

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

# INDUSTRIE UND HANDWERK

**Reihe 3**

**Industrielle Produktion**

**1963**



W. KOHLHAMMER VERLAG

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 3

Industrielle Produktion

1963



Bestellnummer: D 3 — J 63

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung . . . . .	3
Bergbau	
Kohlenbergbau . . . . .	4
Sonstiger Bergbau . . . . .	5
Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	
Industrie der Steine und Erden . . . . .	7
Eisenschaffende Industrie . . . . .	10
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei . . . . .	11
Ziehereien und Kaltwalzwerke . . . . .	12
Nichteisenmetall-Industrie (ohne Metallgießerei) . . . . .	13
Metallgießerei . . . . .	14
Chemische Industrie . . . . .	15
Kohlenwertstoffindustrie . . . . .	20
Mineralölverarbeitung . . . . .	21
Kautschuk- und Asbestindustrie . . . . .	22
Sägewerke und holzbearbeitende Industrie . . . . .	24
Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeindustrie . . . . .	26
Investitionsgüterindustrien	
Stahlbau (einschl. Waggonbau) . . . . .	28
Maschinenbau . . . . .	30
Fahrzeugbau (ohne Waggonbau) . . . . .	38
Schiffbau . . . . .	40
Elektrotechnische Industrie . . . . .	41
Feinmechanische und optische Industrie sowie Uhrenindustrie . . . . .	44
Stahlverformung . . . . .	46
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie . . . . .	47
Verbrauchsgüterindustrien	
Feinkeramische Industrie . . . . .	50
Glasindustrie . . . . .	52
Holzverarbeitende Industrie . . . . .	54
Musikinstrumenten-, Spiel- und Schmuckwaren-, Sportgeräte-Industrie . . . . .	58
Papierverarbeitende Industrie . . . . .	59
Druckerei und Vervielfältigungsindustrie . . . . .	60
Kunststoffverarbeitende Industrie . . . . .	61
Ledererzeugende Industrie . . . . .	64
Lederverarbeitende Industrie . . . . .	65
Schuhindustrie . . . . .	66
Textilindustrie . . . . .	67
Bekleidungsindustrie . . . . .	73
Nahrungs- und Genußmittelindustrien . . . . .	78
Aufkommen und Verwendung von Energieträgern	
Steinkohle . . . . .	82
Braunkohle . . . . .	82
Heizöl . . . . .	83
Dieselkraftstoff, Motorenbenzin . . . . .	83
Elektrizität . . . . .	84
Gas . . . . .	84

Erschienen im Juni 1964

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 7,—

Soweit Ergebnisse für die einzelnen Länder veröffentlicht werden, erscheinen sie in den  
„Statistischen Berichten“ der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer E 12.

## Vorbemerkung

1. In dem vorliegenden Jahresheft der Reihe 3 der Fachserie D „Industrie und Handwerk“ werden Jahreszahlen von 1960 bis 1963 über die industrielle Produktion aus der amtlichen Produktionsstatistik veröffentlicht. Für verschiedene Industriegruppen werden an Stelle oder neben der amtlichen Erhebung Sonderstatistiken für fachliche Zwecke durchgeführt. Sofern Ergebnisse aus solchen Sonderstatistiken in dieser Veröffentlichung gebracht werden, ist dies durch Fußnote besonders kenntlich gemacht.

Die Angaben gelten für das Bundesgebiet ohne Berlin. Soweit in den Tabellen nichts anderes vermerkt ist, beziehen sich alle Angaben auf Industriebetriebe mit 10 und mehr Beschäftigten. Zur Wahrung des Betriebsgeheimnisses werden Angaben für Erzeugnisse, an deren Herstellung weniger als drei Industriebetriebe im Bundesgebiet beteiligt sind, nicht veröffentlicht.

Durch die Überarbeitung und den damit verbundenen Neudruck des Warenverzeichnisses für die Industriestatistik, gültig ab Januar 1963, das dieser Veröffentlichung zugrunde liegt, hat sich bei einigen Positionen die Abgrenzung geändert, so daß eine volle Vergleichbarkeit der Produktionszahlen gegenüber früheren Daten nicht mehr gegeben ist. Hierdurch treten folgende Fälle ein:

Durch einen senkrechten Balken (I) gekennzeichnete Produktionsdaten für das Jahr 1963 sind mit den Vorjahreszahlen nicht voll vergleichbar.

