
Rindleder (schwer)	t	4 800	4 500	3 800	3 100	2 900	2 500
Rindleder (leicht)	1 000 qm	6 390	6 240	5 870	5 490	6 060	5 930
Kalb- und Roßleder	1 000 qm	560	500	350			
Schaf- und andere Leder	1 000 qm	2 460	2 160	2 210	2 600	2 740	2 787
<b>Norwegen</b>							
Oberleder	1 000 qm	719	694	705	604	640	691
Feinleder für Portefeuillewaren	1 000 qm	71	36	36	42	29	47
Handschuh- und Bekleidungsleder	1 000 qm	221	230	176	126	96	106
Futterleder	1 000 qm	125	169	203	162	116	113
Gewichtsleder	t	1 169	893	852	867	838	844
<b>Österreich</b>							
Oberleder	1 000 qm	2 709	2 388	2 516	2 051	2 417	2 476
Futterleder	1 000 qm	246	229	285	318	243	301
Handschuh- und Bekleidungsleder	1 000 qm	110	118	125	99	117	102

Fußnoten vgl. S. 222.

## Ledererzeugung

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Polen</b>							
Weiches Leder	1 000 qm	15 940	16 236	17 733	18 689	19 861	20 820
Oberleder	1 000 qm	8 884	9 519	10 210	10 748	11 064	.
Hartes Leder	t	14 300	13 600	14 100	14 300	12 300	11 808
<b>Portugal</b>							
Leder, chromgegerbt	1 000 qm	2 463	2 653	2 499	2 317	3 125	3 533
Leder, vegetabilisch geegerbt	1 000 qm	622	725	573	478	507	605
Sohlenleder	1 000 qm	452	367	317	247	303	313
<b>Schweden</b>							
Oberleder	1 000 qm	2 462	2 109	2 053	1 951	2 332	2 690
Futterleder	1 000 qm	3 165	269	316	307	344	297
Sohlenleder einschl. Brandsohlenleder	t	1 200	900	600	400	200	100
<b>Spanien</b>							
Rind- und Roßleder							
Oberleder	1 000 qm	6 757	8 127	12 672	13 293	14 954	.
Sohlenleder	t	16 410	12 999	11 443	10 869	12 089	12 600
Treibriemen- und Geschirrleder	t	620	2 217	989	1 509	1 114	1 700
<b>Tschechoslowakei</b>							
Oberleder	1 000 qm	7 747	8 618	8 699	9 180	9 325	9 527
Futterleder	1 000 qm	3 959	4 254	4 301	4 451	4 651	4 276
Unterleder	t	9 907	10 890	10 490	8 743	7 731	6 361
<b>Ungarn</b>							
Oberleder	1 000 qm	3 588	3 839	3 956	4 202	4 705	4 668
Futterleder	1 000 qm	2 186	2 206	2 559	3 000	3 258	3 025
Sohlenleder u.and. zugerichtetes Leder	t	8 492	7 661	6 574	6 708	5 467	3 613
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Südafrika</b>							
Oberleder	1 000 qm	2 774	2 629	2 687	2 667	2 711	.
Sohlenleder	t	4 810	4 813	3 857	3 143	3 008	.
Bekleidungs- u. Futterleder	1 000 qm	323	292	265	219	279	.
<b>Kanada</b>							
Rindleder							
Oberleder	1 000 qm	7 813	7 094	6 840	6 286	7 352	7 432
Handschuh- und Bekleidungsleder	1 000 qm	468	234	230	352	549	531
Sohlenleder	t	4 206	4 295	3 519	2 470	2 724	2 114
<b>Paraguay</b>							
Leder	t	13 605	14 928	14 846	15 287	15 054	.
<b>Venezuela</b>							
Sohlenleder	t	7 263	5 511	8 544	7 518	.	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Kalbleder	1 000 St	6 540	6 253	4 720	4 008	4 247	3 381
Rindleder	1 000 St	22 836	23 436	23 830	23 394	24 033	22 030
Ziegenleder	1 000 St	12 876	14 557	13 372	8 456	6 764	5 856
Schafleder	1 000 St	31 548	30 316	29 302	28 375	31 413	25 242
<b>China (Taiwan)</b>							
Oberleder	1 000 qm	263	402	511	480	493	693
Sohlenleder	t	553	654	583	622	645	772
<b>Indien</b>							
Vegetabilisch geegerbte Häute	1 000 St	3 326	3 383	3 317	3 232	2 847	.
Chromgegerbte Häute	1 000 St	906	878	910	896	806	.
<b>Japan</b>							
Leder <sup>2)</sup>	t	139 748	137 419	132 303	122 352	134 384	145 236
<b>Korea, Süd-</b>							
Leder, chromgegerbt	1 000 qm	1 016	713	719	696	767	623
Leder, vegetabilisch geegerbt	1 000 qm	162	157	163	156	132	107
Sohlenleder	1 000 qm	249	152	156	153	129	105
<b>Australien<sup>3)</sup></b>							
Leder, vegetabilisch geegerbt	t	9 539	9 019	6 958	5 849	5 128	.
dar.:							
Sohlenleder	t	9 127	8 331	6 382	5 382	4 716	.
Treibriemen und Geschirrleder	t	245	259	250	210	194	.
Leder, chromgegerbt	1 000 qm	8 126	7 980	7 727	6 684	6 709	.
dar.:							
Kalb- und Färsenleder	1 000 qm	670	589	490	422	392	.
Rindleder	1 000 qm	4 362	4 382	4 146	3 673	3 780	.
Schaf- und Ziegenleder	1 000 qm	846	796	760	648	611	.
<b>Neuseeland<sup>4)</sup></b>							
Chromleder und dgl.	1 000 qm	695	724	674	602	.	.
Rindleder	t	1 174	1 142	1 222	1 099	.	.

1) Ohne Erzeugung der handwerklichen Gerbereien. - 2) Rohgewicht der Häute. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

# Treibriemen

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Treibriemen aus Leder</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Antriebsriemen aus Leder	t	556	609	410	424	332	428
	1 000 DM	17 364	10 806	10 806	12 191	10 180	13 558
Dänemark							
Treibriemen	1 000 dkr	441	428	431	.	.	.
Treib- und Transportriemen <sup>1)</sup>	t	.	.	.	10	5	.
	1 000 dkr	.	.	.	256	182	673
Finnland							
Treib- und Transportriemen	t	.	10	10	8	7	.
Österreich							
Treibriemen	t	65	74	70	65	58	62
Schweden <sup>1)</sup>							
Treibriemen, Förderbänder u. dgl.	t	41	98	90	20	15	14
Spanien							
Flachriemen	1 000 m	986	970	844	683	544	458
Ungarn							
Treibriemen	t	122	125	159	123	112	73
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Japan	qm	75 512	76 775	62 234	68 605	79 628	85 416
Vereinigte Staaten <sup>2)3)</sup>	1 000 \$	8 521	.	.	.	.	.
<b>Treibriemen aus Gummi</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Flachriemen	t	1 124	1 182	1 127	1 258	922	1 129
Keilriemen	t	3 878	4 816	5 427	4 889	4 352	5 082
Transportbänder	t	18 778	20 152	18 402	16 254	18 354	19 785
Belgien							
Transportbänder	t	3 168	3 522	2 844	2 303	1 729	.
Bulgarien							
Treibriemen	1 000 m	539	578	838	730	844	914
Keilriemen	1 000 St	1 505	1 584	.	.	.	.
Transportbänder	1 000 m	690	664	690	676	647	702
Dänemark							
Treibriemen und Förderbänder	t	2 533	2 515	2 954	1 890	2 188	2 311
Keilriemen	t	.	.	.	721	918	852
Finnland							
Keilriemen	t	146	181	178	193	186	.
Transportbänder	t	407	555	722	769	659	.
Andere Treibriemen	t	197	140	130	116	94	.
Frankreich							
Flachriemen	t	1 325	1 275	1 080	1 120	1 040	1 085
Keilriemen	t	2 115	2 610	2 580	2 630	2 840	2 465
Transportbänder	t	12 000	12 000	10 560	11 270	11 630	10 465
Italien							
Flach- und Keilriemen, Transportbänder	t	6 000	5 300	5 200	5 600	6 100	5 900
Niederlande							
Treibriemen und Transportbänder	t	2 704	3 006	3 278	3 431	3 617	3 800
Schweden							
Treibriemen und Transportbänder	t	2 268	2 158	.	.	.	.
Spanien							
Flachriemen	t	1 999	2 343	2 608	2 850	274	.
Keilriemen	t	774	728	872	1 139	1 072	.
Tschechoslowakei							
Transportbänder	1 000 qm	752	763	777	905	926	884
Ungarn							
Treibriemen	t	248	249	.	.	.	.
Transportbänder	t	2 495	3 292	.	.	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada (Absatz)							
Transportbänder	t	608	784	764	307	8 141 <sup>a)</sup>	.
Keilriemen für Kraftfahrzeugventilatoren	1 000 St	2 831	3 260	3 080	5 234	4 125	.
Keilriemen, andere	1 000 St	1 975	2 113	1 890	1 478	3 883 <sup>a)</sup>	.
Treibriemen	t	4 017	4 047	4 111	5 014	8 885 <sup>a)</sup>	.
Vereinigte Staaten <sup>3)</sup>							
Transportbänder	t	28 134	.	.	.	.	.
China (Taiwan)							
Flachriemen	1 000 ply	18 817	21 429	19 330	21 911	36 544	42 814
Indien							
Keilriemen	1 000 St	1 519	1 780	2 035	2 128	2 647	3 046
Treibriemen und Förderbänder	t	3 384	4 068	5 136	6 096	5 808	6 157
Riemen für Ventilatoren	1 000 St	1 217	1 328	1 490	1 708	2 052	2 231
Japan							
Transportbänder	1 000 qm	11 038	14 586	11 206	18 139	19 431	.
Treibriemen	1 000 qm	4 141	5 411	2 727	2 529	3 393	.
Keilriemen	1 000 m	55 870	57 636	52 170	51 963	68 735	.
Korea, Süd-							
Flachriemen	1 000 inch ply	25 545	36 154	36 070	.	.	.
Keilriemen	1 000 inch ply	20 619	27 452	33 984	.	.	.
Australien <sup>4)</sup>							
Flachriemen	1 000 m	295	288	283	271	234	180
Keilriemen	1 000 St	1 391	1 358	1 592	1 381	1 476	1 536
Transportbänder	1 000 m	246	300	348	358	419	404

1) Einschl. solche aus Kunstleder. - 2) Absatz. - 3) "Census of Manufactures 1963". - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

a) 1967 = 1 000 m.

# Lederschuhe\*)

1000 P

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland<sup>1)</sup></b>							
Lederstraßenschuhe	96 567	100 841	106 026	103 063	91 261	101 000	104 783
für Männer, Knaben und Prothesenträger	25 138	25 283	26 795	25 784	21 945	23 875	26 169
für Frauen und Mädchen 2)	53 174	56 686	58 805	55 817	51 122	57 268	59 683
für Kinder und Kleinkinder	18 255	18 872	20 426	21 462	18 194	19 857	18 931
Arbeitsschuhe und Sportstiefel	7 313	6 311	6 159	6 346	5 638	6 539	7 328
<b>Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)</b>							
Lederschuhe	27 635	28 334	28 969	29 418	30 226	30 166	33 733
<b>Belgien</b>							
Lederschuhe							
für Männer	2 988	3 240	3 391	3 466	3 006	3 202	3 484
für Frauen	6 456	6 756	6 434	8 482	7 656	6 976	6 535
für Kinder und Kleinkinder	2 688	2 448	2 342	2 611	2 291	1 962	1 790
Arbeitsschuhe, Sportstiefel und -schuhe, orthopädische Schuhe	588	576	481	420	509	432	322
<b>Bulgarien</b>							
Lederschuhe <sup>3)</sup>	10 405	9 920	10 062	12 023	13 880	15 700	15 100
<b>Dänemark</b>							
Lederschuhe <sup>4)</sup>							
für Männer <sup>4)</sup>	1 216	1 371	1 439	1 344	1 537	1 574	1 581
für Frauen <sup>4)</sup>	3 302	3 726	3 864	3 491	3 189	2 958	2 980
für Kinder und Kleinkinder	1 708	2 143	2 314	2 125	1 745	1 860	1 729
<b>Finnland</b>							
Lederschuhe							
für Männer	1 458	1 594	1 558	1 782	1 867	.	.
für Frauen	2 992	3 187	2 835	3 102	3 239	.	.
für Kinder	413	343	365	325	322	.	.
Stiefel <sup>5)</sup>	545	252	289	369	353	.	.
Sportschuhe und Skistiefel	164	445	307	336	264	.	.
<b>Frankreich</b>							
Lederschuhe							
für Männer und Knaben	33 250	40 100	38 500	37 800	40 810	41 130	44 260
für Frauen und Mädchen	52 150	62 100	62 900	63 000	57 020	56 980	60 280
für Kinder und Kleinkinder	22 400	27 200	26 900	27 400	24 895	25 160	31 700
<b>Großbritannien und Nordirland (Absatz)</b>							
Lederschuhe <sup>3)</sup>							
für Männer und Knaben	41 600	44 400	44 400	41 200	38 800	43 000	41 600
für Frauen und Mädchen	68 300	72 000	72 800	67 700	58 800	57 800	52 900
für Kinder	9 500	10 800	11 200	10 700	9 900	10 000	10 000
Sportschuhe	4 000	1 600	1 600	1 800	2 100	2 400	2 600
<b>Italien</b>							
Lederschuhe							
für Männer	33 000	31 800	35 000	42 000	49 000	59 000	67 000
für Frauen	46 000	43 800	84 000	100 000	116 500	141 000	161 000
für Kinder	18 000	17 400	20 000	24 000	24 500	27 000	30 000
<b>Jugoslawien</b>							
Lederschuhe <sup>6)</sup>	21 741	27 026	29 987	30 205	29 274	29 870	31 437
<b>Niederlande</b>							
Monatstatistik							
Lederschuhe	20 346	23 500	24 200	24 600	22 500	21 052	20 056
Jahresstatistik <sup>7)</sup>							
Lederschuhe							
für Männer und Knaben	.	5 188	5 029	5 162	5 104	5 281	.
für Frauen und Mädchen	.	9 161	9 803	10 016	9 201	8 664	.
für Kinder	.	1 940	1 801	1 599	1 566	1 055	.
Uniform-, Arbeits- und Sportschuhe und -stiefel	714	698	687	916	806	657	.
<b>Norwegen</b>							
Lederschuhe <sup>3)</sup>							
für Männer	1 162	1 229	1 189	1 168	1 119	868	857
für Frauen	1 435	1 261	1 246	1 116	1 019	1 013	1 009
für Kinder	602	670	569	480	500	427	420
Sport- und andere Stiefel für Männer und Frauen und Kinder	962	1 001	820	980	910	961	1 068

Fußnoten vgl. S. 225.

# Lederschuhe\*) 1000 P

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Österreich</b>							
Lederstraßenschuhe							
für Männer und Knaben	2 591	2 280	2 715	2 712	2 660	2 806	2 579
für Frauen und Mädchen	5 582	5 609	6 273	6 286	5 887	6 469	6 533
für Kinder und Kleinkinder	1 636	2 040	2 329	2 307	1 817	1 822	2 065
Arbeitsschuhe							
für Männer und Frauen	201	185	179	151	150	141	148
Gebirgs- und Skischuhe für Männer, Frauen und Kinder	395	518	490	481	469	540	893
<b>Polen</b>							
Lederschuhe	43 284	49 324	52 852	52 622	57 625	63 200	68 500
<b>Rumänien</b>							
Lederschuhe <sup>8)</sup>	22 907	24 462	29 012	31 974	33 990	37 350	37 931
<b>Schweden</b>							
Lederschuhe einschl. Sandaletten <sup>3)</sup>							
für Männer	2 904	2 974	3 032	2 596	2 433	2 081	1 969
für Frauen	4 092	4 240	3 938	3 123	3 108	2 637	2 784
für Kinder und Kleinkinder	1 784	1 682	1 514	1 285	1 165	898	583
Sportschuhe, Skischuhe und -stiefel	1 248	1 388	1 364	1 004	961	867	898
<b>Schweiz</b>							
Lederschuhe	11 248	12 030	11 693	11 144	10 998	10 737	11 449
<b>Sowjetunion</b>							
Lederschuhe	463 000	474 000	486 000	522 000	561 000	598 000	636 000
<b>Spanien</b>							
Lederschuhe							
für Männer	13 839	16 281	17 216	19 556	21 117	25 389	26 800
für Frauen	13 117	15 170	20 210	23 690	24 482	29 194	33 900
für Kinder	9 551	10 380	9 464	9 795	12 987	16 890	21 150
<b>Tschechoslowakei</b>							
Lederschuhe	45 294	46 208	49 136	51 324	52 507	53 579	54 873
<b>Ungarn</b>							
Lederschuhe							
für Männer	5 561	6 356	6 524	6 847	7 889	7 687	8 346
für Frauen	11 718	12 160	13 040	13 818	15 964	17 852	16 834
für Kinder	5 544	5 283	5 052	5 164	5 303	5 685	6 322
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	.	12 137	12 431	13 048	11 809	14 294	.
<b>Südafrika</b>							
Lederschuhe							
für Männer	7 486	8 369	9 236	8 869	9 264	9 518	.
dar. Arbeitsschuhe	424	401	357	424	434	511	.
für Frauen	10 806	12 248	13 443	12 427	13 279	14 951	.
für Kinder und Kleinkinder	3 284	3 374	3 831	3 457	3 817	4 647	.
<b>Kanada</b>							
Lederschuhe							
für Männer und Knaben	14 604	14 676	14 676	15 204	14 688	14 688	15 204
für Frauen und Mädchen	.	30 228	30 120	30 720	30 876	34 920	29 520
für Kinder und Kleinkinder	.	.	.	2 448	2 232	2 220	4 320
Sportschuhe	.	.	.	.	.	1 764	1 380
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Lederschuhe <sup>3)</sup>							
für Männer und Knaben	134 746	145 305	144 350	151 519	149 061	149 789	140 286
für Frauen und Mädchen	310 725	308 131	319 234	320 082	285 583	316 680	267 382
für Kinder und Kleinkinder	64 251	63 212	68 330	66 080	60 736	60 111	55 720
Sportschuhe	9 753	6 494	6 828	7 268	6 949	8 331	8 423
<b>China (Taiwan)</b>							
Lederschuhe	.	1 644	1 718	1 868	1 922	1 872	1 488
<b>Japan</b>							
Lederschuhe	15 320	16 773	17 891	19 655	21 735	28 683	31 276
<b>Australien<sup>9)</sup></b>							
Lederschuhe							
für Männer und Knaben	6 045	6 248	6 451	6 144	6 518	6 390	.
für Frauen und Mädchen	13 223	13 696	13 552	13 305	13 510	15 713	.
für Kinder	3 149	2 832	2 965	2 883	3 003	3 052	.
für Kleinkinder	924	1 033	944	923	952	907	.
<b>Neuseeland</b>							
Lederschuhe							
für Männer und Knaben <sup>4)</sup>	1 365	1 460	1 529	1 525	1 505	1 462	1 588
für Frauen und Mädchen	3 040	3 129	3 160	3 229	3 251	3 095	3 371
für Kinder 10)	78	53	43	38	48	47	74

\*) Schuhe mit Lederoberteil und Leder-, Gummi- oder Kunststoffsohle.

1) Bis 1964 Bundesgebiet ohne Berlin. - 2) Einschl. gefütterter Sandaletten. - 3) Einschl. Schuhe mit Oberteilen ganz oder überwiegend aus anderem Material als Leder. - 4) Einschl. Stiefel und Stiefeletten. - 5) Einschl. Arbeitsschuhe. - 6) Einschl. Sandalen und Opanken. - 7) Nur große Betriebe (50 und mehr Beschäftigte). - 8) Einschl. solcher mit Oberteilen aus Samt. - 9) Berichtsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 10) Einschl. Hausschuhe.



# Gummischuhwerk

1000 P

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Arbeitstiefel	2 259	1 790	1 793	1 958	1 390	1 567	1 761
Wellingtons, Überschuhe, Galoschen	2 075	673	295	249	337	383	415
Sportschuhe } mit anvulkanisierter	1 792	1 116	1 671	1 593	.	.	.
Leichte Straßenschuhe } Gummisohle	875	829	839	.	.	.	.
Hausschuhe	13 553	11 576	12 596	13 515	.	.	.
Sonstiges Gummischuhwerk	45	62	14	.	.	.	.
<b>Bulgarien</b>							
Gummistiefel	671	675					
Überschuhe, Galoschen	563	640					
Opanken	4 133	4 320	12 683	11 850	12 971	13 485	13 300
Sandalen	2 560	2 830					
Textilschuhe mit Gummi	2 636	2 767					
<b>Dänemark</b>							
Gummischuhwerk	1 131	817	809	905	578	359	223
<b>Finnland</b>							
Gummischuhwerk	3 992	3 962	4 095	5 020	2 494	.	.
<b>Frankreich</b>							
Gummischuhe einschl. Textilschuhe mit	22 200	20 400	19 400	22 600	19 400	18 700	18 095
Gummi- oder Kunststoffsohlen	22 920a)	21 000a)	18 840a)	21 070a)	18 400a)	16 870a)	18 600
Gummischuhe							
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>1)</sup></b>							
Gummischuhwerk	8 900	6 800	6 700	7 886	7 415	7 728	7 824
<b>Italien</b>							
Gummischuhwerk	8 593a)	8 983a)	9 547a)	9 702a)	11 985a)	11 540a)	11 383
<b>Jugoslawien</b>							
Gummischuhwerk	16 801	18 539	16 918	17 069	21 994	21 064	16 103
Opanken	5 531	6 261	7 035	6 389	9 335	9 837	6 338
Gummistiefel	4 052	4 749	4 880	4 875	4 710	5 288	5 354
Sonstige Gummischuhe	7 218	7 529	5 003	5 805	7 949	5 939	4 411
<b>Niederlande<sup>1)</sup></b>							
Gummischuhwerk	4 400	4 241	3 535	4 967	6 489	6 226	5 950
<b>Polen</b>							
Gummischuhwerk	24 011	25 464	25 022	26 568	28 700	30 600	31 500
<b>Portugal</b>							
Schuhe ganz aus Gummi	712	764	637	725	628	526	646
Sonstige Gummischuhe	2 103	2 058	2 116	1 888	1 995	2 070	2 314
<b>Rumänien</b>							
Gummischuhwerk	9 961	10 453	11 299	10 921	12 481	12 633	12 707
<b>Schweden</b>							
Überschuhe, Galoschen u. dgl.	552	699	489	441	554	348	.
Gummistiefel	1 637	1 654	1 845	2 359	2 322	1 910	.
Sonstige Gummischuhe	54	90	84	67	23	81	.
Gummischuhe mit Kunststoffoberteil	450	393	353	165	37	45	.
<b>Sowjetunion</b>							
Gummischuhwerk	159 734	164 700	160 700	164 200	168 200	168 600	167 800
<b>Spanien</b>							
Gummistiefel, hohe	1 551	1 454	1 438	1 493	1 387	805	1 070
Gummistiefel, halbhohle	2 062	1 978	1 975	2 189	2 140	2 155	2 306
Gummihalbschuhe	2 713	2 612	2 553	2 481	2 317	1 797	1 592
Hausschuhe und Sandalen aus Gummi	5 378	5 684	6 060	6 319	7 455	8 056	7 483
Riemenschuhe	566	795	801	731	759	938	670
<b>Tschechoslowakei</b>							
Gummischuhwerk	.	.	12 779	13 167	12 488	13 810	13 856
<b>Ungarn</b>							
Gummistiefel	1 466	1 428	1 020	.	.	.	.
Überschuhe	152	193	122	.	.	.	.
Galoschen	30	28		.	.	.	.

Fußnoten vgl. S. 227.

## Gummischuhwerk 1000 P

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Gummistiefel							
mit langen Schäften (bis Knie oder Hüfte)	1 177	1 261	1 211	1 098	985	586	535
Berufstiefel (z. B. für Holzfäller)	222	226	245	222	166	136	127
Überschuhe und Galoschen 2)	6 419	6 305	6 253	5 757	4 566	4 140	3 850
Leichte und feste Gummischuhe	3 014	3 000	2 694	2 574	2 361	1 770	1 534
Gummischuhe mit Textiloberteil	4 193	5 737	5 357	5 211	4 092	2 815	2 024
<b>China (Taiwan)</b>							
Textilschuhe mit Gummisohle	3 910	4 356	4 727	6 008	11 219	14 773	12 925
Gummistiefel	663	986	1 273	2 329	2 662	5 882	7 616
<b>Indien</b>							
Gummischuhwerk	46 560	47 040	53 040	52 200	54 960	57 330	.
<b>Korea, Süd-</b>							
Gummischuhe	55 841	69 213	62 641	52 306	36 565	37 772	35 670
Sportschuhe	13 071	18 576	27 577	27 890	25 812	25 912	25 877
<b>Australien<sup>3)</sup></b>							
Gummistiefel	718	897	768	575	550	564	.
Gummischuhe (teilweise aus Gummi)	1 787	1 812	1 996		1 724		.
Riemenschuhe	2 247	2 472	3 065	2 527	2 930	3 186	.
Galoschen	150	145	79	.	25	36	.

1) Absatz. - 2) Einschl. aus Kunststoff. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.  
a) Angaben in Tonnen.

## Schuhe aus Kunststoff 1000 P

Land	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	1 046 <sup>a)</sup>	1 147 <sup>a)</sup>	2 628	3 294	3 916	3 733	4 429
Dänemark	.	.	.	.	268	171	411
Finnland	.	.	.	80	9	41	.
Frankreich	15 200	14 300	11 200	7 300	9 816	7 370	8 560
Großbritannien und Nordirland <sup>1)</sup>	800	700	500	900	2 100	2 000	2 600
Jugoslawien	1 163	876	1 152	1 552	2 884	4 477	5 026
Schweden	619	450	393	353	165	37	45
Spanien	22	77	231	706	903	1 276	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Zentralafrikanische Wirtschafts- und Zollunion (UDEAC) 2)	.	.	.	.	295	562	.
Argentinien	.	.	11 175	7 929	6 942	7 161	8 222
Australien <sup>3)</sup>	.	810	984	885	770	1 044	1 919

1) Absatz.- 2) Gabun, Kamerun, Republik Kongo und Zentralafrikanische Republik.- 2) Berichtsjahre, die am 30.6. des angegebenen Jahres enden.  
a) Ohne Berlin.

## Baumwolle, entkörnt \*)

1000 t

Land	1962/63	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69
<b>Europa</b>							
Albanien	7	8	8	8	8	7	8
Bulgarien	17	14	15	13	24	18	18
Griechenland	89	93	68	75	88	96	74
Italien	4	5	5	5	3	2	2
Jugoslawien	2	2	2	2	2	3	4
Sowjetunion	1 485	1 756	1 800	1 937	2 056	2 052	2 049
Spanien	109	98	77	81	90	65	68
Türkei	245	257	325	325	382	396	404
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kongo (Dem. Rep.)	16	13	7	7	8	11	11
Mosambik	29	39	29	39	44	41	43
Nigeria	51	43	47	46	51	27	52
Sudan	163	102	152	164	193	196	182
Tansania	39	48	53	67	79	70	54
Uganda	65	69	79	81	78	62	62
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	457	442	504	520	455	437	421
Argentinien	133	100	138	104	87	73	98
Brasilien	488	504	450	542	444	596	705
El Salvador	70	74	80	52	39	35	41
Guatemala	52	65	72	89	63	77	70
Kolumbien	82	73	66	65	88	101	144
Mexiko	523	457	517	567	486	434	542
Nicaragua	73	93	124	111	115	102	91
Peru	145	140	136	118	102	85	87
Vereinigte Staaten	3 237	3 339	3 306	3 260	2 085	1 623	2 363
China (Volksrepublik)	932	1 019	1 193	1 258	1 409	1 518	1 453
Indien	1 075	1 138	1 067	997	997	1 156	1 084
Iran	92	115	121	152	115	118	150
Pakistan	369	422	381	389	457	502	531
Syrien	150	153	176	180	142	127	154
<b>Welt</b>	<b>10 456</b>	<b>10 945</b>	<b>11 309</b>	<b>11 577</b>	<b>10 545</b>	<b>10 406</b>	<b>11 386</b>

\*) Im allgemeinen ist die entkörnte Baumwolle ohne Linters erfasst. - Erntejahre beginnen am 1. 8.

Quelle: Bulletin "International Cotton Advisory Committee"

## Wollschuraufkommen \*)

1000 t

Land	Roh (im Schweiß)				Auf Basis gewaschen		
	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1965	1966	1967
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	5,0	4,5	5,0	5,0	1,5	1,4	1,4
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	.	.	.	.	3,2	3,2	3,2
Bulgarien	.	.	.	.	13,5	13,2	.
Frankreich	23,6	21,8	20,4	20,0	10,2	9,5	8,7
Griechenland	8,2	8,2	8,2	8,2	4,4	4,3	4,6
Großbritannien und Nordirland	59,9	57,7	54,0	51,8	38,7	39,3	38,8
Irland	11,8	10,9	10,0	10,0	7,9	7,8	7,2
Italien	14,1	14,1	14,1	14,5	6,2	5,9	6,0
Jugoslawien	13,6	14,1	13,6	14,1	7,6	8,1	8,3
Norwegen	.	.	.	.	4,2	3,7	3,5
Polen	.	.	.	.	4,5	4,8	5,2
Portugal	13,6	14,1	12,7	12,7	5,9	5,9	6,2
Rumänien	.	.	.	.	15,2	15,7	17,2
Sowjetunion	371,4	395,0	415,4	390,4	214,1	222,5	236,7
Spanien	37,2	37,2	35,9	35,9	11,8	11,6	14,4
Türkei	44,0	45,9	45,9	46,3	23,6	24,2	25,3
Ungarn	.	.	.	.	4,8	4,8	4,8
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Algerien	.	.	.	.	3,7	4,7	.
Lesotho	4,1	4,5	4,5	4,5	2,2	.	.
Marokko	13,2	18,2	18,2	18,2	5,2	6,4	7,2
Südafrika	132,6	138,0	143,9	150,3	72,5	64,3	67,7
Tunis	.	.	.	.	2,0	2,1	.
Argentinien	200,2	194,3	180,2	183,9	106,0	112,9	108,3
Brasilien	28,1	28,1	30,9	30,9	18,3 <sup>a)</sup>	17,6 <sup>a)</sup>	17,8 <sup>a)</sup>
Chile	24,1	23,6	23,2	21,8	12,7	12,0 <sup>a)</sup>	11,6 <sup>a)</sup>
Kanada 1)	2,3	2,3	1,8	1,8	1,5	1,4	1,4
Peru	12,7	12,7	12,7	12,3	6,0	6,0	6,4
Uruguay	80,8	84,4	82,2	79,9	49,8	47,9	48,7
Vereinigte Staaten 2)	107,1	103,1	97,2	90,8	48,1	47,1	45,4
Afghanistan	.	.	.	.	13,2 <sup>a)</sup>	14,0 <sup>a)</sup>	14,0 <sup>a)</sup>
China (Volksrepublik)	.	.	.	.	46,0 <sup>a)</sup>	47,0 <sup>a)</sup>	47,0 <sup>a)</sup>
Indien	32,7	32,7	32,7	32,7	21,1 <sup>a)</sup>	22,3 <sup>a)</sup>	23,1 <sup>a)</sup>
Irak	12,7	12,7	13,2	13,2	7,0 <sup>a)</sup>	7,0 <sup>a)</sup>	7,0 <sup>a)</sup>
Iran	19,5	19,5	20,0	20,0	10,3 <sup>a)</sup>	10,5 <sup>a)</sup>	10,5 <sup>a)</sup>
Japan	.	.	.	.	0,4	0,3	0,2
Pakistan	20,4	20,4	20,4	20,4	12,0	12,0	12,0
Syrien	.	.	.	.	6,6	5,6	6,7
Australien	799,9	805,4	886,2	918,4	425,4	454,7	457,9
Neuseeland	321,9	330,5	332,3	336,0	230,1	231,7	237,8
<b>Welt</b>	<b>2 656</b>	<b>2 694</b>	<b>2 775</b>	<b>2 786</b>	<b>1 505</b>	<b>1 545</b>	<b>1 572</b>

\*) Im allgemeinen wird das Wollaufkommen gewichtsmäßig als Schweißwolle ausgewiesen mit etwa 40 - 65 % Verunreinigungen und Wollfett. - Wegen der Vergleichbarkeit mit anderen Textilfasern und den Erzeugnissen aus Wolle wird die Schurwolle auch auf Basis gewaschen angegeben. - Quelle: International Wool Textile Organization und FAO-Production Yearbook.

1) Ohne Neufundland. - 2) Einschl. Alaska.

a) Schätzung.

# Garn aus Baumwolle und Chemiefasern

1000 t

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Garne aus Baumwolle	271	298	293	280	250	255	252
Chemiefasern	62	107	116	109	105	126	163
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Garne aus Baumwolle	79	81	79	78	77	.	.
Belgien							
Garne aus Baumwolle	88	84	79	74	65	68	70
Chemiefasern	16	15	17	18	17	20	21
Bulgarien							
Garne aus Baumwolle	56	58	61	64	67	70	71
Dänemark							
Garne aus Baumwolle	7	6	8	6	6	5	4
Chemiefasern	0,4	0,5	.	1,8	2,2	3,7	4,3
Finnland							
Garne aus Baumwolle	16	19	17	19	19	19	18
Chemiefasern	0,5	0,8	0,7	1,1	.	.	.
Frankreich							
Garne aus Baumwolle	260	262	232	251	235	219	222
Zellwolle	18	16	16	16	13	13	12
Griechenland							
Garne aus Baumwolle	29	30	34	38	38	38	39
Chemiefasern	3	4	4	4	3	3	3
Großbritannien und Nordirland							
Garne aus Baumwolle	222	230	220	207	174	171	166
Zellwolle	35	40	35	33	30	32	26
Mischfäden	17	16	17	19	16	19	25
Italien							
Garne aus Baumwolle	193	185	157	198	195	178	182
Chemiefasern	36	33	26	27	25	25	27
Mischfäden	20	22	16	23	23	26	29
Jugoslawien							
Garne aus Baumwolle und Chemiefasern	75	82	86	93	93	95	96
Niederlande							
Garne aus Baumwolle	70	72	68	64	56	55	53
Chemiefasern	5	5	5	5	4	4	4
Mischfäden	2	3	2	3	2	2	2
Norwegen							
Garne aus Baumwolle	5	4	5	5	5	4	4
Chemiefasern	3	4	4	3	.	.	.
Österreich							
Garne aus Baumwolle	25	26	24	23	20	19	21
Chemiefasern	15	16	16	15	13	15	15
Polen							
Garne aus Baumwolle	160	179	187	193	193	194	198
Portugal							
Garne aus Baumwolle	62	67	73	73	71	74	78
Chemiefasern	3	4	5	4	4	5	.
Mischfäden (mit Baumwolle)	7	6	6	6	6	8	.
Mischfäden (mit Chemiefasern)	.	.	1	1	2	2	.
Rumänien							
Garne aus Baumwolle	70	74	78	80	84	93	.
Schweden							
Garne aus Baumwolle	21	20	19	17	15	14	13
Chemiefasern	4	5	6	5	6	5	6
Schweiz							
Garne aus Baumwolle	34	36	37	33	33	33	34
Chemiefasern und Mischfäden	3	3	3	3	3	4	6
Sowjetunion							
Garne aus Baumwolle	1 225	1 273	1 297	1 321	1 369	1 417	.
Spanien							
Garne aus Baumwolle	76	75	99	111	106	76	91
Chemiefasern	10	12	16	15	14	10	10
Mischfäden	7	8	9	12	13	13	15
Tschechoslowakei							
Garne aus Baumwolle	107	105	108	112	112	112	110
Türkei							
Garne aus Baumwolle <sup>1)</sup>	29	30	32	33	34	37	.
Ungarn							
Garne aus Baumwolle und Mischfäden	64	67	71	71	72	63	58
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Äthiopien							
Garne aus Baumwolle	6	6	6	8	.	.	.
Marokko							
Garne aus Baumwolle	4	4	5	5	6	.	.
Mosambik							
Garne aus Baumwolle	2	2	2	2	2	2	.
Südafrika							
Garne aus Baumwolle	25	28	34	39	40	35	.
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)							
Garne aus Baumwolle	123	131	149	148	158	157	159
Argentinien							
Garne aus Baumwolle	71	89	98	85	84	83	88
El Salvador							
Garne aus Baumwolle	3	4	4	5	8	5	5
Kanada							
Garne aus Baumwolle	73	80	105	97	101	91	96

Fußnote vgl. S.230.

Garn aus Baumwolle und Chemiefasern  
1000 t

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Mexiko							
Garne aus Baumwolle	104	117	120	136	139	.	.
Paraguay							
Garne aus Baumwolle	13	11	14	9	9	10	.
Venezuela							
Garne aus Baumwolle	14	15	17	18	18	19	.
Zellwolle	2	2	2	2	2	.	.
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>							
Garne aus Baumwolle <sup>3)</sup>	1 763	1 873	1 960	2 000	1 879	1 694	1 639
Zellwolle <sup>3)</sup>	272	301	288	282	251	297	316
Peru							
Garne aus Baumwolle	18	20	22	21	.	.	.
Birma <sup>1)</sup>							
Garne aus Baumwolle	5	5	5	6	6	7	.
Hongkong							
Garne aus Baumwolle	111	119	131	133	137	148	144
Mischfäden	.	.	1	6	6	10	13
Indien							
Garne aus Baumwolle	895	965	940	902	897	962	946
Chemiefasern	29	33	41	46	51	59	.
Israel							
Garne aus Baumwolle	18	21	23	23	22	24	24
Japan							
Garne aus Baumwolle <sup>4)</sup>	480	504	550	506	519	548	528
Zellwolle	184	189	241	222	223	268	268
Korea, Süd-							
Garne aus Baumwolle	63	65	66	70	79	52	65
Chemiefasern	3	2	2	2	3	3	.
Pakistan							
Garne aus Baumwolle	214	230	230	235	251	269	299
Philippinen							
Garne aus Baumwolle	9	14	16	14	28	35	36
Syrien							
Garne aus Baumwolle	16	18	18	18	19	.	.
China (Taiwan)							
Garne aus Baumwolle	50	51	55	60	70	69	78
Mischfäden	.	1	2	5	10	13	19
Vietnam, Süd-							
Garne aus Baumwolle	7	8	8	9	7	5	8
Australien							
Garne aus Baumwolle	22	27	26	27	27	27	29
Chemiefasern	3	5	6	6	7	9	10

1) Erzeugung der staatlichen Betriebe. - 2) Schätzung. - 3) Verbrauch von Fasern in den Baumwollspinnereien. - 4) Einschl. Mischgarne mit 50 % und mehr Baumwolle.