Sofern durch Neuabgrenzung von Positionen im Warenverzeichnis die Produktionszahlen mit denen des Vorjahres nicht vergleichbar sind, werden für die vorangegangenen Vierteljahre keine Ergebnisse gebracht.

Wurden im neuen Warenverzeichnis Zusammenfassungen bisheriger Positionen vorgenommen, so kann die Produktion nicht mehr in der früher tieferen Untergliederung dargestellt werden.

2. Als „Allgemeine Angaben“ sind den Produktionszahlen der einzelnen Industriegruppen oder -zweige zusammengefaßte Ergebnisse aus der monatlichen Industrieberichtserstattung vorangestellt (vgl. Reihe 1 dieser Fachserie). Diese Angaben sind nach zwei Zuordnungs-Gesichtspunkten gegliedert,

a) nach „hauptbeteiligten Industriegruppen“: Hierbei werden die Ergebnisse nach örtlichen Betriebseinheiten aufgerechnet, d. h. es werden kombinierte Betriebe (Betriebe, die mehreren Industriegruppen angehören z. B. Maschinenfabrik und Gießerei) mit den Angaben für den gesamten Betrieb derjenigen Industriegruppe zugerechnet, in der das Schwergewicht des Betriebes, gemessen an den Beschäftigtenzahlen, liegt;

b) nach „beteiligten Industriegruppen“: Hierbei werden dagegen kombinierte Betriebe auf die verschiedenen Industriegruppen aufgeteilt, denen die einzelnen Betriebsteile ihrer Produktion entsprechend zuzurechnen sind.

Beschäftigte und Umsätze liegen sowohl nach „hauptbeteiligten Industriegruppen“ als auch nach „beteiligten Industriegruppen“ vor, alle übrigen Merkmale (Arbeitsstunden, Löhne, Gehälter, Kohle-, Heizöl-, Gas- und Stromverbrauch) nur nach „hauptbeteiligten Industriegruppen“.

Der Kohleverbrauch umschließt den Gesamtverbrauch für Fabrikation, Heizung, Strom-, Gas- und Dampferzeugung usw., im Kohlenbergbau und in der eisenschaffenden Industrie jedoch ohne Einsatzkohle für Brikettfabrik und Kokerei.

Im Heizölverbrauch sind alle Heizöle aus der Verarbeitung von Mineralöl, Steinkohle und Braunkohle einschl. des Eigenverbrauchs der Hersteller enthalten.

Der Gasverbrauch umfaßt den Verbrauch von Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas (berechnet auf einen oberen Heizwert  $H_o = 4300 \text{ kcal/cbm}$ ). Nicht enthalten sind dagegen Generatorgas, Methangas, Raffineriegas und Gichtgas. Im Kohlenbergbau und in der eisenschaffenden Industrie ist der Selbstverbrauch von Kokereigas aus der Eigenerzeugung eingeschlossen.

Als Stromverbrauch ist der gesamte Elektrizitätsverbrauch einschließlich des selbsterzeugten Stromes ausgewiesen.

3. Als industrielle Produktion wird im allgemeinen die zum Absatz bestimmte Produktion nach Menge und Wert ausgewiesen. In einigen Fällen (vor allem bei den Grundstoffen) ist die Gesamtproduktion, d. h. die zum Absatz und die zur Weiterverarbeitung im gleichen Betrieb oder auch in einem anderen Betrieb des gleichen Unternehmens (Firma) bestimmte Produktion, in einer Summe aufgeführt und als solche durch einen Stern (\*) hinter der Maßeinheit besonders gekennzeichnet. Nach Möglichkeit wird als „Darunterposition“ auch die zum Absatz bestimmte Erzeugung angegeben.

4. Der Bewertung der für den Absatz bestimmten Produktion liegen die im jeweiligen Berichtszeitraum erzielten Verkaufspreise ab Werk einschließlich Verpackung (auch soweit besonders in Rechnung gestellt), vermindert um gewährte Rabatte und um in den Preisen enthaltene Verbrauchsteuern (für Zündhölzer, Salz, Zucker, Tabak u. dgl.), zugrunde. Werden für die Gesamtproduktion Werte angegeben, so wurde die zur Weiterverarbeitung bestimmte Produktionsmenge mit dem durchschnittlich erzielten Verkaufspreis ab Werk bewertet.

5. Lohnarbeit ist im allgemeinen in den Produktionsangaben enthalten. Ist die Lohnarbeit von größerer Bedeutung und sind an ihr mehr als drei Betriebe beteiligt, so wird nach der zum Absatz bestimmten Erzeugung als „Darunterposition“ die Lohnarbeit gesondert ausgewiesen. Sofern die Lohnarbeit nicht dargestellt werden kann oder bei einem verhältnismäßig hohen Anteil der Lohnarbeit am Produktionswert des Erzeugnisses merkliche Verzerrungen bei der Bildung von Wert-Menge-Relationen gegenüber dem tatsächlichen Marktpreis entstehen, wird in Fußnoten darauf hingewiesen.

6. Lohnveredlung, Reparaturen und Montagen sind in den Angaben über die Produktion der einzelnen Erzeugnisse nicht enthalten; sie sind jedoch bei einigen Industriegruppen als Schlußposition aufgeführt und beziehen sich dann auf alle Erzeugnisse der jeweiligen Industriegruppe.

Berichtigte Zahlen gegenüber früheren Veröffentlichungen sind mit einem „r“, vorläufige Ergebnisse mit einem „p“ versehen.

# Kohlenbergbau

## Allgemeine Angaben<sup>1)</sup>

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industrie <sup>2)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industrie <sup>3)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>4)</sup> .....	Anzahl	309	308	305	294	.	.	.	.
Beschäftigte <sup>5)</sup> ..	1000	546,3	517,7	486,7	461,1	548,6	520,0	489,3	464,0
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	488,5	460,1	429,8	405,6	490,6	462,2	432,2	408,4
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	904,9	847,9	786,2	743,0	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	3 284,0	3 409,8	3 465,9	3 514,5	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	715,2	767,3	820,6	851,4	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	9 385,7	9 085,1	9 195,2	9 711,5	8 981,3	8 833,1	8 998,0	9 500,1
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	1 992,8	1 949,3	1 974,9	2 088,9	1 939,3	1 889,1	1 930,5	2 044,4
Kohleverbrauch <sup>6)</sup> .....	1000 t SKE	20 898,0	20 129,6	20 872,5	21 323,3	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	51,5	49,0	58,9	62,8	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>7)</sup> .....	Mill. cbm	5 673,1	5 940,6	5 602,0	5 239,2	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	10 497,0	10 991,2	11 680,7	12 217,4	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschl. Lohnbrikettierung und Naßpreßsteinfabrikation. — <sup>2)</sup> Einschl. Beschäftigte von Betrieben der Kohlenwertstoffindustrie, die dem Kohlenbergbau angeschlossen sind. — <sup>3)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>4)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>5)</sup> Ohne Einsatzkohle für Brikett- und Koksherstellung. — <sup>6)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse<sup>1)</sup>