Gewebe aus Baumwolle und Chemiefasern

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Mill. qm							
Europe							
Bundesrepublik Deutschland							
Gewebe aus Baumwolle	1 107	1 105	1 093	1 034	933	964	978
Zellwolle und Reyon <sup>1)</sup>	595	647	687	629	551	613	640
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)							
Gewebe aus Baumwolle	268	250	242	244	245	250	237
Dänemark							
Gewebe aus Baumwolle	.	26	.	20	19	17	15
Chemiefasern	.	5	.	5	10	6	8
Irland							
Gewebe aus Baumwolle,	24	29	30	29	27	30	23
Chemiefasern und Mischgarnen	7	7	7	6	8	9	11
Jugoslawien							
Gewebe aus Baumwolle u. Chemiefasern	348	378	394	416	378	401	415
Zellwolle	21	23	24	30	27	31	30
Rumänien							
Gewebe aus Baumwolle	302	302	319	338	357	377	410
Chemiefasern u. Seide	30	31	32	32	35	38	43
Sowjetunion							
Gewebe aus Baumwolle	5 063	5 376	5 508	5 699	5 915	6 111	6 206
Chemiefasern u. Seide	804	801	742	794	858	946	1 026
Ungarn							
Gewebe aus Baumwolle	283	314	323	334	340	330	311
Chemiefasern	3	4	4	5	6	10	10
Außereuropäische Länder							
Kongo (Demokratische Republik)							
Gewebe aus Baumwolle	63	66	69	74	.	.	.
Uganda							
Gewebe aus Baumwolle	24	27	27	40	41	.	.
Kanada							
Gewebe aus Baumwolle	.	.	.	295	309	254	255
Chemiefasern	.	.	.	174	177	205	222
Hongkong							
Gewebe aus Baumwolle	468	484	543	563	613	660	640
Japan							
Gewebe aus Baumwolle <sup>2)</sup>	2 939	2 646	3 012	2 913	2 825	2 744	2 779
Zellwolle	999	934	1 263	971	909	1 639	888
Reyon	619	422	391	687	723	.	763

Fußnoten vgl. S. 232.

## Gewebe aus Baumwolle und Chemiefasern

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Mill. qm</b>							
Korea, Süd- Gewebe aus Baumwolle Reyon 3)	244 37	260 45	246 57	234 34	241 38	244 47	319 45
Pakistan Gewebe aus Chemiefasern	17	24	27	36	47	81	71
Thailand Gewebe aus Baumwolle	117	143	191	210	232	269	.
Australien Gewebe aus Baumwolle Zellwolle	47 20	58 25	58 28	57 28	58 29	57 31	57 29
<b>Mill. lfd.m</b>							
Europa							
Albanien Gewebe aus Baumwolle	28	28	.	.	.	.	.
Bulgarien Gewebe aus Baumwolle Chemiefasern	251 11	267 15	291 15	299 17	307 18	319 19	335 20
Großbritannien u. Nordirland Gewebe aus Baumwolle Zellwolle <sup>2)</sup> Reyon Mischgarnen	927 132 240 63	947 147 258 63	928 132 260 69	837 103 293 65	681 80 244 67	668 77 245 82	661 75 256 95
Polen Gewebe aus Baumwolle Chemiefasern u. Seide	694 106	761 119	811 147	845 150	824 163	835 172	846 183
Tschechoslowakei Gewebe aus Baumwolle Chemiefasern	467 69	463 70	478 73	494 76	492 79	480 83	472 82
Türkei Gewebe aus Baumwolle <sup>4)</sup>	161	170	181	187	189	289	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Angola Gewebe aus Baumwolle	4	.	8	8	10	11	12
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten) <sup>5)</sup> Gewebe aus Baumwolle	369	598	601	618	697	695	689
Bolivien Gewebe aus Baumwolle	9	10	9	11	.	.	.
Chile Gewebe aus Baumwolle <sup>6)</sup>	89	93	92	95	99	102	.
Dominikanische Republik Gewebe aus Baumwolle u. Reyon	8	4	2	5	4	.	.
Ecuador Gewebe aus Baumwolle	31	35	.	.	.	.	.
El Salvador Gewebe aus Baumwolle	36	39	38	45	49	45	.
Haiti Gewebe aus Baumwolle	4	4	.	.	.	.	.
Jamaika Gewebe aus Baumwolle	5	7	7	6	.	.	.
Nicaragua Gewebe aus Baumwolle	12	12	12	12	.	.	.
Venezuela Gewebe aus Baumwolle Chemiefasern u. Mischgarnen	56 41	69 34	73 36	72 36	68 41	69 .	.
Vereinigte Staaten Gewebe aus Baumwolle Chemiefasern <sup>2)</sup>	8 010 2 755	8 199 3 208	8 447 3 565	8 083 3 850	7 570 3 854	6 836 4 799	6 370 .
Afghanistan Gewebe aus Baumwolle	33	47	55	66	64	.	.
China (Taiwan) Gewebe aus Baumwolle Chemiefasern	222 18	242 27	270 35	305 45	347 55	385 80	442 95
Indien Gewebe aus Baumwolle (Webereien) Baumwolle (Hand-u. mechan. Webstühle) Chemiefasern	4 423 2 630 651	4 656 3 061 835	4 587 3 058 868	4 239 3 097 852	4 097 3 179 882	4 366 3 530 993	4 168 . .
Pakistan Gewebe aus Baumwolle	668	694	658	677	705	696	727
Philippinen Gewebe aus Baumwolle	125	158	149	139	162	194	.
Vietnam, Süd- Gewebe aus Baumwolle	41	38	53	50	43	29	50
<b>1000 t</b>							
Europa							
Belgien Gewebe aus Baumwolle Chemiefasern	82 20	86 22	75 22	74 31	68 35	71 49	71 63
Finnland Gewebe aus Baumwolle	12	12	12	14	15	14	15
Frankreich Gewebe aus Baumwolle Zellwolle <sup>7)</sup> Reyon <sup>7)</sup> anderen zellulosischen Spinnfasern <sup>8)</sup>	199 15 33	199 14 .	172 14 29	180 14 34	172 9 31	161 9 34	162 9 40
Griechenland Gewebe aus Baumwolle Chemiefasern	19 3	19 3	22 2	22 3	22 2	.	.
Fußnoten vgl. S. 232.							



# Gewebe aus Baumwolle und Chemiefasern

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
1000 t							
Italien							
Gewebe aus Baumwolle	137	127	97	120	118	111	109
Chemiespinnfasern <sup>7)</sup>	27	22	16	12	10	9	8
Reyon <sup>7)</sup>	5	4	3	5	7	8	8
anderen Fasern u. Mischgarnen <sup>7)</sup>	34	32	30	40	45	46	51
Niederlande							
Gewebe aus Baumwolle	64	62	59	55	49	50	47
Zellwolle	11	12	11	10	9	10	9
Norwegen							
Gewebe aus Baumwolle	4	4	4	4	4	4	4
Chemiefasern	1	1	1	1	1	1	1
Reyon	1	1	1	1	1	1	2
Österreich							
Gewebe aus Baumwolle	19	19	19	20	18	18	19
Zellwolle	7	7	7	5	7	8	7
Reyon	2	2	2	2	2	2	3
Portugal							
Gewebe aus Baumwolle	40	42	44	43	43	44	46
Chemiefasern	4	6	7	6	6	10	11
Mischgarnen	8	9	10	10	12	14	11
Schweden							
Gewebe aus Baumwolle	20	21	20	17	16	15	15
Chemiefasern	12	12	13	12	12	13	15
Schweiz							
Gewebe aus Baumwolle	22	22	21	19	19	19	18
Chemiefasern	2	3	3	3	3	3	3
Mischgarnen	1	1	2	2	2	3	4
Spanien <sup>3)</sup>							
Gewebe aus Baumwolle	59	56	76	100	107	76	81
Chemiefasern u. Mischgarnen	14	15	20	26	25	25	27
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)							
Gewebe aus Baumwolle	80	88	80	85	93	102	106
Argentinien							
Gewebe aus Baumwolle	63	77	82	72	.	.	.
Mexiko							
Gewebe aus Chemiefasern	.	14	15	16	31	34	.

1) Einschl. Naturseide. - 2) Einschl. Mischgarne. - 3) Ab 1966 mit Vorjahren nicht vergleichbar. - 4) Erzeugung der staatlichen Betriebe. - 5) Unvollständige Angaben. - 6) Etwa 95 % der Erzeugung. - 7) Produktion der Baumwollindustrie. - 8) Absatz von Breitweben in der Seidenindustrie.

# Kamm- und Streichgarn aus Baumwolle und Chemiefasern

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Tonnen							
Bundesrepublik Deutschland							
Kammgarn ganz oder überwiegend aus:							
Zellwolle	897	1 053	1 214	1 137	848	766	942
synthetischen Fasern	11 362	17 874	20 052	20 013	18 119	26 581	30 278
Streichgarn ganz oder überwiegend aus:							
Zellwolle	3 896	4 626	5 501	4 721	5 653	7 187	7 789
synthetischen Fasern	1 016	2 075	2 271	2 311	3 438	4 867	5 374
Belgien							
Kammgarn aus Baumwolle	7 970	7 451	6 455	.	5 089	5 089	.
Streichgarn aus Baumwolle	73 127	74 498	65 542	.	53 319	54 457	.
Finnland							
Kammgarn aus Baumwolle	.	717	804	1 075	993	.	.
Streichgarn aus Baumwolle	.	16 208	15 658	12 753	17 070	.	.
Frankreich							
Streichgarn aus Baumwolle	.	11 490	10 144	10 086	9 463	9 578	10 026
Großbritannien und Nordirland							
Kammgarn aus Baumwolle	140 900	148 100	145 700	137 700	112 700	111 600	109 000
Streichgarn aus Baumwolle	38 400	39 100	32 700	29 500	27 000	26 400	23 700
Italien							
Kammgarn aus Baumwolle	49 072	47 380	43 441	57 409	55 573	51 587	53 716
Streichgarn aus Baumwolle	142 206	137 785	113 630	139 661	139 019	126 580	128 068
Kammgarn aus Baumwolle u. Zellwolle	1 663	1 807	1 790	1 862	1 105	1 645	3 481
Streichgarn aus Baumwolle u. Zellwolle	14 649	13 001	9 157	13 698	14 234	14 059	18 557
Kammgarn aus Baumwolle u. synth. Fasern u. Fäden	2 896	3 191	3 366	7 181	7 132	9 692	14 023
Streichgarn aus Baumwolle u. synth. Fasern u. Fäden	70	214	514	710	829	475	3 393
Jugoslawien							
Kammgarn aus Baumwolle	6 391	7 657	7 733	8 019	7 894	8 767	9 473
Kammgarn, Baumwolltyp mit 67 % und mehr synth. Fasern und Fäden	.	.	.	2 362	2 430	2 140	2 729
Streichgarn aus Baumwolle	65 458	71 351	75 671	74 225	71 608	71 866	71 416
Streichgarn, Baumwolltyp mit 67 % und mehr synth. Fasern und Fäden	.	.	.	1 586	2 347	3 203	3 196
Kammgarn, Wolltyp mit 67 % und mehr synth. Fasern und Fäden	.	.	.	936	1 972	1 554	2 417
Österreich							
Kammgarn aus synth. Fasern und Wolle	1 824	2 014	2 371	2 788	3 049	3 574	4 413
Portugal							
Kammgarn aus Baumwolle	16 653	17 454	17 347	18 515	18 626	18 922	19 972
Kammgarn aus Chemiefasern	420	794	1 108	1 669	2 213	3 109	3 246
Streichgarn aus Baumwolle	45 618	49 465	55 465	54 874	52 706	54 980	57 835
Streichgarn aus Chemiefasern	702	1 031	1 654	1 962	2 499	3 718	4 107
	1960	1963	1964	1965			
Ungarn							
Kammgarn aus Baumwolle	3 965	4 949	5 258	5 623	.	.	.
Baumwollgarn aus gekrempelter Baumwolle	42 994	52 297	54 248	58 290	.	.	.

Texturierte Garne und Gewebe  
Tonnen

Land Erzeugnis	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>					
Finnland					
Texturierte Garne <sup>1)</sup>	.	600	800	1 030	1 320
Großbritannien und Nordirland					
Texturierte Garne	18 457	21 564	28 204	35 557	51 510
darunter:					
synthetische	17 536	20 439	26 762	33 026	47 509
und zwar:					
Webgarne	1 647	2 525	3 769	4 377	7 099
Maschinenstrickgarn	15 626	17 548	22 370	28 068	39 195
sonstige	263	366	603	581	1 216
Nicht-synthetische Garne	921	1 125	1 442	2 531	4 001
Österreich					
Thermoplastisch verformte Garne (Kräuselgarne)	1 562	1 612	1 755	1 774	2 502
Schweden					
Bekleidungsgewebe aus texturierten synthetischen					
Spinnstoffen	1 001	943	647	548	549
darunter:					
Futterstoffe	11	11	7	2	-
Bekleidungsstoffe	322	226	127	70	122
<b>Außereuropäische Länder</b>					
Kanada					
Texturierte Garne aus Nylon		1 162	1 451	2 606	} 5 485
Andere texturierte Garne	1 291	380	888	2 065	
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>					
Texturierte Garne einschl. Stretchgarn	1958 19 161	1963 41 179	.	.	.

1) Aus Rayon und synthetischen Fasern und Fäden. - 2) Census of Manufactures.

Garn aus synthetischen Fasern und Fäden  
Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Belgien							
Synthetische Garne (Erzeugung der Baumwoll- spinnereien)	2 864	3 788	4 914	1 712	1 961	3 099	.
Dänemark							
Garn aus synthetischen Fasern	995	1 403	1 678	1 815	2 167	2 418	2 609
Finnland							
Garn (außer Nähgarn) aus synthetischen Fasern und Fäden	.	685	744	1 560	1 260	.	.
Garn (außer Nähgarn) aus synthetischen Reiß- spinnstoffen	.	816	1 296	1 435	658	.	.
Frankreich							
Synthetische Garne	30 383	30 853	28 010	39 760	39 100	51 762	69 483
Griechenland							
Nylongarn	375	850	861	547	553	.	.
Italien							
Synthetische Garne (Erzeugung der Baumwoll- industrie)	1 126	1 417	1 450	2 148	1 796	1 285	2 924
Niederlande							
Synthetische Garne (Erzeugung der Baumwoll- industrie)	1 697	2 441	3 035	4 770	3 770	5 430	7 200
Synthetische Garne ( Erzeugung der Woll- industrie)	996	1 118	1 719	1 770	1 630	2 120	2 000
Österreich							
Synthetisches Garn, gesp., gedreht	542	1 120	1 447	2 634	3 449	3 152	4 396
Schweden							
Synthetische Garne	1 713	2 133	2 202	2 075	2 508	2 340	.
Ungarn							
Synthetisches Garn-Flachstyp	15	22	4	.	.	.	.
Synthetisches Garn-Streichgarn (Wolltyp)	96	206	198	.	.	.	.
Synthetisches Garn-Baumwolltyp	128	124	165	158	.	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada							
Stretch-Garne aus Nylon	.	.	2 081	1 840	1 989	2 514	.
Acryl-Maschinenstrickgarn	.	.		2 072	3 269	.	.
China (Taiwan)							
Synthetisches Garn	5 969	3 360	6 300	10 248	15 204	18 696	23 712
Japan							
Synthetische Garne (außer Näh- und Strickgarn)	3 676	2 512	2 540	5 256	4 652	6 431	.
Korea, Süd-							
Synthetisches Garn	1 122	2 158	1 915	2 652	4 517	7 377	19 754

## Gewebe aus synthetischen Fasern und Fäden

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Gewebe aus synthetischen Fasern und Fäden	1 000 qm	208 110	251 589	278 287	288 363	375 630	446 889
<b>Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)</b>							
Dederonseidengewebe	1 000 qm	14 635	16 929	16 990	22 628	.	.
<b>Belgien</b>							
Gewebe aus synthetischen Fasern und Fäden 1)	t	4 380	5 600	9 792	13 764	13 716	18 756
Gewirkter und gestrickter Stoff für Leibwäsche aus synthetischen Fasern und Fäden	t	1 272	1 236	1 272	1 020	1 596	1 416
<b>Dänemark</b>							
Bekleidungstoffe, reinsynthetisch (Meterware)	1 000 qm	2 765	2 412	2 253	2 710	.	.
Gewirkter und gestrickter Stoff aus synthetischen Fäden	t	.	.	3 783	4 941	.	.
	Mill. dkr	.	.	44,8	57,8	56,0	68,7
<b>Finnland</b>							
Gewebe aus synthetischen Fasern und Fäden	t	1 562	2 259	1 622	2 125	.	.
	1 000 lfdm	.	9 413	2 382	7 868	.	.
Gewebe aus synthetischen Reißspinnstoffen (Fasern und Fäden)	t	1 534	596	1 259	1 437	.	.
	1 000 lfdm	.	3 151	6 669	7 485	.	.
<b>Frankreich</b>							
Synthetische Gewebe	t	33 762	28 986	40 718	37 541	41 495	51 366
dar. aus Seidenwebereien	t	15 648	12 186	17 025	15 455	15 878	19 215
<b>Griechenland</b>							
Nylongewebe	t	181	260	314	207	.	.
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Gewebe aus synthetischen Spinnfasern	Mill. lfdm	90	105	103	92	103	112
<b>Italien</b>							
Synthetische Gewebe (Erzeugung der Baumwollindustrie)	t	608	648	663	907	1 040	1 125
<b>Jugoslawien</b>							
Synthetische Gewebe-Baumwolltyp	1 000 qm	17 749	15 901	17 635	15 982	17 466	20 769
<b>Niederlande</b>							
Synthetische Garne (Erzeugung der Wollindustrie)	t	1 118	1 719	1 770	1 630	2 120	2 000
Synthetische Gewebe (Erzeugung der Baumwollindustrie)	t	2 810	4 120	5 730	5 220	8 630	11 480
<b>Norwegen</b>							
Synthetische Gewebe aus Fäden	t	913	974	893	897	1 040	1 063
Synthetische Gewebe aus Fasern	t	385	532	803	827	908	1 360
<b>Österreich</b>							
Kleiderstoffe aus synthetischem Garn	t	.	475	581	396	512	763
Sonstige synthetische Gewebe	1 000 lfdm	.	3 696	3 706	2 833	4 012	5 575
	t	1 217	824	1 067	1 699	1 177	1 094
	1 000 lfdm	9 064	6 364	7 467	10 470	8 697	7 991
<b>Polen</b>							
Synthetische Gewebe (100%) (Erzeugung der Wollindustrie)	1 000 lfdm	189	379	852	412	412	604
Gewebe aus synthetischen Fasern (Erzeugung der Seidenindustrie)	1 000 lfdm	15 863	21 640	22 717	23 899	26 364	31 100
<b>Schweden</b>							
Synthetische Gewebe	t	1 797	1 854	2 049	2 654	2 798	.
	1 000 lfdm	6 972	7 041	7 414	9 215	9 731	.
Gewebe aus synthetischen Fäden	t	1 095	1 497	1 533	1 494	1 691	.
	1 000 lfdm	3 828	4 543	3 390	4 045	4 811	.
<b>Tschechoslowakei</b>							
Polyamidgewebe	1 000 lfdm	12 028	12 501	12 785	15 107	18 592	19 985
Technische Polyamidgewebe	1 000 lfdm	1 023	1 305	1 373	1 347	1 437	1 497
<b>Ungarn</b>							
Synthetische Gewebe	1 000 qm	371	397	.	.	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Nylongewebe einschl. Mischgewebe	1 000 qm	21 233	25 316	27 204	24 004	24 064	.
Polyestergewebe einschl. Mischgewebe	1 000 qm	11 854	13 998	19 893	18 216	52 491	.
Andere synthetische Gewebe	1 000 qm	27 341	31 657	33 486	37 864	43 533	.

Fußnoten vgl. S.235.

Gewebe aus synthetischen Fasern und Fäden

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Vereinigte Staaten							
Polyestergewebe mit Wolle	1 000 lfdm		35 684	36 827 <sup>a)</sup>		46 452	50 578
Nylongewebe	1 000 lfdm	258 775	277 978	306 690	296 448	330 098	315 468
Polyestermischgewebe mit Baumwolle	1 000 lfdm	417 881	652 333	961 217	1 093 257	1 601 937	1 731 051
China (Taiwan)							
Synthetische Gewebe	1 000 lfdm	28 893	38 111	41 436	45 757	.	.
Israel							
Synthetische Gewebe	t	924	1 631	2 304	2 316	2 904	4 044
Synthetische Gewebe, gewirkt und gestrickt	t	72	141	144	168	276	324
Japan							
Nylongewebe (Stapelfaser)	1 000 qm	10 262	9 915	10 170	11 017	11 070	.
Vinylongewebe	1 000 qm	19 888	14 553	16 766	19 469	36 328	.
Acrylgewebe	1 000 qm	9 436	10 874	6 838	15 003	23 275	.
Nylongewebe (Endlosfaden)	1 000 qm	49 468	57 958	68 262	97 154	89 541	.
Korea, Süd-							
Synthetisches Gewebe	1 000 lfdm	4 818	18 310	38 911	41 864	66 107	94 710
Australien <sup>2)</sup>							
Synthetische Gewebe							
reine	1 000 qm	9 041	9 443	7 604	8 176	9 540	9 586
Mischgewebe	1 000 qm	7 608	9 360	9 789	11 495	13 788	16 937

1) Nach der Monatsstatistik ohne Decken ab 1966 und ohne Teppiche ab 1968. - 2) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.  
a) Nur 10 Monate.

Näh- und Stopfmittel, Handstrick- und Handarbeitsgarn  
Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Näh- und Stopfmittel	7 610	7 764	8 000	7 635	6 830	7 893	8 511
Handstrickgarn	10 151	8 144	7 246	7 664	6 063	6 107	6 174
Handarbeitsgarn	562	635	668	617	547	803	538
Belgien							
Nähgarn	1 056	1 248	1 056	984	984	1 188	1 512
Bulgarien							
Näh- und Stopfmittel, Strickgarn	.	2 694	2 186	2 264	2 730	2 885	
Dänemark							
Handstrickgarn aus Baumwolle	109	111	121	.	.	.	.
Handstrickgarn aus Wolle, auch gemischt	540	477	533	.	.	.	.
Twist	.	.	.	2 081	1 744	1 636	1 621
Finnland							
Nähgarn aus Wolle	126	154	165	.	80	.	.
Frankreich							
Nähgarn aus Baumwolle - Zwirnereien	6 145	6 821	6 050	6 103	5 684	5 860	6 271
Stopfgarn aus Baumwolle	148	161	159	132	157	173	201
Strickgarn aus Baumwolle - Zwirnereien	1 220	1 135	1 301	1 480	1 259	1 340	1 486
Strickgarn aus Wolle	46 353	43 830	36 664	44 845	40 463	38 482	46 917
Strickgarn aus Baumwolle <sup>1)</sup>	27 787	29 688	25 270	28 446	25 248	27 175	.
Strickgarn aus Reyon <sup>1)</sup>	1 681	1 510	1 746	1 690	1 542	1 282	.
Strickgarn aus synthetischen Fäden <sup>1)</sup>	6 200	5 712	6 643	7 480	7 072	8 852	.
Griechenland							
Nähgarn	667	853	697	790	761	.	.
Großbritannien und Nordirland <sup>2)</sup>							
Nähgarn	40 451	44 946	42 086	40 815	36 048	39 498	39 589
darunter:							
aus Baumwolle	31 962	33 687	33 687	33 097	29 782	31 008	29 919
aus Chemiefasern	6 447	7 446	5 766	5 403	5 039	6 447	6 765
Strickgarn aus Wolle							
Streichgarn	.	.	.	7 432	7 182	9 402	10 183
Wollkammgarn <sup>3)</sup>	58 743	52 950	51 974	52 650	45 622	52 346	50 371
Jugoslawien							
Nähgarn	1 459	1 830	2 128	2 300	2 107	2 039	2 261

Fußnoten vgl. S. 236.

# Näh- und Stopfmittel, Handstrick- und Handarbeitsgarn

## Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Niederlande <sup>2)</sup>							
Nähgarn	1 019	960	940	890	790	.	.
Handarbeitsgarn	.	5 370	4 710	5 390	.	.	.
Österreich							
Detailadjustierte Baumwollgarne	736	709	767	674	680	556	563
Detailadjustierte Wollgarne	873	668	561	637	762	616	583
Detailadjustierte Garne aus sonstigem Material	46	50	57	81	72	163	294
Polen							
Nähgarn	4 900	5 300	5 800	6 200	6 300	5 800	.
Portugal							
Nähgarn	1 346	1 383	1 380	1 547	1 612	1 792	1 752
Schweden							
Nähgarn aus Baumwolle	332	320	297	.	.	.	.
Sowjetunion							
Nähgarn aus Baumwolle - Mill. Rollen à 200 m	2 068	.	2 256	2 251	2 291	2 392	2 566
Spanien							
Nähgarn aus Baumwolle <sup>4)</sup>	28 931	39 979	34 635	34 392	39 318	.	.
Nähgarn aus Wolle	14 055	16 855	15 148	15 961	15 964	.	.
Nähgarn aus Reyon und synthetischen Fasern und Fäden, einschl. Naturseide	3 943	4 809	5 355	6 130	5 592	.	.
Nähgarn aus sonstigen Materialien	3 308	3 327	2 885	3 010	2 701	.	.
Nähgarn aus Reißspinnstoffen	3 166	4 691	5 242	5 953	5 824	.	.
Tschechoslowakei							
Nähgarn aus Baumwolle	2 562	2 644	2 643	2 758	2 839	2 835	2 836
Nähgarn aus Flachs (Leinen)	520	409	506	511	527	480	427
Ungarn							
Nähgarn (ohne solches aus Flachs)	.	1 160	1 348	1 844	2 036	.	.
Nähgarn aus Flachs (Leinen)	116	148	149	.	.	.	.
Handarbeitsgarn aus Baumwolle	470	351	288	.	.	.	.
Handarbeitsgarn aus Wolle	148	153	184	.	.	.	.
Nähgarn aus Naturseide	30	35	27	26	.	.	.
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada							
Nähgarn aus Baumwolle	1 816	1 923	1 921	2 058	1 942	1 895	1 917
Nähgarn aus Reyon und Nylon	167	226	232	211	256	220	868
Vereinigte Staaten	<u>1958</u>	<u>1963</u>					
Nähgarn, Stopfmittel, Handarbeitsgarn dar. aus Baumwolle	2 116	4 526	.	.	.	.	.
Stick- und Strickgarn aus Baumwolle	2 771	2 277	.	.	.	.	.
		2 171	.	.	.	.	.
Japan	<u>1963</u>	<u>1964</u>					
Nähgarn aus Baumwolle	12 012	9 496	8 534	9 127	9 811	11 803	.
Nähgarn aus Wolle	1 653	2 326	3 340	2 680	1 252	1 167	.
Nähgarn aus Reyon und Zellwolle	4 149	4 104	5 208	3 766	.	.	.
Nähgarn aus synthetischen Fasern und Fäden	2 038	1 296	3 382	3 068	3 724	4 107	.
Nähgarn aus Naturseide	2 991	2 748	678	794	2 465	2 972	.
Strickgarn aus Baumwolle	7 674	8 884	5 697	12 834	7 916	8 017	.
Strickgarn aus synthetischen Fasern und Fäden	8 819	11 417	13 669	21 038	7 860	33 761	.
Sonstiges Näh- und Strickgarn aus Baumwolle, Reyon und Naturseide	1 661	2 273	2 040	2 874	.	.	.
Korea, Süd-							
Nähgarn	803	341	588	.	.	.	.
Strickgarn	673	1 204	.	.	.	.	.
Australien <sup>5)</sup>							
Nähgarn aus Baumwolle	1 031	982	1 183	1 242	1 436	1 334	.
Strickgarn aus Baumwolle	4 148	5 683	6 660	6 699	6 817	7 099	.
Neuseeland <sup>6)</sup>							
Maschinenstrickgarn	855	1 210	1 404	1 377	1 272	.	.
Festes Strumpfgarn	762	1 101	1 236	1 191	976	.	.

1) Lieferungen an die Strickwarenindustrie. - 2) Absatz. - 3) Lieferungen. - 4) Einschl. Nähgarne aus reiner Viscoseseide.  
5) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 6) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

## Wollkammzug \*)

1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	41,4	40,4	35,6	39,5	30,7	40,5	43,5
Belgien	29,0	28,0	29,4	28,6	23,8	26,2	28,6
Frankreich	98,4	87,5	85,7	95,8	77,0	87,3	98,5
Großbritannien und Nordirland	137,9	120,4	112,4	104,3	92,2	96,7	92,1
Irland	2,7	2,2	1,1	0,4	0,4	0,9	.
Italien	55,2	57,5	53,5	80,8	73,7	66,2	77,4
Niederlande	1,5	1,2	1,2	1,0	0,7	0,2	0,3
Österreich	1,9	1,9	1,7	1,6	0,8	0,6	0,9
Portugal	4,4	4,5	3,9	4,2	3,5	4,1	4,1
Schweiz <sup>1)</sup>	2,0	2,0	2,1	2,8	3,0	2,8	2,5
Spanien	13,5	11,5	15,5	15,6	15,2	15,5	16,8
Ungarn	2,0	2,0	2,1	2,8	3,0	2,8	2,5
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Südafrika	.	.	8,1	7,4	8,7	9,4	9,9 <sup>a)</sup>
Uruguay <sup>2)</sup>	12,0	13,8	10,8	13,4	13,3	15,6	14,0 <sup>a)</sup>
Vereinigte Staaten <sup>3)</sup>	68,8	66,9	79,3	75,5	63,8	69,2	61,0 <sup>b)</sup>
Japan	123,4	123,7	124,1	143,1	139,4	140,0	147,5
Australien <sup>4)</sup>	24,9	22,7	23,2	21,2	21,7	20,4	20,2
Neuseeland <sup>5)</sup>	1,6	2,0	1,9	2,2	1,9	.	.

\*) Einschl. Kammzug aus anderen Tierhaaren der Wollindustrie; Quelle: International Wool Textile Organization.

1) Schätzung. - 2) Ausfuhr. - 3) Kammzugproduktion vor 1969 einschl. geringer Mengen Chemiefasern. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

a) Schätzung. - b) Nur Wolle und Mohair.

## Kammzüge und Spinnbänder aus Chemiefasern \*)

Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	18 742	19 194	22 406	19 579	17 760	23 011	26 548
Belgien	2 339	2 173	2 358	4 428	6 046	9 498	10 413
Frankreich <sup>1)</sup>	20 852	23 278	26 229	33 768	28 646	35 228	44 971
Großbritannien und Nordirland	19 140	25 781	25 935	28 573	27 653	36 395	42 216
Italien	6 366	7 772	6 222	13 326	16 325	24 726	29 406
Österreich <sup>2)</sup>	798	973	765	817	1 752	2 527	2 459
Portugal <sup>2)</sup>	852	915	1 039	1 439	1 736	2 265	.
Schweden <sup>2)</sup>	396	301	131	201	55	6	10
Spanien <sup>2)3)</sup>	4 629	4 804	5 605	5 755	5 805	6 256	7 006
Ungarn	495	993	980	1 169	1 449	1 231	835
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten <sup>4)</sup>	41 293	40 238	47 929	48 638	44 479	54 029	58 012 <sup>a)</sup>
Australien	2 037	2 660	3 169	3 025	4 022	3 854	4 022

\*) Erzeugung der Wollindustrie; Quelle: International Wool Textile Organization.

1) Einschl. der Produktion von Krempelband aus Chemiefasern in der Wollindustrie. - 2) Keine Kammzugproduktion außerhalb der Wollindustrie. - 3) Schätzung. - 4) Einschl. der Produktion außerhalb der Wollindustrie, einschl. des zu Spinnband ohne Kämmprozess umgearbeiteten Chemiefaserkabels.

a) Einschl. geringer Mengen gemischter Kammzüge.

## Kamm- und Streichgarn aus Wolle \*)

1000 t

Land	Kammgarn				Streichgarn			
	1966	1967	1968	1969	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>								
Bundesrepublik Deutschland	69,8	57,9	72,9	85,5	48,9	40,6	45,5 <sup>a)</sup>	49,4 <sup>a)</sup>
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	16,9	16,2	16,1	15,8	15,2	15,0	14,3 <sup>a)</sup>	14,3 <sup>a)</sup>
Belgien	47,5	42,6	51,1	57,5	22,2	18,5	21,5	23,9
Dänemark	.	1,0	0,8	.	.	2,6	2,5	.
Frankreich	97,2	81,9	87,9	101,3	48,4	44,9	42,4	43,6
Großbritannien und Nordirland	100,5	87,7	97,0	96,6	142,9	138,2	147,5	146,2
Irland	2,1	2,3	2,8	2,6	5,3	5,9	6,4	7,1
Italien	92,4	88,8	95,7	110,5	150,1	141,1	140,7	144,1
Niederlande	8,9	7,7	7,5	9,0	17,6	15,3	14,9	14,3
Norwegen	3,3	3,1	2,8	2,0	4,6	4,4	4,2	4,5
Österreich	7,6	7,6	10,3	11,8	6,1	4,9	4,9	4,9
Portugal	6,9	7,6	8,8	8,8	11,9	12,5	14,8	15,0
Schweden	2,7	2,6	2,2	2,1	9,6	9,5	8,2	8,3
Schweiz <sup>1)</sup>	9,2	9,7 <sup>a)</sup>	9,2 <sup>a)</sup>	10,0 <sup>a)</sup>	4,6	4,2 <sup>a)</sup>	4,3 <sup>a)</sup>	3,9 <sup>a)</sup>
Spanien	19,3	20,6 <sup>a)</sup>	20,2 <sup>a)</sup>	22,3 <sup>a)</sup>	12,3	12,3 <sup>a)</sup>	12,7 <sup>a)</sup>	13,8 <sup>a)</sup>
Tschechoslowakei	16,5	17,5	17,8	.	26,5	25,5	24,7	.
Ungarn	6,1	6,9	6,9	5,9	11,4	11,1	9,8	8,9
<b>Außereuropäische Länder</b>								
Südafrika	5,0	5,4	4,9	.	5,2	5,6	5,3	.
Kanada	8,9	8,5	.	.	5,6	7,2	.	.
Vereinigte Staaten	144,7	135,3	155,4	.	272,6	251,1	264,5	.
Indien	4,6	4,5	.	.	12,6	12,1	.	.
Israel	3,1	3,0	4,1	4,3	2,5	1,5	2,0	2,0
Japan	118,8	121,7	120,9	126,8	45,7	42,9	43,0	47,8
Australien <sup>2)</sup>	8,8	8,9	8,2	8,2	14,3	15,4	15,8	17,1
Neuseeland <sup>2)</sup>	2,4	2,2	.	.	2,6	2,8	.	.

\*) Garnerzeugung der Kammgarn- und Streichgarnspinnereien einschl. Haargarn und Chemiefasergarn der Wollindustrie; Quelle siehe oben.

1) Schätzung. - 2) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

a) Schätzung.



## Wollgewebe

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Mill. qm</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	151	148	157	152	122	142	142
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	39	37	38	39	38	35	35
Albanien	27	26	28	.	.	.	.
Bulgarien	3	3	3	.	.	.	.
Frankreich	197	192	161	184	162	166	175
Großbritannien und Nordirland <sup>1)</sup>	272	272	270	253	246	246	239
Irland	7	7	8	7	8	8	8
Italien	212	196	173	218	173	.	.
Jugoslawien	48	53	54	58	52	50	49
Niederlande	62	58	47	46 a)	36	38 a)	36
Österreich	22	20	19	21 a)	20 a)	22 a)	23
Polen	117	124	126	44	50	52	56
Rumänien	38	41	41	44	50	52	56
Sowjetunion	471	472	466	510	547	585	618
Tschechoslowakei	73	68	71	.	.	.	.
Ungarn	30	31	29	39	40	39	34
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada	26	31	33	33	28	30	33
Vereinigte Staaten	385	345	360	358	341	346	330
Japan	356	350	341	345	377	386	434
Korea, Süd-	.	.	.	8	16	11	11
Australien <sup>2)</sup>	24	20	20	20	18	20	20
Neuseeland <sup>2)</sup>	4	4	4	4	4	.	.

<b>Europa</b>							
Bulgarien	19	19	20	22	22	23	25
Polen	84	90	91	91	90	94	99
Sowjetunion	370	372	365	398	427	455	479
Tschechoslowakei	46	43	44	45	46	48	46
Türkei <sup>3)</sup>	4	4	4	4	5	6	5
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Brasilien	.	.	17	13	9	9	.
Südafrika	4	4	4	4	4	4	.
Kanada	15	15	15	14	12	14	.
China (Taiwan)	2	3	3	3	3	4	4
Indien	18	12	10	9	9	11	11

<b>1000 t</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>4)</sup>	61	53	56	54	43	51	53
Belgien	36	39	38	41	36	35	38
Dänemark	3	3	3	2	2	2	.
Frankreich	77	76	61	68	61	62	66
Griechenland	5	5	6	7	6 b)	9 b)	9 b)
Großbritannien und Nordirland <sup>1)</sup>	107	107	106	99	97	99 b)	95 b)
Italien <sup>5)</sup>	86	78	67	115	108	114	115
Niederlande	29	29	25	24	20	19	18
Norwegen	3	2	2	2	2	2	2
Österreich	6	6	6	7	6	7	7
Portugal	6	7	7	6	6	7	7
Schweden	5	5	5	4	4	4	3
Schweiz <sup>6)</sup>	7	7	7	8	7	8	8
Spanien	21	22	23	27	25	25	32

1) Absatz. - 2) Wirtschaftsjahre die am 31. 3. des nächsten Jahres enden. - 3) Nur staatliche Betriebe. - 4) Die Gewichtsangaben beziehen sich auf den Garneinsatz der Webereien. - 5) Ab 1966 ist die kunstgewerbliche Herstellung eingeschlossen. - 6) Einschl. Mischgewebe.

a) Hinzukommt die Herstellung außerhalb der Wollindustrie 1966 = 1,3 Mill. qm, 1967 = 1,2 Mill. qm, 1968 = 1,3 Mill. qm. - b) Hierin sind 1967=2 800 t, 1968=3 100 t, 1969=3 200 t Gewebe eingeschlossen, die keine oder weniger als 15 % Wolle enthalten.

## Schwergewebe und technische Gewebe

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>								
Bundesrepublik Deutschland								
Matratzendrell und Markisenstoff	1 000 qm	24 800	27 603	28 632	25 331	22 842	22 885	25 016
Schläuche aller Art, gewebt	t	1 499	1 236	1 259	1 000	844	712	760
Belgien								
Schwergewebe	t	2 298	2 559	2 101	1 723	1 032	1 200	1 236
Technische Gewebe aus reinem Leinengarn	t	528	612	552	660	456	420	444
Segeltuch	t	.	720	836	863	672	588	528
Dänemark								
Baumwollgewebe für technische Zwecke	1 000 qm	960	1 265	1 433	.	1 690	1 193	1 594
Segeltuch aus Baumwolle und Persenninge	1 000 qm	906	1 563	1 024	1 173	94	113	27
Feuerwehrschläuche	t	.	.	.	.	.	.	.
Finnland								
Persenningsgewebe	t	.	269	322	440	335	.	.
Feuerwehrschläuche	t	7	24	30	37	39	.	.
Frankreich								
Technische Wollgewebe	t	3 574	3 964	3 385	2 270	2 310	2 271	2 458
Großbritannien und Nordirland								
Technische Reyongewebe	1 000 lfdm	.	.	.	.	1 200	900	400
Technische Gewebe aus synthetischen Fasern u. Fäden	1 000 lfdm	.	.	.	.	1 400	1 500	1 800
Technische Mischgewebe (Baumwolle und Chemiefasern)	1 000 lfdm	.	.	.	.	6 900	6 800	7 800
Italien								
Technische Baumwollgewebe	t	6 589	6 390	5 545	6 311	6 436	6 514	6 235
Technische Wollgewebe	t	.	.	.	1 540	1 540	1 317	1 453

## Schwergewebe und technische Gewebe

Land Erzeugnis	Einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Niederlande</b> <sup>1)</sup>								
Technische Gewebe	t	3 634	3 871	3 862	3 736	4 580	4 780	5 130
Markisen, Zelt- und Segelleinwand	t	4 235	4 628	4 365	4 142	4 190	4 360	4 800
<b>Norwegen</b>								
Drillich	t	1 025	1 053	1 243	1 015	1 164	1 316	950
<b>Österreich</b>								
Textilschläuche	t	185	212	226	255	221	234	213
Andere technische Textilwaren	t	163	331	533	406	339	291	371
Wagenplanen, Zelte usw.	t	264	253	242	179	149	176	148
<b>Portugal</b>								
Wachstuch	1 000 qm	1 600	5 302	4 520	1 672	1 628	2 663	.
	t	1 516	2 418	3 021	1 427	1 321	2 559	4 073
<b>Schweden</b>								
Segeltuch, Markisen- und Persennungsgewebe aus Leinen	t	1 441	1 046	1 037	1 129	1 113	788	.
	1 000 lfdm	128	46	76	.	.	.	.
aus Baumwolle	t	536	517	522	650	548	654	.
	1 000 lfdm	1 657	1 564	1 658	1 888	1 723	2 192	.
Persennungsgewebe, überzogen mit Zellulose	t	76	75	180	234	404	545	.
Feuerwehrschläuche	t	140	98	128	68	109	49	.
<b>Tschechoslowakei</b>								
Technische Polyamidgewebe	1 000 lfdm	878	1 023	1 305	1 373	1 347	1 437	1 497
Segeltuch	1 000 lfdm	1 956	1 103	1 174	1 161	1 055	1 075	684
<b>Ungarn</b>								
Technische Leinengewebe	1 000 qm	4 782	5 258	5 699	.	.	.	.
Leinengewebe für Wagenplanen	1 000 qm	4 935	5 822	7 016	.	.	.	.
Technische Baumwollgewebe	1 000 qm	22 421	25 464	24 709	30 676	35 512	37 803	36 111
<b>Außereuropäische Länder</b>								
<b>Vereinigte Staaten</b>								
Schwergewebe	1 000 lfdm	1958 103 765	1963 196 336	.	.	.	.	.
<b>Indien</b>								
Baumwoll- und Haarriemen	t	1963 516	1964 596	625	455	404	152	.
<b>Japan</b>								
Segeltuch aus Leinen	1 000 qm	265	397	30	58	.	.	.
<b>Australien</b> <sup>2)</sup>								
Segeltuch, Zeltleinwand	1 000 qm	9 623	10 341	10 896	10 465	10 291	10 576	.