Melde- nummer	Erzeugnis	Einheit	Menge				Wert in 1000 DM			
			1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
2112 10	<b>Steinkohle, Steinkohlenkoks</b>									
	Steinkohle (Förderung) .....	1000 t *	142 287	142 741	141 136	142 116	.	.	.	.
	Zechenselbstverbrauch, Verbrauch für ab- gegebene Energie, Deputate .....	1000 t	16 581	16 268	16 808	17 282	.	.	.	.
	Abgabe an:									
	Zechenkokereien .....	1000 t	49 875	49 910	48 450	47 009	.	.	.	.
2112 40	Brikettfabriken .....	1000 t	5 116	4 772	5 493	6 059	.	.	.	.
	Aus Förderung zum Absatz verfügbar .....	1000 t	70 715	71 790	70 384	71 767	4 268 854	4 347 504	4 308 660	4 535 283
	Steinkohlenbriketts .....	1000 t *	5 219	4 869	5 663	6 353	.	.	.	.
	Zum Absatz verfügbare Produktion <sup>2)</sup> .....	1000 t	4 879	4 575	5 372	6 038	371 541	353 594	426 819	502 790
	Steinkohlenkoks: Zechenkoks <sup>3)</sup> .....	1000 t *	37 221	37 044	36 054	35 213	.	.	.	.
2112 70	Zum Absatz verfügbare Produktion <sup>3)</sup> .....	1000 t	35 333	35 339	34 027	33 008	2 713 185	2 718 452	2 643 849	2 621 933
	Hüttenkoks .....	1000 t *	7 533	7 488	7 142	6 682	.	.	.	.
	Gaswerkkoks .....	1000 t *	5 220	4 948	4 960	4 822	.	.	.	.
	Eigenverbrauch .....	1000 t	1 003	928	903	798	.	.	.	.
	Zum Absatz verfügbare Produktion .....	1000 t	4 217	4 020	4 057	4 024	.	.	.	.
2114 10	Pechkohle (Förderung) .....	1000 t *	1 833	1 763	1 760	1 841	.	.	.	.
	Zum Absatz verfügbare Produktion <sup>2)</sup> .....	1000 t	1 373	1 303	1 263	1 201	77 340	75 501	71 573	70 787
2114 20	<b>Braunkohle, Braunkohlenkoks</b>									
	Braunkohle (Förderung) .....	1000 t *	96 138	97 194	101 251	106 658	.	.	.	.
	Zechenselbstverbrauch, Verbrauch für ab- gegebene Energie, Deputate .....	1000 t	12 364	11 791	11 834	11 932	.	.	.	.
	Einsatzkohle zur Herstellung von:									
	Briketts .....	1000 t	31 438	31 847	32 553	33 004	.	.	.	.
2114 30	Staub- und Trockenkohle .....	1000 t	1 996	2 050	1 967	1 939	.	.	.	.
	Schwelkoks .....	1000 t	1 728	1 746	1 708	1 686	.	.	.	.
	Aus Förderung zum Absatz verfügbar .....	1000 t	48 612	49 760	53 188	58 097	312 762 <sup>4)</sup>	354 328 <sup>4)</sup>	367 982 <sup>4)</sup>	394 143 <sup>4)</sup>
	Braunkohlenbriketts .....	1000 t *	15 245	15 515	15 800	15 834	.	.	.	.
	Zum Absatz verfügbare Produktion <sup>2)</sup> .....	1000 t	14 874	15 194	15 457	15 451	578 564 <sup>4)</sup>	594 627 <sup>4)</sup>	685 222 <sup>4)</sup>	682 256 <sup>4)</sup>
2114 40	Braunkohlenstaub und Trockenkohle .....	1000 t *	926	941	901	889	.	.	.	.
2114 60	Braunkohlenschwelkoks .....	1000 t *	602	601	600	600	.	.	.	.
	Zum Absatz verfügbare Produktion <sup>2)</sup> .....	1000 t	590	588	585	584	.	.	.	.
2117 11	<b>Nebenprodukte der Steinkohlenkokerei</b>									
2117 60	Steinkohlenrohfeuer aus Kokereien .....	t *	1 810 080	1 792 337	1 747 273	1 703 338	.	.	.	.
	Rohbenzol									
	aus Kokereien .....	t *	555 466	548 110	528 638	507 207	.	.	.	.
	aus Gaswerken .....	t *	46 704	42 854	43 757	44 257	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Quelle: Statistik der Kohlenwirtschaft e. V. — <sup>2)</sup> Gesamtzeugung abzüglich Zechenselbstverbrauch, Verbrauch für abgegebene Energie und Deputate. — <sup>3)</sup> Einschl. geringer Mengen Elektrodenkoks und Koks aus Importkohle. — <sup>4)</sup> Einschl. Braunkohlenstaub und Trockenkohle. — <sup>5)</sup> Einschl. Braunkohlenschwelkoks. — <sup>6)</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Sonstiger Bergbau

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	340	339	340	323	.	.	.	.
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	70,0	68,1	62,8	56,4	70,1	68,2	62,6	55,4
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	58,9	56,7	51,7	45,9	58,9	56,8	51,5	45,2
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	120,9	114,5	102,5	89,9	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	354,3	380,3	381,7	358,4	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	120,8	136,7	142,1	142,2	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	1 988,7	1 925,6	1 927,5	1 990,0	1 989,9	1 935,7	1 904,0	1 926,2
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	239,7	227,5	200,6	214,5	237,3	225,1	198,0	211,1
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	840,9	801,4	681,3	651,7	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	92,1	127,8	161,2	200,6	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	4,9	4,3	3,9	4,4	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	1 263,7	1 319,0	1 274,7	1 265,8	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Eisen- und Metallerze</b>									
	<b>Eisenerz (Förderung)</b>									
2131	effektiv .....	1000 t *	18 869	18 866	16 643	12 898	.	.	.	.
2132 10	Fe-Inhalt .....	1000 t *	4 998	5 011	4 469	3 477	.	.	.	.
2132 40	Mn-Inhalt .....	1000 t *	182	176	143	120	.	.	.	.
	<b>Handelsfähige Erze</b>									
	effektiv .....	1000 t	13 542	13 102	11 431	8 590	.	.	.	.
	Fe-Inhalt .....	1000 t	4 558	4 427	3 899	3 124	.	.	.	.
	Mn-Inhalt .....	1000 t	177	168	136	114	.	.	.	.
	<b>Roherze</b>									
2133	effektiv .....	1000 t	5 157	5 522	5 050	3 095	.	.	.	.
2134 10	Fe-Inhalt .....	1000 t	1 395	1 473	1 372	888	.	.	.	.
	<b>Aufbereitete Erze und Sinter</b>									
2135	effektiv .....	1000 t	7 671	6 879	5 858	5 047	.	.	.	.
2136 10	Fe-Inhalt .....	1000 t	2 807	2 605	2 267	2 014	.	.	.	.
	<b>Rösterze</b>									
2137	effektiv .....	1000 t	715	701	523	448	.	.	.	.
2138 10	Fe-Inhalt .....	1000 t	357	349	261	222	.	.	.	.
2141	<b>Metallerz (Förderung)<sup>1)</sup></b> effektiv (Naßgewicht) .....	1000 t *	2 154	2 143	2 061	2 061	.	.	.	.
2142	<b>Gewonnene Hüttenerze<sup>2)</sup></b> effektiv .....	1000 t *	316	314	302	310	.	.	.	.
2143 10	Cu-Inhalt .....	t *	1 778	1 658	1 844	2 216	.	.	.	.
2143 20	Pb-Inhalt .....	t *	49 894	49 560	49 754	51 839	.	.	.	.
2143 30	Zn-Inhalt .....	t *	86 327	87 261	87 082	93 188	.	.	.	.
2143 40	Ag-Inhalt .....	kg *	57 310	58 457	60 887	64 301	.	.	.	.
2145	<b>Rohkies und Flotationskies</b> effektiv .....	t *	537 476	532 575	410 141	404 200	21 282	19 620	16 592	20 507
2146 10	S-Inhalt .....	t *	222 870	224 577	175 733	177 308	.	.	.	.
2146 50	Cu-Inhalt .....	t *	449	513	154	—	.	.	.	.
2146 60	Pb-Inhalt .....	t *	144	156	73	—	.	.	.	.
2146 70	Zn-Inhalt .....	t *	28 167	34 751	25 720	15 908	.	.	.	.
	<b>Kali-, Stein- und Siedesalz</b>									
	<b>Kalifrohsalz (Förderung)</b>									
2151	effektiv .....	1000 t *	18 642	19 509	18 413	18 537	.	.	.	.
2152	ber. auf K <sub>2</sub> O .....	1000 t *	2 316	2 400	2 264	2 283	.	.	.	.
2153	<b>Absatzfähige Kalisalze, ber. auf K<sub>2</sub>O .....</b>	1000 t	1 978	2 044	1 938	1 948	383 868	397 583	381 303	402 915
2153 10	Rohsalze (einschl. Hederich-Kainit) .....	1000 t	56	47	40	36	5 640	5 012	4 278	3 829
2153 20	Kalisalze 38 bis 42% K <sub>2</sub> O .....	1000 t	485	481	430	382	378 228	392 571	377 025	264 476
2153 30	Chlorkaliumsalze über 42% K <sub>2</sub> O .....	1000 t	1 193	1 261	1 228	1 308				
2153 50	Schwefelsaures Kali .....	1000 t	167	182	166	150				
2153 90	Sonstige Kalisalze .....	1000 t	76	73	73	71				
2155	<b>Stein- und Hüttensalz<sup>2)</sup> .....</b>	1000 t	.	4 339	4 580	5 226	.	71 363	79 637	97 157
2155 10	Speisesalz .....	1000 t	.	.	.	229	.	.	.	12 145
2155 50	Gewerbe- und Industriesalz .....	1000 t	.	.	.	4 997	.	.	.	85 012
2158	<b>Salinensalz (Siedesalz) .....</b>	t	338 992	341 309	345 668	362 020	38 887	40 317	42 099	45 243
2158 10	Siedespeisesalz .....	t	258 702	265 601	258 895	264 700	32 676	34 549	35 261	37 245
2158 50	Siedegewerbe- und Industriesalz .....	t	80 290	75 708	86 773	97 320	6 211	5 768	6 838	7 998