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

## Cordgewebe

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
	t	27 974	28 752	28 403	27 066	29 878	33 950
	1 000 qm	84 166	85 695	84 802	85 618	95 082	104 861
<b>Dänemark</b>							
Cordgewebe aus Baumwolle	t	64	68	.	.	.	.
	1 000 qm	200	246	157	251	158	69
<b>Finnland</b>							
Cordgewebe aus synthetischen Fasern und Fäden	t	.	17	561	25	.	.
	1 000 lfdm	148	93	1 438	141	.	.
<b>Frankreich</b>							
Lieferungen von Baumwolle an die Hersteller von Cordgewebe	t	2 135	2 100	.	.	.	.
<b>Jugoslawien</b>							
Cordgewebe	t	853	811	939	749	612	699
<b>Österreich</b>							
Cordgewebe	t	4 896	4 338	4 550	4 388	4 096	4 583
	1 000 lfdm	9 792	8 676	9 100	8 732	8 198	9 412
<b>Polen</b>							
Cordgewebe	t	15 603	16 993	18 302	18 171	18 683	.
	1 000 lfdm	23 726	25 723	27 575	26 773	27 729	.
<b>Schweden</b>							
Cordgewebe aus synthetischen Fasern und Fäden	t	6 007	7 519	6 618	5 377	5 359	.
<b>Tschechoslowakei</b>							
Cordgewebe	t	11 674	12 327	.	.	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Cordgewebe aus Rayon	t	5 974	5 668	3 543	.	.	.
Cordgewebe aus Nylon	t	8 791	9 370	8 730	.	.	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Cordgewebe insgesamt	t	213 186	225 087	238 913	214 256	260 505	270 175
darunter:							
aus Baumwolle	t	4 850	4 185	3 506	2 027	2 088	1 771
Rayon	t	95 370	96 695	84 840	57 242	70 552	53 754
Nylon und Polyester	t	107 250	118 116	143 079	150 860	181 509	198 080
<b>Indien</b>							
Cordgewebe	t	3 804	9 000	11 040	12 000	12 643	.
<b>Japan</b>							
Cordgewebe	t	1 539	1 040	948	836	487	.
aus Baumwolle	t	13 026	12 657	12 363	10 076	7 342	.
Rayon	t	5 090	5 074	9 381	16 264	19 653	.
synthetischen Fasern und Fäden	t						.

# Gewinnung von Seidenkokons (Frischkokons) Tonnen

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Bulgarien	.	2 261	2 345	2 387	2 043	2 156	2 028
Frankreich	61	60	42	29	15	10	6 <sup>a)</sup>
Griechenland	490	836	802	806	673	630	700 <sup>a)</sup>
Italien 1)	6 111	4 773	4 225	3 334	2 123	2 800	2 884
Jugoslawien	.	600	.	.	300	400	377
Polen	90	53	51	40	40	42	43
Sowjetunion	29 692	.	33 300	34 800	34 700	36 900	36 100
Spanien	497	464	421	361	380	.	.
Rumänien	.	.	.	1 200	900	1 000	.
Türkei	.	1 873	2 085	1 745	1 452	1 654	1 710
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Madagaskar	.	.	100	.	110	120	.
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	.	.	112	124	102	98	99
Brasilien	1 017	1 561	1 456	1 593 <sup>a)</sup>	1 493	1 480 <sup>a)</sup>	1 609
China, Volksrepublik	.	.	.	84 000 <sup>a)</sup>	.	75 000 <sup>a)</sup>	.
Indien 2)	19 918	21 500	23 279	24 800	22 400	24 790	25 975
Iran	.	.	.	.	.	2 000	.
Japan	111 208	110 917	111 648	105 513	105 336	114 476	121 014
Korea, Süd-	4 600	6 165	5 849	7 765	9 601	10 903	16 616
Libanon	.	99	110	93	89	96	104
Welt <sup>2)</sup>	260 500	262 600	267 000	273 000	270 000	279 500	289 500

1) Ohne Seidenraupeneierkokons. - 2) Schätzung.  
a) Schätzung.

# Rohseide Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bulgarien	.	180	219	248	245	267 <sup>a)</sup>	.
Italien	618	899	856	685	846	861	.
Jugoslawien	58	54	50	43	19	13	16
Sowjetunion	2 732	2 833	2 645	2 644	2 782	2 920	2 930
Spanien	75 <sup>a)</sup>	46 <sup>a)</sup>	49	.	.	.	.
Türkei	91 <sup>a)</sup>	100 <sup>a)</sup>	.	.	.	.	.
Ungarn	.	27	25	17	12	9	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	.	12	14	10	10	10	.
Brasilien 1)	106	89	112 <sup>a)</sup>	135 <sup>a)</sup>	145 <sup>a)</sup>	187	.
China, Volksrepublik <sup>3)</sup>	6 985	7 000	7 500 <sup>a)</sup>	9 840 <sup>a)</sup>	9 000 <sup>a)</sup>	.	.
Indien 1)2)3)	1 209	1 466	1 634	1 502	1 668	1 745	.
Japan 2)	18 080	19 458	19 108	18 695	18 925	20 753 <sup>b)</sup>	21 487
Korea, Süd-2)	636	787	849	1 154	1 550	1 687 <sup>b)</sup>	.
Vietnam, Süd-2)	.	40	.	.	.	.	.
Welt	31 000	33 416	33 656	35 584	35 885	38 315	.

1) Schätzung. - 2) Einschl. handgesponnener Seide und Doupionseide (Noppenseide). - 3) Nur Maulbeerseide.  
a) Schätzung. - b) Einschl. Doupionseide, aber ohne handgesponnene Seide.

# Seidengarn Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Frankreich							
Seidengarne, auch gezwirnt, Nähseide	479	422	414	497	428	396	495
Garne aus Schappe- und Bouretteseide	17	17	20	4	9	3	4
Griechenland							
Garne aus reiner Seide	35	32	28	24	35	.	.
Italien							
Garne aus reiner Seide	974	840	853	1 003	910	827	.
Garne aus Schappeseide	614	339	542	564	519	525	.
Mischgarne	17 022	17 479	14 363	18 929	18 832	22 926	.
Jugoslawien							
Garne aus reiner Seide	47	52	45	13	16	10	13
Schweden							
Garne aus Schappeseide	6	6	6	5	4	3	.
Schweiz							
Schappe- und Cordonnetgarne <sup>1)</sup>	96	49	155	175	157	154	147
Seidenzwirne	1 011	1 005	983	1 017	1 036	1 115	1 287
Spanien							
Garne aus reiner Seide	47	53	60	42	46	31	29
Ungarn							
Seidengarne, auch gezwirnt	30	35	27	26	.	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Indien							
Seidengarn	60	96	.	.	.	.	.
Seidenzwirn	.	13	.	.	.	.	.
Japan							
Naturseidengarn, rein	1 750	1 856	2 020	2 179	1 686	2 391	2 000

1) Garne der Schappespinnereien.

Seidengewebe

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Belgien							
Gewebe aus reiner Seide	t	6,0	4,8	.	.	.	.
Bulgarien							
Seiden- und Reyongewebe	1 000 lfd.m	.	14 618	15 106	17 172	18 517	19 260
Finnland							
Gewebe aus reiner Seide <sup>1)</sup>	1 000 lfd.m	4 200	3 500	4 100	4 400	3 700	13 400
Frankreich							
Gewebe einschl. Samt aus reiner Seide und Mischgewebe	t	37 198	30 599	35 807	32 741	36 714	42 344
Bänder aus reiner Seide und Mischgewebe	t	1 485	1 339	1 396	1 667	1 697	1 941
Griechenland							
Gewebe aus reiner Seide	t	23	95	32	24	.	.
Italien							
Gewebe aus reiner Seide	t	1 043	1 217	1 389	1 252	1 221	.
Gewebe aus Mischgarnen	t	15 700	14 597	16 385	17 145	16 954	.
Jugoslawien							
Gewebe aus reiner Seide	1 000 qm	673	434	224	133	60	70
Österreich							
Gewebe aus reiner Seide	1 000 lfd.m	27	19	16	22	14	17
Portugal							
Gewebe aus reiner Seide	t	5	4	4	5	4	4
Rumänien							
Gewebe aus reiner Seide und Mischgewebe	1 000 qm	31 548	32 187	32 339	34 631	37 610	43 281
Schweiz							
Gewebe aus reiner Seide und Reyongarnen <sup>2)</sup>	1 000 lfd.m	20 631	20 497	19 171	19 392	19 855	19 744
Spanien							
Gewebe aus reiner Seide	t	196	107	114	85	120	96
Tschechoslowakei							
Gewebe aus reiner Seide	1 000 lfd.m	984	1 177	963	666	346	399
Ungarn							
Gewebe aus reiner Seide	1 000 qm	350	203	199	.	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Staaten							
Gewebe aus reiner Seide und Mischgewebe <sup>3)</sup>	1 000 m	26 518	.	.	.	.	.
Gewebe aus reiner Seide	1 000 m	13 716	.	.	.	.	.
China (Taiwan)							
Gewebe aus Seide	1 000 m	250	248	246	273	277	23
Iran							
Gewebe aus Seide	1 000 m	1 183	5 113	3 870	6 345	.	.
Japan							
Gewebe aus reiner Seide	1 000 qm	160 889	175 572	175 092	184 285	189 474	187 297
Korea, Süd-							
Gewebe aus reiner Seide	1 000 qm	2 030	3 996	2 878	4 858	6 462	7 806

1) Erzeugung der Mitgliedsfabriken im Industrieverband. - 2) Gewebe der Seiden- und Reyonwebereien. - 3) Einschl. Gewebe aus synthetischen Fasern.

Leinen- und Hanfgarn  
Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Bastfasergarn aus Flachs und Ramie <sup>1)2)</sup>	8 661	7 413	7 906	6 971	5 531	5 645	5 425
Bastfasergarn aus Weichhanf <sup>1)</sup>	7 671	8 149	6 880	6 830	5 487	5 539	5 428
Belgien							
Leinengarn	13 905	13 992	14 683	14 592	12 840	12 852	12 528
Hanfgarn	449	297	186	.	.	.	.
Bulgarien							
Leinen- und Hanfgarn	10 669	9 532	11 390	11 000	10 912	9 562	10 227
Finnland							
Leinengarn <sup>3)</sup>	156	268	373	228	69	.	.
Leinengarn <sup>4)</sup>	751	633	550	601	618	.	.
Frankreich							
Leinengarn	25 778	24 774	20 669	22 411	17 391	15 768	15 366
Hanfgarn	1 915	1 723	1 429	1 133	1 901	1 511	1 445
Italien							
Leinen-, Hanf- und Mischgarne	33 499	33 149	31 671	35 738	36 527	37 125	.
Leinengarn	6 295	5 667	4 633	5 486	5 789	6 141	.
Hanfgarn	12 048	11 658	9 411	8 061	7 751	7 516	.
Mischgarn	15 156	15 824	17 636	22 191	22 987	23 468	.
Jugoslawien							
Leinengarn	821	933	582	462	493	236	275
Hanfgarn	13 671	18 537	18 469	19 533	17 508	17 649	17 920
Österreich							
Leinengarn	2 412	2 391	2 319	2 025	1 990	1 963	2 181
Hanf- und Sisalgarn	9 227	9 139	8 938	9 001	8 723	9 144	8 475
Polen							
Leinengarn und -werg	40 400	44 100	44 400	47 200	50 800	52 700	54 200

Fußnoten vgl. S.242.

## Leinen- und Hanfgarn Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Portugal							
Leinen- und Hanfgarn	513	551	509	604	505	510	510
Rumänien							
Leinen-, Hanf- und Mischgarne	17 478	18 707	19 339	20 161	21 644	22 328	24 197
Schweden							
Leinengarn	2 860	2 760	2 890	2 786	2 286	1 782	.
Sowjetunion							
Leinengarn	198 200	208 200	209 300	227 200	241 600	250 000	239 000
Spanien							
Leinengarn	4 525	4 417	2 825	3 140	2 418	1 844	2 260
Mischgarn	4 503	3 894	2 074	2 487	1 937	478	374
Hanfgarn							
Mischgarn							
Tschechoslowakei							
Leinengarn	16 580	17 313	17 275	17 782	17 704	16 220	15 483
Ungarn							
Leinengarn	3 455	3 535	3 758	4 027	4 302	4 320	3 773
Hanfgarn	12 629	12 184	12 876	14 442	15 152	14 130	13 808
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Japan							
Leinengarn	5 188	5 012	3 728	2 656	2 236	3 080	.
Mischgarn	3 463	3 535	3 589	3 057	3 249	3 902	.

1) Garnmenge, die die letzte Spindel verlassen hat. - 2) Einschl. Bastfasergarn, das zur Weiterverarbeitung für handelsfertige Aufmachung bestimmt ist. - 3) Absatz. - 4) Zum Eigenverbrauch.

## Jutegarn Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	58 068	51 388	48 895	49 985	48 095	48 457	49 101
Belgien	81 759	83 772	81 238	85 745	82 596	84 600	83 628
Dänemark	1 666	2 017	2 011	1 365	1 612	1 409	1 610
Finnland							
Jutegarn <sup>1)</sup>	406	330	475	473	401	.	.
Jutegarn <sup>2)</sup>	440	401	391	601	489	.	.
Frankreich	82 567	76 880	75 733	77 939	64 633	57 092	59 093
Griechenland	3 296	3 011 <sup>a)</sup>	2 047 <sup>a)</sup>	6 800 <sup>a)</sup>	6 977 <sup>a)</sup>	.	.
Großbritannien und Nordirland	135 941	132 893	131 978	122 834	113 792	111 455	107 899
Italien	49 160	37 759	37 309	42 172	39 829	35 517	.
Jugoslawien	14 252	15 070	14 573	15 034	14 459	13 932	12 939
Niederlande <sup>3)</sup>	9 400	9 100	9 200	8 100	8 300	.	.
Österreich	5 581	5 382	4 910	4 991	3 775	3 448	3 373
Polen	24 200	24 600	24 400	24 100	24 800	24 600	25 300
Portugal	20 816	18 810	24 689	26 260	25 843	26 881	27 010
Schweden	4 394	4 381	4 303	5 305	3 886	2 512	.
Spanien	25 033	24 716	23 896	24 643	22 410	20 798	15 629
Tschechoslowakei	21 116	17 068	16 933	17 828	17 331	15 216	14 963
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	25 857	24 178	18 034	19 024	14 385	27 277	25 938
China (Taiwan)	1 276	963	665	612	510	333	96
Japan	54 995	52 353	32 552	28 772	40 613	44 807	.

1) Absatz. - 2) Zum Eigenverbrauch. - 3) Verbrauch.

a) Einschl. Hanf- und Leinengarn.

Hartfasergarn  
Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	61 801	56 160	61 141	55 903	42 796	47 439	42 383 <sup>a)</sup>
Belgien	33 936	38 760	38 808	44 856	35 052	41 017	44 148
Dänemark							
Sisalkordel	2 118	1 906	1 865	905	665	580	446
Finnland							
Sisalgarne für den Eigenverbrauch der Leinen- industrie	425	659	521	649	443	.	.
Frankreich							
Sisalgarne	16 120	14 464	14 766	15 052	13 932	13 258	11 622
Manilahanfgarne	5 652	4 952	3 683	3 341	2 749	1 622	1 438
Garne aus verschiedenen Hartfasern	3 939	2 427	3 402	.	.	.	.
Bindegarne	48 559	54 604	49 090	51 049	46 079	50 457	62 807
Großbritannien und Nordirland							
Verbrauch von Manilahanfgarne	15 301	21 814	13 960	11 714	10 262	9 550	9 317
Jugoslawien							
Sisal-, Manilahanfgarne u. ä.	13 671	18 537	18 469	19 533	17 508	17 649	17 920
Österreich							
Sisalgarne	7 893	7 686	7 707	7 886	7 511	8 040	7 395
Portugal	513	551	509	604	505	510	510
Schweden							
Kokosfasergarne	18	15	9	13	9	12	.
Spanien							
Manilahanfgarne	654	1 180	612	701	585	347	290
Epartogarne	20 758	20 053	17 807	17 100	19 425	16 962	18 329
Sisalgarne	9 933	11 007	10 282	11 990	12 131	8 750	8 530
Tschechoslowakei							
Sisalgarne	5 018	5 242	5 416	5 480	8 434	8 797	8 696
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Israel							
Raffia- und Sisalgarne <sup>2)</sup>	.	29	32	48	47	60	.
Japan							
Hartfasergarne	1 429	978	942	1 310	.	.	.
Australien <sup>3)4)</sup>							
Sisalgarne	13 614	13 106	13 056	12 395	14 986	11 024	.
Manilahanfgarne	660	762	762	914	610	610	.

1) Bis 1968 Gesamtproduktion, 1969 nur Produktion für eigene Rechnung. - 2) 1967 - 1969 Gewebeproduktion. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 4) Verbrauch.  
a) Ohne Manilahanfgarne.

Leinen- und Hanfgewebe

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>1000 qm</b>							
<b>Europa</b>							
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Leinen- und Halbleinengewebe	10 544	11 397	11 260	11 489	13 044	11 404	10 712
Dänemark							
Leinengewebe	.	.	.	286	243	501	598
Großbritannien ohne Nordirland <sup>1)</sup>							
Leinengewebe, auch mit Baumwolle gemischt	18 485	21 251	22 997	23 153	20 285	19 057	18 967
Jugoslawien							
Leinengewebe	5 092	4 864	4 990	3 561	3 375	2 449	2 528
Hanfgewebe	11 132	12 178	12 239	15 387	14 370	11 688	9 992
Rumänien							
Leinen-, Hanf- und Mischgewebe	34 718	36 251	38 547	42 000	46 000	47 000	53 000
Sowjetunion							
Leinengewebe	509 000	544 000	548 000	592 000	642 000	67 6 000	674 000
Ungarn							
Leinengewebe	.	.	.	21 484	22 439	22 446	22 075
Hanfgewebe	.	.	.	9 244	10 026	8 679	8 629
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Japan							
Leinen- und Hanfgewebe	69 107	36 917	36 281	32 812	.	.	.
<b>1000 lfd. m</b>							
<b>Europa</b>							
Bulgarien							
Leinen- und Hanfgewebe	10 543	8 525	9 867	11 509	11 969	13 612	16 963
Nordirland							
Leinengewebe, auch mit Baumwolle gemischt	51 206	46 692	43 882	42 855	38 737	34 897	32 257
Österreich							
Leinengewebe	2 422	2 267	2 524	2 741	1 932	1 964	1 562
Hanfgewebe	80	65	41	51	79	75	103
Polen							
Leinen- und Werggewebe	94 000	99 000	94 000	97 800	106 000	116 000	121 000
Sowjetunion							
Leinengewebe	541 000	580 000	587 000	621 000	669 000	699 000	695 000
Tschechoslowakei							
Rohgewebe aus Leinengespinnst	61 712	61 968	64 611	67 561	67 405	65 098	66 067
Leinen- und Halbleinengewebe	63 720	63 867	66 540	68 944	70 103	67 275	68 572
Türkei							
Hanfgewebe	1 397	372	149	1 151	.	.	.

Fußnoten vgl. S. 244.



Leinen- und Hanfgewebe  
Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Tonnen							
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland							
Leinengewebe	2 096	2 100	2 522	1 999	1 488	1 487	1 398
Belgien							
Leinengewebe	8 556	7 580	7 902	8 760	7 296	8 244	8 688
Dänemark							
Leinengewebe	149	122	117	.	.	.	.
Finnland							
Leinengewebe	436	687	527	574	607	.	.
Frankreich							
Leinen- und Hanfgewebe	8 457	7 100	5 991	5 932	5 611	4 270	4 208
Mischgewebe	16 994	15 488	12 418	13 947	12 592	11 566	12 529
Griechenland							
Hanf-, Leinen- und Jutegewebe	.	1 844 <sup>a)</sup>	1 959 <sup>a)</sup>	4 216	4 057	.	.
Italien							
Leinen-, Hanf- und Mischgewebe	14 192	13 357	12 037	14 272	10 086	10 665	.
Leinengewebe	1 929	1 709	1 295	1 661	1 372	1 636	.
Hanfgewebe	4 589	4 455	3 252	3 042	3 387	3 588	.
Mischgewebe	7 674	7 193	7 490	9 569	5 327	5 441	.
Niederlande							
Leinengewebe	971	828	830	740	790	460	450
Norwegen							
Leinengewebe	243	197	241	139	164	150	100
Österreich							
Leinengewebe	576	550	634	711	525	550	500
Hanfgewebe	48	37	22	30	56	54	74
Portugal							
Leinengewebe	36	41	57	77	34	27	16
Schweden							
Leinen- und Hanfgewebe	3 441	2 931	2 856	2 595	2 377	1 874	1 797
Spanien							
Leinengewebe	396	609	944	919	309	270	195
Mischgewebe	451	375	155	114	13	11	5
Hanfgewebe							
Mischgewebe							
1) Versand.							
a) Nur Jute- und Hanfgewebe.							

Jutegewebe  
Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	44 392	40 378	40 170	42 095	39 491	39 066	40 747
Belgien	27 653	34 524	35 700	37 524	35 808	36 096	35 592
Finnland 1)	419	427	457	635	497	.	.
Frankreich	64 781	61 096	60 930	60 553	53 385	48 078	46 509
Griechenland	2 494	1 844	1 959	4 216 <sup>a)</sup>	4 057 <sup>a)</sup>	.	.
Großbritannien und Nordirland <sup>2)</sup>	81 382	78 842	77 216	73 050	64 618	59 741	52 730
Italien	40 937	30 557	29 924	33 242	2 217	28 952	.
Jugoslawien	36 333	39 403	42 715	50 334	44 943	45 170	43 420
Österreich	4 332	4 240	3 699	3 546	2 438	2 196	2 265
Polen	19 700	20 100	20 200	20 100	21 200	21 000	.
Portugal	15 087	18 454	20 405	22 225	22 278	22 450	24 253
Schweden	2 854	2 658	2 629	2 963	2 467	1 796	1 903
Spanien <sup>3)</sup>	15 450	19 917	21 757	22 218	20 391	17 964	14 103
Tschechoslowakei	37 280	34 228	30 208	30 925	28 802	24 699	24 233
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	24 191	21 776	15 838	17 163	12 808	25 339	17 288
China (Taiwan)	1 588	1 400	1 441	1 611	2 957	1 458	22 <sup>2)</sup>
Indien 4)	1 323 600	1 272 000	1 335 600	1 119 600	1 156 800	1 084 800	.
Japan	84 995	73 977	72 845	77 342	81 436	.	.
Pakistan 5) 6)	298 161	330 932	289 112	409 360	403 711	512 549	518 486

1) Absatz. - 2) Schätzung. - 3) Einschl. Mischgewebe. - 4) Einschl. Jutesäcke. - 5) Nur Ostpakistan. - 6) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.  
a) Einschl. Leinen- und Hanfgewebe.

Gewebesäcke

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Säcke aus selbthergestellter Meterware	t	6 723	6 323	5 290	4 486	3 703	3 219
Säcke aus zugekaufter Meterware	t	5 959	6 873	5 778	5 106	5 898	7 227
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Gewebesäcke	1 000 St	22 298	25 509	24 591	25 684	18 854	.
Dänemark							
Neue Säcke aus Jute	1 000 St	.	.	.	3 243	3 321	2 539
Instandgesetzte Säcke aus Jute	1 000 St	.	.	3 891	4 156	2 323	2 690
Finnland							
Textile Gewebesäcke	1 000 St	265	108	8	97	.	.
Frankreich 1)							
Jutegewebe	t	61 096	60 930	60 553	53 385	48 078	46 500
Griechenland							
Hanf- und Jutesäcke	t	2 786	2 466	3 186	2 940	.	.
Norwegen							
Jutesäcke	1 000 St	1 607	1 777	1 111	1 526	1 105	1 490
Österreich							
Säcke zu Verpackungszwecken	t	2 289	2 143	1 820	1 055	691	630
Säcke, gewebt aus monofilen Streifen u.ä.	t	.	.	.	.	291	.
Schweden							
Jutesäcke	t	840	497	487	234	351	.
Säcke aus Papiergarn	t	108	34	29	30	57	.
Spanien							
Espartosäcke	1 000 St	22 241	13 625	11 091	18 500	15 412	12 773
Leinensäcke	1 000 St	101	241	230	103	92	84
Jutesäcke	1 000 St	23 980	34 926	38 101	38 300	32 912	27 039
Türkei							
Zuckersäcke	1 000 m	1 066	894	.	.	.	.
Ungarn							
Gewebe, für Säcke bestimmt	t	11 521	12 178	11 599	.	.	.
Gewebesäcke	t	8 594	9 736	.	.	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Südafrika							
Neue Säcke aus Baumwolle	groß 1 000 St	5 063	6 648	5 606	5 644	7 172	.
mittel	1 000 St	15 446	18 146	17 151	17 696	17 894	.
klein	1 000 St	18 146	13 659	30 336	32 049	31 414	.
Leinensäcke (Wassersäcke)	1 000 St	137	105	123	91	114	.
Andere Wassersäcke	1 000 St	356	370	418	414	565	.
Kanada							
Jutesäcke	1 000 St	91 478	91 050	95 622	88 822	80 976	76 142
Baumwollsäcke	1 000 St	22 387	19 411	20 361	21 643	23 784	.
Vereinigte Staaten 2)		1958	1963				
Textile Säcke aus Baumwolle	1 000 m	239 867	171 872	.	.	.	.
Textile Säcke aus Baumwolle und Spinnpapier	1 000 m	101 202	104 259	.	.	.	.
Textile Säcke aus Burlap	1 000 m	490 249	510 310	.	.	.	.
Textile Säcke aus Chemiefasern u.ä.	1 000 m	17 029	9 227	.	.	.	.
Indien		1964	1965				
Jutesäcke	t	515	590	503	481	427	.
Säcke aus Rupfen und Hanf	t	536	529	427	463	386	.
Pakistan 3) 4)							
Sackgewebe	t	226	193	279	264	334	285
Rupfen	t	93	81	106	110	140	189
Japan							
Baumwollsäcke	Mill. ¥	429	946	632	.	.	.
Jutesäcke	Mill. ¥	10 130	11 980	15 113	12 579	9 844	.
Reyonsäcke	Mill. ¥	794	667	915	.	.	.
Sonstige Gewebesäcke	Mill. ¥	1 378	1 451	2 180	.	.	.
Australien 4)							
Mehlsäcke aus Baumwolle	1 000 St	8 547	6 905	4 038	4 761	6 417	.
Mehlsäcke aus Rupfen	1 000 St	353	1 078	1 223	1 171	1 222	.
Zuckersäcke	1 000 St	5 456	5 394	5 140	4 727	4 125	.
Andere Säcke aus Baumwolle	1 000 St	1 951	1 741 <sup>a)</sup>	2 082 <sup>a)</sup>	1 835	1 272	.
Andere Säcke aus Rupfen	1 000 St	19 690 <sup>a)</sup>	22 027 <sup>a)</sup>	30 723 <sup>a)</sup>	31 842	32 432	.

1) Die Produktion von Säcken wird nicht erhoben; aber mehr als 60 % der Jutegewebe werden zu Säcken verarbeitet. - 2) Census of Manufactures. - 3) Nur Ost-Pakistan. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.  
a) Salzsäcke.

Fertiggewebe für Bekleidung

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Stoff für Männer-, Burschen- und Knabenoberbekleidung und für Berufsbekleidung für Männer 1)	1 000 qm	159 762	166 368	169 052	131 036	158 691	181 607
Stoff für Frauen-, Mädchen- und Kinderoberbekleidung 1) 2)	1 000 qm	257 311	258 412	231 942	204 880	227 678	207 447
Futterstoff	1 000 qm	240 022	268 751	277 416	250 792	287 142	310 074
Belgien							
Kleiderstoff aus Reyon	t	780	564	492	408	372	264
Futterstoff aus Reyon	t	1 500	1 368	1 332	1 452	1 188	1 128
Futterstoff aus Reyonmischgewebe	t	276	240	180	132	120	120
Bekleidungsstoff	t	8 880	9 234	7 051	7 246	7 545	.

Fußnoten vgl. S. 247.

# Fertiggewebe für Bekleidung

Land	Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Dänemark								
	Kleiderstoff hauptsächlich aus Kammgarn bis 250 g je qm	1 000 qm	299	358	94	137	46	370
	Kleiderstoff aus Wolle u. and. Tierhaaren bis 250 g je qm u. m.	1 000 qm	.	.	397	376	354	80
	aus Kammgarn	1 000 qm	.	.	1 704	1 667	1 711	.
	aus Streichgarn	1 000 qm	.	.	.	.	.	.
	Bekleidungsstoff mindestens 50 % aus Baumwolle	1 000 qm	484	80	46	62	33	34
	mit eingewebten Mustern	1 000 qm	7 850	8 446	6 644	7 055	5 453	5 144
	einfarbig	1 000 qm	5 461	4 132	3 371	2 241	2 330	2 435
	mehrfarbig	1 000 qm	1 658	1 078	1 748	807	796	1 012
	gebleicht, ungefärbt	1 000 qm	.	.	.	.	.	.
	Bekleidungsstoff aus synthetischen Fäden	1 000 qm	2 765	2 412	2 253	2 710	.	.
	Futterstoff aus regenerierten Fasern	1 000 qm	.	.	6 223	6 288	7 628	7 731
	Bekleidungsstoff aus Chemiefasern, ungemischt	t	.	.	157	239	33	13
	Bekleidungsstoff aus Chemiefasern, gemischt mit anderen Fasern	1 000 qm	113	189	1 643	1 900	691	5 037
		1 000 qm	645	1 224	.	.	.	.
Finnland								
	Bekleidungsstoff aus Wolle	t	.	1 541	1 474	1 586	.	.
		1 000 lfd.m	3 779	2 981	2 581	2 879	.	.
Frankreich								
	Bekleidungsstoff aus Wolle (für zivile Zwecke)	1 000 lfd.m	98 311	84 934	101 184	88 927	91 007	96 286
	Wollstoff für Verwaltung und Militär	t	2 529	1 891	2 877	2 650	1 701	.
	dar. Tuche	1 000 lfd.m	2 911	2 609	3 729	3 694	2 544	2 179
	Stoff aus Leinen, Baumwolle und Mischgeweben	t	22 590	18 409	19 879	18 203	15 836	16 737
Griechenland								
	Baumwoll-Flanell	t	1 604	2 530	2 539	1 412	.	.
	Baumwoll-Calico	t	3 439	4 750	4 789	.	.	.
Großbritannien und Nordirland								
	Baumwollgewebe 3)	1 000 lfd.m	946 495	928 116	836 950	681 228	668 152	661 477
	dar.: Stoff für Arztbekleidung	1 000 lfd.m	235 092	239 481	225 674	191 933	188 641	193 396
	Frottiergewebe	1 000 lfd.m	55 138	54 955	53 858	45 537	44 897	42 062
	Drell	1 000 lfd.m	33 010	27 706	25 146	16 094	15 728	14 996
	Drillich	1 000 lfd.m	19 020	17 282	16 916	13 442	12 984	13 807
	Angerauhte Stoffe (außer Bettbezugstoffe)	1 000 lfd.m	.	.	.	31 455	32 736	31 821
	Kordsamt (grau und gefärbt)	1 000 lfd.m	.	.	.	5 578	5 212	5 121
	Popeline	1 000 lfd.m	574 243	561 076	490 576	36 942	35 936	32 278
	Gabardine	1 000 lfd.m	.	.	.	1 189	1 097	823
	Seiden-(Naturseiden-)gewebe	1 000 lfd.m	.	.	.	.	.	.
	Bekleidungsstoff aus Naturseide	1 000 lfd.m	.	.	.	1 189	1 097	1 372
Niederlande								
	Bekleidungsstoff aus Wolle	1 000 qm	36 920	34 956	35 312	28 204	30 130	29 507
	Futterstoff	1 000 qm	6 101	5 337	5 342	3 835	3 600	.
	Bekleidungsstoff 4)	1 000 qm	36 534	35 255	34 598	29 205	30 100	30 300
	dar. Kammgarnstoff	1 000 qm	23 702	25 141	23 776	19 103	20 000	21 300
	dar. Wollstoff	1 000 qm	17 403	20 109	18 722	14 830	10 600	11 100
Norwegen								
	Bekleidungsstoff aus Chemiefasern	t	107	107	71	37	22	.
	Futterstoff aus Chemiefasern	t	510	507	339	399	310	1 288
	Andere Stoff aus Chemiefasern	t	.	.	.	.	.	.
	Bekleidungsstoff aus synthetischen Textilfasern	t	325	440	694	.	.	.
	für Anzüge	t	472	526	504	512	557	536
	Andere	t	248	199	123	100	142	141
	Bekleidungsstoff aus Wolle	t	.	.	.	.	.	.
	für Anzüge	t	596	435	390	436	339	221
	für Mäntel	t	295	314	403	498	467	369
	für Röcke und Blusen	t	112	111	102	84	110	98
	Andere	t	146	125	94	85	66	65
	Bekleidungsstoff aus Baumwolle	t	.	.	.	.	.	.
	Twill und Drell	t	1 053	1 243	1 015	1 164	1 316	950
	Flanell, Hemdenstoffe u.ä.	t	628	540	395	363	255	223
	Andere	t	381	334	272	488	395	278
Österreich								
	Kleiderstoff aus Reyon	1 000 lfd.m	2 966	2 245	1 890	2 057	2 287	3 716
		t	380	285	240	266	293	471
	Kleiderstoff aus synthetischen Garnen	1 000 lfd.m	.	3 696	3 706	2 833	4 012	5 575
		t	.	475	581	396	512	763
	Futterstoff aus Kunstseide	1 000 lfd.m	9 694	11 625	14 280	13 760	13 795	15 577
		t	1 311	1 581	1 943	1 780	1 886	2 088
Schweden								
	Stoff aus Chemiefasern u. synthetischen Textilfäden	t	856	879	626	402	214	.
	Kleiderstoff	1 000 lfd.m	4 014	3 936	2 859	1 704	1 115	.
	Hemden- und Blusenstoff	t	70	41	30	16	.	.
	Futterstoff und Steifleinen	1 000 lfd.m	728	392	258	130	.	.
		t	1 897	1 929	1 921	1 879	1 743	.
	Kostüm- und Mantelstoff aus Wolle (Kammgarn und Streichgarn)	1 000 lfd.m	13 154	13 329	12 660	13 162	12 264	.
		t	3 415	3 362	2 948	3 083	2 764	.
	Kleiderstoff aus Wolle	1 000 lfd.m	6 506	6 725	5 842	6 203	5 685	.
		t	214	10	5	6	3	.
	Futterstoff und Steifleinen aus Wolle	1 000 lfd.m	697	28	16	19	8	.
		t	147	95	96	66	101	.
	Futterstoff aus Leinen und Steifleinengewebe	1 000 lfd.m	541	443	449	294	403	.
		t	102	152	131	107	114	.
	Kleiderstoff aus Baumwolle	1 000 lfd.m	638	877	773	605	656	.
		t	1 323	746	1 104	1 059	1 068	.
	Hemden- und Blusenstoff aus Baumwolle	1 000 lfd.m	8 659	4 775	6 625	5 903	6 150	.
		t	550	425	321	303	186	.
	Blauserge, Haki u.ä.	1 000 lfd.m	3 920	3 049	2 396	2 312	1 389	.
		t	5 123	5 160	5 203	5 105	3 918	.
	Futterstoff aus Baumwolle und Steifleinengewebe	1 000 lfd.m	18 349	18 815	17 947	16 567	12 324	.
		t	289	235	103	94	86	.
		1 000 lfd.m	2 123	1 535	600	527	498	.
Ungarn								
	Baumwollstoff : Kleiderstoff	1 000 qm	69 553	77 803	73 463	.	.	.
	Flanellstoff	1 000 qm	20 739	19 535	22 514	.	.	.
	Anzugstoffe	1 000 qm	15 486	13 243	11 747	.	.	.
	Bekleidungsstoff : aus Baumwolle	1 000 qm	.	.	226 200	224 429	216 641	200 914
	aus Leinen	1 000 qm	.	7 400	7 578	8 108	8 129	6 659
	aus Hanf	1 000 qm	.	2 596	2 557	2 829	2 036	1 662
	aus Wolle	1 000 qm	.	.	23 496	25 546	25 742	22 022
	aus synthetischem Material	1 000 qm	.	3 698	4 610	4 155	4 672	5 154
	aus Seide	1 000 qm	.	.	32 976	34 581	39 401	46 761

Fußnoten vgl. S. 247.

## Fertiggewebe für Bekleidung

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Kleiderstoff aus Reyon	1 000 qm	22 491	26 350	25 826	18 645	22 712	.
dar. 85 % und mehr	1 000 qm	16 600	20 351	19 613	.	17 544	.
Futterstoffe	1 000 qm	53 204	54 173	59 110	58 890	68 662	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Bekleidungsstoff							
für Herren	1 000 lfd.m	75 712	86 959	79 278	61 265	82 662	75 712
für Damen	1 000 lfd.m	152 248	143 927	139 355	137 160	127 833	118 689
für Uniformen u.ä.	1 000 lfd.m	2 469	4 846	10 241	9 053	5 212	6 767
<b>Indien</b>							
Bekleidungsstoff	1 000 lfd.m	11 723	9 866	9 391	8 925	11 659	12 628
<b>Japan</b>							
Bekleidungsstoff aus Streich- u. Kammgarn							
Herrenanzugstoff einschl. Tropical	1 000 qm	121 637	123 059	122 306	124 731	119 213	156 666
Damen- u. Kinder-Bekleidungsstoff	1 000 qm	75 825	79 671	78 334	77 079	78 667	94 468
Kimonostoff	1 000 qm	7 858	5 601	5 183	5 350	6 772	11 202
Flanell	1 000 qm	9 280	4 347	4 932	5 601	5 601	3 260
Mantelstoff (nur aus Kammgarn)	1 000 qm	10 952	9 196	7 190	6 521	6 688	4 932
<b>Australien</b> 5)							
Flanell aus Wolle, rein und gemischt	1 000 qm	1 463	1 372	1 789	1 575	1 496	.
Bekleidungsstoff aus Wolle, rein und gemischt	1 000 qm	8 641	9 322	9 000	9 202	10 344	.
Drell aus Baumwolle, rein und gemischt	1 000 qm	14 936	14 707	14 714	15 801	16 194	.
Baumwolle, Tweeds	1 000 qm	795	790	523	3 406	2 529	.
Drillich u.ä.	1 000 qm	1 819	2 249	2 372	3 406	2 529	.
Bekleidungsstoff aus Reyon u. Acetat, rein u. gemischt	1 000 qm	20 757	24 849	24 996	26 253	26 152	.