<sup>1)</sup> Quelle: Bundesamt für gewerbli. Wirtschaft. — <sup>2)</sup> Einschl. der aus Haldenerzen gewonnenen Konzentrate. — <sup>3)</sup> Steinsalz in fester Form und im Bergbau gewonnene Sole für technische Zwecke (ber. auf NaCl). — <sup>4)</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Sonstiger Bergbau

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Flußpat, Schwerspat</b>									
2172	Flußpat, auch aufbereitet .....	t *	129 114	124 076	110 885	99 308				
	dar. zum Absatz bestimmt .....	t	121 021	109 419	98 495	86 947	10 808	10 731	11 347	9 584
2174	Schwerspat, auch aufbereitet .....	t *	534 574	485 157	499 120	484 809				
	dar. zum Absatz bestimmt .....	t	463 611	406 904	424 695	423 129	27 487	25 584	25 855	26 723
	<b>Schwarz- und Weißtorf</b>									
	<b>Schwarztorf</b>									
2181 11	Brenntorf (Trockentorf) <sup>1)</sup> .....	1000 t *	790	610	704	759				
2181 30	Schwarztorf für Düngezwecke <sup>2)</sup> .....	t	8 032	12 097	12 302	13 902	151	345	601	580
2181 50	Torfkoks, Torfkoksstaub .....	t	19 621	16 966	14 454	11 049	4 309	3 679	3 321	2 517
2181 80	Torfbriketts .....	t	14 903	12 603	11 143	14 414	809	649	598	929
	<b>Weißtorf</b>									
2185 11	Weißtorf, lose .....	cbm	241 244	351 526	480 496	349 904	1 636	1 986	2 816	2 589
2185 15	Torfmüll, Torfstreu u. a. in Ballen .....	1000 St	10 177	9 213	10 154	9 818	39 208	41 788	53 903	50 583
2185 41	Torfmischdünger <sup>3)</sup> in Ballen .....	1000 St	652	824	856	875	4 245	5 735	7 068	7 131
2185 45	Torfmischdünger in anderen									
	Packungen und lose .....	t	8 565	12 228	15 104	17 993	1 748	2 326	2 899	2 632
2185 70	Torffasern .....	t	693	388	505	203	84	41	45	34
	<b>Erdöl, Erdgas<sup>4)</sup></b>									
2161	Erdöl, roh .....	1000 t *	5 530	6 204	6 776	7 383				
2162	Erdgas .....	1000 Nm <sup>3</sup> *	447 940	481 232	616 492	914 394				
2164	Erdölgas <sup>5)</sup> .....	1000 Nm <sup>3</sup> *			191 256	256 015				

<sup>1)</sup> Handelsübliche Qualität. — <sup>2)</sup> Humintorf u. a. — <sup>3)</sup> Huminal, Manural u. a. — <sup>4)</sup> Quelle: Wirtschaftsverband Erdölgewinnung e. V. — <sup>5)</sup> Verwertete Förderung. —  
\*) Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Industrie der Steine und Erden

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	5 176	5 174	5 208	5 270				
Beschäftigte <sup>3)</sup> .....	1000	254,1	258,4	259,5	255,0	255,8	259,7	260,9	257,1
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	219,2	221,3	220,3	214,2	221,0	222,7	221,8	216,2
Gelernte Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	502,9	502,2	494,4	474,7				
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	1 413,5	1 587,6	1 755,2	1 845,6				
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	281,4	328,3	381,4	427,5				
Gesamtumsatz .....	Mili. DM	7 288,5	8 244,3	9 076,7	9 492,0	7 377,0	8 330,7	9 173,2	9 608,8
darunter									
Auslandsatz .....	Mill. DM	251,4	295,5	277,9	287,3	249,5	286,5	274,5	288,5
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	6 916,0	6 578,0	6 042,9	5 486,4				
Heizölverbrauch .....	1000 t	976,3	1 409,8	1 815,1	2 120,3				
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	101,2	101,3	102,6	88,8				
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	3 704,3	4 094,5	4 403,8	4 525,1				