1) Ohne Samt und Plüsch. - 2) Einschl. Stoff für Berufskleidung. - 3) Bis 1966 einschl. Bettbezugsstoffe, Möbelstoffe, Taschentuchstoffe u.ä. - 4) Absatz. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

a) Ab 1968 in 1 000 qm ausgewiesen.

## Wäschestoff, Flanell und Frottiergewebe

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Leibwäsche- und Hemdenstoff	1 000 lfd.m	119 769	123 028	110 096	100 348	114 047	121 039
Haus-, Bett- und Tischwäschestoff	1 000 lfd.m	260 753	286 421	277 710	241 002	243 776	232 963
Frottiergewebe	1 000 lfd.m	51 384	54 123	54 257	51 701	57 309	60 537
<b>Belgien</b>							
Flanellstoff	t	5 520	4 308	3 768	3 024	2 688	2 484
Taschentücher	t	328	369	377	336	516	384
<b>Dänemark</b>							
Frottiergewebe	t	267	331	.	.	.	.
	1 000 qm	895	1 036	.	.	.	.
	1 000 dkr	7 530	8 678	1 334 <sup>a)</sup>	909 <sup>a)</sup>	775 <sup>a)</sup>	1 820 <sup>a)</sup>
<b>Finnland</b>							
Frottiergewebe aus Baumwolle	t	272	410	495	468	.	.
<b>Griechenland</b>							
Flanellstoff	t	1 604	2 530	2 539	1 412	.	.
<b>Irland</b>							
Hemden- und Pyjamastoff	1 000 qm	6 849	4 125	4 377	.	.	.
Bettlaken - Stoffe	1 000 qm	4 697	4 668	4 924	.	.	.
<b>Italien</b>							
Bettwäschestoff	t	4 361	4 905	5 730	6 443	7 117	8 313
Frottiergewebe	t	3 352	3 624	5 180	5 460	5 417	5 820
<b>Niederlande</b> 1)							
Frottiergewebe	t	165	162	217	450	650	700
<b>Norwegen</b>							
Flanellstoffe	t	628	540	540	395	363	255
Bettlaken - Stoff	t	1 238	1 238	1 157	1 171	1 230	1 396
<b>Österreich</b>							
Frottierwaren	1 000 lfd.m	3 691	3 870	3 993	3 899	4 313	3 617
	t	984	1 038	1 121	1 203	1 405	985
<b>Schweden</b>							
Hemden- u. Blusenstoff aus synthetischen Garnen	t	67	33	13	7	.	.
	1 000 lfd.m	705	332	143	77	.	.
Hemden- u. Blusenstoff aus zellulosischen Garnen	t	3	6	2	1	.	.
	1 000 lfd.m	23	47	16	5	.	.
Hemden- u. Blusenstoff aus Baumwolle	t	550	425	321	303	186	.
	1 000 lfd.m	3 920	3 049	2 396	2 312	1 389	.
Bettwäschestoff aus Baumwolle	t	3 984	3 532	2 570	2 191	2 155	.
	1 000 lfd.m	8 224	8 521	8 179	5 466	5 096	.
Frottiergewebe aus Baumwolle	t	756	873	790	687	629	.
	1 000 lfd.m	2 208	2 472	2 219	1 956	1 951	.
<b>Ungarn</b>							
Flanell und Barchent aus Baumwolle	1 000 qm	16 864	20 659	20 739	19 535	.	.
Wäschestoff aus Baumwolle	1 000 qm	60 289	68 393	70 054	71 994	.	.
Bettwäschestoff aus Baumwolle	1 000 qm	32 113	48 204	50 900	58 390	.	.

Fußnoten vgl. S. 248.

## Wäschestoff, Flanell und Frottiergewebe

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Südafrika							
Drell, Körper und Satin	1 000 lfd.m	20 785	23 331	23 005	24 743	20 199	.
Kanada <sup>2)</sup>							
Wäschestoff aus Chemiefasern	1 000 qm	2 627	2 747	2 110	1 785	1 617	.
Florgewebe aus Chemiefasern	1 000 qm	3 596	3 982	4 079	4 984	6 212	.
Venezuela							
Bettwäschestoff	1 000 lfd.m	8 537	8 822	6 893	6 688	.	.
Drell	1 000 lfd.m	14 123	14 030	9 538	11 398	.	.
Japan							
Flanellgewebe	1 000 qm	102 277	120 726	77 894	77 539	76 397	.
Bettwäschestoff aus Baumwolle	1 000 qm	.	.	.	21 417	19 037	.
Australien							
Flanell	1 000 lfd.m	186	158	159	173	.	.
Frottiergewebe	1 000 qm	8 569	10 008	10 309	10 166	10 254	.
Kanevas	1 000 qm	10 341	10 896	10 465	10 266	10 576	.

1) Absatz. - 2) Erzeugung der "Synthetischen Webereien" (Synthetic Textile Mills).

a) Nur in Wert ausgewiesen.

## Möbel- und Dekorationsstoff, Gardinen- und Vorhangstoff

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Möbel- und Dekorationsstoff, dichtes Gewebe	1 000 qm	71 564	77 858	76 590	78 541	90 489	94 691
ganz oder überwiegend aus							
Baumwollgespinnst	t	2 950	2 146	2 053	1 815	1 867	1 945
Zellwollgespinnst	1 000 qm	11 589	8 040	7 187	7 852	8 751	8 430
undichter Vorhangstoff <sup>1)</sup>	t	8 306	9 236	7 967	6 223	6 523	7 163
undichter Vorhangstoff (Textilveredlung) <sup>2)</sup>	1 000 qm	29 047	31 515	26 981	21 164	21 089	20 115
	1 000 qm	137 551	138 414	136 700	138 273	146 055	164 962
	1 000 qm	.	.	.	112 794	118 640	127 907
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Dekorations- und Vorhangstoff	1 000 qm	35 282	35 530	36 829	38 833	40 338	43 197
Möbelstoff	1 000 qm	17 402	18 521	19 015	19 595	20 801	22 280
Tüll und Gardinen	1 000 qm	62 903	64 505	66 439	67 780	70 520	72 637
Belgien							
Möbel- und Dekorationsstoff							
aus Wollgespinnst	t	3 120	2 782	2 052	1 836	1 920	2 520
aus Baumwollgespinnst	t	15 310	13 539	11 628	10 728	10 572	10 212
aus Leinen- und Mischgespinnst	t	808	723	936	900	1 056	1 272
aus Zellwollgespinnst	t	340	236	504	720	900	888
aus Samt und Velours							
aus Wollgespinnst <sup>3)</sup>	t	1 509	1 305	1 608	1 812	1 872	1 692
aus Baumwollgespinnst	t	2 892	2 833	3 612	3 492	3 876	4 620
Dänemark							
Möbel-, Dekorations- und Gardinenstoff							
aus Wollgespinnst (auch mit anderen Stoffen)	t	1 116	1 173	.	.	.	.
	1 000 qm	2 269	2 487	.	.	.	.
	1 000 dkr	41 349	45 419	.	.	.	.
aus Leinengespinnst	t	48	52	.	.	.	.
	1 000 qm	141	233	.	203	126	173
	1 000 dkr	1 123	2 096	1 220	1 271	961	1 203
Finnland							
Möbelstoff aus Wolle	t	572	580	657	510	.	.
	1 000 lfd.m	1 091	1 160	1 285	884	.	.
	1 000 Fmk	8 830	9 496	11 628	8 816	.	.
Frankreich							
Möbel-, Dekorations- und Vorhangstoff	t	.	.	.	122 642	144 057	155 972
darunter: Möbelstoff aus Wolle	1 000 qm	.	.	.	1 904	1 490	1 529
Möbel-, Dekorations- u. Vorhangstoff a. Baumw.	1 000 qm	.	.	.	16 137	20 592	22 373
Tüll und Spitzen	1 000 qm	4 149	5 118	4 947	3 527	5 085	.
Großbritannien und Nordirland							
Möbelstoff aus Mischgeweben	1 000 lfd.m	.	.	.	26 518	31 090	30 358
Niederlande							
Möbelstoff	1 000 qm	2 429	3 630			1 420	2 154
Polsterstoff	1 000 qm	3 128	3 414	3 735	3 953	2 304	2 713
Vorhangstoff	1 000 qm	.	.	.	.	6 486	6 953
Österreich							
Möbelstoff	1 000 lfd.m	848	891	741	606	682	1 112
	t	496	472	398	341	394	583
	1 000 S	50 102	61 081	51 019	48 690	59 728	95 501
Vorhangstoff	1 000 lfd.m	2 031	2 786	2 283	2 410	2 247	1 897
	t	472	502	560	594	562	474
	1 000 S	44 948	61 950	63 693	69 501	69 094	51 862
Schweden							
Möbel-, Dekorations- und Gardinenstoff							
aus Reyon-, Zellwoll- und Naturseidengespinnst	t	2 030	2 175	1 955	2 845	3 140	3 841
aus Wollgespinnst und Mischgewebe	t	911	833	715	801	852	1 192
aus Baumwollgespinnst	1 000 lfd.m	6 539	6 632	1 211	5 781	5 013	.
	t	1 671	1 555	5 353	1 421	1 872	.
	1 000 skr	27 615	27 395	25 738	25 156	23 545	.
aus synthetischen Textilfäden	1 000 lfd.m	.	1 223	.	616	773	.
	t	122	124	102	62	82	.
	1 000 skr	5 842	6 513	6 027	3 549	4 211	.
aus synthetischen Textilfasern	1 000 lfd.m	4 170	4 447	5 397	7 340	7 985	.
	t	880	973	1 391	1 885	2 044	.
	1 000 skr	26 367	31 785	45 630	59 107	64 679	.
aus Zellwolle	1 000 lfd.m	1 946	2 240	1 690	2 165	2 142	.
	t	937	1 104	903	1 157	1 262	.
	1 000 skr	19 389	27 089	21 393	30 968	33 268	.

Fußnoten vgl. S. 249.



Möbel- und Dekorationsstoff, Gardinen- und Vorhangstoff

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Tschechoslowakei<sup>4)</sup></b>							
Möbel- und Dekorationsstoff , aus Wollgespinst	1 000 lfd.m	5 643	5 950	6 654	7 386	7 456	7 605
<b>Ungarn</b>							
Vorhangstoff aus Leinen- und Hanfgewebe	1 000 qm	8 282	.	.	.	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Südafrika</b>							
Vorhangstoff	1 000 qm	467	587	485	521	584	.
<b>Kanada</b>							
Möbel- u.Dekorationsstoff (Erzeug.d.Chemiefaserweber.)	1 000 qm	16 438	20 443	21 495	24 912	26 418	.
dar. aus Reyon (mehr als 85 %)	1 000 qm	9 047	9 917	11 570	12 854	12 466	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Möbel-, Dekorationsstoff und Wandteppichgewebe							
aus Baumwollgespinst und Mischgewebe	1 000 lfd.m	110 666	109 427	104 855	104 424	105 784	109 000
Jacquardgewebe	1 000 lfd.m	33 311	30 077	43 008	43 426	55 390	59 000
aus Reyon- und sonstigen Chemiefasern	1 000 lfd.m	.	105 330	104 841	101 293	177 153	119 800
Möbel-, Dekorations- u.Gardinenstoffe aus Glasfasern	1 000 lfd.m	.	133 880	137 429	116 301	123 847	112 100
Marquisettes aus Nylon	1 000 lfd.m	.	33 533	36 312	47 159	33 822	30 300
Marquisettes aus Polyester	1 000 lfd.m	.	64 573	46 701	.	.	.
Rouleaukörper für Sonnenschutz	1 000 lfd.m	45 836	52 524	.	.	.	.
<b>Japan</b>							
Möbelstoff (Moquettes)	1 000 qm	5 475	6 054	5 047	7 417	6 112	.

1) Meterware einschl. Gardinen aus selbsthergestellter Meterware. - 2) Produktion der einstufigen Eigenveredler (Produktion für eigene Rechnung), der einstufigen Lohnveredler (Produktion für fremde Rechnung) sowie der Veredelungsabteilungen mehrstufiger Betriebe, wenn in diesen auch Eigenveredlung oder Lohnveredlung durchgeführt wird. - 3) Einschl. aus Zellwollgespinst. - 4) Ohne Privatbetriebe und ohne Betriebe, die den lokalen Gebietskörperschaften unterstehen.

Steppdecken, Schlaf- und Reisedecken

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Schlaf- und Reisedecken 1)	1 000 St	5 027	5 596	4 943	4 346	4 780	4 822
Steppdecken 2)	1 000 St	1 746	1 785	1 665	1 372	1 543	1 811
Daunendecken 2)	1 000 St	274	273	251	214	223	223
<b>Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)</b>							
Schlafdecken	1 000 St	11 529	10 534	9 771	9 356	8 952	8 228
<b>Belgien<sup>3)</sup></b>							
Wolldecken	t	5 396	4 081	3 834	3 662	3 788	4 204
<b>Dänemark</b>							
Decken, aus zugekauften Stoffen hergestellt	1 000 St	.	.	.	.	20	31
	1 000 dkr	.	.	.	.	1 740	2 252
Decken in eigenen Webereien hergestellt							
aus Wolle	1 000 qm	.	.	143	263	276	223
	1 000 dkr	.	.	2 000	2 618	2 656	2 631
aus anderem Material	1 000 dkr	.	.	1 609	1 704	2 003	1 772
<b>Frankreich</b>							
Wolldecken und Moltons für den zivilen Bedarf	1 000 qm	27 856	22 760	21 386	21 166	20 468	22 050
für Verwaltung u.Militär	1 000 qm	975	344	755	903	545	
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>4)</sup></b>							
Wolldecken	t	10 873	10 765	10 071	9 394	10 233	9 960
	1 000 qm	27 509	27 391	25 460	24 006	27 348	26 877
<b>Irland<sup>3)</sup></b>							
Decken aus Wolle und Mischgeweben	t	442	521	511	434	347	326
<b>Italien<sup>3)</sup></b>							
Decken aus Wolle und Mischgeweben	t	15 255	11 481	13 508	12 708	13 108	13 115
	1 000 qm	23 300	.	.	.	.	.
<b>Niederlande<sup>3)</sup></b>							
Decken aus Wolle und Mischgeweben	t	9 198	6 912	6 753	4 162	4 234	3 285
	1 000 qm	15 052	11 851	10 968	7 480	7 705	6 383
<b>Norwegen<sup>3)</sup></b>							
Decken aus Wolle und Mischgeweben	t	823	634	553	522	439	380
<b>Österreich</b>							
Rein- und halbwollene Schlafdecken	1 000 St	245	226	254	183	160	154
	t	420	376	401	311	272	265
Decken aus Baumwolle	1 000 St	258	235	238	146	124	98
	t	132	157	177	117	94	77
Abfaldecken	1 000 St	93	84	97	66	.	.
	t	98	89	101	68	.	.
Decken aus synthetischen Fasern und Fäden	1 000 St	.	.	.	.	92	172
	t	.	.	.	.	116	227
Decken aus Reyon und Zellwolle	1 000 St	.	.	.	.	115	219
	t	.	.	.	.	147	265
Decken aus sonstigem Textilmaterial	1 000 St	212	318	363	427	263	111
	t	282	390	430	467	270	103
Steppdecken, Daunendecken	1 000 St	422	374	346	435	513	453
<b>Portugal</b>							
Bettdecken und Decken aus Wolle u.Mischgeweben	1 000 St	307	313	411	411	375	337
	t	603	590	807	791	753	685
	1 000 Esc	26 195	25 031	29 848	31 427	28 731	26 197
Bettdecken aus Baumwolle	t	2 550	2 785	2 629	2 488	2 668	3 003
	1 000 Esc	70 292	80 797	73 757	71 320	72 327	85 012
Steppdecken aus Baumwolle	t	367	445	493	756	676	789
	1 000 Esc	22 511	28 267	32 132	42 253	44 229	46 205
Bettdecken aus Chemiefasern und Mischgeweben	t	107	168	158	136	285	202
	1 000 Esc	5 379	8 789	8 076	6 940	13 844	10 385
Steppdecken aus Chemiefasern und Mischgeweben	t	96	107	105	105	96	102
	1 000 Esc	272	325	317	304	286	310
Sonstige Decken	1 000 St	13 191	16 086	16 200	16 258	14 970	15 723
	t	148	161	140	159	207	205
	1 000 Esc	16 510	16 984	14 896	18 785	25 796	24 778

Fußnoten vgl. S.250.



## Steppdecken, Schlaf- und Reisedecken

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Schweden<sup>3)</sup></b>							
Decken aus Wolle und Mischgeweben	t	1 723	1 762	1 530	1 259	816	817
<b>Schweiz<sup>3)</sup></b>							
Decken aus Wolle und Mischgeweben	t	1 043	921	993	977	928	1 110
<b>Ungarn<sup>3)</sup></b>							
Decken aus Wolle und Mischgeweben	1 000 qm	4 516.	5 044	4 998	4 837	4 142	4 565
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Senegal</b>							
Decken aus Baumwolle	t	245	269	243	158	.	.
<b>Kongo (Demokratische Republik)</b>							
Decken	1 000 St	1962 1 626	1963 1 707	1964 1 738	1965 1 871	.	.
<b>Südafrika<sup>3)</sup></b>							
Decken aus Wolle und Mischgeweben	1 000 St	1964 1 170	1965 1 259	1966 1 480	1967 1 853	1 579	.
<b>Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)</b>							
Decken und Läufer	t	2 228	2 232	2 379	3 015	2 542	4 170
<b>Kanada</b>							
Decken aus Wolle und Mischgeweben	1 000 St	1 011	1 013	1.392	1 479	.	.
<b>Venezuela</b>							
Bettdecken	1 000 St	331	306	308	362	.	.
Wolldecken	1 000 St	1 316	1 513	1 635	1 601	.	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Decken aus Reyon und Azetat	t	28 874	27 649	29 737	28 511	24 198	21 974
Decken aus synthetischen Garnen	t	9 625	8 535	10 124	13 665	21 656	24 153
Decken aus Baumwolle	t	10 896	15 481	11 895	12 621	10 941	10 397
Decken aus Wolle	t	3 632	4 812	7 763	6 538	2 315	3 496
<b>Indien<sup>3)</sup></b>							
Decken aus Wolle und Mischgeweben	t	2 777	2 885	3 358	2 712	2 270	.
<b>Japan</b>							
Decken aus Wolle und Mischgeweben	1 000 qm	7 245	6 626	6 825	8 680	7 669	7 541
Decken aus Baumwolle u.synthetischen Fasern u.Fäden	1 000 qm	5 663	10 360	8 434	7 557	10 236	19 529
Decken aus Reyon	1 000 qm	27 330	40 817	26 715	32 633	35 351	39 982
<b>Australien</b>							
Decken aus Wolle und Mischgeweben	1 000 St	2 176	2 078	1 724	1 254	1 654	1 581
<b>Neuseeland<sup>3)</sup></b>							
Decken aus Wolle und Mischgeweben	1 000 St	9 545	8 190	7 856	8 251	7 114	7 875

1) Einschl. der von Webereien gefertigten Waren. - 2) Ohne Lohnarbeiten. - 3) Produktion der Wollindustrie. - 4) Absatz.

## Teppiche, Läufer und Matten

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Teppiche, Läufer und Fußbodenbelag aus textilem Material (ohne Matten) <sup>1)</sup>							
gewebt	1 000 qm	29 985	31 569	26 948	21 266	20 255	19 798
tufted	1 000 qm	10 508	14 503	18 343	24 155	30 473	44 777
ganz oder überwiegend aus Wollgespinnst, gewebt	1 000 qm	5 184	5 214	4 737	4 183	4 177	4 218
aus Haargarn, gewebt	1 000 qm	11 960	12 534	9 347	5 329	4 416	2 492
aus Zellwollgespinnst, gewebt	1.000 qm	3 801	4 302	4 312	4 084	4 174	4 979
<b>Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)</b>							
Teppiche und Läufer	1 000 qm	10 670	11 296	11 399	12 085	12 784	13 585
<b>Belgien</b>							
Teppiche und Läufer							
aus Baumwolle	t	10 835	8 036	7 428	6 972	7 464	7 032
aus Wolle	t	21 332	22 488	26 772	24 744	23 916	26 340
aus zellulosischen und synthetischen Fasern	t					12 444	17 904
Läufer und Matten aus Jute	t	8 552	8 340	8 964	8 580	7 404	6 696
Läufer und Matten aus Kokos- und Hartfasern	t	7 284	8 846	8 256	6 732	4 476	4 344
<b>Bulgarien</b>							
Teppiche und Läufer aus Wolle und Haargarnen	1 000 qm	159	143	132	147	232	287
dar. Perserteppiche	1 000 qm	75	66	62	80	170	216
<b>Dänemark</b>							
Teppiche, Läufer und Fußbodenbelag							
aus Chemiefasern	1 000 qm	.	.	907	1 182	1 629	4 417
dar. tufted	1 000 qm	.	.	521	876	1 447	4 284
aus Wolle oder feinen Tierhaaren	1 000 qm	.	.	3 271	3 563	4 019	5 012
dar. tufted	1 000 qm	.	.	1 505	1 649	1 974	2 905
aus Jute und anderem textilem Material	1 000 qm	.	.	908	1 417	1 595	163
aus Kokos- und Sisalfasern	1 000 qm	.	.	519	476	400	369
<b>Finnland</b>							
Teppiche, Läufer u.Matten aus Woll- u.Baumwollwebereien							
aus Wolle	t	595	.	336	262	.	.
aus Baumwolle	1 000 qm	15	191	221	185	.	.
	t	20	31	.	.	.	.
Plüschteppiche	1 000 qm	.	.	53	64	.	.
aus sonstigem textilem Material	1 000 qm	130	218	246	345	.	.
	t	38	109	145	159	.	.
aus Jute, Kokosfasern, Manilahanf und Sisal	1 000 qm	109	131	112	116	.	.
	t	175	199	259	239	.	.
	t	1	23	61	125	.	.
	1 000 qm	12	11	43	106	.	.
<b>Frankreich</b>							
Teppiche und Fußbodenbelag							
aus Wolle und Haargarn 2)	t	9 258	9 558	.	.	.	.
	1 000 qm	5 511	5 928	4 222	3 931	4 044	3 816
Tufted, Teppiche u.ä.	1 000 qm	.	.	9 984	11 738	13 224	15 408

Fußnoten vgl. S. 252.

# Teppiche, Läufer und Matten

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Griechenland</b>							
Teppiche und Läufer							
aus Wolle, maschinell angefertigt	1 000 qm	201	209	249	307	.	.
aus Chemiefasern, maschinell angefertigt	1 000 qm	253	460	464	501	.	.
aus Jute, Kokosfasern u.ä.	1 000 qm	143	187	201	241	.	.
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Teppiche und Läufer aus Wolle	1 000 qm	34 798	32 333	31 563	28 436	32 274	31 567
Nadelflornteppiche und -läufer (tufted)	1 000 qm	27 879	32 220	35 947	44 029	49 781	52 937
Sonstige Teppiche und Läufer	1 000 qm	15 571	18 387	17 616	19 521	21 047	22 145
Läufer und Matten aus Kokosfasern	1 000 qm	271	244	181	182	131	132
<b>Irland<sup>2)</sup></b>							
Teppiche u. Läufer aus Wolle und Haargarnen	1 000 qm	985	997	1 435	1 506	1 897	2 240
<b>Island<sup>2)</sup></b>							
Teppiche u. Läufer aus Wolle und Haargarnen	1 000 qm	104	107	110	113	118	.
<b>Italien<sup>2)</sup></b>							
Teppiche u. Läufer aus Wolle und Haargarnen	t	4 081	4 117	4 678	5 769	5 574	5 705
<b>Jugoslawien<sup>2)</sup></b>							
Teppiche u. Läufer aus Wolle	1 000 qm	2 116	2 287	2 749	2 954	3 180	3 554
<b>Niederlande</b>							
Teppiche, Läufer und Fußbodenbelag							
aus Hartfaser und Hartfasergarnen	1 000 qm	12 400	11 450	10 840	9 280	7 810	5 570
aus anderen Fasern und Garnen							
abgepaßt, gewebt	1 000 qm	1 770	1 880	2 200	2 170	1 830	1 840
Meterware, gewebt	1 000 qm	5 420	4 220	4 300	3 570	3 290	3 840
tufted und sonstige	1 000 qm	3 930	5 370	9 000	12 190	16 300	21 440
<b>Norwegen</b>							
Teppiche aus Wolle <sup>2)</sup>	t	355	361	290	385	686	601
Läufer, Matten und Läufergewebe							
aus Wolle	t	336	382	311	95	337	361
aus Baumwolle, Leinen, Hanf, Jute u. Kokosfasern	t	558	624	.	.	612	744
<b>Österreich</b>							
Teppiche, Brücken, Läufer							
aus Wolle	t	752	823	909	985	1 060	} 1 257
aus anderen Tierhaaren	t	1 052	916	965	761	432	
dar. tufted	t	.	.	.	.	.	569
aus synthetischen oder zellulosischen Spinnstoffen	t	.	.	.	.	.	788
desgl. im Tufting-Verfahren hergestellt	t	.	.	.	.	.	5 059
aus Jute	t	343	323	232	213	149	} 2 342
aus anderen Spinnstoffen	t	4 177	5 224	7 489	7 299	7 284	
<b>Polen</b>							
Teppiche	t	3 207	4 891	5 061	5 155	6 239	.
	1 000 qm	1 835	2 610	2 695	2 839	3 489	.
<b>Portugal</b>							
Teppiche, Läufer, Matten	1 000 qm	479	.	304	325	440	468
	Mill. Esc	48	.	58	59	74	94
Teppiche	1 000 qm	215	254	444	583	1 419	1 752
	Mill. Esc	34	53	69	91	200	242
Treppenläufer	1 000 qm	118	138	108	86	} 220,6	368
	Mill. Esc	3,8	7,4	6,4	4,0		15,6
Sonstige Teppichwaren	1 000 qm	21	21	26	31		
	Mill. Esc	1,7	1,8	2,4	2,9		
<b>Schweden</b>							
Teppiche, Läufer u.ä.							
aus Wolle und Mischgeweben	t	989	4 147	4 254	2 811	3 059	.
	1 000 skr	73 254	73 905	70 905	55 203	58 250	.
tufted	t	.	.	.	2 314	3 315	.
	1 000 skr	.	.	.	22 132	35 701	.
aus Baumwolle und Mischgeweben	t	28	22	23	65	73	.
	1 000 skr	468	305	554	960	1 355	.
Läufer, Matten u.ä. aus Jute, Kokosfasern u.ä.	t	76	78	87	87	130	.
	1 000 skr	595	630	668	850	767	.
Sonstige Läufer und Matten	t	280	203	315	491	1 021	.
	1 000 skr	3 491	2 213	4 091	5 770	11 584	.
<b>Schweiz<sup>2)</sup></b>							
Teppiche und Läufer aus Wolle und Haargarnen	t	4 903	5 244	5 035	5 966	5 563	7 165
<b>Tschechoslowakei<sup>3)</sup></b>							
Teppiche aus Wolle	1 000 qm	6 210	6 558	6 856	7 399	7 916	8 429
<b>Ungarn<sup>2)</sup></b>							
Teppiche und Läufer aus Wolle und Haargarnen	1 000 qm	779	838	1 679	1 607	1 572	1 506
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)</b>							
Nylonteppiche	t	224	204	200	170	-	-
<b>Kanada</b>							
Teppiche, auf Rollen, auch für Treppen (Axminster u. Wilton)	1 000 qm	1 814	1 709	1 659	1 547	1 591	1 510
Tapestry-Teppiche oder Samt- und Plüschteppiche	1 000 qm	1 239	1 414	1 037	984	822	847
tufted	1 000 qm	9 272	11 225	12 634	13 233	17 170	19 874
sonstige Teppiche	1 000 qm	.	.	.	.	2 970	5 330
Teppiche, abgepaßt, Matten, Läufer	1 000 qm	952	1 298	808	1 127	1 012	1 062
Läufer u. Teppiche f. Automobile u. and. Fahrzeuge	1 000 qm	.	.	.	3 603	4 675	4 507
andere Teppiche	1 000 kan.\$	9 274	11 539	17 302	12 997	3 034	3 087
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Teppiche und Läufer	t	309 537	357 888	382 223	413 821	515 381	564 367
aus Reyon	t	58 975	60 700	56 750	50 984	49 985	43 448
aus synthetischen Garnen	t	148 957	198 988	237 033	284 249	390 712	449 778
aus Baumwolle	t	45 899	47 216	41 405	40 497	33 233	28 420
aus Wolle	t	55 706	50 984	47 034	38 091	41 450	42 721
dar.: tufted							
aus Reyon	t	55 615	56 659	52 936	48 169	47 398	40 951
aus synthetischen Garnen	t	138 107	183 461	207 160	248 610	336 323	386 899
aus Baumwolle	t	17 797	17 161	13 121	11 395	8 263	5 221
aus Wolle	t	23 199	19 885	16 889	14 891	17 524	17 888
Nadelgefilzt							
aus synthetischen Garnen	t	9 806	13 030	23 835	27 467	32 552	27 921
aus Wolle	t	32 506	31 099	30 146	23 199	23 926	24 834

Fußnoten vgl. S. 252.

## Teppiche, Läufer und Matten

<u>Land</u> Erzeugnis	Einheit	1960	1962	1963	1964	1965	1969
Iran Teppiche	1 000 qm	965	1 058	2 315	2 839	3 276	.
Japan <sup>2)</sup> Teppiche und Läufer aus Wolle und Haargarn	1 000 qm	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>	<u>1968</u>	5 178
		4 640	4 677	3 937	3 850	4 347	
Australien <sup>2) 4)</sup> Teppiche aus Wolle und Haargarn	1 000 qm	8 149	9 345	9 518	10 453	10 559	13 231
Neuseeland <sup>2) 5)</sup> Teppiche aus Wolle und Haargarn	1 000 qm	2 432	3 157	2 698	2 853	2 845	.

1) Meterware, soweit in Webereien abgepaßt und fertiggestellt. - 2) Produktion der Wollteppichindustrie (maschinelle Fertigung). - 3) Ohne sozialistische Kleinbetriebe. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

## Strumpfwaren

1000 P

<u>Land</u> Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Herrenstrümpfe und -socken	83 606	89 465	97 858	88 477	75 355	81 704	84 068
dar. aus synthetischem Material	52 685	58 643	63 661	52 937	41 339	44 122	44 191
Knaben-, Mädchenstrümpfe und -söckchen	46 876	49 624	55 830	57 227	51 660	58 230	61 597
dar. aus synthetischem Material	25 909	26 179	30 350	33 414	27 120	33 064	34 860
Damenstrümpfe	450 616	533 785	558 964	615 070	563 694	534 175	344 750
aus synthetischem Material	.	530 346	555 283	611 411	560 701	530 939	340 459
gewirkt, mit Naht	32 637	15 309	10 261	8 349	3 946	3 441	3 485
rundgestrickt, nahtlos	414 323	514 765	544 684	602 818	556 330	527 140	336 488
flachgestrickt, einschl. Sportstrümpfe u. -socken	219	272	338	244	425	358	486
aus sonstigem Material	.	3 439	3 681	3 659	2 993	3 236	4 291
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)							
Strümpfe und Socken	158 843	164 801	172 682	189 617	194 525	197 114	193 657
Damenstrümpfe aus Dederon	62 376	63 528	73 601	85 322	94 170	.	.
Belgien							
Socken und Söckchen	21 888	21 888	21 312	24 336	26 928	28 080	27 792
dar. aus synthetischem Material	12 240	12 528	13 392	15 264	17 856	16 416	14 400
Damenstrümpfe a. Nylon od. sonst. synthetischem Material							
flachgewirkt (cottongewirkt)	5 904	4 320	2 736	1 584	1 584	1 152	1 440
rundgewirkt	26 798	29 290	31 040	35 510	35 582	34 114	18 014
Damenstrümpfe aus Reyon und Naturseide	302	331	.	.	.	.	.
Bulgarien							
Strümpfe	28 985	31 084	34 659	35 148	33 203	33 584	35 642
Dänemark							
Herrensocken	5 322	5 335	5 100	5 644	4 825	5 060	10 172 <sup>a)</sup>
aus Wolle	2 820	2 730	2 796	2 922	2 375	2 569	3 122 <sup>a)</sup>
aus Baumwolle einschl. Mischgarn	10	2	6	-	-	-	-
aus Nylon, Perlon, Orlon u.ä.	2 491	2 603	2 298	2 254	2 053	1 782	4 691 <sup>a)</sup>
Damenstrümpfe	15 495	15 831	18 575	21 318	25 778	29 951	30 165 <sup>b)</sup>
rundgewirkt	3 362	2 126	1 809	1 603	912	577	.
aus Nylon, Perlon, Orlon u.ä.	3 361	2 120	1 801	1 603	912	577	.
nahtlose	12 133	13 705	16 774	19 715	24 866	29 374	.
aus Wolle	2	3	2	-	-	-	-
aus Baumwolle einschl. Mischgarn	12 131	13 702	16 772	19 703	24 855	29 348	29 913 <sup>b)</sup>
aus Reyon, Nylon, Perlon u.ä.							
Sportstrümpfe und Söckchen	1 222	1 392	1 178	1 318	1 461	1 566	142
aus Wolle	585	473	432	437	399	367	20
aus Nylon, Perlon u.ä.	495	646	485	627	1 062	774	86
Kinderstrümpfe	2 883	3 314	3 679	3 380	2 986	2 975	.
aus Wolle	495	449	433	346	226	212	.
aus Baumwolle einschl. Mischgarn	161	110	84	63	74	219	.
aus Nylon, Perlon, Orlon u.ä.	2 232	2 755	3 762	2 947	2 686	2 372	.
Sonstige Strümpfe, Socken und Strumpfhosen	1 101	1 059	1 764	1 668	1 787	4 405	.
aus Wolle	131	63	605	92	33	42	.
aus Nylon, Perlon u.ä.	863	950	1 110	1 529	1 710	4 331	.
Finnland							
Strümpfe	22 962	22 984	18 321	19 563	21 789	18 100	.
aus Wolle	3 742	3 444	2 451	2 801	2 935	.	.
aus Baumwolle	546	413	260	662	789	.	.
aus Nylon, Perlon u.ä.	18 674	19 127	15 610	16 100	18 065	.	.
Frankreich							
Strümpfe	242 259	268 478	230 921	271 028	215 528	191 119	125 785
aus Wolle	961	1 145	737	820	631	399	.
aus Baumwolle	924	861	724	367	329	407	.
aus synthetischem Material	240 362	266 472	229 460	269 841	214 564	190 313	125 129
Halbstrümpfe und Socken	119 717	131 584	126 189	134 547	129 760	123 916	150 098
aus Wolle	37 257	39 604	40 774	44 595	42 567	39 541	44 749
aus Baumwolle	18 304	19 115	17 634	19 147	18 506	17 640	18 287
aus synthetischem Material	61 600	72 770	67 723	70 804	68 674	66 608	86 960

Fußnoten vgl. S. 255.

# Strumpfwaren 1000 P

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Griechenland</b>							
Herren- und Kinderstrümpfe							
aus Wolle und Mischgarn	1 356	1 044	1 224	1 248	1 752	.	.
aus Baumwolle	3 900	3 708	3 588	3 936	3 624	.	.
aus Nylon	12 996	11 904	12 216	13 884	12 048	.	.
Damenstrümpfe							
aus Wolle und Mischgarn	348	60	324	144	228	.	.
aus Baumwolle	1 392	1 272	1 200	1 128	804	.	.
aus Nylon	6 408	8 604	11 004	11 304	10 752	.	.
<b>Großbritannien und Nordirland<sup>2)</sup></b>							
Herrenstrümpfe und -socken	88 080	92 160	96 678	91 854	85 642	89 527	91 847
Damenstrümpfe	349 560	395 520	421 302	454 087	456 721	351 234	189 024
aus Nylon	345 000	392 520	418 688	451 625	455 201	349 886	187 660
Damensöckchen, -socken u. Kniestrümpfe	8 160	7 080	7 080	5 994	4 734	2 998	3 719
Kinderstrümpfe, -söckchen u. Kniestrümpfe	64 080	65 760	67 439	66 492	63 149	70 622	77 836
<b>Italien</b>							
Strümpfe	485 300	517 800	530 500	564 000	576 000	646 400	
Damenstrümpfe	340 200	360 000	364 900	390 700	396 600	448 800	
Herrenstrümpfe und -socken	145 100	157 800	165 600	173 300	180 000	197 600	
<b>Jugoslawien</b>							
Strümpfe	47 302	57 565	61 322	67 421	73 789	83 766	82 807
<b>Niederlande</b>							
Strümpfe und Socken	77 008	79 334	81 149	96 398	104 125 <sup>9)</sup>	84 460	65 699
Damenstrümpfe	51 413	51 937	55 017	71 620	77 125 <sup>9)</sup>	58 695	39 734
Herrensocken einschl. Kindersocken	21 999	22 406	20 337	18 683	20 691	20 180	20 376
<b>Österreich</b>							
Strümpfe und Socken							
aus Wolle (Standard)	3 379	4 263	3 856	3 623	3 861	4 051	4 530
aus Baumwolle (Standard)	5 881	5 675	5 446	5 665	5 805	5 492	5 606
Nahtlose Damenstrümpfe aus synthetischem Garn	39 565	45 377	52 429	57 823	62 369	56 382	42 799
Kräuselstrümpfe und -socken (Standard)	5 868	6 139	6 179	5 875	7 161	7 715	8 603
Sonstige Strümpfe und Socken (Standard)	303	354	376	531	421	730	968
Sonstige Strümpfe und Socken (Cotton)	28	108	53	28	.	.	.
<b>Polen</b>							
Strümpfe	98 317	109 054	119 826	120 324	112 093	97 319	95 500
Damenstrümpfe	29 694	33 170	31 292	35 536	42 997	44 738	46 000
aus Steelon	22 191	22 323	20 281	27 631	30 986	30 285	36 100
Socken	44 230	60 248	78 091	79 632	64 676	46 234	42 800
<b>Portugal</b>							
Strümpfe und Socken	25 608	26 820	32 508	50 328	47 832	43 978	48 620
aus Wolle und Mischgarn	2 868	3 564	4 308	4 284	3 888	3 678	4 005
aus Baumwolle	4 416	3 348	3 516	3 936	4 404	4 700	5 451
aus Baumwolle u. sonst. Material gemischt	864	756	696	468	480	420	339
aus Nylon	17 316	18 972	22 296	40 884	36 456	31 352	35 616
aus sonstigem synthetischem Material	144	180	1 692	756	2 304	2 074	2 448
aus Reyon	.	.	.	.	7	40	725
aus Naturseide	.	.	.	.	300	1 754	36
<b>Rumänien</b>							
Strümpfe und Socken	82 483	85 000	96 000	111 000	118 000	118 000	120 000
<b>Schweden</b>							
Strümpfe und Socken	40 784	43 254	43 691	50 694	50 147	40 880	.
dar.: Herrenstrümpfe	5 109	6 389	5 489	5 618	5 502	4 019	.
Damenstrümpfe, rundgestrickt	16 692	18 786	22 176	30 721	27 574	21 976	.
Sonstige Damenstrümpfe	6 845	4 495	2 020	929	541	522	.
Kinderstrümpfe	2 047	2 286	1 639	1 652	2 066	1 168	.
Sportstrümpfe und -socken	2 131	2 175	1 951	2 509	2 465	2 351	.
Sonstige Strümpfe und Socken	7 960	9 123	10 416	9 265	11 999	10 844	.
<b>Schweiz</b>							
Strümpfe und Socken	.	51 120	55 016	61 930	66 235	40 110	20 000
aus Wolle	.	2 200	950	1 000	1 200	1 100	550
aus Baumwolle	.	500	650	800	900	900	450
aus Nylon	.	48 310	53 296	60 000	64 000	38 000	18 945
aus Reyon	.	100	110	120	125	100	50
aus Naturseide	.	10	10	10	10	10	5
<b>Sowjetunion</b>							
Strümpfe und Socken	1 122 000	1 236 000	1 350 000	1 444 300	1 485 900	1 466 400	1 396 000
dar. Damenstrümpfe	.	.	394 800	430 600	498 000	541 700	490 000
<b>Spanien</b>							
Strümpfe							
aus Wolle	948	1 260	1 224	1 308	1 572	.	.
aus Baumwolle	17 592	22 992	18 960	17 904	15 132	.	.
aus Reyon	240	324	276	216	240	192	240
aus Nylon	32 580	49 800	51 024	63 720	60 240	61 512	66 144
aus Mischgarn	1 356	2 580	2 460	3 804	4 224	3 492	4 104
<b>Tschechoslowakei</b>							
Strümpfe und Socken	94 477	95 568	99 074	102 934	103 757	101 913	101 998
rundgestrickt	32 250	32 184	32 026	33 880	35 316	35 555	39 425
Standard-Strümpfe	62 227	63 384	67 048	69 054	68 441	66 358	62 573
<b>Ungarn</b>							
Strümpfe und Socken	39 642	41 962	42 483	42 417	41 241	36 931	33 108
aus Wolle	1 658	2 206	2 489	2 725	1 886	1 878	1 340
aus Baumwolle	16 978	17 407	16 244	14 196	10 430	7 666	6 407
aus synthetischem u. sonstigem Material	21 000	22 349	23 750	25 496	28 925	27 387	25 361

Fußnoten vgl. S. 255.

# Strumpfwaren

1000 P

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Südafrika</b>							
Strümpfe für Männer und Knaben	2 490	2 360	2 257	2 465	2 722	2 829	.
Strümpfe	10 733	11 429	10 517	6 765	6 886	6 450	.
Socken	155	308	285	137	135	110	.
Sonstige							.
Strümpfe für Frauen und Mädchen	30 018	30 771	32 961	38 689	40 912	40 233	.
Strümpfe	2 723	3 360	3 839	1 910	2 053	1 788	.
Socken	436	408	154	2 474	2 679	5 483	.
Sonstige							.
<b>Kanada</b>							
Herrenstrümpfe, nahtlos	29 328	31 176	33 972	37 776	37 740	36 833	.
aus Wolle und Mischgarn	15 000	15 828	16 368	19 128	18 648	18 694	.
Socken einschl. Arbeitssocken	11 256	12 144	12 540	14 712	14 412	14 301	.
Sportsocken, Söckchen, sonstige	3 756	3 696 <sup>d)</sup>	3 828 <sup>d)</sup>	4 416	4 224	4 393	.
aus Baumwolle und Mischgarn	4 896	4 224 <sup>d)</sup>	5 256 <sup>d)</sup>	5 688	6 144	4 407	.
Socken	3 384	3 168	3 528	3 924	2 868	2 425	.
Sportsocken, Söckchen, sonstige	1 512	1 056	1 728	1 764 <sup>e)</sup>	3 276 <sup>e)</sup>	1 982 <sup>e)</sup>	.
aus Nylon und Mischgarn	9 432	11 124	12 348	12 960	12 948	13 732	.
Damenstrümpfe	109 200	123 372	140 004	144 192	156 264	165 544	.
aus Wolle und Mischgarn	852	1 368	1 260	1 296	1 248	1 334	.
Strümpfe	144	420	492	312	144	437	.
Söckchen u.ä.	708	936	768	972	1 104	897	.
aus Baumwolle und Mischgarn	4 464	4 332	3 156	3 144	3 756	3 584	.
Strümpfe	384	408	312	180	.	192	.
Söckchen u.ä.	4 080	3 924	2 844	2 976	.	3 392	.
nahtlose							.
aus Nylon und Mischgarn	103 536	117 384	135 336	139 752	151 260	159 945	.
aus Reyon und Mischgarn	348	288	252	.	.	681	.
Kinderstrümpfe, nahtlos	21 372	21 216	22 968	21 564	18 516	22 791	.
aus Wolle und Mischgarn	3 624	3 636	2 616	3 312	3 444	3 652	.
aus Baumwolle und Mischgarn	5 340	3 840	5 748	4 836	4 464	3 622	.
aus Nylon und Mischgarn	12 168	13 416	14 484	13 416	10 608	15 517	.
aus Reyon und Mischgarn	240	324	120	.	.	.	.
Strümpfe aus Nylon, rundgewirkt alle Sorten	5 100	3 264	1 896	1 320	1 284	6 240	.
Andere Strümpfe	936	1 428	2 184	2 124	1 500	1 680	.
<b>Venezuela</b>							
Strümpfe und Socken	1 710	630	401	622	1 030	.	.
aus Baumwolle	18 303	25 985	28 654	31 293	35 006	.	.
aus Nylon							.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Herrenstrümpfe	599 880	607 824	619 020	659 388	651 944	601 524	686 088
nahtlos	92 100	88 632	65 676	61 260	66 276	67 776	63 192
aus Wolle	18 660	18 984	15 024	14 196	17 076	22 872	.
aus Baumwolle	69 876	66 012	48 480	45 072	46 236	40 392	.
aus Nylon	1 440	1 452	564	.	.	.	.
aus Reyon	1 716	1 644	1 224	1 992	2 964	4 512	.
aus sonst. synthetischem Material	408	540	228	.	.	.	.
Herrensocken und Knöchelsocken	398 340	399 996	349 044	369 360	319 536	230 412	577 380
aus Wolle	5 532	5 520	4 776	.	.	.	.
aus Baumwolle	240 048	239 748	195 660	191 868	149 688	106 740	.
aus Nylon	115 740	115 140	101 556	116 796	116 616	86 820	.
aus Reyon	7 044	5 460	3 264	.	.	.	.
aus sonstigem synthetischem Material	29 976	34 128	43 788	60 696	53 232	36 852	.
Damenstrümpfe (einschl. solche aus reiner Seide)	911 748	1 006 800	1 107 876	1 260 576	1 429 908	1 457 556	1 521 408
rundgewirkt	125 940	83 940	52 152	34 404	16 152	8 292	4 488
aus Nylon	124 956	82 992	51 660	33 948	15 744	7 968	.
aus sonstigem Material	984	948	492	456	408	324	.
nahtlos	785 808	922 860	1 055 724	1 217 832	1 401 708	1 236 444	816 228
aus Baumwolle	4 944	3 972	3 696	.	.	.	.
aus Nylon	779 076	917 460	1 050 324	1 215 252	1 400 700	1 235 756	.
aus Reyon	1 644	972	804	.	.	.	.
aus sonstigem Material	144	456	900	2 580	972	708	.
Sonstige Strümpfe				8 340	12 084	10 104	.
Sportstrümpfe, Arbeits-, Militärsocken u.ä.	103 296	107 124	172 680	189 096	221 604	263 856	.
aus Wolle	34 044	29 964	42 516	36 780	39 372	34 380	.
aus Baumwolle	53 484	54 600	82 908	85 668	76 836	73 068	.
Kniestrümpfe, Bündelware	6 144	12 072	31 620	39 672	45 528	39 840	.
Söckchen u. Knöchelsocken für Frauen, Mädchen, Knaben und Kinder	624 516	655 956	652 032	697 680	680 856	584 340	687 276
<b>China (Taiwan)</b>							
Strümpfe	8 544	11 040	12 492	12 828	13 224	16 560	19 668
<b>Iran</b>							
Strümpfe	11 060	12 496	11 398	.	.	.	.
<b>Japan</b>							
Socken							
flach- und quergestrickt	45 924	37 196	66 193	10 199	16 816	25 614	.
rundgestrickt, aus synthetischem Material	277 120	307 474	301 608	352 020	290 796	293 295	.
Sonstige Socken	29 276	28 567	46 969	35 223	38 004	59 995	.
Strümpfe, rundgestrickt, aus synthet. Material	111 139	134 356	151 508	238 724	321 237	375 554	.
Sonstige Strümpfe	3 971	9 956	16 861	8 086	17 375	15 594	.
<b>Korea, Süd-</b>							
Strümpfe	46 573	49 259	60 869	60 470	61 381	63 116	71 835
Nylonsocken	.	.	34 024	49 142	45 021	18 147	31 409

Fußnoten vgl. S. 255.



Strumpfwaren  
1000 P

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Australien <sup>3)</sup>							
Strümpfe	74 100	78 672	85 848	85 872	93 972	98 052	105 780
Herrenstrümpfe	19 716	19 536	20 376	20 280	21 780	22 918	22 774
Damenstrümpfe, rundgewirkt	43 596	59 136	65 484	54 756	59 652	63 084	69 840
aus synthetischem Material	40 824	45 199	50 586	52 027	55 536 <sup>f)</sup>	59 908 <sup>d)</sup>	.
aus sonstigem Material	348	234	216	149	120	.	.
Halbstrümpfe und Socken	2 424	2 460	2 473	2 586	3 365	2 605	.
Kinderstrümpfe	10 788	11 244	12 300	10 956	12 540	12 040	13 164
Neuseeland <sup>4)</sup>							
Strümpfe für Männer und Knaben einschl. Sport-							
strümpfe und Söckchen	4 032	4 245	3 965	4 154	4 365	.	.
Strümpfe für Frauen, flach- u. rundgewirkt	10 378	11 131	11 874	11 541	12 582	.	.
Sportstrümpfe, Socken, Söckchen für Frauen							
und Kinder	1 859	2 208	2 474	2 501	2 236	.	.

1) Nur Produktion für eigene Rechnung. - 2) Wirtschaftsjahre, die bis 1966 jeweils Ende Januar des nächsten Jahres enden - Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.  
a) Einschl. Strümpfe und Socken für Knaben. - b) Einschl. Mädchenstrümpfe. - c) Einschl. Strumpfhosen. - d) Ohne Arbeitssocken. - e) Einschl. Arbeitssocken. - f) Ohne formgerechte Strümpfe.

Strumpfhosen  
1000 St

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Europa							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	20 736	26 878	22 032	23 146	30 841	142 062	364 683
Dänemark							
Strumpfhosen aus synthetischen Fäden	.	.	.	674	1 159	3 873	7 271
andere	.	.	.	9	8	4	128
Finnland	.	282	914	753	2 829	.	.
Frankreich <sup>2)</sup>					26 670	71 150	134 490
Großbritannien und Nordirland <sup>2)</sup>	.	.	96	.	.	115 594	245 808
Niederlande	.	.	.	.	.	24 815	62 733
Norwegen							
Strumpfhosen aus synthetischem Material	.	75 <sup>a)</sup>	66 <sup>a)</sup>	93 <sup>a)</sup>	101 <sup>a)</sup>	137 <sup>a)</sup>	165 <sup>a)</sup>
andere	.	127 <sup>a)</sup>	95 <sup>a)</sup>	138 <sup>a)</sup>	168 <sup>a)</sup>	153 <sup>a)</sup>	.
Österreich							
Strumpfhosen aus Baumwolle	910	1 088	1 033	889	790	693	777
Strumpfhosen aus synthetischem Material	1 866	2 442	2 612	3 016	4 983	14 432	35 863
andere	108	232	270	239	290	446	819
Außereuropäische Länder							
Vereinigte Staaten	.	.	.	.	.	202 716	700 692
Japan <sup>3)</sup>	.	.	.	.	31 753	29 590	.

1) Nur Produktion für eigene Rechnung. - 2) Nur aus synthetischem Material. - 3) Bis 1966 in "Strümpfe aus synthetischen Fasern und Fäden" enthalten.  
a) Tonnen.

Wirk- und Strickwaren  
Gewirkter oder gestrickter Stoff  
Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Europa							
Bundesrepublik Deutschland							
Jersey	1 040	2 102	2 970	3 574	.	.	.
Oberbekleidungsstoff	9 227	10 660	13 949	14 156	6 751	10 916	20 028
Wäschestoff	.	.	.	.	14 626	17 415	17 328
Belgien							
Oberbekleidungsstoff	3 960	3 398	3 672	4 104	4 572	5 328	6 672
Leibwäschestoff	6 168	6 336	5 964	6 192	5 620	6 000	5 988
Dänemark							
Gewirkter und gestrickter Stoff	747	1 317	1 213	7 520	5 800	1 136	1 539
Finnland							
Gewirkter und gestrickter Stoff	.	1 582	2 046	3 324	6 006	.	.



# Gewirkter oder gestrickter Stoff

## Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Frankreich</b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff	12 342	12 128	12 610	16 702	15 544	17 933	25 006
aus Wolle	2 359	2 677	1 890	2 260	1 865	1 947	2 762
aus Baumwolle	2 765	2 790	2 282	3 493	2 946	3 073	3 079
aus Reyon	1 036	873	1 367	1 702	1 582	1 461	3 261
aus Chemiefasern	6 182	5 788	7 071	9 247	9 151	11 452	15 904
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff	.	16 470	.	.	21 894	28 950	35 646
dar.: aus synthetischen Fasern	.	5 321	.	.	10 797	16 514	23 317
aus Baumwolle	.	6 873	.	.	7 095	7 413	7 473
aus Wolle	.	3 444	.	.	3 291	3 824	4 125
<b>Jugoslawien</b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff							
aus Baumwolle	5 178	5 924	5 948	5 310	4 698	4 388	4 026
aus Wolle	3 099	3 783	4 310	4 405	3 751	3 654	3 674
aus Naturseide und synthetischen Fasern	1 588	2 142	2 310	2 958	3 860	4 412	5 119
<b>Niederlande</b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff	5 396	7 556	7 375	11 269	11 757	14 946	16 777
<b>Norwegen</b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff	481	620	679	936	920	863	964
<b>Österreich</b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff	1 249	1 345	1 445	1 455	1 938	2 871	3 344
dar.: aus Wolle	205	198	190	192	130	94	86
aus Baumwolle	274	316	272	247	398	620	513
aus synthetischen Fasern	544	628	798	835	1 215	1 991	2 591
<b>Polen</b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff	21 529	23 815	25 370	26 986	28 395	30 331	32 400
<b>Portugal</b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff	5 727	6 395	6 857	10 331	11 054	12 792	12 492
aus Wolle	1 414	1 493	1 385	1 240	1 082	.	.
aus Baumwolle	3 264	3 515	3 807	5 240	5 240	.	.
aus synthetischen Fasern	1 049	1 387	1 665	3 851	4 732	.	.
<b>Schweden</b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff	2 533	2 927	2 879	2 706	3 265	4 387	.
dar.: aus Baumwolle	189	309	228	211	.	.	.
aus synthetischen Fasern	2 005	2 390	2 458	2 349	2 760	3 568	.
<b>Schweiz</b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff	.	707	750	1 340	2 255	2 605	2 865
dar.: aus Baumwolle	.	120	130	156	711	573	630
aus Reyon	.	115	120	260	206	132	145
aus Nylon	.	370	390	780	1 210	1 780	1 960
<b>Spanien</b>							
Gewirkter u. gestrickter Stoff <sup>1)</sup>	4 304	8 854	7 464	6 706	6 788	8 094	7 844
dar.: aus Baumwolle	3 703	6 824	5 736	5 613	5 706	5 894	5 978
aus Mischgarnen	586	1 936	1 641	1 020	1 016	2 137	1 791
Gewirkter u. gestrickter Stoff <sup>1)</sup>							
dar.: aus Wolle	795	791	915	813	887	863	919
aus Mischgarnen	821	1 378	1 401	1 439	1 492	1 317	2 202
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Südafrika</b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff							
aus Baumwolle	1 364	1 677	1 713	1 895	1 705	1 999	.
aus Wolle	415	603	564	542	579	538	.
aus Zellwolle	1 310	1 727	1 675	1 241	1 074	836	.
aus synthetischen Fasern	1 110	1 488	1 862	2 530	2 822	3 490	.
<b>Venezuela</b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff							
aus Baumwolle	827	885	809	865	701	.	.
aus Reyon	365	390	297	281	302	.	.
aus Nylon	574	781	717	757	886	.	.
<b>Vereinigte Staaten<sup>2)</sup></b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff	156 906	189 155	204 358	296 161	326 230	376 282	378 271
für Oberbekleidung	64 897	72 373	81 925	253 612	274 194	316 948	325 768
für Unterwäsche	47 897	64 914	70 216				
sonstige Fertiggewebe	36 661	43 712	43 764				
Gewirkter u. gestr. Stoff (Stuhlware a. Chemiefasern)	25 093	25 040	29 186	42 549	52 036	59 333	52 503
<b>Israel</b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff							
für Oberbekleidung	50	65	93	75	90	137	192
für Leibwäsche	1 109	1 261	1 449	1 267	803	1 047	1 068
<b>Japan</b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff							
aus Baumwolle	31 965	28 700	24 830	28 496	36 826	36 496	.
aus Wolle	1 893	994	1 176	1 088	1 049	1 195	.
aus synthetischen Fasern	17 338	17 776	30 588	38 284	45 825	51 456	.
aus sonstigem Material <sup>3)</sup>	3 020	3 296	3 016	3 599	6 564	8 635	.
<b>Korea, Süd-</b>							
Flachgewirkter Stoff <sup>4)</sup>	6 811	7 164	9 908	22 065	61 285	96 263	82 259
<b>Australien<sup>5)</sup></b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff							
aus Wolle	509	646	659	854	844	661	.
aus Baumwolle	1 493	1 346	1 400	1 821	1 666	1 718	.
aus Reyon	477	475	576	549	506	528	.
aus sonstigem Material	1 382	1 908	2 443	2 721	3 225	3 015	.
<b>Neuseeland</b>							
Gewirkter und gestrickter Stoff	2 851	2 938	3 285	3 342	3 412	3 399	4 011
aus Wolle	1 028	1 149	1 241	1 269	1 016	945	1 185
aus Baumwolle	1 073	1 013	1 173	1 110	1 248	1 146	1 288
aus Reyon	308	228	233	217	224	204	217
aus sonstigem Material	442	548	638	746	924	1 104	1 321

1) Erzeugung der Baumwollindustrie bzw. Wollindustrie. - 2) Versand. - 3) Bis 1966 ohne quergestrickten Stoff. - 4) 1 000 m. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

# Oberbekleidung und Leibwäsche (gewirkt oder gestrickt)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland<sup>1)2)</sup></b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung							
für Männer und Knaben							
Jacken, Joppen, Pullover und Westen	1 000 St	11 656	13 214	15 192	13 449	15 378	17 644
Hosen	1 000 St	464	557	721	669	961	1 225
für Frauen, Mädchen und Kinder							
Strick- und Jerseykleider (einteilig)	1 000 St	1 462	1 642	1 940	1 926	2 236	2 641
Jacken, Blusen, Pullover und Westen	1 000 St	40 647	45 055	50 917	54 050	56 658	56 076
Röcke	1 000 St	396	637	657	647	887	888
Kleider und Kostüme, zwei- und dreiteilig	1 000 St	.	.	.	1 054	1 293	1 401
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche							
für Männer und Knaben							
Sport- und Polo hemden, Polojacken	1 000 St	10 168	11 575	12 706	14 004	17 168	17 139
Unterjacken und -hemden	1 000 St	47 901	47 360	44 803	39 845	38 707	42 573
Unterhosen, Schlüpfer, Slips	1 000 St	60 028	60 282	54 799	50 864	52 123	56 525
für Frauen und Mädchen							
Tag- und Nachthemden, Unterkleider u.ä.	1 000 St	214 559	218 488	217 528	195 142	203 642	208 790
Trainingsanzüge	1 000 St	1 605	1 667	1 959	1 793	2 157	2 489
Trainingsjacken	1 000 St	345	254	242	181	179	21
Trainingshosen	1 000 St	1 569	1 212	1 038	854	876	664
<b>Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost.)</b>							
Gewirkte u.gestrickte Oberbekleidung	1 000 St	21 451	22 117	23 885	26 991	30 588	32 586
aus Wolle	1 000 St	5 446	4 899	4 873	4 539	.	.
Gewirkte u.gestrickte Leibwäsche	1 000 St	147 523	148 909	148 860	148 089	144 473	145 082
aus Kunstseide, Naturseide und Dederon	1 000 St	48 490	48 741	47 725	49 215	45 504	45 275
<b>Belgien</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung	1 000 St	22 249	23 256	24 288	21 348	21 192	22 308
Leibwäsche	1 000 St	41 760	39 744	40 032	40 320	41 328	45 216
<b>Bulgarien</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung	1 000 St	38 959	44 119	48 711	51 237	58 153	58 300
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche	1 000 St	3 083	3 235	3 401	3 793	4 372	4 400
<b>Dänemark<sup>3)</sup></b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung							
für Männer und Knaben	1 000 St	2 000	1 856	3 700	3 988	4 243	5 423
	1 000 dkr	44 793	45 270	70 309	73 769	82 700	108 979
für Frauen und Mädchen	1 000 St	4 571	4 962	5 195	5 307	5 392	6 551
	1 000 dkr	103 830	125 369	149 569	151 690	162 205	189 234
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche							
für Männer und Knaben	1 000 St	9 165	9 270	9 841	9 821	10 104	14 047
	1 000 dkr	41 320	41 855	59 620	60 029	60 522	93 894
für Frauen und Mädchen	1 000 St	24 507	22 896	23 850	27 768	28 524	29 728
	1 000 dkr	71 639	66 654	77 449	81 321	82 382	84 709
für Kleinkinder	1 000 St	.	.	3 573	3 827	4 060	3 922
	1 000 dkr	.	.	8 228	8 180	8 707	7 802
Nachthemden u.Pyjamas für Frauen und Mädchen	1 000 St	1 052	1 484	.	.	.	.
	1 000 dkr	10 665	11 191	.	.	.	.
Gewirkte und gestrickte Kinderkleidung	1 000 dkr	10 518	11 659	.	.	13 781	18 185
<b>Finnland</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung							
für Männer und Knaben	1 000 St	819	761	681	1 106	.	.
	1 000 Fmk	10 761	7 496	8 324	12 732	.	.
für Frauen und Mädchen	1 000 St	2 748	2 847	3 802	4 991	.	.
	1 000 Fmk	27 731	31 392	40 801	54 189	.	.
für Kleinkinder	1 000 St	.	.	38	153	.	.
	1 000 Fmk	1	.	159	1 209	.	.
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche							
für Männer und Knaben	1 000 St	3 614	11 519	11 967	11 007	.	.
	1 000 Fmk	37 360	41 302	54 687	38 744	.	.
für Frauen und Mädchen	1 000 St	10 750	10 753	12 363	10 469	.	.
	1 000 Fmk	33 071	29 980	38 965	26 894	.	.
für Kleinkinder	1 000 St	1 108	1 489	1 885	2 010	.	.
	1 000 Fmk	2 139	2 560	3 698	4 186	.	.
Nachthemden und Pyjamas	1 000 St	1 013	1 467	1 432	2 385	.	.
	1 000 Fmk	6 346	8 279	9 120	9 622	.	.
Gymnastik- und Trainingsanzüge	1 000 St	395	505	547	736	.	.
	1 000 Fmk	3 222	4 061	6 192	12 019	.	.
<b>Frankreich</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung							
aus Wolle	1 000 St	33 951	27 934	30 896	27 589	24 140	23 051
aus Baumwolle	1 000 St	17 761	17 944	20 199	19 760	18 577	18 763
aus Reyon	1 000 St	1 524	2 575	3 233	3 103	2 514	3 068
aus anderen Chemiefasern	1 000 St	29 390	29 604	35 095	37 084	34 957	44 546
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche							
aus Wolle	1 000 St	6 154	4 182	3 882	3 183	3 676	4 313
aus Baumwolle	1 000 St	141 614	130 105	135 614	129 129	133 819	149 793
aus Reyon	1 000 St	8 020	7 632	9 359	8 929	9 032	6 949
aus anderen Chemiefasern	1 000 St	30 235	28 677	38 912	40 205	43 908	46 010
Gewirkte und gestrickte Erstlingswäsche							
aus Wolle	1 000 St	6 688	6 723	5 769	5 712	3 765	3 396
aus Baumwolle	1 000 St	4 268	5 360	5 385	5 767	6 330	7 330
aus Reyon	1 000 St	5	21	20	5	15	.
aus anderen Chemiefasern	1 000 St	4 613	5 274	6 445	6 368	7 021	9 452
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung							
Pullover, Wolljacken u.ä.							
für Männer	1 000 St	16 800	17 760	17 900	17 000	20 400	23 900
dar. aus Wolle	1 000 St	12 700	14 000	14 100	13 200	14 800	17 000
für Frauen	1 000 St	51 480	54 960	55 900	53 400	65 200	59 400
dar. aus Wolle	1 000 St	18 100	16 600	16 600	14 400	14 300	13 300
für Kinder	1 000 St	23 760	24 840	23 200	20 200	21 700	25 400
dar. aus Wolle	1 000 St	8 000	4 800	4 000	2 600	2 600	2 400
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche							
für Männer	1 000 St	66 600	69 240	66 200	58 700	61 300	62 000
dar. aus Baumwolle	1 000 St	58 900	61 200	58 000	52 400	54 700	54 400
für Frauen	1 000 St	89 040	89 900	83 800	80 800	87 600	85 100
dar. aus Baumwolle	1 000 St	50 900	51 000	47 600	44 100	41 100	35 700
für Kinder und Kleinkinder	1 000 St	57 720	59 160	55 600	46 100	54 300	55 100
dar. aus Baumwolle	1 000 St	49 700	49 900	41 100	34 900	34 700	31 500

Fußnoten vgl. S. 259.

# Oberbekleidung und Leibwäsche (gewirkt oder gestrickt)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Italien</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung	1 000 St	125 500	137 400	149 100	160 000	194 400	224 000
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche	1 000 St	130 600	150 400	184 900	192 000	205 000	225 000
<b>Niederlande</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung <sup>3)</sup>	1 000 St	4 818	4 509	5 399	3 956	3 835	2 954
für Frauen und Mädchen <sup>4)</sup>	1 000 St	457	1 413	2 483	2 600	3 032	..a)
Gewirkte und gestrickte Kleinkinderbekleidung	1 000 St	6 100	4 791	4 799	4 346	4 532	4 784
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche <sup>3)</sup>	1 000 St	71 780	63 419	62 420	59 468	62 691	60 991
für Männer und Knaben <sup>4)</sup>	1 000 St	2 337	1 655	840	312	217	..a)
Oberhemden und Sportheimen <sup>4)</sup>	1 000 St	1 835	1 228	1 743	1 491	1 398	1 603
<b>Österreich<sup>5)</sup></b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung	1 000 St	7 828	8 671	9 876	9 714	10 611	12 390
dar.: aus Wolle	1 000 St	2 375	2 555	2 738	2 489	2 684	3 172
t	t	4 617	4 526	5 092	4 013	3 399	2 913
t	t	1 646	1 676	1 753	1 347	1 182	1 132
aus Baumwolle	1 000 St	1 801	1 806	1 732	1 357	1 507	1 986
t	t	369	334	333	281	310	410
aus synthetischen Garnen	1 000 St	1 231	2 232	2 929	4 221	5 503	7 242
t	t	305	514	625	829	1 135	1 556
aus sonstigem Material	1 000 St	179	107	123	123	202	249
t	t	55	31	27	32	57	74
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche	1 000 St	23 052	21 287	22 209	23 020	21 525	21 346
dar.: aus Wolle	1 000 St	3 030	2 680	3 020	3 059	2 883	2 817
t	t	375	429	449	216	284	50
t	t	62	61	68	34	41	9
aus Baumwolle	1 000 St	17 871	15 490	17 589	18 354	16 725	16 496
t	t	2 391	2 001	2 438	2 482	2 293	2 219
aus Reyon	1 000 St	895	871	746	816	709	482
t	t	12	115	101	113	98	69
aus synthetischen Garnen	1 000 St	3 205	2 764	2 998	3 338	3 584	4 029
t	t	312	271	326	378	410	469
sonstige	1 000 St	706	546	427	296	223	289
t	t	153	110	87	52	41	51
Gewirkte Leibwäsche							
für Männer	1 000 St	189	124	120	11	67	3
für Frauen	1 000 St	1 281	957	911	1 047	890	1 205
Gewirkte und gestrickte Erstlingswäsche <sup>3)</sup>	1 000 St	1 162	1 187	1 441	1 723	1 728	2 377
t	t	118	122	144	175	173	220
<b>Polen</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung	1 000 St	60 609	65 851	74 135	79 267	86 564	94 900
t	t	11 518	11 975	13 236	14 277	15 574	16 200
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche	1 000 St	84 228	89 244	87 949	96 162	110 538	..
t	t	11 065	12 104	12 191	12 584	13 300	..
<b>Portugal</b>							
Oberbekleidung	t	2 019	1 903	3 126	3 150	3 725	3 630
Leibwäsche	t	3 462	3 640	4 181	4 550	5 197	5 697
<b>Rumänien<sup>6)</sup></b>							
Wirk- und Strickwaren							
aus Wolle	1 000 St	12 562	15 463	17 930	21 231	22 510	25 237
aus Baumwolle	1 000 St	46 799	53 345	58 419	63 810	68 523	79 994
aus Naturseide und Reyon	1 000 St	8 773	9 074	9 693	11 290	13 226	16 411
<b>Schweden</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung	t	2 901	2 679	2 313	2 549	2 280	2 250
dar.: aus Wolle	t	807	508	430	..	..	..
t	t	976	760	476	596	506	561
aus synthetischen Fasern	t	747	931	845	967	1 085	1 044
sonstige	t	371	988	992	980	689	645
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche	t	2 538	2 224	2 115	2 250	1 843	2 577
dar.: aus Wolle	t	92	57	88	..	..	..
t	t	1 821	1 563	1 525	1 727	1 438	1 667
aus synthetischen Fasern	t	334	570	488	440	328	748
sonstige	t	291	91	102	83	77	162
<b>Schweiz</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung							
aus Wolle	1 000 St	..	2 489	3 900	3 700	3 600	3 700
aus Baumwolle	1 000 St	..	2 636	2 500	1 200	1 500	1 955
aus Reyon	1 000 St	..	292	400	200	180	150
aus Naturseide	1 000 St	..	73	100	100	90	15
aus Nylon	1 000 St	..	1 831	2 800	4 800	5 300	5 680
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche							
aus Wolle	1 000 St	..	4 840	5 000	3 000	2 800	3 180
aus Baumwolle	1 000 St	..	13 640	15 800	19 600	23 000	26 100
aus Reyon	1 000 St	..	330	400	500	400	450
aus Naturseide	1 000 St	..	110	100	100	150	170
aus Nylon	1 000 St	..	3 080	3 700	3 800	4 500	5 100
<b>Sowjetunion</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung	1 000 St	153 400	187 900	222 100	255 400	302 700	363 400
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche	1 000 St	640 000	718 300	770 400	811 800	825 000	821 600
<b>Tschechoslowakei</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung	1 000 St	51 038	53 836	52 800	51 149	50 914	51 769
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche	1 000 St	49 716	49 912	46 764	46 626	50 394	51 765
<b>Ungarn</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung	t	4 796	5 098	5 339	5 313	4 612	4 687
dar. aus synthetischem Material	t	..	504	693	1 027	1 364	1 819
Pullover, Jacken u.ä. für Männer	1 000 St	..	1 279	1 166	2 462	1 847	2 022
Pullover, Jacken u.ä. für Frauen	1 000 St	..	3 200	3 377	5 001	4 098	3 150
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche	t	4 232	4 245	4 374	5 070	5 160	5 401
dar. aus synthetischem Material	t	..	..	445	684	880	1 065

Fußnoten vgl. S. 259.

# Oberbekleidung und Leibwäsche (gewirkt oder gestrickt)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten) Wirk- und Strickwaren	1 000 St	106 320	108 120	112 680	93 600	95 760	.
<b>Kanada</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung <sup>4)</sup>							
Pullover, Westen u.ä.							
für Männer und Jugendliche	1 000 St	4 922	6 079	4 671	5 472	6 223	.
dar.: aus Wolle	1 000 St	1 849	1 711	1 843	1 781	2 103	.
aus Orlon und Mischgarnen	1 000 St	2 364	3 498	2 134	2 498	2 701	.
für Frauen und Mädchen	1 000 St	11 798	11 148	12 822	11 683	10 973	.
dar.: aus Wolle	1 000 St	2 453	2 395	2 253	1 502	1 535	.
aus Orlon und Mischgarnen	1 000 St	5 163	5 199	6 114	6 805	6 266	.
für Kinder und Kleinkinder	1 000 St	2 285	5 176	4 655	3 273	4 595	.
dar.: aus Wolle	1 000 St	233	.	82	81	155	.
aus Orlon und Mischgarnen	1 000 St	2 014	4 155	3 887	1 890	2 576	.
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche <sup>4)</sup>							
für Männer und Jugendliche							
Garnituren	1 000 St	1 490	1 359	1 248	932	839	.
aus Baumwolle	1 000 St	1 324	1 216	1 087	812	743	.
Hemden	1 000 St	7 205	6 747	6 785	5 711	6 397	.
aus Baumwolle	1 000 St	6 596	6 542	6 533	5 461	6 219	.
Unterhosen	1 000 St	3 093	2 713	2 963	2 523	2 315	.
aus Baumwolle	1 000 St	2 959	2 619	2 859	2 446	2 244	.
Shorts	1 000 St	10 675	11 525	12 397	10 612	10 763	.
für Knaben							
Garnituren	1 000 St	263	322	244	187	150	.
Hemden	1 000 St	1 746	1 756	1 941	1 658	1 863	.
Unterhosen	1 000 St	1 265	1 259	1 768	1 513	1 606	.
Shorts	1 000 St	3 336	3 476	3 451	2 636	2 715	.
für Frauen und Mädchen							
Schlüpfer u.ä.	1 000 St	9 931	8 089	5 382	5 516	5 042	.
aus Reyon	1 000 St	4 501	4 167	2 053	2 124	2 042	.
Unterhemden	1 000 St	1 446	1 108	1 073	986	1 002	.
für Mädchen und Kleinkinder	1 000 St	11 309	12 484	12 207	8 401	10 258	.
Andere gewirkte und gestrickte Leibwäsche	1 000 St	.	.	.	668	2 242	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung							
Jacken, Pullover u.ä.							
für Männer und Knaben	1 000 St	52 512	55 596	56 196	50 928	61 704	56 508
für Frauen, Mädchen und Kinder	1 000 St	105 684	120 768	119 472	107 604	105 636	97 356
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche							
für Männer und Knaben							
Unterhosen, Unterhemden, Unterwäsche-							
garnituren u.ä.	1 000 St	557 076	564 312	593 076	636 840	599 568	596 748
Pyjama, Nachthemden u.ä.	1 000 St	4 968	5 700	4 608	8 868	9 300	8 868
für Frauen, Mädchen und Kinder							
Unterkleider, Beinkleider, Unterhemden u.ä.	1 000 St	701 076	691 536	508 632	486 552	543 216	537 588
Nachthemden, Pyjama u.ä.	1 000 St	87 540	84 588	85 104	71 532	79 668	76 728
<b>China (Taiwan)</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung							
aus Baumwolle	1 000 St	17 124	22 704	30 588	47 232	54 384	57 372
aus Chemiefasern	1 000 St	1 980	2 556	3 432	3 720	10 944	14 100
Gewirkte und gestrickte Unterwäsche	1 000 St	19 104	25 260	34 020	50 952	65 328	.
Gewirkte und gestrickte Hemden aus Wolle	1 000 St	2 232	2 604	3 780	6 840	11 220	13 008
<b>Japan</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung							
aus Baumwolle, quergestrickt	1 000 St	2 261	1 472	1 657	3 707	5 378	.
aus Wolle, rund- und quergestrickt <sup>7)</sup>	1 000 St	63 887	76 186	91 561	51 002	53 787	.
aus synthetischen Fasern, flach- u. quergestrickt	1 000 St	39 646	51 736	50 285	67 019	67 875	.
sonstige, flach- und quergestrickt	1 000 St	6 094	4 842	3 848	2 926	4 026	.
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche							
aus Baumwolle, rund- und flachgestrickt	1 000 St	430 096	329 313	341 021	317 152	315 257	.
aus Wolle, rundgestrickt	1 000 St	6 598	3 071	2 512	3 318	2 082	.
aus Reyon, flachgestrickt	1 000 St	22 920	18 615	20 649	17 130	26 281	.
aus synthetischen Fasern, rund- u. flachgestrickt	1 000 St	175 799	176 372	226 445	203 543	194 606	.
sonstige, rund-, flach- und quergestrickt	1 000 St	27 476	41 665	32 529	34 502	25 705	.
<b>Korea, Süd-</b>							
Kettenwirkwaren	1 000 lfd.m	7 164	9 908	22 065	61 285	96 263	82 259
Sweater	1 000 St	43 054	59 597	58 698	67 570	84 742	85 220
Unterwäsche	1 000 St	2 538	6 107	17 282	22 298	40 700	68 103
<b>Australien<sup>8)</sup></b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung	1 000 St	15 925	17 019	17 190	17 233	16 535	.
Gewirkte und gestrickte Hemden für Männer, Knaben und Kinder	1 000 St	7 588	8 648	8 543	8 275	8 587	.
Gewirkte und gestrickte Leibwäsche							
für Männer und Knaben							
Unterhemden und Unterhosen	1 000 St	22 991	25 598	25 366	25 143	26 821	.
für Frauen und Mädchen							
Unterhosen, Schlüpfer u.ä.	1 000 St	33 160	34 235	35 649	34 805	38 056	.
Nachthemden und Pyjamas	1 000 St	3 001	3 401	3 146	3 414	3 654	.
<b>Neuseeland</b>							
Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung							
für Männer und Knaben	1 000 St	1 152	1 272	1 212	1 272	984	996
für Frauen und Mädchen	1 000 St	1 656	1 728	2 148	2 076	2 112	1 932
Hemden für Männer und Knaben	1 000 St	384	576	924	936	876	1 202

1) Produktion für eigene Rechnung. - 2) Einschl. der von der Bekleidungsindustrie konfektionierten Wirk- und Strickwaren. - 3) Produktion der Wirk- und Strickwarenindustrie. - 4) Produktion der Bekleidungsindustrie. - 5) Produktion der Textilindustrie. - 6) Ohne Produktion der privaten Industrie. - 7) Bis 1966 rundgestrickte Oberbekleidung aus Baumwolle, synthetischen Fasern und sonstigem Material in solcher aus Wolle enthalten. - 8) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

a) Nicht gesondert ausgewiesen. - b) Darunter 609 t Strumpfhosen. - c) Für 1968 werden nur Schlüpfer aus Baumwolle und Baumwollmischgewebe sowie Reyon und Reyonmischgewebe = 4 062 000 St gegenüber 3 832 000 St 1967 ausgewiesen. Schlüpfer aus Nylon und anderem Material sind 1968 in "andere gewirkte und gestrickte Leibwäsche" enthalten.



## Oberbekleidung\*)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Oberbekleidung für Männer und Knaben <sup>1)</sup>	Mill. DM	2 350	2 584	2 726	2 292	2 377	2 730
Anzüge	1 000 St	7 811	8 258	8 331	6 860	7 454	8 229
Sakkos und Janker	1 000 St	6 661	8 030	8 311	6 913	7 540	8 766
Hosen	1 000 St	17 547	19 866	20 399	18 009	20 404	24 478
Sommer- und Übergangsmäntel	1 000 St	5 397	4 882	4 760	3 861	3 898	4 393
Wintermäntel, Joppen und Stutzer	1 000 St						
Oberbekleidung für Frauen und Mädchen	Mill. DM	3 305	3 731	3 963	3 557	3 703	4 089
Kostüme und Komplets	1 000 St	4 907	6 161	7 120	5 958	6 491	6 190
Röcke, Hosen (o. Shorts), auch Hosenröcke	1 000 St	19 698	22 307	22 798	21 018	23 863	27 280
Blusen	1 000 St	25 768	25 442	22 040	17 235	16 744	16 410
Kleider	1 000 St	24 341	23 984	24 586	27 707	34 065	36 298
Mäntel und Hängejacken <sup>1)</sup>	1 000 St	12 035	12 768	13 282	11 936	12 156	13 063
Oberbekleidung für Kinder <sup>1)</sup>	Mill. DM	172	200	214	102	214	250
Kleider	1 000 St	3 304	3 665	3 363	3 260	4 386	5 061
Mäntel	1 000 St	1 579	1 686	1 940	1 664	1 797	1 707
<b>Belgien<sup>2)</sup></b>							
Oberbekleidung für Männer und Knaben <sup>3)</sup>	Mill. bfr	2 335	2 514	2 756	2 699	2 804	3 131
Oberbekleidung für Frauen und Mädchen <sup>3)</sup>	Mill. bfr	2 433	2 711	2 927	3 021	3 109	3 474
Oberbekleidung für Männer und Knaben <sup>4)</sup>							
Anzüge (zwei- und dreiteilig)	Mill. bfr	1 223	1 349	1 317	1 414	1 329	.
Jacken, Blousons	Mill. bfr	290	345	360	357	423	.
Hosen	Mill. bfr	155	183	173	993	741	.
Überzieher, auch für Frühjahr u. Herbst	Mill. bfr	196	170	165	156	178	.
Westen u. ä.	Mill. bfr	23	28	34	47	52	.
Oberbekleidung für Frauen und Mädchen							
Mäntel und Jacken aus Loden	Mill. bfr	66	84	72	70	55	.
Andere Mäntel und Jacken	Mill. bfr	780	772	799	831	784	.
Kostüme	Mill. bfr	329	382	452	422	373	.
Kleider	Mill. bfr	972	1 168	1 293	1 377	1 494	.
Röcke	Mill. bfr	154	198	192	185	187	.
Blusen	Mill. bfr	322	356	308	273	296	.
Andere Bekleidungsgegenstände	Mill. bfr	78	95	77	78	91	.
<b>Dänemark</b>							
Oberbekleidung für Männer und Knaben							
Mäntel, Joppen, Dufflecoats (auch aus gummiertem Gewebe)	1 000 St	.	.	490	487	750	548
Anzüge, auch ohne Weste	1 000 St	.	.	58 229	53 671	78 298	65 267
Jacken	1 000 St	.	.	457	386	420	381
Hosen einschl. Ski- und Arbeitshosen (ohne Shorts)	1 000 St	.	.	110 681	97 085	103 122	97 266
Windjacken, Anoraks	1 000 St	.	.	479	451	354	278
Oberbekleidung für Frauen und Mädchen							
Mäntel, Jacken, Dufflecoats (auch aus gummiertem Gewebe)	1 000 St	.	.	50 940	51 494	41 677	38 733
Trachten und Kostüme	1 000 St	.	.	2 486	2 510	2 492	3 822
Kleider	1 000 St	.	.	102 855	104 489	101 628	135 280
Blusen	1 000 St	.	.	360	307	361	521
Röcke	1 000 St	.	.	13 577	11 403	17 282	21 977
Hosen einschl. Skihosen (ohne Shorts)	1 000 St	.	.	1 375	1 615	1 599	1 997
Sport- und Windjacken, Anoraks u. ä.	1 000 St	.	.	153 569	176 434	179 203	218 077
Oberbekleidung für Frauen und Mädchen							
Mäntel, Jacken, Dufflecoats (auch aus gummiertem Gewebe)	1 000 St	.	.	140	269	111	63
Trachten und Kostüme	1 000 St	.	.	24 146	26 027	13 736	7 343
Kleider	1 000 St	.	.	2 086	3 037	2 486	2 879
Blusen	1 000 St	.	.	148 033	162 831	156 000	190 385
Röcke	1 000 St	.	.	1 133	802	765	965
Hosen einschl. Skihosen (ohne Shorts)	1 000 St	.	.	24 295	18 244	17 158	32 484
Sport- und Windjacken, Anoraks u. ä.	1 000 St	.	.	938	1 408	1 011	966
Oberbekleidung für Frauen und Mädchen							
Mäntel, Jacken, Dufflecoats (auch aus gummiertem Gewebe)	1 000 St	.	.	30 619	38 401	30 573	20 604
Trachten und Kostüme	1 000 St	.	.	698	657	621	847
Kleider	1 000 St	.	.	18 788	17 285	16 701	20 586
Blusen	1 000 St	.	.	323	377	297	291
Röcke	1 000 St	.	.	12 601	14 655	10 871	10 571
<b>Frankreich</b>							
Oberbekleidung für Männer und Knaben							
Anzüge (zwei- und dreiteilig)	1 000 St	.	.	3 007	3 944	3 810	3 734
Gesellschaftsanzüge (Smoking, Frack u.ä.)	1 000 St	.	.	.	.	14	153
Jacken, Blazer	1 000 St	.	.	3 008	2 966	2 549	2 769
Westen	1 000 St	.	.	.	.	164	151
Hosen	1 000 St	.	.	10 519	12 990	16 008	1 376
Überzieher u.ä.(Automäntel,Dufflecoats, Lodenmäntel)	1 000 St	.	.	737	1 118	957	1 179
Freizeit- und Sporthosen einschl. Jeans und Skihosen (ohne Shorts)	1 000 St	.	.	5 099	10 699	15 510	13 784
Blousons und Anoraks	1 000 St	.	.	2 090	3 138	2 612	2 229
Oberbekleidung für Frauen und Mädchen							
Kostüme und Komplets	1 000 St	.	.	2 638	2 000	1 831	1 879
Jacken	1 000 St	.	.	1 220	815	510	612
Röcke und Hosen	1 000 St	.	.	6 858	7 138	6 887	7 610
Blusen	1 000 St	.	.	1 590	2 135	830	.
Kleider	1 000 St	.	.	11 324	13 028	15 183	16 294
Mäntel und Umhänge	1 000 St	.	.	3 122	2 859	2 859	3 093
Sportbekleidung							
Strand-u.Badebekleid.f.Männer u.Knaben	1 000 St	.	.	3 638	3 276	4 323	.
Strand-u.Badebekleid.f.Frauen u.Mädchen	1 000 St	.	.	2 549	3 081	3 276	.
Strand-u.Badebekleid. für Kinder	1 000 St	.	.	1 960	2 885	3 345	.
<b>Großbritannien<sup>5)</sup></b>							
Oberbekleidung für Männer und Knaben	1 000 £	.	.	119 292	127 749	130 641	131 370
Anzüge (zwei- oder dreiteilig)	1 000 St	.	.	5 985	5 964	6 067	5 936
Jacken	1 000 St	.	.	62 993	65 496	66 215	65 880
Hosen einschl. Shorts	1 000 St	.	.	3 820	4 117	4 115	4 152
Mäntel	1 000 St	.	.	16 566	17 591	18 518	19 511
	1 000 £	.	.	10 709	12 586	12 769	12 535
	1 000 St	.	.	20 046	23 521	24 927	26 026
	1 000 £	.	.	1 381	1 538	1 461	1 461
	1 000 St	.	.	9 201	9 556	9 941	10 112

Fußnoten vgl. S.263.

## Oberbekleidung \*)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Italien</b>							
Oberbekleidung für Männer und Knaben							
Anzüge	1 000 St	3 417	3 061	.	.	3 977	.
Sakkos und Janker	1 000 St	933	931	.	.	1 170	.
Hosen	1 000 St	4 780	4 475	.	.	6 572	.
Shorts	1 000 St	921	769	.	.	770	.
Mäntel, Umhänge u. ä.	1 000 St	1 306	1 032	.	.	1 269	.
Oberbekleidung für Frauen und Mädchen							
Kostüme	1 000 St	1 369	1 552	.	.	1 977	.
Jacken	1 000 St	123	73	.	.	187	.
Röcke	1 000 St	1 210	1 317	.	.	1 847	.
Kleider	1 000 St	2 012	2 244	.	.	4 642	.
Blusen	1 000 St	2 338	2 682	.	.	2 636	.
Hosen	1 000 St	519	369	.	.	1 079	.
Shorts	1 000 St	150	91	.	.	65	.
Mäntel	1 000 St	1 157	1 299	.	.	2 021	.
Oberbekleidung für Kinder							
Jacken	1 000 St	49	33	.	.	52	.
Röcke	1 000 St	60	86	.	.	157	.
Kleider	1 000 St	1 079	844	.	.	869	.
Blusen	1 000 St	35	92	.	.	123	.
Hosen	1 000 St	298	363	.	.	713	.
Shorts	1 000 St	329	405	.	.	1 011	.
Mäntel	1 000 St	602	556	.	.	571	.
<b>Niederlande</b>							
Oberbekleidung für Männer und Knaben							
Anzüge	1 000 St	2 173	2 141	2 245	2 171	2 375	2 431
Sakkos und Janker	1 000 St	1 796	1 732	1 861	1 710	1 552	1 770
Hosen	1 000 St	5 626	5 699	5 371	5 513	6 155	6 750
Sportjacken	1 000 St	975	976	1 061	1 061	1 246	1 567
Mäntel, lang, dreiviertel lang, Übergangs- mäntel	1 000 St	1 248	941	930	740	784	804
Oberbekleidung für Frauen und Mädchen							
Kleider, einteilig	1 000 St	4 381	4 143	4 007	4 229	4 627	4 361
Kleider, zweiteilig	1 000 St	573	573	778	433	352	200
Blusen	1 000 St	4 048	3 076	1 802	1 197	1 217	.
Röcke	1 000 St	2 367	3 366	4 033	3 245	3 813	3 984
Mäntel	1 000 St	2 292	1 997	2 313	2 250	2 555	2 852
Hosen und Shorts	1 000 St	2 085	1 960	1 932	1 483	1 637	1 728
Sportjacken	1 000 St	744	703	785	809	768	651
Kostüme und Komplets	1 000 St	261	528	567	617	529	421
Regenbekleidung aus gummierten und sonstigen Stoffen	1 000 St	806	902	914	955	965	1 140
<b>Norwegen</b>							
Oberbekleidung für Männer und Knaben							
Anzüge	1 000 St	252	292	297	300	323	315
Sakkos, Jacken	1 000 St	331	308	385	343	329	289
Sportjacken, Anoraks u. ä.	1 000 St	297	580	331	398	398	393
Hosen einschl. Shorts	1 000 St	1 953	2 143	2 044	2 020	2 177	2 108
Mäntel, Ulster	1 000 St	351	308	287	262	246	213
Oberbekleidung für Frauen und Mädchen							
Kostüme	1 000 St	32	66	84	82	60	45
Kleider	1 000 St	1 015	1 041	1 167	1 267	1 340	1 436
Jacken	1 000 St	67	41	52	57	64	23
Sportjacken	1 000 St	310	302	302	306	381	486
Röcke	1 000 St	381	441	501	426	354	386
Hosen einschl. Shorts	1 000 St	1 013	939	897	922	945	1 010
Blusen	1 000 St	606	582	563	410	318	267
Mäntel	1 000 St	666	626	625	615	620	581
Kinderbekleidung	1 000 St	300	303	331	382	288	287
<b>Österreich</b>							
Oberbekleidung für Männer und Knaben							
Anzüge	1 000 St	332	361	421	430	470	568
	Mill. S	208	230	304	331	359	432
Sakkos	1 000 St	614	603	652	551	481	560
	Mill. S	205	206	227	211	191	219
Lumberjacks, Joppen und Janker	1 000 St	119	128	205	181	202	153
	Mill. S	49	25	38	42	43	39
Skiblusen, Anoraks	1 000 St	358	378	227	238	259	339
	Mill. S	101	114	76	72	73	97
Hosen	1 000 St	2 881	3 090	3 151	3 028	3 375	3 474
	Mill. S	509	563	631	618	729	680
Skihosen	1 000 St	362	511	283	203	232	323
	Mill. S	85	118	60	42	48	69
Mäntel	1 000 St	474	426	402	346	406	403
	Mill. S	232	213	195	180	217	231
Oberbekleidung für Frauen und Mädchen							
Kleider	1 000 St	980	1 149	1 122	1 204	1 444	1 682
	Mill. S	245	286	303	316	362	420
Kostüme	1 000 St	157	189	255	252	204	218
	Mill. S	70	103	142	140	116	135
Blusen	1 000 St	1 583	1 839	1 720	1 588	1 528	1 517
	Mill. S	103	121	131	126	129	144
Skiblusen, Anoraks	1 000 St	.	.	212	194	244	223
	Mill. S	.	.	66	59	67	66
Hosen	1 000 St	126	121	134	129	115	190
	Mill. S	20	21	26	24	22	36
Skihosen	1 000 St	.	.	343	280	244	278
	Mill. S	.	.	79	56	41	50
Jacken	1 000 St	64	111	139	96	81	68
	Mill. S	22	37	46	35	34	29
Röcke	1 000 St	432	461	733	839	949	773
	Mill. S	60	67	98	110	121	107
Mäntel	1 000 St	685	808	895	778	846	968
	Mill. S	332	418	466	445	488	580

Fußnoten vgl. S. 263.



## Oberbekleidung \*)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Schweden</b>							
Oberbekleidung für Männer und Knaben							
Anzüge	1 000 St	1 148	1 155	1 036	1 128	1 079	1 033
Sakkos	1 000 St	584	576	646	528	637	658
Joppen aus Wolle, Sportjacken u.ä.	1 000 St	1 161	1 251	1 241	1 425	1 279	1 237
Hosen einschl. Sport- und Skihosen	1 000 St	4 783	4 907	5 106	5 341	5 010	5 309
Paletots, Ulster. Jacken	1 000 St	795	783	734	790	646	509
Sportjacken und andere Jacken	1 000 St	704	650	657	643	601	605
Sport- und Skihosen	1 000 St	2 268	2 078	2 375	2 507	2 384	2 386
Kostüme und Kleider	1 000 St	3 966	3 838	3 629	4 264	3 948	3 593
Röcke	1 000 St	1 834	1 981	2 009	1 661	1 602	1 547
Blusen	1 000 St	1 835	1 765	1 446	1 046	1 045	907
Mäntel (einschl. imprägnierte)	1 000 St	1 588	1 482	1 723	1 662	1 622	1 456
<b>Spanien</b>							
Oberbekleidung für Männer	1 000 St	10 709	11 037	13 369	13 886	17 571	18 188
Mill. Pta		4 114	4 604	5 575	6 986	7 768	.
für Frauen	1 000 St	8 116	8 010	8 161	8 009	11 004	11 679
Mill. Pta		1 821	2 258	2 621	3 142	3 494	.
<b>Tschechoslowakei</b>							
Oberbekleidung							
aus Baumwolle	1 000 St	16 780	18 367	19 867	18 332	14 000	13 602
aus Wolle	1 000 St	15 149	15 061	13 913	12 772	11 246	11 449
aus Leinen	1 000 St	1 155	1 200	1 359	1 049	506	415
aus Reyon und Naturseide	1 000 St	2 598	2 653	2 560	2 598	2 749	3 072
<b>Ungarn</b>							
Oberbekleidung für Männer							
Anzüge	1 000 St	1 174	1 094	1 390	1 858	1 383	1 269
Jacken	1 000 St	482	326	457	387	548	607
Hosen	1 000 St	1 678	1 751	1 771	1 941	2 664	2 694
Mäntel	1 000 St	1 567	1 231	1 562	1 469	1 499	1 532
Oberbekleidung für Frauen							
Kostüme und Kleider	1 000 St	3 641	4 579	4 754	5 485	4 994	4 474
Mäntel	1 000 St	1 287	1 262	1 340	1 148	1 382	1 648
Oberbekleidung für Knaben und Mädchen	1 000 St	8 107	4 701	8 216	7 652	6 799	7 784
Mäntel für Kinder und Kleinkinder	1 000 St	1 071	1 162	1 332	1 786	1 625	1 387
Arbeitskleidung	1 000 St	4 770	4 130	4 736	5 361	5 918	6 365
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Oberbekleidung für Männer und Knaben							
Anzüge (ohne Uniformen)	1 000 St	2 116	2 257	2 179	2 117	2 355	.
Mäntel (ohne Regenmäntel)	1 000 St	808	803	659	502	572	.
Sakkos, einzeln (ohne Uniformjacken)	1 000 St	1 084	1 371	1 386	1 244	.	.
Westen	1 000 St	169	171	119	139	174	.
Hosen, einzeln (ohne Uniformhosen)	1 000 St	8 011	7 590	12 111	10 245	9 000	.
Arbeitshosen. Jeans u.ä.	1 000 St	9 564	10 227	11 253	8 701	10 973	.
Overalls u.ä.	1 000 St	4 588	4 088	3 512	3 611	2 450	.
Kurze Mäntel und Jacken, Anoraks, Buschjacken u.ä.	1 000 St	4 730	5 699	8 624	7 208	5 013	.
Oberbekleidung für Frauen und Mädchen							
Mäntel	1 000 St	1 990	2 095	2 269	2 832	2 477	.
Kostüme	1 000 St	1 179	1 384	1 502	1 269	1 459	.
Jacken, Blazer u.ä.	1 000 St	136	314	370	532	527	.
Kleider einschl. Hauskleider 6)	1 000 St	13 619	13 462	13 349	15 209	16 548	.
Röcke	1 000 St	3 852	4 847	4 622	3 886	4 292	.
Blusen	1 000 St	12 260	12 428	11 918	12 053	9 767	.
Sportkostüme einschl. Hosenanzüge ohne Skianzüge	1 000 St	200	157	395	544	232	.
Hosen einschl. Jeans	1 000 St	5 923	6 311	7 068	10 329	10 471	.
Kurze Mäntel, Jacken, Anoraks u.ä.	1 000 St	962	1 019	867	2 659	1 675	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Oberbekleidung für Männer und Knaben							
Anzüge	1 000 St	26 628	28 445	26 463	24 367	25 444	25 572
Hosen 7)	1 000 St	200 218	214 460	231 729	221 831	240 983	243 469
Jacken	1 000 St	14 187	16 257	17 905	17 456	18 941	18 748
Mäntel	1 000 St	4 964	5 225	5 253	4 079	4 336	4 060
Oberbekleidung für Frauen und Mädchen							
Kleider	1 000 St	274 354	282 071	273 491	282 192	277 971	266 856
Kostüme	1 000 St	12 235	11 859	10 969	7 887	7 928	6 959
Blusen	1 000 St	221 340	216 864	205 692	174 324	187 068	173 100
Röcke	1 000 St	95 604	116 512	114 984	101 508	96 600	101 316
Hosen	1 000 St	.	85 116	98 544	99 348	106 500	108 648
Mäntel und Umhänge	1 000 St	23 798	25 264	23 999	22 339	21 279	21 664
Oberbekleidung für Kinder und Kleinkinder							
Kleider	1 000 St	115 740	119 016	113 028	104 304	111 048	114 516
Blusen u.ä.	1 000 St	36 852	35 868	31 284	26 352	25 548	25 440
Röcke	1 000 St	15 024	15 888	19 212	13 812	13 800	12 828
Spielanzüge, Shorts, Jeans u.ä.	1 000 St	9 273	9 984	11 412	11 556	11 340	10 980
Mäntel	1 000 St	77 652	88 272	.	79 044	85 920	87 012
<b>Japan</b>							
Oberbekleidung für Männer und Knaben							
Anzüge	1 000 St	1 928	2 384	2 809	2 821	3 246	.
Sakkos	1 000 St	7 661	8 689	7 669	7 569	4 537	.
Mäntel (ohne Vinyl-Mäntel)	1 000 St	561	782	593	788	1 187	.
Oberbekleidung für Frauen und Mädchen							
Kostüme	1 000 St	3 548	4 513	4 581	7 071	8 283	.
Blusen	1 000 St	5 967	6 551	5 853	5 973	4 861	.
Jacken	1 000 St	4 394	4 523	4 173	5 462	5 970	.
Mäntel	1 000 St	1 321	1 487	1 131	.	.	.
Mäntel für Kinder und Kleinkinder	1 000 St	340	542	423	.	.	.

Fußnoten vgl. S. 263.

## Oberbekleidung\*)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Australien<sup>8)</sup></b>							
Oberbekleidung für Männer (ohne Knaben- bekleidung)							
Sakkos, Jacken u.ä.	1 000 St			1 985	2 068	2 005	2 145
Staubmäntel	1 000 St	336	373	374	456	421	486
Hosen	1 000 St	7 674	8 041	8 247	8 888	8 572	9 062
<b>Neuseeland</b>							
Oberbekleidung für Männer und Knaben							
Anzüge für Männer	1 000 St	184	192	179	191	164	170
Hosen für Männer (ohne Arbeitshosen)	1 000 St	816	743	872	1 028	996	1 291
Hosen für Knaben	1 000 St	277	290	329	360	341	402
Shorts	1 000 St	1 022	1 031	968	1 288	1 190	1 388
Oberbekleidung für Frauen							
Mäntel	1 000 St	441	443	412	366	275	325
Hosen	1 000 St	518	581	497	468	391	518
Kleider	1 000 St	1 039	1 006	1 099	1 098	1 123	1 244
Blusen	1 000 St	832	904	800	517	388	439
Röcke	1 000 St	318	265	314	284	202	258

\*) Im allgemeinen sind in den Angaben die Lohnarbeiten nicht enthalten.

1) Nur für eigene Rechnung. - 2) Absatz. - 3) Ergebnisse der Monatsstatistik. - 4) Ergebnisse der Jahresstatistik. - 5) Betriebe mit 100 und mehr Beschäftigten; erfaßt sind nur etwa 60 % der Gesamtproduktion. - 6) Teilweise einschl. Jerseykleider. - 7) Einschl. Sport- und Uniformhosen, Shorts. - 8) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

## Lederbekleidung \*)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Lederjacken und -westen	1 000 St	537	541	654	709	876	925
Lederhosen	1 000 St	1 674	1 743	1 536	1 231	1 295	1 188
Ledermäntel	1 000 St	75	84	76	76	107	131
<b>Belgien<sup>1)</sup></b>							
Lederbekleidung	Mill. bfr	383	386	443	462	528	503
<b>Dänemark</b>							
Lederjacken für Männer und Frauen	1 000 St	.	.	76	80	49	80
<b>Finnland</b>							
Ledermäntel und -jacken	1 000 St	67	83	110	145	.	.
	1 000 Fmk	7 805	8 928	12 462	16 939	.	.
Schutzbekleidung aus Leder	1 000 St	13	3	14	8	.	.
<b>Frankreich</b>							
Lederjacken u.-blousons f. Männer u. Knaben	1 000 St	.	.	.	.	843	426
Ledermäntel für Männer und Knaben	1 000 St	.	.	.	.	136	88
Lederbekleidung für Frauen und Mädchen	1 000 St	.	.	.	314	1 075	530
<b>Norwegen</b>							
Lederbekleidung	1 000 St	21	.	19	13	11	13
	1 000 nkr	3 778	3 752	4 132	2 921	2 579	3 899
<b>Österreich</b>							
Ledermäntel	St	2 658	3 837	3 846	8 762	15 845	16 410
	1 000 S	4 430	5 945	6 457	15 248	30 610	36 957
Lederjacken	St	15 431	15 906	9 422	10 692	13 755	19 816
	1 000 S	10 228	8 900	9 441	10 125	14 814	18 527
Lederhosen	St	70 289	73 656	85 254	59 558	70 500	70 038
	1 000 S	9 970	11 528	14 009	9 727	12 379	12 371
<b>Schweden</b>							
Lederbekleidung	1 000 St	525	385	315	283	305 <sup>a)</sup>	.
	1 000 skr	72 069	61 963	54 006	50 962	57 251	.
<b>Spanien</b>							
Lederbekleidung	1 000 St	258	324	345	319	411	354
<b>Ungarn</b>							
Ledermäntel	1 000 St	21	27	37	.	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Ledermäntel (kurze) und -jacken <sup>2)</sup>							
für Männer und Jugendliche	1 000 St	146	188	209	417	284	.
für Knaben	1 000 St	.	6	.	11	15	.
für Frauen und Mädchen	1 000 St	.	.	.	271	219	.
für Kinder	1 000 St	.	.	.	59	.	.
<b>Neuseeland<sup>3)</sup></b>							
Ledermäntel und -jacken u. ä.	1 000 St	44	61	30	19	.	.

\*) Ohne Arbeitsschutzartikel aus Leder. Angaben beziehen sich auf die Anfertigung für eigene Rechnung.

1) Versand. - 2) Ab 1965 einschl. solcher aus Kunstleder. - 3) Wirtschaftsjahre, die am 31.3. des nächsten Jahres enden.

a) Schweden weist für 1968 erstmals detailliert nach: 102 000 St Ledermäntel, 174 000 St Lederjacken, 10 000 St Lederwesten, 2 000 St Lederhosen.

# Regenschutzbekleidung

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Regenschutzbekleidung <sup>1)</sup> aus gummiertem Gewebe							
für eigene Rechnung	1 000 St 1 000 DM	593 16 235	657 14 888	793 18 711	765 18 010	716 12 695	895 16 569
<b>Belgien<sup>2)</sup></b>							
Regenschutzbekleidung							
Regenmäntel für Männer und Knaben	1 000 bfr	431 499	440 721	.	537 607	621 417	.
Regenmäntel für Frauen und Mädchen	1 000 bfr	498 244	581 337	.	673 180	724 915	.
<b>Dänemark</b>							
Mäntel aus gummi- oder plastiküberzogenem Stoff							
für Männer und Knaben	1 000 St 1 000 dkr	. .	. .	40 1 203	36 1 192	29 698	35 2 077
für Frauen, Mädchen und Kinder	1 000 St 1 000 dkr	. .	. .	84 4 765	116 4 257	91 4 284	105 4 513
<b>Finnland</b>							
Mäntel aus Plastik für Männer und Knaben	1 000 St 1 000 Fmk	103 569	50 1 616	8 176	. .	. .	. .
Mäntel aus Plastik für Frauen und Mädchen	1 000 St 1 000 Fmk	124 579	. 35	2 10	. .	. .	. .
<b>Frankreich</b>							
Regenschutzbekleidung für Männer und Knaben <sup>3)</sup>							
aus Gabardine	1 000 St	.	.	56	50	83	47
aus anderen Geweben	1 000 St	.	.	1 491	1 680	1 566	1 305
Regenschutzbekleid. f. Frauen u. Mädchen							
aus Gabardine	1 000 St	.	.	164	153	224	.
aus Baumwolle	1 000 St	.	.	168	185	187	144
aus Baumwolle und synthetischen Geweben	1 000 St	.	.	2 863	1 617	4 913	1 806
aus synthetischen Geweben	1 000 St	.	.	396	266	255	400
<b>Niederlande<sup>4)</sup></b>							
Regenschutzbekleidung aus gummiertem, gelacktem und Plastikgewebe u. ä.							
für Männer und Knaben	1 000 St	222	201	189	195	250	210
für Frauen und Mädchen	1 000 St	125	135	153	104	205	490
andere Regenschutzbekleidung							
für Männer und Knaben	1 000 St	1 094	1 026	1 214	1 086	1 034	1 171
für Frauen und Mädchen	1 000 St	773	764	1 001	997	1 129	1 142
<b>Norwegen</b>							
Regenschutzbekleidung aus imprägniertem, gummiertem und Plastikgewebe u. ä.							
für Männer und Knaben							
Mäntel und Umhänge	1 000 St 1 000 nkr	57 2 548	45 1 761	56 2 244	52 2 146	24 1 071	134
Sportjacken und -blusen	1 000 St 1 000 nkr	84 3 397	96 4 421	99 4 678	129 5 665	94 4 362	
für Frauen und Mädchen							
Mäntel und Umhänge	1 000 St 1 000 nkr	112 4 650	114 4 746	120 4 850	150	118	128
Sportjacken und -blusen u. ä.	1 000 St 1 000 nkr	47 1 323	36 1 330	38 1 383			
<b>Österreich</b>							
Mäntel und Umhänge aus gummierten Stoffen	1 000 St 1 000 S	75 22 075	70 19 286	58 14 868	38 13 180	32 10 171	45 10 891
Mäntel und Umhänge aus Kunststoffen	1 000 St 1 000 S	104 4 983	162 8 975	101 4 042	74 2 661	53 2 092	248 14 134
Mäntel und Umhänge aus imprägn. Stoffen	1 000 St 1 000 S	467 174 468	506 189 479	534 219 421	637 217 720	635 175 356	419 166 994
<b>Schweden</b>							
Schutz- und Überkleidung							
für Männer und Knaben							
aus synthetischen Geweben	1 000 St 1 000 skr	38 1 522	51 2 091	52 2 384	91 3 519	145 5 785	.
aus Baumwollgeweben	1 000 St 1 000 skr	2 566 38 598	2 677 41 522	2 651 42 198	2 536 41 329	2 446 42 676	.
für Frauen und Mädchen							
aus synthetischen Geweben	1 000 St 1 000 skr	188 7 254	216 8 000	254 8 405	371 9 756	718 15 946	.
aus Baumwollgeweben	1 000 St 1 000 skr	2 034 21 706	1 639 18 397	1 528 18 223	1 521 18 038	1 214 14 481	.

Fußnoten vgl. S. 265.

Regenschutzbekleidung

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kanada</b>							
Regenschutzbekleidung							
für Männer							
aus Baumwolle	1 000 St	600	163	214	182	55	.
aus Baumwolle und synth. Geweben	1 000 St		451	571	603	661	.
aus Plastikstoffen u.allen anderen	1 000 St		55	42	30 <sup>a)</sup>	15 <sup>a)</sup>	.
für Knaben							
aus Baumwolle	1 000 St	70	20	49	25	11	.
aus Baumwolle und synth. Geweben	1 000 St		38	51	111	80	.
aus Plastikstoffen u.allen anderen	1 000 St		14	9	11 <sup>a)</sup>	36 <sup>a)</sup>	.
für Frauen	1 000 St	614	810	671	723	909	.
für Kinder	1 000 St	180	282	225	352	347	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Regenschutzbekleidung							
für Männer und Knaben							
davon:	1 000 St	8 388	8 712	8 904	10 092	10 176	8 688
aus Baumwolle und synth. Geweben	1 000 St	5 256	5 352	5 604	8 160	7 716	6 324
aus Plastikstoffen	1 000 St	1 512	1 465	1 548	1 020	1 488	1 380
aus gummierten Geweben	1 000 St	1 620	1 896	1 752	912	972	984
für Frauen, Mädchen und Kinder	1 000 St	14 412	14 520	15 540	15 600	15 384	13 716
davon:	1 000 St	10 776	10 548	12 912	9 996	10 872	9 756
aus Baumwolle und synth. Geweben	1 000 St	1 884	1 848	1 800	3 516	3 648	2 832
aus Plastikstoffen	1 000 St	1 752	2 124	828	2 088	864	1 128
aus gummierten Geweben	1 000 St						
<b>Japan</b>							
Regenschutzbekleidung							
für Männer und Knaben							
aus textilem Material	1 000 St	642	1 171	847	1 499	1 611	.
Gummimäntel	1 000 St	6 848	5 492	3 997	.	.	.
aus gummierten Geweben	1 000 St	1 947	2 271	1 780	2 699	3 976	.
aus Vinyl	1 000 St	1 164	612	758			.
für Frauen und Kinder							
aus synth. Fasern und Fäden	1 000 St	978	1 156	1 529	.	.	.
aus gummierten Geweben	1 000 St	110	224	192	.	.	.
aus Vinyl	1 000 St	841	663	706	.	.	.
<b>Australien<sup>5)</sup></b>							
Ölmäntel	1 000 St	13	11	6	.	10	.
Gummierte Mäntel	1 000 St	288	291	163	211	205	.
Mäntel aus Kunststoffen	1 000 St	1 683	1 366	1 021	1 361	1 038	.
Sonstige Regenmäntel	1 000 St	203	202	219	334	319	.
<b>Neuseeland</b>							
Regenmäntel für Männer und Knaben							
aus Kunststoffen							
für fremde Rechnung	1 000 St	2	4	8	7	.	.
für eigene Rechnung	1 000 St	54	61	47	39	.	.
	1 000 £	184	223	174	142	.	.
sonstige							
für fremde Rechnung	1 000 St	14	23	22	42	.	.
für eigene Rechnung	1 000 St	115	88	128	117	.	.
	1 000 £	918	839	1 381	1 131	.	.
Regenmäntel für Frauen und Mädchen							
aus Kunststoffen							
für fremde Rechnung	1 000 St	36	35	25	19	.	.
für eigene Rechnung	1 000 St	113	111	101	88	.	.
	1 000 £	206	214	157	144	.	.
sonstige							
für fremde Rechnung	1 000 St	128	122	152	165	.	.
für eigene Rechnung	1 000 St	332	304	282	248	.	.
	1 000 £	4 626	4 715	4 146	3 607	.	.

1) Nur in Betrieben der Bekleidungsindustrie hergestellt. - 2) Versand. - 3) Ohne solche aus Kunststoff. - 4) Absatz. - 5) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden. - 6) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des folgenden Jahres enden. - a) Ohne solche aus Kunststoffen.

Leibwäsche (ohne gewirkte oder gestrickte)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland<sup>1)</sup></b>							
Leibwäsche für Männer und Knaben	Mill. DM	772	764	702	615	636	649
Sport- und Oberhemden, auch Arbeits-	1 000 St	65 213	63 003	54 059	49 353	52 135	53 365
hemden u. ä.							
für eigene Rechnung							
für fremde Rechnung	1 000 St	8 564	10 135	8 263	7 769	8 919	6 694
Nachthemden, Schlaf- und Hausanzüge	1 000 St	7 080	6 856	7 885	6 170	7 159	6 441
für eigene Rechnung							
für fremde Rechnung							
Leibwäsche und Schürzen für Frauen,	1 000 St	1 440	2 033	1 933	1 830	1 786	1 486
Mädchen und Kinder							
Tageswäsche (Hemden, Unterhemden							
Schlüpfer u.ä.)	1 000 St	11 557	13 689	14 432	13 363	16 335	16 607
für eigene Rechnung							
für fremde Rechnung							
Nachthemden, Schlaf- und Hausanzüge	1 000 St	4 420	4 734	4 967	3 465	3 428	3 953
für eigene Rechnung							
für fremde Rechnung							
	1 000 St	14 042	13 039	14 751	12 592	14 400	13 799
	1 000 St	4 449	4 209	4 364	4 041	3 805	3 748

Fußnote vgl. S. 267.

# Leibwäsche (ohne gewirkte oder gestrickte)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Belgien<sup>2)</sup></b>							
Leibwäsche <sup>3)</sup>							
für Männer	Mill. bfr	1 442	1 359	1 368	1 358	1 373	1 475
für Frauen	Mill. bfr	343	339	367	368	428	433
Leibwäsche für Männer und Knaben <sup>4)</sup>							
Arbeitshemden	Mill. bfr	147	136	158	162	98	.
Andere Hemden	Mill. bfr	1 161	1 104	1 037	1 099	1 256	.
Schlafanzüge	Mill. bfr	177	146	125	155	128	.
Andere Erzeugnisse	Mill. bfr	9	6	5	4	8	.
Leibwäsche für Frauen und Mädchen							
Hemden und Kombinationen	Mill. bfr	136	104	160	144	167	.
Schlüpfer aller Art	Mill. bfr	36	20	29	20	28	.
Schlafanzüge und Nachthemden	Mill. bfr	235	225	241	239	238	.
Andere Erzeugnisse	Mill. bfr	19	13	7	27	70	.
<b>Dänemark</b>							
Leibwäsche für eigene Rechnung							
Oberhemden aus Baumwolle, Kunstseide	1 000 St	4 173	3 684	2 563	2 690	2 526	2 522
und sonstigem Gewebe für Männer und	1 000 dkr	85 962	81 514	55 450	61 329	59 472	60 189
Knaben							
Pyjamas für Männer und Knaben <sup>5)</sup>	1 000 St	.	.	174	180	173	256
	1 000 dkr	.	.	2 643	2 653	2 556	3 177
Pyjamas und Nachthemden für Frauen	1 000 St	769	664	684	581	777	958
und Mädchen <sup>5)</sup>	1 000 dkr	13 957	11 705	10 171	8 029	10 272	13 837
Sonstige Unterwäsche für Frauen	1 000 St	.	.	146	365	99	351
und Mädchen	1 000 dkr	.	.	941	1 280	856	2 231
Unterwäsche für Kleinkinder	1 000 St	.	.	226	108	109	126
	1 000 dkr	.	.	424	367	484	702
<b>Frankreich</b>							
Leibwäsche für Männer und Knaben							
Ober- und Sportheimden, auch Arbeits-	1 000 St	36 164	32 990	33 358	30 520	32 637	36 062
hemden für Männer							
Ober- und Sportheimden für Knaben	1 000 St	7 275	6 070	6 914	6 038	5 709	8 179
Nachthemden und Schlafanzüge für Männer	1 000 St	6 222	5 439	5 802	5 749	5 864	6 315
Schlafanzüge für Knaben	1 000 St	2 468	3 060	3 001	2 855	2 526	3 263
Leibwäsche für Frauen und Mädchen							
Tageswäsche (Hemden und Schlüpfer)	1 000 St	9 974	9 676	11 257	11 961	14 397	16 323
Nachthemden und Schlafanzüge	1 000 St	14 352	14 716	15 589	16 280	16 635	18 456
Schürzen (Kittel- und Kleiderschürzen)	1 000 St	31 454	31 271	34 359	31 108	30 879	27 587
darunter							
Schürzen für Kinder	1 000 St	13 149	11 471	13 464	11 713	11 239	9 757
Babywäsche und -bekleidung	1 000 St	10 260	12 558	14 586	15 404	15 020	19 546
Mieder	1 000 St	1 141	962	983	980	956	746
Hüfthalter	1 000 St	6 364	7 760	9 894	8 892	9 036	10 186
Büstenhalter	1 000 St	15 937	15 893	17 147	16 544	17 445	20 785
<b>Italien</b>							
Ober-, Sport- u. Arbeitshemden f. Männer	Mill. St	21,4	24,9	26,3	26,5	22,9	.
Nachthemden und Pyjamas für Frauen	Mill. St	3,2	3,0	2,9	2,8	3,1	.
Unterkleider, Schlüpfer u.ä.	1 000 St	12 561	16 716	13 070	16 848	13 106	.
<b>Niederlande</b>							
Leibwäsche für Männer und Knaben							
Oberhemden und Arbeitshemden	Mill. St	8,8	8,1	8,9	9,3	9,9	.
Pyjamas	Mill. St	2,4	2,0	2,5	1,8	1,8	1,8
Leibwäsche für Frauen und Mädchen							
Unterkleider	Mill. St	1,5	1,3	0,8	0,6	0,5	0,6
Pyjamas, Nachthemden	Mill. St	3,7	3,6	4,2	4,0	3,5	3,4
<b>Österreich</b>							
Leibwäsche für Männer und Knaben							
Oberhemden	1 000 St	6 570	6 974	6 420	6 157	6 264	5 827
	Mill. S	497	552	499	497	517	499
Pyjamas, Nachthemden	1 000 St	395	475	476	344	381	289
	Mill. S	42	52	53	41	42	35
Leibwäsche für Frauen und Mädchen							
Unterwäsche	1 000 St	165	389	494	331	679	1 287
	Mill. S	4,7	11	14	8	13	30
Unterkleider	1 000 St	741	1 173	1 236	1 110	1 569	1 811
	Mill. S	39	65	68	61	78	88
Pyjamas, Nachthemden	1 000 St	1 540	1 583	1 183	1 281	1 189	1 108
	Mill. S	108	110	81	97	88	90

Fußnoten vgl. S. 267.

## Leibwäsche (ohne gewirkte oder gestrickte)

Land Erzeugnis	Einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Schweden</b>							
Leibwäsche für Männer und Knaben	1 000 St	3 980	3 014	3 003	3 172	2 926	.
Oberhemden und Arbeitshemden	1 000 skr	34 510	42 347	46 031	51 559	52 726	.
Pyjamas, Nachthemden	1 000 St	383	331	337	256	229	.
	1 000 skr	6 692	5 477	5 401	4 059	4 179	.
Leibwäsche für Frauen und Mädchen	1 000 St	1 392	1 492	1 493	1 526	1 704	.
Pyjamas, Nachthemden	1 000 skr	13 685	14 346	13 310	13 799	15 864	.
Sonstige Leibwäsche	1 000 St	819	576	667	513	558	.
	1 000 skr	4 283	3 255	3 912	2 819	2 987	.
Leibwäsche für Kinder	1 000 skr	1 893	2 189	2 177	1 959	2 190	.
Taghemden, -hosen u. ä.	1 000 skr						
Pyjamas, Nachthemden u. ä.	1 000 skr						
<b>Spanien</b>							
Leibwäsche für Männer	1 000 St	16 423	18 225	20 518	19 509	18 697	20 317
(ohne solche für Militär und Sport)	Mill. Pta	2 558	2 825	3 404	3 785	3 656	3 782
Leibwäsche für Frauen	1 000 St	17 991	18 262	18 615	17 789	24 364	23 013
(ohne solche für Sport)	Mill. Pta	1 313	1 489	1 828	2 033	2 500	2 855
<b>Ungarn <sup>6)</sup></b>							
Herrenhemden	1 000 St	10 491	10 470	13 258	14 327	15 146	11 952
Leibwäsche für Frauen	1 000 St	4 085	3 975	18 280	18 519	18 655	18 890
Leibwäsche für Kinder	1 000 St	6 016	5 979	20 264	24 704	21 526	25 283
Babyausstattungen	1 000 St	985	1 700	2 843	4 701	5 462	6 403
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Südafrika</b>							
Herrenhemden	1 000 St	17 609	17 249	15 600	13 201	13 655	.
Leibwäsche für Frauen und Mädchen	1 000 St	2 635	2 737	3 407	2 687	3 832	.
<b>Kanada</b>							
Leibwäsche für Männer und Knaben	1 000 St	22 500	21 468	25 644	21 204	19 769	.
Oberhemden, Sporthemden, Arbeits- hemden u. ä.	1 000 kan\$	59 265	57 759	65 340	58 376	58 141	.
Leibwäsche f. Frauen, Mädchen u. Kinder	1 000 St	18 336	20 688	20 220	44 100	41 408	.
Unterkleidung	1 000 kan\$	16 989	15 794	15 452	24 888	25 262	.
Pyjamas, Nachthemden u. ä. für Männer und Knaben und Frauen und Mädchen	1 000 St	21 096	10 788	11 268	12 468	13 332	.
	1 000 kan\$	21 995	23 207	24 842	25 095	29 747	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Leibwäsche für Männer und Knaben	1 000 St	460 608	495 216	469 368	430 668	401 148	383 736
Oberhemden, Sporthemden, Berufs- und Arbeitshemden 7)	1 000 St	48 756	57 720	54 096	50 316	49 020	48 168
Pyjamas, Nachthemden u. ä.	1 000 St						
Leibwäsche f. Frauen, Mädchen u. Kinder	1 000 St	124 248	124 440	102 684	130 836	134 600	109 836
Unterkleider, Beinkleider u. ä.	1 000 St	128 340	101 624	84 276	81 492	97 104	108 660
Pyjamas, Nachthemden u. ä.	1 000 St						
<b>China (Taiwan)</b>							
Hemden	1 000 St	8 748	10 008	11 508	14 748	24 888	37 704
<b>Japan</b>							
Hemden und Unterhemden <sup>3)</sup>	1 000 St	131 273	129 099	131 753	126 709	143 801	201 517
Herrenhemden 4)	1 000 St	7 367	6 952	4 931	4 201	3 000	.
	Mill. ¥	27 944	28 289	29 801	13 229	11 272	.
Pyjamas und Morgenröcke <sup>4)</sup>	Mill. ¥	6 492	7 141	8 059	10 053	14 927	.
Korsetts 4)	Mill. ¥	6 454	8 095	12 501	14 351	18 519	.
<b>Australien <sup>8)</sup></b>							
Oberhemden, Sporthemden, Arbeitshemden	1 000 St	16 944	18 204	19 608	18 036	17 916	.
Unterwäsche, Kombinationen u. ä.	1 000 St	1 416	1 464	1 280	1 536	1 248	.
Pyjamas, Nachthemden u. ä.	1 000 St	5 172	5 112	5 736	5 052	5 016	.
Leibwäsche für Frauen und Mädchen	1 000 St	2 892	2 796	2 220	2 040	2 016	.
Hemden, Unterhemden, -Schlüpfer und Garnituren	1 000 St	5 112	5 136	5 580	5 256	5 304	.
Pyjamas, Nachthemden	1 000 St	552	754	732	674	600	.
Nachtwäsche für Kinder u. Kleinkinder	1 000 St						.
<b>Neuseeland</b>							
Leibwäsche für Männer und Knaben	1 000 St	4 884	4 452	4 080	4 068	3 528	3 684
Oberhemden	1 000 St	1 200	1 272	852	816	912	1 152
Pyjamas	1 000 St						

1) Nur für eigene Rechnung. - 2) Versand. - 3) Ergebnisse der Monatsstatistik. - 4) Ergebnisse der Jahresstatistik. -  
5) Bis 1965 Pyjamas für Männer und Knaben und Frauen und Mädchen zusammen. - 6) Ab 1966 einschl. gewirkter Wäsche. - 7) Ab  
1965 einschl. Uniformhemden. - 8) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.



# Mehl 1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	2 636	2 781	2 592	2 527	2 414	2 326	2 364
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) 1)	1 303	1 360	1 339	1 332	1 315	1 239	1 289
Belgien	768	768	756	732	738	707	708
Bulgarien	1 374	1 011	1 058	1 063	1 022	1 120	1 151
Dänemark	205	212	205	319	310	299	309
Finnland	314	257	239	236	240	218	212
Frankreich 2)	4 029	3 994	3 869	3 854	3 782	3 822	3 600
Griechenland	1 010	470	440	423	443	535	539
Großbritannien und Nordirland	3 703	3 646	3 734	3 708	3 703	3 682	3 743
Irland	259	255	259	254	249	239	238
Italien 2)	5 031	4 996	5 900	5 980	6 316	6 571	3 036
Jugoslawien	1 994	2 021	2 110	2 120	1 986	2 021	2 076
Niederlande	790	691	804	795	780	820	828
Norwegen	200	191	201	267	262	250	268
Österreich	365	364	369	389	284	292	293
Polen	1 655	1 819	1 898	1 781	1 776	1 858	1 860
Portugal	409	515	511	537	536	535	442
Rumänien 2)	2 200	2 193	2 425	2 465	2 390	2 404	2 484
Schweden	376	373	377	372	473	476	.
Schweiz	362	356	351	357	351	351	369
Sowjetunion 2)	37 300	34 000	37 000	39 000	39 000	39 000	39 000
Spanien 2)	3 078	3 041	3 186	3 171	3 400	3 374	2 840
Tschechoslowakei 2)	1 200	1 189	1 343	1 303	1 280	1 289	1 245
Ungarn	1 314	1 305	1 389	1 359	1 354	1 358	1 302
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Äthiopien	23	35	40	42	59	.	.
Algerien 2)	484	325	355	423	395	315	.
Angola 2)	35	36	40	44	49	56	61
Kenia 2)	72	77	79	78	73	75	89
Marokko 2)	535	598	636	696	830	.	.
Nigeria 2)	61	85	82	136	99	90	.
Senegal 2)	.	92	75	86	79	79	83
Südafrika 2)	492	527	580	625	627	658	671
Tunesien 2)	121	140	225	156	172	157	.
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten) 2)	1 075	1 079	916	1 055	930	.	.
Argentinien	2 184	2 238	2 259	2 136	2 161	2 207	2 190
Bolivien	8	14	15	18	20	.	.
Brasilien	1 607	1 599	1 513	1 794	1 764	.	.
Chile 2)	662	685	737	776	762	771	802
Ecuador	64	71	121	77	81	.	.
Guatemala 2)	60	58	60	66	71	76	75
Honduras	15	18	20	20	23	.	.
Kanada 2)	1 874	2 273	1 892	1 920	1 730	1 709	1 740
Kolumbien 2)	170	162	165	180	170	.	.
Mexiko 2)	1 040	888	995	1 056	1 129	1 558	1 630
Peru 2)	364	379	431	455	417	.	.
Venezuela 2)	257	304	302	316	322	317	348
Vereinigte Staaten	11 970	12 048	11 548	11 676	11 134	11 540	11 536
China (Taiwan) 2)	220	247	257	270	299	327	368
Indien 2)	1 419	1 572	1 272	1 842	1 309	1 146	1 848
Iran 2)	469	694	1 754	2 033	2 150	2 300	.
Israel	230	242	245	242	288	312	324
Japan	2 772	2 869	2 988	3 234	3 294	3 406	3 438
Korea, Süd-	546	270	348	261	485	698	831
Australien	1 332	1 517	1 409	1 275	1 261	1 286	1 267
Neuseeland	222	234	234	233	226	222	220

1) Einschl. Weizengries. - 2) Nur Weizenmehl.

# Zucker 1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Rübenzucker(Rohzuckerwert)</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	2 037	2 108	1 601	1 658	1 742	1 718	1 872
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	789	801	539	544	627	555	517
Albanien	13	15	16	17	16	17	17
Belgien-Luxemburg <sup>1)</sup>	356	562	431	411	567	286	237
Bulgarien	155	245	189	227	237	143	175
Dänemark	337	428	260	325	330	341	304
Finnland	56	60	46	66	62	49	55
Frankreich	1 998	2 330	2 377	1 856	1 734	.	.
Griechenland	38	67	103	116	122	96	146
Großbritannien und Nordirland	785	889	975	936	976	937	1 006
Irland	129	151	124	124	132	152	152
Italien	913	1 086	1 241	1 346	1 680	.	.
Jugoslawien	340	360	363	576	490	433	514
Niederlande 2)	419	642	595	572	755	654	677

Fußnoten vgl. S. 269.

# Zucker 1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Rübenzucker (Rohzuckerwert)							
Österreich	330	340	240	363	307	299	357
Polen	1 350	1 763	1 539	1 700	1 863	1 852	1 723
Portugal	15	13	17	13	13	14	11
Rumänien	313	379	437	480	484	417	484
Schweden	251	299	203	226	259	296	208
Schweiz	45	56	45	57	65	68	62
Sowjetunion	5 978	7 643	9 700	9 019	9 188	9 815	10 079
Spanien 3)	413	584	506	592	600	716	823
Tschechoslowakei	939	1 010	717	837	840	839	732
Türkei	513	795	567	701	791	706	545
Ungarn	425	488	465	473	469	422	443
Außereuropäische Länder							
Algerien	2	2	1	3	6	7	10
Tunesien	5	6	5	6	7	4	5
Marokko	0	21	32	50	33	90	117
Chile	110	108	104	176	124	185	195
Kanada	164	170	149	158	154	128	143
Uruguay	39	41	63	50	57	38	56
Vereinigte Staaten	2 378	3 058	2 761	2 570	2 477	2 758	2 945
Afghanistan	9	11	11	8	9	9	9
China, Volksrepublik	375	450	475	500	515	500	650
Iran	149	158	202	213	411	411	480
Irak	3	3	3	3	4	4	5
Israel	34	36	40	40	34	28	24
Japan	196	174	220	277	256	295	322
Libanon	4	9	9	14	11	9	10
Pakistan	4	8	5	37	40	10	40
Syrien	10	21	21	22	25	29	30
Welt	22 210	27 360	27 290	27 680	28 650	29 430	30 920
Rohrzucker (Rohzuckerwert)							
Außereuropäische Länder							
Äthiopien	64	68	75	55	77	71	70
Angola	65	65	67	68	67	65	70
Kenia	38	35	29	39	66	88	115
Kongo (Demokratische Republik)	38	30	38	36	35	39	40
Kongo (Brazzaville)	26	30	30	57	99	92	95
Madagaskar	105	105	103	105	108	106	99
Mauritius	725	549	704	593	678	632	708
Mosambique	182	151	164	176	200	214	230
Réunion	234	209	259	236	237	.	.
Rhodesien, Süd-	101	171	231	250	150	150	120
Somalia	9	16	17	35	38	36	40
Sudan	19	21	18	26	77	100	87
Südafrika	1 294	1 056	1 014	1 536	1 732	1 788	1 498
Tansania	50	61	67	71	72	82	93
Uganda	124	126	118	127	137	150	136
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	384	411	404	360	364	414	489
Argentinien	1 050	992	1 305	1 035	782	933	974
Barbados	194	164	207	182	212	168	145
Brasilien	3 037	3 391	4 614	3 842	4 275	4 382	4 174
Bolivien	73	100	92	86	102	115	113
Costa Rica	84	95	120	120	145	136	140
Dominikanische Republik	806	825	583	691	826	666	886
Ecuador	138	138	195	177	294	200	250
El Salvador	60	63	103	110	125	135	109
Guadeloupe	185	175	194	175	143	.	.
Guatemala	134	150	138	164	171	161	178
Guayana	322	263	314	294	367	338	389
Haiti	71	61	65	68	65	62	65
Honduras	29	29	32	40	44	48	52
Jamaika	492	482	497	508	465	461	397
Jungfern-Inseln	14	14	4	5	0	0	0
Kolumbien	368	428	485	537	597	663	709
Kuba	3 821	4 590	6 082	4 867	6 236	5 315	5 534
Leeward- und Windward-Inseln	69	65	53	46	46	38	37
Martinique	76	64	74	55	49	.	.
Mexiko	1 735	1 933	2 121	2 266	2 412	2 336	2 564
Nicaragua	93	104	98	68	108	125	110
Panama	38	50	50	43	64	73	80
Paraguay	38	52	38	36	39	37	46
Peru	802	766	771	814	731	752	633
Puerto Rico	911	885	816	805	737	585	438
Surinam	14	11	19	18	18	17	15
Trinidad und Tobago	231	231	255	214	205	249	247
Uruguay	9	11	10	8	8	5	7
Venezuela	270	312	365	375	396	362	387
Vereinigte Staaten	1 041	941	1 006	1 101	1 245	1 230	954
Afghanistan	0	0	0	8	9	11	11
Birma	67	54	71	64	71	75	80
Ceylon	5	7	8	10	8	9	10
China, Volksrepublik	1 425	1 550	1 725	1 900	2 060	2 000	2 050
China (Taiwan)	738	942	994	954	825	814	689
Indien	2 497	2 839	3 493	3 633	2 357	2 375	4 190
Indonesien	652	650	778	607	659	600	600
Irak	3	3	3	3	4	4	5
Iran	16	27	40	42	46	47	60
Japan	192	217	368	290	291	332	316
Nepal	2	2	8	11	5	10	10
Pakistan	312	250	309	488	515	419	501
Philippinen	1 501	1 733	1 659	1 443	1 599	1 650	1 813
Thailand	125	168	320	269	232	189	325
Vietnam, Süd-	13	9	0	0	7	0	0
Australien	1 799	2 002	2 073	2 447	2 389	2 800	2 269
Fidji-Inseln	312	339	333	321	317	381	363
Hawai	999	1 069	1 105	1 120	1 080	1 116	1 072
Welt	30 380	32 820	37 540	36 380	37 850	37 260	38 730

1) Ab 1968 nur Belgien. - 2) Ab 1968 Absatz. - 3) Einschl. geringer Mengen Rohrzucker.

## Obstkonserven 1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	85	84	110	94	100	137	116
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost) <sup>1)</sup>	118	100	102	37	35	40	42
Belgien	16	18	18	19	19	22	24
Bulgarien	199	180	166	171	196	220	223
Dänemark	4	5	4	3	3	3	3
Frankreich	49	57	79	75	84	90	84
Griechenland	.	10	14	13	9	.	.
Großbritannien u. Nordirland	115	101	99	98	83	103	105
Italien	61	66	57	59	58	80	.
Niederlande	71	67	75	69	89	110	108
Norwegen	2	2	3	3	1	2	2
Portugal	1	1	1	1	4	4	5
Rumänien	83	72	78	83	97	102	132
Schweden	3	4	3	4	4	3	.
Sowjetunion <sup>2)</sup>	.	.	1 380	1 203	1 282	1 442	1 398
Spanien	116	102	167	175	201	.	.
Ungarn	22	27	30	37	36	45	62
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Algerien	2	2	2	2	2	2	.
Angola	.	.	.	.	2	2	2
Kenia	9	10	9	6	6	5	8
Marokko	13	10	8	9	7	7	.
Südafrika	194	173	190	208	218	214	225
Argentinien	46	39	40	40	47	52	.
Chile	19	22	15	10	12	12	12
Kanada	90	89	74	84	79	82	74
Mexiko	21	24	23	28	23	16	13
Vereinigte Staaten	2 012	2 342	2 120	2 240	1 850	2 190	2 320
China (Taiwan)	53	78	76	80	90	102	120
Israel	19	30	27	35	42	51	54
Japan	253	214	254	281	300	320	.
Malaysia	49	50	66	69	64	71	68
Philippinen <sup>3)</sup>	34	34	44	45	56	61	52
Australien	203	216	261	270	278	300	233
Neuseeland	12	12	16	17	19	22	21

1) Bis 1965 einschl. Gemüsekonserven. - 2) Mill. Dosen à 400g. - 3) Export.

## Gemüsekonserven 1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	344	274	228	300	312	272	279
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost)	.	.	.	78	80	83	76
Belgien	113	106	71	95	117	100	138
Bulgarien	179	177	196	240	241	201	225
Dänemark	33	32	29	33	29	28	33
Frankreich	494	544	465	528	620	626	669
Griechenland	.	8	10	14	12	.	.
Großbritannien u. Nordirland	658	699	635	719	746	710	800
Irland	.	.	.	22	25	.	.
Jugoslawien	31	30	29	52	46	48	59
Norwegen	7	7	8	12	12	8	8
Österreich	14	15	13	18	16	20	27
Rumänien	75	91	99	107	128	147	168
Schweden	48	48	49	70	63	70	.
Sowjetunion <sup>1)</sup>	.	.	1 485	1 679	2 020	2 046	2 256
Tschechoslowakei	46	45	39	48	51	48	.
Ungarn	123	119	130	179	221	191	206
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Angola	.	.	.	.	.	1	1
Südafrika	35	40	53	49	56	60	.
Kanada	160	180	289	283	281	316	.
Israel	13	10	11	17	15	29	38
Australien	65	69	82	89	89	83	86
Neuseeland	17	15	13	16	19	17	14

1) Mill. Dosen à 400g.

## Tiefgefrorenes Obst und Gemüse

### Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland							
Tiefgefrorenes Obst und Gemüse	42 703	34 564	43 628	62 045	59 521	56 079	85 754
Belgien							
Tiefgefrorenes Obst	.	.	.	976	.	.	.
Dänemark							
Tiefgefrorenes Obst	603	317	366	503	517	733	642
Tiefgefrorenes Gemüse	9 662	8 531	6 373	8 711	9 303	8 383	10 864
Finnland							
Tiefgefrorenes Obst	42	173	68	111	87	.	.
Tiefgefrorenes Gemüse	962	1 574	2 423	3 388	3 993	.	.
Frankreich							
Tiefgefrorenes Obst	5 881	5 448	5 997	6 931	12 459	14 877	.
Tiefgefrorenes Gemüse	8 899	9 746	14 921	15 768	23 312	23 301	.
Großbritannien und Nordirland							
Tiefgefrorenes Gemüse	.	.	81 000	99 200	135 900	120 800	.
Italien							
Tiefgefrorenes Obst und Gemüse	.	.	.	.	12 000	.	.
Niederlande							
Tiefgefrorenes Obst	5 200	5 600	7 100	6 900	7 000	6 400	.
Tiefgefrorenes Gemüse	23 700	25 500	27 100	23 100	25 100	29 900	.
Norwegen							
Tiefgefrorenes Gemüse	303	266	351	615	883	1 085	1 139
Österreich							
Tiefgefrorenes Gemüse	5 029	4 781	6 582	8 791	8 515	8 990	12 430
Schweden							
Tiefgefrorenes Obst	1 430	1 500	1 278	1 272	1 059	1 026	.
Tiefgefrorenes Gemüse	15 919	19 092	19 737	20 609	25 587	28 526	.
Tschechoslowakei							
Tiefgefrorenes Obst	3 329	3 085	4 759	5 550	4 592	6 317	6 505
Tiefgefrorenes Gemüse	10 603	8 541	9 278	9 951	11 504	10 234	11 346
Ungarn							
Tiefgefrorenes Obst	17 277	16 501	20 253	8 236	10 158	5 671	8 126
Tiefgefrorenes Gemüse				13 791	17 888	8 988	18 873
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada							
Tiefgefrorenes Obst	17 359	.	23 731	27 486	28 672	24 181	.
Tiefgefrorenes Gemüse	33 349	.	45 667	48 602	52 326	55 283	.
Mexiko							
Tiefgefrorenes Obst	.	.	19 432	27 325	16 682	.	.
Vereinigte Staaten							
Tiefgefrorenes Obst	281 480	360 930	296 460	301 460	291 470	330 510	307 810
Tiefgefrorenes Gemüse	1 054 640	1 198 100	1 307 630	1 570 390	1 592 630	1 751 530	1 777 410
Australien <sup>1)</sup>							
Tiefgefrorenes Gemüse	21 717	26 066	35 073	42 624	53 670	45 750	64 340
Neuseeland							
Tiefgefrorenes Obst	94	60	59	83	149	209	157
Tiefgefrorenes Gemüse	15 448	16 438	15 585	19 754	19 926	25 020	30 413

1) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

Fleischkonserven  
1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	130	162	186	184	181	187	207
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost)	25	24	24	24	26	30	32
Belgien	12	12	12	15	16	14	17
Bulgarien	15	18	17	15	17	28	23
Dänemark	108	127	140	139	136	151	167
Frankreich	90	74	66	67	68	71	73
Großbritannien u. Nordirland	80	81	88	105	113	128	130
Irland	9	8	8	9	9		
Jugoslawien	39	53	59	45	53	50	48
Niederlande	163	161	101	118	114	124	118
Norwegen	14	9	13	10	9	10	11
Österreich	7	7	6	9	8	8	8
Polen	63	65	72	79	84	87	90
Rumänien	13	14	14	17	19	22	27
Schweden	27	26	20	20	21	20	.
Sowjetunion <sup>2)</sup>	.	.	723	894	978	975	639
Tschechoslowakei	16	19	19	24	25	29	28
Ungarn	13	15	18	18	19	22	23
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Angola	4	4	5	5	5	6	6
Argentinien	81	.	.	62	85	.	.
Kanada	42	44	42	43	46	51	.
Paraguay	14	14	16	14	20	16	13
Uruguay	12	10	11	.	.	.	.
Vereinigzte Staaten	935	1 003	941	990	1 027	1 099	1 051
Australien	45	52	50	45	48	49	44
Neuseeland	4	5	5	6	6	6	5

1) Einschl. Wurst- u. Mischkonserven. - 2) Mill. Dosen à 400 g.

Fischkonserven  
1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	41	42	50	54	53	52	57
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost)	16	16	17	18	18	18	19
Belgien	3	2	2	3	3	.	.
Bulgarien	3	4	3	3	6	6	7
Dänemark	12	11	5	10	12	16	23
Frankreich	75	78	68	84	93	83	90
Großbritannien u. Nordirland	9	7	7	8	6	6	9
Italien	45	39	45	39	49	48	54
Jugoslawien	27	30	26	20	18	20	19
Niederlande <sup>1)</sup>	15	14	14	11	10	11	10
Norwegen	46	50	44	50	51	61	57
Polen	27	30	25	24	24	25	27
Portugal	71	88	84	81	82	68	.
Schweden	13	16	16	20	21	14	.
Sowjetunion <sup>2)</sup>	.	.	978	1 027	1 098	1 125	1 293
Spanien	43	43	68	73	72	79	83
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Angola	21	21	28	33	48	71	66
Südafrika	11	12	10	11	4	4	.
Argentinien	13	13	14	15	9	13	.
Brasilien	23	22	30	22	25	22	.
Kanada	39	40	31	55	45	55	.
Peru	21	.	16	14	13	13	.
Venezuela	22	25	25	21	23	22	.
Vereinigte Staaten	247	257	258	291	238	274	.
Japan	144	147	156	183	219	241	.
Korea, Süd-	.	.	6	6	3	4	4
Australien	5	5	5	6	7	8	7

1) Absatz. - 2) Mill. Dosen à 400g.

Kakaopulver und Kakaobutter  
Tonnen

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Kakaopulver</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	21 820	26 933	27 283	26 068	28 485	27 855	28 572
Belgien - Luxemburg	872	800	1 000	838	802	1 181	.
Dänemark	364	352	307	313	307	287	331
Finnland	30	45	55	45	44	.	.
Frankreich	8 200	8 250	6 300	7 330	5 425	6 485	7 500
Griechenland	.	1 170	1 265	1 324	1 308	.	.
Großbritannien u. Nordirland	19 700	19 600	19 800	21 100	21 200	21 300	20 500
Italien	7 500	8 500	9 400	7 900	9 800	9 500	.
Niederlande	34 400	36 700	37 100	39 600	41 800	42 200	42 000
Norwegen	758	817	733	880	872	629	762
Österreich	1 965	1 947	2 246	1 747	1 906	2 144	2 256
Portugal	458	557	604	736	710	666	687
Schweden	1 610	1 683	1 694	1 650	1 710	1 553	.
Schweiz	2 175	2 419	2 582	2 521	2 784	2 319	2 590
Spanien	6 025	6 313	6 592	6 726	7 883	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kanada	3 134	3 424	3 647	3 429	3 532	3 227	.
Israel	445	612	552	648	648	984	660
Japan	2 255	2 210	2 410	2 570	1 858	1 421	.
Australien	.	.	4 024	4 175	4 159	4 710	5 242
<b>Kakaobutter</b>							
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	14 091	19 039	21 215	21 367	22 323	20 231	18 089
Frankreich	5 600	6 100	5 400	5 400	2 800	3 500	4 100
Niederlande	36 000	36 800	42 700	43 400	45 600	47 600	47 000
Österreich	809	1 191	1 429	1 145	1 281	1 536	1 620
Schweden	1 226	1 284	985	1 051	949	.	.
Spanien	242	381	388	493	650	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Brasilien	15 875	10 035	18 065	.	.	.	.

# Schokoladenerzeugnisse

## Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Schokoladen	152 577	175 668	194 445	192 996	188 660	191 754	194 680
Pralinen	52 671	60 058	65 659	66 007	64 977	71 584	61 388
Kuvertüre	18 089	21 819	25 710	25 771	25 355	25 199	28 086
Schokoladenerzeugnisse sonstiger Art	4 886	4 615	4 759	4 123	3 874	4 028	3 734
<b>Belgien-Luxemburg</b>							
Schokoladen und Kuvertüre	41 240	34 094	37 772	53 149	54 431	55 038	54 506
Pralinen	9 702	8 806	11 436	20 138	18 838	19 413	19 801
<b>Dänemark</b>							
Schokoladen einschl. Pralinen	13 538	14 288	16 269	17 986	16 395	16 189	14 959
<b>Finnland</b>							
Schokoladen	4 189	6 941	9 425	11 063	11 882	8 195	8 185
<b>Frankreich</b>							
Schokoladen und Kuvertüre	86 040	82 950	87 735	88 175	86 805	97 470	} 124 200
Pralinen	28 645	29 455	31 885	33 685	30 595	30 125	
<b>Großbritannien und Nordirland</b>							
Schokoladen	194 400	192 000	206 000	220 500	215 200	206 800	194 300
Pralinen	132 100	130 700	136 800	139 100	143 500	124 800	118 000
Kuvertüre	37 700	42 500	45 600	48 300	53 500	53 800	53 300
<b>Irland</b>							
Schokoladen einschl. Pralinen	61 831	64 711	70 432	75 596	84 690	84 737	72 302
<b>Italien</b>							
Schokoladen aller Art	80 000	70 300	67 900	74 500	73 200	73 000	74 800
<b>Jugoslawien</b>							
Kakaoerzeugnisse	15 499	20 102	25 134	29 086	29 226	25 736	24 053
<b>Niederlande</b>							
Schokoladen	45 132	45 434	46 100	49 700	45 800	40 200	} 63 000
Kuvertüre u. Schokoladenerzeugnisse sonst. Art	15 836	16 200	16 700	17 500	17 800	17 900	
<b>Norwegen</b>							
Schokoladen einschl. Pralinen	13 395	13 041	14 205	16 679	17 948	16 387	15 741
<b>Österreich</b>							
Schokoladen	24 927	25 652	26 108	24 611	27 379	26 411	27 814
<b>Polen</b>							
Schokoladen	6 312	7 652	8 548	10 611	11 232	14 084	14 000
Schokoladenerzeugnisse sonstiger Art	22 838	23 256	28 104	32 735	32 711	36 063	38 400
<b>Portugal</b>							
Schokoladen einschl. Pralinen	1 876	2 063	2 403	2 800	2 912	2 850	3 187
<b>Schweden</b>							
Schokoladen	10 540	11 235	12 724	13 885	13 840	13 791	13 264
Pralinen	19 410	19 519	20 687	22 725	24 330	23 908	21 509
<b>Schweiz</b>							
Schokoladen	38 660	36 818	39 311	39 404	39 028	39 211	38 156
Kuvertüre	7 131	7 233	8 205	7 930	8 004	7 752	7 432
Schokoladenerzeugnisse sonstiger Art	7 887	7 401	7 861	8 686	8 918	9 145	10 109
<b>Spanien</b>							
Schokoladen	54 068	58 064	57 385	62 711	49 542	.	.
Schokoladenerzeugnisse sonstiger Art	6 056	6 497	5 943	7 322	8 633	.	.
<b>Tschechoslowakei</b>							
Schokoladen	3 656	3 560	5 712	6 698	7 363	7 844	9 411
Schokoladenerzeugnisse sonstiger Art	24 373	22 960	25 188	24 909	23 808	25 881	27 332
<b>Ungarn</b>							
Schokoladen aller Art	13 392	15 370	17 183	19 147	17 167	17 909	18 651
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Südafrika</b>							
Schokoladen	4 753	5 332	6 884	6 611	7 472	7 503	.
Schokoladen (gefüllt)	9 362	9 417	10 676	12 158	12 482	12 846	.
<b>Argentinien</b>							
Pralinen einschl. Kakaoprodukte	9 696	11 161	.	.	.	.	.
<b>Kanada</b>							
Schokoladen <sup>1)</sup>	74 717	74 999	86 530	95 239	99 686	103 871	93 810
Pralinen	21 611	21 401	23 396	16 157	16 114	17 875	19 437
Kuvertüre	5 251	6 298	8 033	6 969	6 863	6 312	6 473
<b>Venezuela</b>							
Schokoladen	4 541	4 868	5 356	5 066	5 276	.	.
<b>Israel</b>							
Schokoladen	3 586	4 140	4 110	4 332	5 040	5 040	5 052
<b>Japan</b>							
ES-Schokolade	38 133	50 578	55 132	64 386	65 240	66 732	55 879
Kuvertüre	30 789	33 444	25 049	.	} 45 286	53 318	52 578
Schokoladenerzeugnisse sonstiger Art	18 472	12 392	21 673	.			
<b>Australien</b>							
Pralinen	38 004	43 730	44 803	48 917	47 487	45 834	48 068
<b>Neuseeland</b>							
Schokoladen	3 185	4 285	4 602	5 182	5 310	5 593	.
Schokoladenerzeugnisse sonstiger Art	4 201	4 332	4 171	5 046	5 266	5 464	.

1) 1 000 Dutzend Tafeln.



Molkereibutter  
1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	466	393	484	476	501	519	506
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost)	168	170	194	203	209	220	215
Belgien	60	80	82	81	88	94	91
Bulgarien	10	12	12	12	13	15	14
Dänemark	149	153	163	157	153	157	142
Finnland	100	103	98	98	94	100	100
Frankreich	432	420	467	484	530	566	522
Griechenland	10	8	8	8	8	7	7
Großbritannien und Nordirland	60	23	37	30	38	52	56
Irland	62	55	58	60	66	74	74
Island	2	2	2	2	2	1	.
Italien	63	58	63	67	66	59	57
Jugoslawien	3	4	5	6	6	3	3
Luxemburg	5	5	5	6	6	7	7
Niederlande	95	99	101	98	96	117	110
Norwegen	18	18	17	19	18	22	19
Österreich	34	35	37	38	42	43	41
Polen	81	86	103	116	117	122	116
Portugal	2	2	2	1	1	2	2
Rumänien	16	19	22	28	30	29	27
Schweden	85	79	79	74	64	65	62
Schweiz	35	30	32	34	40	37	32
Sowjetunion	830	884	776	1 073	1 042	1 060	1 044
Spanien	3	3	4	5	7	8	9
Tschechoslowakei	74	80	84	84	82	87	81
Ungarn	18	19	17	19	23	21	22
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kenia	6	6	4	5	5	5	6
Rhodesien, Süd-	1	1	1	1	1	2	2
Südafrika	44	39	37	39	48	54	56
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	11	11	11	11	12	12	12
Argentinien	51	50	42	46	42	39	34
Brasilien	22	25	25	27	25	25	29
Chile	.	.	5	6	7	8	8
Honduras	4	4	4	4	4	4	4
Kanada	160	157	151	149	147	150	155
Peru	3	3	3	3	3	6	6
Venezuela	4	4	5	3	4	5	5
Vereinigte Staaten	644	656	601	504	533	525	505
Indien 1)	438	441	444	447	449	450	448
Israel	.	.	.	2	3	3	3
Japan	22	23	24	25	24	22	42
Syrien 2)	6	2	2	2	2	2	2
Australien	204	212	200	214	208	189	212
Neuseeland	218	236	248	251	260	246	272

1) Totalproduktion. - 2) Einschl. Butter von Büffelmilch.

Molkereikäse  
1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	136	143	150	166	164	192	210
Deutsche Demokrat. Republik u. Berlin (Ost)	43	40	47	48	51	56	59
Belgien	30	32	35	39	38	33	34
Bulgarien	59	61	63	75	79	64	96
Dänemark	121	122	114	125	125	103	107
Finnland	34	35	38	37	35	33	34
Frankreich 1)	527	567	608	641	620	648	690
Griechenland	107	101	118	116	131	131	143
Großbritannien und Nordirland	104	109	115	107	120	118	119
Irland	12	15	17	19	25	28	27
Italien	313	397	411	437	466	469	387
Jugoslawien 1)	90	92	94	98	100	110	102
Luxemburg	1	1	1	2	1	1	1
Niederlande	211	212	217	221	247	242	257
Norwegen	43	41	45	47	49	45	49
Österreich	42	44	33	34	37	39	40
Polen 1)	166	165	176	197	209	214	213
Portugal 1)	20	21	21	21	23	23	.
Rumänien	43	55	53	54	53	59	68
Schweden	56	57	59	59	59	59	57
Schweiz	70	72	76	79	85	83	81
Sowjetunion	222	262	310	352	364	390	433
Spanien 1)	54	41	62	81	92	93	105
Tschechoslowakei	45	50	52	57	61	63	96
Ungarn	18	18	16	18	19	20	22
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kenia	1	1	1	1	1	1	.
Südafrika	15	14	14	16	21	23	24
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten) 1)	.	.	258	260	262	264	265
Argentinien	144	149	150	170	146	159	180
Brasilien	36	41	37	43	47	45	48
Honduras	11	11	12	12	13	14	14
Kanada	69	72	93	102	73	74	75
Peru	10	13	23	23	23	24	22
Venezuela	.	.	15	17	18	19	19
Vereinigte Staaten	740	783	797	851	861	869	894
Israel	19	21	23	24	23	26	28
Japan	12	13	15	27	31	34	38
Australien 2)	58	63	59	69	70	70	75
Neuseeland	100	97	106	106	108	109	95

1) Einschl. von Schafs- und Ziegenmilch. - 2) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

Kondensierte Milch  
1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	448	450	461	447	475	458	465
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	26	33	35	36	38	48	50
Belgien	28	31	27	35	46	37	20
Dänemark	22	20	19	29	27	26	21
Frankreich	131	139	156	156	169	190	191
Großbritannien und Nordirland	182	190	203	206	191	207	207
Italien	10	12	14	15	12	12	12
Niederlande	451	467	442	427	450	474	487
Österreich	.	.	7	7	8	9	10
Schweden	5	6	9	8	7	5	.
Schweiz	7	7					
Spanien	50	71	90	88	111	125	103
Tschechoslowakei	24	28	32	37	41	49	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Südafrika	35	37	40	47	49	49	.
Argentinien	10	11	12	13	11	10	10
Brasilien	19	15	17	20	25	23	.
Kanada 1)	145	160	144	156	149	154	147
Vereinigte Staaten	1 466	1 287	1 230	828	689	657	675
Japan	82	69	66	62	61	44	51
Australien	77	86	73	69	81	67	71
Neuseeland	16	13	15	16	16	15	17

1) Einschl. sterilisierte Milch.

Milchpulver  
1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	137	161	205	226	306	359	333
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	25	25	32	33	41	56	74
Belgien	57	65	92	105	114	139	132
Dänemark	24	37	42	50	62	69	66
Finnland	20	37	49	48	55	71	78
Frankreich	188	194	302	353	465	680	520
Großbritannien und Nordirland	76	56	93	87	97	118	111
Irland	.	21	25	35	41	40	.
Italien	9	9	10	10	10	11	20
Jugoslawien	3	3	4	6	7	5	6
Niederlande	107	106	141	132	121	144	139
Norwegen	.	5	5	6	7	7	8
Österreich	24	31	39	49	68	58	48
Polen	13	18	20	24	30	33	33
Portugal	3	2	3	1	5	2	2
Schweden	35	34	43	44	36	47	.
Schweiz	24	23	30	36	34	38	35
Spanien	.	3	5	8	11	12	.
Ungarn	.	1	1	1	1	1	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Südafrika	.	8	9	10	15	17	.
Argentinien	15	18	20	26	22	28	27
Brasilien	53	53	56	70	75	78	.
Chile	.	18	19	20	22	23	.
Kanada	90	101	109	121	145	168	175
Venezuela	21	25	30	33	34	36	.
Vereinigte Staaten	1 003	1 021	938	760	806	771	693
China (Taiwan)	-	0,3	0,7	0,6	0,8	1	1
Japan	52	61	76	78	82	81	90
Australien	63	68	70	105	122	126	112
Neuseeland	64	81	87	140	122	126	112

Kasein  
1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Dänemark	1	1	1	1	-	-	-
Frankreich	25	21	28	26	23	20	17
Norwegen	5	6	5	5	5	5	.
Österreich	1	1	1	1	1	1	1
Schweiz	2	1	2	2	.	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Argentinien	29	28	24	24	20	17	.
Brasilien	1	1	2	.	.	.	.
Kanada	10	9	10	11	7	6	5
Vereinigte Staaten	1	1	1	.	.	.	.
Australien	15	18	23	20	20	28	23
Neuseeland	42	42	53	54	47	46	68

Olivenöl  
1000 t

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
Frankreich	1	1	1	1	2	2	2
Griechenland	88	234	191	194	180	194	155
Italien	424	478	334	455	319	352	591
Jugoslawien	3	11	3	4	5	7	.
Portugal	86	94	45	72	34	81	63
Spanien	490	638	116	323	486	269	420
Türkei	79	102	122	60	155	80	159

# Olivenöl 1000 t

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Algerien	20	17	17	18	15	20	19
Marokko	30	21	17	44	18	20	47
Tunesien	142	104	108	60	22	55	80
Argentinien	11	10	10	9	11	13	.
Israel	2	1	1	2	3	2	1
Jordanien	3	7	18	7	5	18	12
Libanon	6	13	5	9	6	13	6
Syrien	10	15	21	14	24	24	16
Zypern	1	2	1	4	3	3	.
Australien	.	94	143	83	101	.	.
Welt	1 408	1 942	972	1 300	1 355	1 425	1 439

# Andere pflanzliche Öle 1000 t

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Erdnußöl	24,8	11,9	19,9	24,3	20,6	27,4	34,0
Kokosnußöl	159,9	154,3	175,7	152,8	182,1	149,9	99,0
Palmkernöl	70,9	59,2	59,0	56,7	55,7	30,9	40,3
Rapsöl	0,6	16,1	11,3	35,3	23,5	23,9	37,8
Sojaöl	152,1	165,5	210,7	193,8	253,5	240,2	217,0
<b>Belgien</b>							
Kokosnußöl	18,6	17,0	21,9	21,9	27,3	25,5	18,1
Leinöl	.	7,3	10,8	8,2	16,6	12,6	15,4
<b>Dänemark</b>							
Erdnußöl	0,8	0,7	1,3	1,4	7,4	-	-
Kokosnußöl	27,8	15,3	19,5	22,0	20,2	13,2	15,2
Sesamöl	1,0	0,7	0,9	.	0,8	1,1	0,7
Sojaöl	54,7	63,7	55,9	60,6	45,8	68,9	57,9
<b>Frankreich</b>							
Erdnußöl	192,1	233,3	188,2	217,1	231,9	224,5	230,9
Kokosnußöl	55,2	57,4	63,5	60,2	60,9	54,1	50,5
Leinöl	24,4	17,6	23,1	16,5	22,5	5,5	9,0
Palmkernöl	43,5	35,9	40,5	29,8	22,3	20,8	18,3
Rapsöl	13,6	3,9	2,6	1,5	6,2	4,9	8,8
<b>Großbritannien</b>							
Erdnußöl	48,1	84,9	63,2	38,9	33,8	43,7	50,3
Kokosnußöl	48,0	48,1	35,1	36,0	34,8	26,9	29,9
Leinöl	48,0	33,8	34,1	37,5	29,6	28,3	18,1
Palmkernöl	108,5	94,9	86,0	91,7	74,6	43,7	22,9
Rizinusöl	3,9	13,4	8,0	4,3	13,0	12,6	8,7
Sojaöl	47,8	31,8	43,5	42,3	42,2	37,3	35,7
<b>Italien</b>							
Erdnußöl	20,9	64,9	46,8	35,4	60,6	48,9	64,0
Kokosnußöl	13,9	17,6	15,4	14,3	13,8	12,2	11,0
Leinöl	4,6	1,3	1,2	1,6	1,9	2,5	1,9
Rapsöl	11,9	27,8	19,5	39,7	63,0	66,5	44,9
Sesamöl	11,8	14,9	12,0	14,0	18,3	16,1	20,3
<b>Niederlande</b>							
Erdnußöl	12,3	11,7	15,7	15,7	14,6	-	-
Kokosnußöl	95,2	80,5	83,3	85,7	105,6	79,3	89,2
Leinöl	28,9	18,4	22,9	21,1	35,3	33,8	23,2
Palmkernöl	55,7	58,3	60,5	50,7	58,9	29,6	50,7
Rapsöl	2,9	2,9	2,5	7,2	6,2	9,1	9,1
Sojaöl	51,6	47,5	67,7	58,6	64,2	66,4	94,3
<b>Schweden</b>							
Kokosnußöl	43,8	39,4	35,8	43,7	45,3	42,3	28,3
Leinöl	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	-	-
<b>Ungarn</b>							
Leinöl	.	2,3	2,4	2,5	5,1	8,3	8,9
Rapsöl	.	1,5	3,1	4,2	5,8	3,4	4,6
Sojaöl	.	2,9	3,0	3,5	5,8	4,0	2,8
Sonnenblumenöl	.	36,5	42,8	28,0	23,9	37,7	32,3
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Kongo (Demokratische Republik)</b>							
Erdnußöl	-	-	5,0	7,9	5,2	4,9	.
Palmöl	233,2	212,0	224,4	171,9	180,5	223,2	.
<b>Nigeria</b>							
Palmöl	430,2	413,1	401,5	454,2	415,4	217,5	140,2
<b>Südafrika</b>							
Erdnußöl	.	19,6	21,6	30,8	27,6	36,7	42,8
Sonnenblumenöl	.	21,8	20,8	14,9	17,2	19,7	21,2
<b>Argentinien</b>							
Sonnenblumenöl	.	219,0	115,0	178,0	180,0	.	.
<b>Kanada</b>							
Erdnußöl	.	.	.	.	.	12,2	11,2
Kokosnußöl	.	.	.	.	.	12,5	11,2
Palm- und Palmkernöl	.	.	.	.	.	13,3	12,9
Rapsöl	.	.	.	.	.	46,2	53,0
Sojaöl	.	.	.	.	.	69,8	66,4
Sonnenblumenöl	.	.	.	.	.	15,0	21,9
Maisöl	.	.	.	.	.	11,1	11,2
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Erdnußöl	36,8	45,3	55,5	80,4	74,5	82,7	93,2
Kokosnußöl	224,6	158,0	152,6	163,1	114,2	156,5	175,0
Leinöl	166,8	181,0	198,0	214,3	202,8	165,4	136,9
Rizinusöl	6,8	16,8	17,6	22,3	9,8	6,7	20,0
Sojaöl	1 983,8	2 292,0	2 207,1	3 450,9	2 594,3	2 733,2	2 745,4
<b>Indien</b>							
Vanaspati	337,7	383,5	359,0	429,0	359,0	393,0	474,0

## Andere pflanzliche Öle 1000 t

Land Erzeugnis	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Japan</b>							
Kokosnußöl	48,0	68,6	54,3	59,4	67,8	70,6	79,4
Leinöl	32,0	30,0	28,3	31,0	35,0	32,0	30,1
Palmkernöl	13,5	11,8	11,4	9,9	10,4	8,7	10,3
Rapsöl	86,2	63,4	62,7	74,2	108,9	102,5	133,5
Rizinusöl	12,1	16,0	14,4	16,8	26,5	27,0	18,2
Sesamöl	8,9	15,1	15,1	15,0	17,0	17,9	17,6
Sojaöl	165,7	212,2	223,2	229,5	268,5	268,1	301,1

## Ölkuchen 1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	1 150	1 368	1 474	1 641	1 630	1 534	1 581
Belgien	161	177	193	207	255	281	271
Bulgarien		88	97	82	88	106	
Dänemark <sup>1)</sup>	328	349	364	321	385	366	367
Finnland <sup>1)</sup>	68	66	66	69	68		
Frankreich <sup>2)</sup>	521	571	560	577	555	542	513
Griechenland <sup>2)</sup>		5	105	97	108		
Großbritannien und Nordirland	644	580	571	463	415	366	402
Irland <sup>1)</sup>	7	10	11	4	4		
Italien <sup>1)</sup>	636	602	832	951	1 016	891	
Niederlande <sup>1)</sup>	409	501	500	500	457	582	844
Norwegen	76	86	96	131	149	148	149
Polen <sup>3)</sup>	269	190	227	312	272		
Portugal <sup>3)</sup>	33	29	48	52	70	66	
Rumänien <sup>3)</sup>	280	293	300	360	446		
Schweden	101	90	114	102	98	108	
Sowjetunion <sup>3)</sup>	3 450	3 460	3 850	4 050	4 350		
Spanien	28	23	18	107	25		
Türkei <sup>3)</sup>	197	210	286	284	332		
Ungarn	84	99	77	89	111		
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Kongo (Demokratische Republik)	45	64	42	38	50		
Südafrika	170	180	200	194	211		
Brasilien	632	571	614	873	815		
Chile	46	50	54	64	49		
Kanada	501	542	565	529	561	526	
Mexiko	189	210	270	357	423		
Vereinigte Staaten	12 930	12 338	12 458	13 923	13 865	13 990	
China (Taiwan)	99	113	126	138	154	223	277
Indien	3 138	3 007	3 650	2 822	2 828		
Israel			186	212	192	192	216
Pakistan	459	450	429	438	497		
Australien <sup>4)</sup>		37	47	47	46	55	58

1) Ölkuchen und Schrote. - 2) 1964 nur Leinölkuchen. - 3) Schätzung. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

## Margarine 1000 t

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	526	571	572	557	566	566	551
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	195	196	203	199	191	189	186
Belgien	120	127	130	128	129	130	131
Dänemark	87	89	88	87	87	89	88
Finnland	18	19	20	22	22	26	28
Frankreich	129	132	141	143	149	154	158
Griechenland		5	6	6			
Großbritannien und Nordirland	342	345	318	316	304	298	312
Irland	10	11	10	12	11	13	
Island	2	3	3	3	3	3	
Italien	34	34	36	36	36	35	35
Jugoslawien	18	21	23	24	24	23	28
Niederlande	246	254	250	250	255	253	246
Norwegen	90	90	90	89	88	84	84
Österreich	35	39	40	40	40	39	40
Polen	130	147	138	134	136	138	145
Portugal	10	13	15	17	19	21	23
Rumänien	3	4	5	7	8	9	
Schweden	113	118	119	118	121	125	128
Sowjetunion <sup>1)2)</sup>	566	606	670	599	624	652	
Spanien	17	19	18	22	25		
Tschechoslowakei	52	43	40	43	45	49	
Türkei	90	99	88	98	122	132	
Ungarn	7	8	8	8	8	8	9
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Marokko	1	1	2	2	1		
Nigeria	2	3	3	3	4		
Südafrika	7	8	10	12	13	17	
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	28	41	41	48	44	42	
Brasilien	12	30	36	41	47	53	
Kanada	77	78	76	81	86	87	93
Mexiko	4	5	5	6	7	8	
Peru			3	2			
Venezuela	8	8	9	9	10		
Vereinigte Staaten	814	842	864	958	959	971	991
Israel	16	16	17	18	19	26	23
Japan	51	52	60	72	78	89	
Korea, Süd-			1	2	3	5	
Philippinen	4	4	5	5	6	7	
Syrien	2	4	5	6	4		
Australien	47	49	54	54	56	57	62

1) Einschl. Schweineschmalz. - 2) Schätzung.

Schweineschmalz und -fette, Speisetalg  
1000 t

Land	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968
------	------	------	------	------	------	------	------

Schweineschmalz und -fette

<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	.	10	11	10	9	9	11
Deutsche Demokratische Republik u.Berlin (Ost) <sup>2)</sup>	.	.	97	104	106	109	114
Belgien <sup>3)</sup>	32	35	44	50	48	54	59
Bulgarien <sup>2)</sup>	19	14	20	25	23	27	30
Dänemark <sup>2)3)</sup>	32	35	38	42	41	41	40
Finnland <sup>2)3)</sup>	.	.	1	1	2	2	2
Griechenland <sup>2)</sup>	.	.	3	3	3	3	3
Großbritannien und Nordirland <sup>2)</sup>	11	10	10	10	11	11	10
Irland <sup>2)</sup>	.	.	5	6	6	5	5
Italien <sup>2)3)</sup>	.	.	88	89	81	86	96
Jugoslawien <sup>3)</sup>	186	158	179	190	166	176	193
Norwegen <sup>2)</sup>	.	.	100 <sup>a)</sup>	.	68 <sup>a)</sup>	50 <sup>a)</sup>	69 <sup>a)</sup>
Österreich <sup>2)</sup>	29	30	29	29	27	28	29
Portugal <sup>2)</sup>	.	.	8	8	9	9	10
Schweden <sup>2)3)</sup>	.	6	5	6	6	7	7
Schweiz <sup>2)</sup>	.	.	8	9	10	9	10
Spanien <sup>2)3)</sup>	129	.	159	133	184	208	223
Tschechoslowakei <sup>3)</sup>	62	59	75	79	71	63	65
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Südafrika <sup>2)</sup>	.	.	3	3	3	3	4
Argentinien <sup>2)</sup>	14	.	47	64	70	65	47
Brasilien <sup>2)</sup>	87	94	81	93	100	92	90
Chile <sup>2)</sup>	12	14	15	16	17	17	17
Ecuador <sup>2)</sup>	.	.	7	7	7	7	7
Guatemala <sup>2)</sup>	.	.	4	4	4	4	4
Kanada <sup>2)</sup>	67	57	60	55	52	62	59
Kolumbien <sup>2)</sup>	.	.	13	13	12	12	12
Mexiko <sup>2)</sup>	.	.	45	51	53	62	64
Paraguay <sup>3)</sup>	.	.	3	3	3	3	3
Peru <sup>2)</sup>	.	.	11	10	10	10	10
Uruguay <sup>3)</sup>	.	.	2	2	3	3	3
Vereinigte Staaten <sup>2)</sup>	1 165	1 123	1 084	900	863	942	921
China (Taiwan) <sup>2)</sup>	.	.	23	24	27	31	32
Indien <sup>3)</sup>	.	.	2	2	2	2	2
Australien <sup>2)</sup>	.	.	6	7	7	8	8
Neuseeland <sup>2)</sup>	.	.	1	1	1	1	1

Speisetalg

<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	17	23	21	25	25	26	31
Dänemark	1	1	1	1	9	10	10
Finnland	.	.	7	10	10	9	.
Norwegen	.	1	2	1	1	1	1
Österreich	2	1	1	1	1	1	1
Schweden	.	17	16	16	19	18	19
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Kanada	.	.	.	.	.	22	23
Vereinigte Staaten	.	240	251	241	257	262	244
Neuseeland <sup>4)</sup>	.	20	16	19	19	20	.

1) Nur Schmalz. - 2) Schmalz und ausgelassene Schweinefette. - 3) Nicht ausgelassene Schweinefette. - 4) Wirtschaftsjahre, die am 31. 3. des nächsten Jahres enden.

a) Tonnen.

Quelle: FAO, Production Yearbook.

## Fischerzeugnisse Tonnen

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>							
Fische in Öl	7 370	7 946	7 870	7 192	6 674	6 569	8 715
Fische, geräuchert	20 816	21 434	21 802	22 011	20 027	18 787	20 158
Salzheringe	2 632	2 325	3 457	5 132	3 581	3 361	3 552
Marinaden	60 303	57 157	60 276	60 980	58 287	62 390	74 939
<b>Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)</b>							
Fischfilets	17 733	19 341	23 232	23 178	32 362	49 850	49 799
Fischhalbkonserven	34 400	35 143	34 907	35 318	32 555	35 222	36 064
<b>Belgien</b>							
Fische, geräuchert	3 806	2 786	3 544	2 619	2 681	2 868	.
Fische, gesalzen, getrocknet u. tiefgefroren	7 961	14 790	7 711	11 825	9 152	9 739	.
<b>Dänemark</b>							
Fische, frisch und gekühlt	.	.	.	60 514	67 462	67 014	54 991
Fische, geräuchert	.	.	.	5 365	5 280	5 188	4 435
Fische, gesalzen	.	.	.	.	.	251	3 982
Fische, getrocknet	.	.	.	.	.	785	37
Fischhalbkonserven	.	.	.	3 122	2 930	3 610	2 401
Sonstige Fischerzeugnisse	.	.	.	4 472	4 563	4 338	2 102
<b>Finnland</b>							
Fische, frisch und gekühlt	.	227	488	387	152	.	.
Fische, geräuchert	200	94	399	419	471	.	.
Fische, gesalzen	847	584	585	1 373	68	.	.
Fische, getrocknet	.	98	166	.	.	.	.
Marinaden	99	.	225	233	215	.	.
<b>Frankreich</b>							
Fischeingänge in der fischverarbeitenden Industrie	89 500	92 700	80 300	99 000	109 100	101 500	.
dar.: Sardinen	20 000	22 000	20 000	30 000	34 500	24 000	.
Thunfisch	26 500	28 200	23 800	30 000	32 400	38 700	.
Makrelen	23 000	25 000	21 000	24 500	28 000	24 500	.
Heringe	5 000	3 000	3 000	2 000	1 700	1 700	.
<b>Griechenland</b>							
Fische, gesalzen	.	.	3 320	3 752	3 031	.	.
Fische in Salzlake	.	381	1 248	1 081	789	.	.
Fische in Öl	.	75	225	163	161	.	.
Marinaden	.	426	144	276	227	.	.
<b>Island</b>							
Fischeingänge i.d. fischverarb. Industrie	781 969	971 514	1 199 028	1 240 293	895 288	599 297	685 853
dar.: Fische, gesalzen	.	.	149 913	147 353	60 191	144 012	101 711
Fische, getrocknet	.	.	54 365	54 021	59 373	15 174	44 819
<b>Jugoslawien</b>							
Fische, gesalzen, geräuchert, getrocknet	1 215	1 672	1 886	2 810	4 779	2 703	2 381
<b>Niederlande</b>							
Verarbeitung von Fischen zu Halb- und Vollkonserven	15 306	16 052	11 090	13 076	11 658	10 591	8 929
dar.: Heringe	10 921	10 546	5 057	6 385	6 547	6 001	4 100
Makrelen	3 229	4 803	3 414	3 830	3 580	2 955	3 260
<b>Norwegen</b>							
Fische, geräuchert	4 143	.	2 689	3 137	3 220	3 269	2 331
Fische, gesalzen und in Salzlake	27 231	.	.	42 165	37 628	39 039	40 026
Fische, getrocknet	19 075	12 163	12 266	19 222	14 654	13 225	9 415
Klippfisch	25 325	30 903	.	33 481	35 101	39 926	39 951
<b>Österreich</b>							
Fische, geräuchert	513	471	413	502	500	529	599
Marinaden	1 737	1 682	1 898	2 369	2 391	2 358	2 629
Sardellenpaste	38	39	45	73	91	75	72



# Fischerzeugnisse

## Tonnen

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Polen</b>							
Fische, geräuchert	18 524	20 239	23 859	21 830	20 555	21 190	24 400
Marinaden	6 706	7 210	7 757	8 739	11 279	11 782	14 900
<b>Schweden</b>							
Fische, frisch und gekühlt	3 034	3 299	2 838	4 096	3 861	5 216	.
Fische, geräuchert	1 592	2 166	1 958	1 937	2 443	2 568	.
Fische, gesalzen	3 123	2 810	7 183	7 152	6 073	6 878	.
<b>Spanien</b>							
Fische, gesalzen	20 098	21 933	21 369	16 653	13 856	.	.
Fische, getrocknet	55 578	50 030	57 348	50 629	52 701	.	.
Marinaden	112	123	302	130	70	.	.
<b>Tschechoslowakei</b>							
Fische und Meerestiere	23 052	24 581	26 240	27 231	27 645	25 021	24 812
darunter:							
geräucherte	6 502	6 528	6 838	7 098	7 707	6 306	5 894
Marinaden	14 290	14 828	16 046	16 532	15 742	15 330	16 410
<b>Außereuropäische Länder</b>							
<b>Angola</b>							
Fische, getrocknet	19 143	28 219	25 254	28 929	25 417	30 634	21 388
<b>Südafrika</b>							
Fischeingänge in der fischverarbeitenden Industrie	470 963	366 992	332 104	272 309	250 494	208 004	722 003
darunter:							
Sardinen	430 842	284 271	224 890	181 471	81 877	103 774	579 784
Makrelen	14 533	56 143	43 480	61 163	151 065	102 435	107 101
<b>Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)</b>							
Sardinen	.	.	.	.	1 303	911	1 704
<b>Brasilien</b>							
Fischê, geräuchert	.	19	66	11	46	134	.
Fische, gesalzen, in Salzlake u.getrocknet	.	47 882	43 613	43 648	39 223	40 975	.
<b>Chile</b>							
Fischeingänge in der fischverarbeitenden Industrie	705 682	1 093 561	642 957	1 309 139	969 011	.	.
<b>Peru</b>							
Fische, gesalzen	.	.	.	13 042	.	.	.
<b>Venezuela</b>							
Fische, gesalzen	6 525	7 721	7 376	6 349	.	.	.
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Fische und Fischprodukte, frisch und tiefgefroren	.	321 655	378 814	395 810	.	464 245	.
darunter							
Fischfilets	.	122 934	145 055	144 500	138 590	150 263	156 159
Fische, geräuchert	.	12 355	14 334	14 604	.	13 544	.
Fische, gesalzen	.	17 196	19 137	14 862	.	16 442	.
Fische, getrocknet	.	.	328	401	.	516	.
<b>Japan</b>							
Fische, geräuchert	11 000	9 000	9 000	6 000	9 000	12 000	.
Fische, gesalzen und getrocknet	398 000	360 000	406 000	400 000	407 000	465 000	.
Fischpaste	688 000	735 000	797 000	895 000	912 000	999 000	.
Sonstige Fischerzeugnisse	150 000	150 000	154 000	196 000	232 000	227 000	.
<b>Australien</b>							
Fische, geräuchert	.	124	101	117	109	118	.
<b>Neuseeland</b>							
Fische, geräuchert	1 259	1 244	706	788	947	.	.

## Tiefgefrorenes Fleisch Tonnen

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland Tiefgefrorenes Fleisch u. Schlachtgeflügel	10 076	19 764	25 671	25 239	28 731	25 247	30 219
Dänemark Tiefgefrorenes Fleisch in Einzelhandelspackungen in Großhandelspackungen als tafelfertiges Gericht	3 928 8 452 972	3 334 7 718 761	5 152 8 219 1 284	1 126 . .	947 . .	2 314 . 2 141	3 121 . 2 581
Finnland Schlachtgeflügel, gekühlt Schlachtgeflügel, tiefgefroren	. .	2 074 775	2 359 951	1 971 234	2 460 273	. .	. .
Frankreich Tiefgefrorenes Fleisch u. Schlachtgeflügel	.	.	.	.	14 564	17 203	.
Österreich Fleischwaren und -gerichte, tiefgekühlt	126	110	586	763	619	219	1 357
Schweden Tiefgefrorenes Fleisch Tiefgefrorenes Schlachtgeflügel	2 974 8 037	3 807 11 772	4 717 15 700	5 141 14 252	6 642 18 515	9 131 23 751	. .
Spanien Tiefgefrorenes Fleisch	.	.	.	24 800	38 318	.	.
Tschechoslowakei Tiefgefrorenes Fleisch	40 147	44 521	44 435	42 623	36 738	23 705	35 564
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Mexiko Tiefgefrorenes Fleisch	.	.	.	14 354	15 918	.	.
Paraguay Tiefgefrorenes Fleisch	-	1 499	2 626	631	-	.	.
Vereinigte Staaten Tiefgefrorenes Fleisch Tiefgefrorenes Schlachtgeflügel	164 348 908 000	170 250 1 044 200	204 300 1 012 870	238 350 998 800	272 200 1 074 560	326 590 1 121 280	880 880

## Tiefgefrorene Fische Tonnen

<u>Land</u> <u>Erzeugnis</u>	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	21 955	18 370	20 558	22 572	25 742	20 967	34 261
Dänemark	.	42 960	40 568	37 439	33 693	39 574	45 546
Finnland	614	1 159	1 401	2 059	257	.	.
Frankreich	8 060	5 404	7 646	10 145	14 308	16 415	.
Griechenland	.	21 410	26 000	29 800	31 800	.	.
Island Zum Tiefgefrieren bestimmte Fische Zum Tiefgefrieren bestimmte Heringe Zum Tiefgefrieren best. and. Meerestiere	. . .	183 849 26 553 3 732	183 336 32 961 4 417	163 371 24 923 5 185	167 203 15 735 4 155	202 237 9 024 4 825	282 686 . .
Niederlande	.	.	1 757	1 945	3 783	4 370	.
Norwegen	96 318	98 524	115 307	133 017	120 079	125 282	146 045
Portugal	.	.	.	6 881	7 056	11 497	7 431
Schweden	3 675	2 523	3 079	3 169	3 556	3 248	.
Spanien	17 508	36 215	90 953	126 424	158 294	.	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Südafrika	15 510	14 700	14 880	16 150	.	.	.
Brasilien	8 571	11 490	15 121	11 831	23 279	27 102	.
Peru	21 912	27 282	9 357	11 296	19 236	.	.
Vereinigte Staaten	163 900	159 350	182 500	197 500	197 040	42 220	220 640
Japan	773 000	767 000	1 141 000	1 217 000	1 340 000	1 632 000	.

1) Einschl. andere Meerestiere.

# Bier 1 000 hl

Land Erzeugnis	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	59 156	66 521	67 439	70 206	71 342	73 231	78 795
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	13 180	13 772	13 633	14 004	14 582	15 014	15 982
Albanien	106	109	106	112	111	.	.
Belgien	10 734	11 330	11 232	11 300	11 724	11 880	12 800
Bulgarien	1 460	1 376	1 717	1 935	2 169	2 402	.
Dänemark	4 786	4 765	4 567	5 369	5 631	6 019	6 523
Finnland	986	996	1 267	1 124	1 512	1 753	2 122
Frankreich	17 850	20 252	19 800	20 220	20 652	19 968	20 076
Griechenland	448	420	503	724	794	762	.
Großbritannien und Nordirland	46 315	48 442	48 450	49 488	50 172	51 370	53 825
Irland	3 396	3 463	3 466	3 478	3 468	3 691	.
Italien	4 026	4 268	4 547	5 249	5 553	5 384	5 748
Jugoslawien	2 241	2 669	2 995	4 051	4 367	4 752	5 342
Luxemburg	471	519	512	500	528	528	.
Niederlande	4 416	4 964	5 402	5 695	6 580	6 849	7 886
Norwegen	1 046	1 044	1 123	1 079	1 227	1 338	1 340
Österreich	6 397	6 671	6 892	7 286	7 623	7 305	7 368
Polen	7 254	7 580	7 735	8 297	8 956	9 453	9 992
Portugal	373	496	501	660	749	858	1 050
Rumänien	2 256	2 384	2 665	3 028	3 311	3 511	3 707
Schweden	2 959	3 010	3 039	3 141	3 274	3 155	.
Schweiz	4 136	4 580	4 371	4 558	4 653	4 478	4 622
Sowjetunion	28 070	28 300	31 690	34 370	36 130	38 300	39 700
Spanien	5 688	6 906	7 497	8 352	9 418	10 260	10 800
Tschechoslowakei	16 580	17 827	18 801	19 375	19 393	20 066	20 817
Türkei	263	272	326	395	334	385	.
Ungarn	4 080	4 228	4 440	4 635	4 801	4 814	4 642
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Äthiopien	74	98	157	185	216	.	.
Algerien	202	246	366	384	470	513	.
Angola	296	320	377	418	458	531	608
Ghana	176	252	218	284	244	273	.
Kamerun	238	372	436	467	483	533	545
Kenia	440	484	495	501	499	600	648
Kongo	2 078	1 877	2 017	2 240	2 230	2 233	.
Marokko	277	310	221	225	248	302	.
Mosambik	110	123	126	193	221	269	326
Nigeria	446	546	573	632	606	704	.
Senegal	109	104	93	83	74	79	91
Sudan	70	69	73	78	72	75	.
Südafrika	1 137	1 426	1 704	1 879	1 674	1 916	.
Tansania	89	101	119	174	206	.	.
Tunesien	153	201	198	207	223	236	169
Uganda	123	141	187	217	221	.	.
Vereinigte Arab. Republik (Ägypten)	195	183	241	282	190	214	208
Argentinien	1 239	1 722	2 492	2 256	2 496	3 012	3 172
Bolivien	235	257	249	287	302	.	.
Brasilien	7 168	6 605	6 329	7 655	7 899	7 813	.
Chile	1 253	1 093	1 649	1 774	1 761	1 727	1 563
Costa Rica	86	89	92	95	99	.	.
Dominikanische Republik	286	302	200	201	176	252	.
Ecuador	361	345	441	446	442	500	.
El Salvador	139	128	133	131	129	135	.
Guatemala	179	203	226	241	244	247	.
Honduras	144	175	190	186	185	.	.
Jamaika	183	217	266	294	311	.	.
Kanada	12 732	13 056	13 578	14 358	14 790	14 252	.
Kolumbien	6 529	6 632	6 854	6 437	.	.	.
Kuba	891	1 036	993	1 088	1 360	.	.
Mexiko	8 496	10 163	10 984	11 720	12 254	12 520	13 650
Nicaragua	77	103	114	144	.	.	.
Panama	272	276	292	307	321	309	.
Paraguay	70	73	78	96	99	107	121
Peru	1 637	1 646	1 812	2 098	2 121	2 450	.
Puerto Rico	802	870	894	942	759	.	.
Trinidad und Tobago	86	85	98	100	104	104	.
Venezuela	2 488	2 626	2 779	2 971	3 324	.	.
Vereinigte Staaten	114 943	120 876	126 761	128 759	136 713	141 539	147 220
Ceylon	50	65	71	70	64	75	.
China (Taiwan)	130	175	201	243	290	378	542
Hongkong	178	206	182	186	186	184	.
Indonesien	162	238	.	.	.	.	.
Irak	37	38	48	56	55	.	.
Israel	253	257	281	291	290	290	317
Japan	17 034	20 020	20 058	21 348	25 138	24 126	.
Korea, Süd-	129	248	422	439	603	498	637
Pakistan	18	17	17	19	24	24	22
Vietnam	736	957	1 129	1 180	1 300	1 194	1 329
Australien <sup>1)</sup>	11 340	11 926	12 497	12 706	13 352	14 085	14 630
Neuseeland	2 638	2 709	2 787	2 928	3 052	3 095	3 147
Welt	450 700	483 200	501 300	523 000	547 700	561 200	.

1) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

# Zigaretten\*) Mrd. St

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>Europa</u>							
Bundesrepublik Deutschland	89	94	102	108	107	117	123
Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	18	18	18	19	18	17	16
Albanien	4	4	4	3	4	5	.
Belgien	14	14	15	16	16	17	18
Bulgarien <sup>1)</sup>	19	22	32	38	35	41	53
Dänemark	6	6	6	7	7	8	8
Finnland	7	6	7	6	7	6	.
Frankreich	51	49	56	57	61	62	71
Griechenland	13	13	14	15	16	16	.
Großbritannien und Nordirland	115	115	113	115	127	138	154
Irland	5	5	6	7	5	5	.
Italien	56	59	58	63	66	64	60
Jugoslawien	23	24	26	28	27	29	31
Niederlande	15	14	17	15	18	19	19
Norwegen	2	1	1	1	1	1	.
Österreich	10	10	10	11	11	11	12
Polen	53	53	60	59	59	64	68
Portugal	6	6	7	7	8	8	9
Rumänien <sup>1)</sup>	21	22	23	25	24	25	26
Schweden	8	7	7	8	8	8	.
Schweiz	15	16	19	16	19	21	24
Sowjetunion <sup>1)</sup>	258	280	304	304	287	289	308
Spanien	34	36	42	42	43	45	.
Tschechoslowakei	19	18	19	20	20	21	19
Türkei	32	30	32	36	33	36	.
Ungarn	16	16	19	21	21	22	21
<u>Außereuropäische Länder</u>							
Algerien	6	5	5	6	5	5	.
Angola	1	2	2	2	2	2	2
Äthiopien	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	.
Ghana	2	2	2	2	2	2	.
Kenia	5	3	3	3	3	3	.
Kongo (Demokratische Republik)	4	2	3	3	3	3	3
Marokko	4	4	4	3	4	4	.
Mauritius	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	.
Nigeria	4	4	5	5	5	5	.
Senegal	1	2	2	2	2	2	.
Südafrika	11	11	12	13	13	14	.
Tunesien	2	3	3	3	3	3	.
Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	12	13	13	13	17	16	17
Argentinien	25	27	26	25	26	27	29
Bolivien	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	.
Brasilien	60	59	56	58	62	67	.
Chile	6	6	7	7	7	7	7
Dominikanische Republik	2	2	2	2	2	2	.
Ecuador	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	.
El Salvador	1	1	1	1	1	1	.
Guatemala	2	2	2	2	3	3	.
Haiti	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	.
Honduras	1	1	1	1	1	1	.
Jamaika	0,8	1	1	1	1	1	.
Kanada	40	41	43	46	47	47	50
Kolumbien	18	17	18	17	19	20	.
Kuba	15	16	16	18	20	20	.
Mexiko	34	30	35	35	36	38	.
Nicaragua	1	1	1	1	1	1	.
Peru	2	2	2	3	3	3	.
Trinidad	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	.
Venezuela	8	9	10	10	10	11	.
Vereinigte Staaten	551	542	556	569	577	577	558

Fußnoten vgl. S. 284.

## Zigaretten \*) Mrd. St

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Birma	1	1	1	1	1	1	.
Ceylon	2	2	2	2	2	3	.
China (Taiwan)	12	13	14	14	15	16	16
Indien	40	46	54	58	55	61	.
Indonesien	32	19	.	.	.	.	.
Irak	5	5	5	5	5	5	6
Iran <sup>1)</sup>	9	9	10	10	11	12	.
Israel	3	3	3	3	3	3	4
Japan	151	163	179	180	195	196	212
Jordanien	1	1	1	2	2	2	.
Korea, Süd-	19	22	25	28	31	33	36
Libanon	1	1	2	2	2	2	.
Pakistan	16	19	26	32	35	37	.
Philippinen	24	18	28	30	33	37	38
Syrien	3	3	3	3	3	2	.
Thailand	10	10	10	11	12	14	.
Australien <sup>1)2)</sup>	20	20	22	21	26	27	28
Neuseeland	4	4	4	5	5	5	5
Welt	2 112	2 160	2 322	2 382	2 416	2 500	.

\*) In einigen Fällen sind nur Gewichtsangaben vorhanden; die Umrechnung lautet: 1 t = 1 Million Zigaretten.

1) Einschl. Zigarren. - 2) Wirtschaftsjahre, die am 30. 6. des angegebenen Jahres enden.

## Zigarren Mill. St

Land	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Europa</b>							
Bundesrepublik Deutschland	3 896	4 076	3 938	3 737	3 570	3 450	3 375
Deutsche Demokratische Republik u. Berlin (Ost)	2 043	1 861	1 629	1 543	1 654	1 436	1 387
Belgien	287	369	441	556	587	671	.
Dänemark	1 100	1 200	1 259	1 195	1 157	1 107	1 114
Finnland	17	31	38	85	73	72	.
Frankreich	700	700	700	700	600	800	800
Großbritannien und Nordirland	370	483	531	610	755	745	.
Italien	440	520	300	329	400	500	300
Niederlande	1 755	1 987	1 927	1 886	1 910	2 024	2 100
Norwegen	15	20	17	20	21	21	.
Österreich	101	92	75	76	81	89	91
Polen	70	70	55	23	.	28	.
Portugal	1	1	1	0	0	0	0
Schweden	187	265	330	313	335	312	.
Schweiz	612	680	665	695	727	758	746
Sowjetunion	15 823	16 877	20 159	.	.	.	.
Spanien	299	326	425	450	450	531	.
Tschechoslowakei	92	75	71	72	66	72	87
Ungarn	53	44	43	42	46	46	.
<b>Außereuropäische Länder</b>							
Äthiopien	.	.	57	106	56	55	.
Südafrika	28	30	37	30	21	25	.
Argentinien	785	832	810	758	690	780	.
Chile	2	2	2	2	1,4	1,1	.
Dominikanische Republik	31	24	19	23	20	18	.
Ecuador	1	1	1	1	1	0,4	1
Guatemala	75	70	63	59	60	62	.
Jamaika	23	23	18	16	18	21	.
Kanada	386	491	488	437	445	474	510
Kolumbien	480	509	440	705	.	.	.
Kuba	369	616	657	623	727	.	.
Venezuela	93	92	93	96	104	.	.
Vereinigte Staaten	6 564	8 100	7 600	7 076	6 846	6 759	6 739
China (Taiwan)	0,3	0,4	0,3	0,3	1	1	1
Israel	2	4	2	2	2	2	2
Japan	2	2	2	4	10	10	.
Philippinen	87	86	82	82	75	72	.
Singapur	77	97	99	91	86	89	.

\*) Einschl. Zigarillos.

## Fachserie D

# Industrie und Handwerk

### Reihe 1: Betriebe und Unternehmen der Industrie

#### I. Betriebe

Beschäftigung und Umsatz, Brennstoff- und Energieversorgung  
(monatlich mit Vorbericht, jährlich mit Vorbericht)  
Investitionen (jährlich mit Vorbericht)

#### II. Unternehmen

Beschäftigte und Umsatz (jährlich)  
Investitionen und Vorratshaltung (jährlich mit Vorbericht)

### Reihe 2: Indices der industriellen Produktion, Produktion ausgewählter industrieller Erzeugnisse (monatlich mit Eilbericht)

### Reihe 3: Industrielle Produktion (vierteljährlich, jährlich)

### Reihe 4: Sonderbeiträge zur Industriestatistik (unregelmäßig)

### Reihe 5: Energie- und Wasserversorgung

#### I. Stromerzeugungsanlagen in der Industrie (jährlich)

#### II. Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung der Industrie (zweijährlich)

#### III. Öffentliche Wasserversorgung und öffentliches Abwasserwesen (unregelmäßig)

### Reihe 6: Indices des Auftragseingangs und des Auftragsbestands in ausgewählten Industriezweigen (monatlich)

### Reihe 7: Handwerk

#### I. Beschäftigte und Umsatz (vierteljährlich, jährlich)

#### II. Investitionen im Produzierenden Handwerk (jährlich)

#### III. Materialeingänge und Warenbestände (vierjährlich)

### Reihe 8: Industrie des Auslandes

#### I. Bergbau und Energiewirtschaft (unregelmäßig)

#### II. Verarbeitende Industrie (unregelmäßig)

#### S. Sonderbeiträge (unregelmäßig)

### Reihe 9: Fachstatistiken

#### I. Eisen und Stahl<sup>1)</sup>

Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei  
(monatlich mit Vorbericht, vierteljährlich)  
Zahlen zur Montanunion (monatlich)

#### II. Düngemittelversorgung (monatlich, jährlich)

#### III. Rohholz und Holzhalbwaren (vierteljährlich)

#### IV. Leder (monatlich)

### Ergebnisse einmaliger Zählungen

Als Einzelveröffentlichungen erscheinen die Ergebnisse des Zensus im Produzierenden Gewerbe 1967 sowie die der Handwerkszählung 1968.

---

### Systematische Verzeichnisse

Systematisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (Ausgabe 1970)

Alphabetisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (Ausgabe 1970)

---

<sup>1)</sup> Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, 4 Düsseldorf, Jahnstr. 1