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Gewinnung und Bearbeitung von Natur- gestein</b>									
2511	Natursteine.....	-	-	-	-	-	728 620	837 949	952 487	1 074 621
2511 1	Natursteine für Wege-, Bahn- und Wasser- bau.....	1000 t	55 611	63 234	72 389	79 411	510 684	591 138	686 218	794 598
2511 11	Eisenbahnschotter .....	1000 t	6 449	5 578	5 652	5 661	54 472	46 128	47 172	47 599
2511 12	Straßenschotter, Splitt .....	1000 t	26 785	32 185	38 215	41 665	192 167	228 780	271 416	302 148
2511 13	Groß-, Klein- und Mosaikpflastersteine ..	1000 t	529	421	380	316	25 761	23 346	20 736	18 536
2511 14	Bord-, Grenz-, Prell-, Nummernsteine..	1000 t	270	278	240	250	22 875	24 196	23 811	25 708
2511 15	Gebrochene Platten, Mauer- und Bruch- steine .....	1000 t	651	670	580	691	10 342	13 337	12 451	12 955
2511 16	Ufer-, Wasserbau- und Schüttsteine ...	1000 t	1 071	1 241	1 047	1 110	9 668	10 972	10 316	11 060
2511 17	Packlage, Krotzen .....	1000 t	6 473	7 270	7 561	6 781	35 846	39 164	40 449	36 328
2511 18	Edelsplitt, Brechsand .....	1000 t	11 145	12 224	14 034	16 473	90 353	100 650	116 367	139 890
2511 19	Gesteertes und asphaltiertes Material ...	1000 t	2 238	3 367	4 681	6 465	69 197	104 564	143 500	200 374
	<b>Naturwerksteine</b>									
2511 31	Hartgestein-Rohblöcke .....	cbm	5 666	7 816	8 231	8 393	2 294	3 217	3 183	3 195
2511 34	Hartgestein-Halbfabrikate .....	cbm	4 160	5 264	6 156	8 382	3 279	3 405	5 079	5 451
2511 37	Hartgestein-Fertigfabrikate .....	cbm	47 999	49 934	50 576	47 770	81 470	91 486	99 274	98 094
2511 41	Weichgestein-Rohblöcke .....	cbm	9 640	11 356	10 052	11 010	1 734	1 904	2 010	2 128
2511 44	Weichgestein-Halbfabrikate .....	cbm	3 416	4 192	3 478	4 204	1 850	2 205	2 013	2 511
2511 47	Weichgestein-Fertigfabrikate .....	cbm	41 971	49 577	48 873	55 617	32 166	39 962	40 865	43 079
2511 51	Marmor-Rohblöcke .....	cbm	18 630	19 692	22 853	22 066	4 917	5 364	5 389	5 568
2511 54	Marmor-Halbfabrikate .....	cbm	12 914	13 675	15 370	18 972	15 064	16 154	17 772	19 889
2511 57	Marmor-Fertigfabrikate .....	cbm	28 765	32 352	35 003	40 087	51 242	57 021	64 336	73 385
2511 61	Mahl- und Mühlsteine aus Naturstein ...	cbm	173	224	192	205	484	583	432	480
2511 65	Schleif-(Wetz-)steine aus Naturstein ...	cbm	390	324	362	316	320	263	283	285
2511 70/80	Steindruckplatten (Lithographiesteine), Erzeugnisse aus Jurakalkschiefer einschl. Solnhofener Platten .....	cbm	49 394	52 017	47 761	39 883	23 116	25 246	25 633	25 959
2512	Schiefer und Schiefererzeugnisse .....	-	-	-	-	-	20 996	20 218	19 598	20 116
2512 11	Dachschiefer, roh .....	t	39 143	25 161	17 913	16 758	7 199	4 404	3 716	3 787
2512 15	Dachschiefer, zugerichtet .....	t	23 424	27 676	27 134	27 202	5 923	7 233	7 338	7 839
2512 35	Schieferplatten für Büro-, Elektro- und sonstigen Bedarf .....	t	5 283	5 012	6 020	5 937	2 578	2 734	3 005	3 077
2512 40	Schiefermehl, Schiefersplitt .....	t	53 607	61 068	58 237	58 996	1 776	2 128	1 890	1 984
2512 55	Schiefer tafeln .....	1000 St	2 415	2 341	2 370	2 182	2 374	2 331	2 306	2 190
2513	Asphalterzeugnisse .....	-	-	-	-	-	18 868	18 511	18 777	17 012
2513 55	Gußasphalt .....	t	11 552	13 616	20 101	18 083	1 772	2 040	2 814	2 642
	<b>Gewinnung und Aufbereitung von Sand, Kies u. a. Mineralien</b>									
2521	Sand und Kies .....	-	-	-	-	-	390 783	462 162	545 631	604 768
2521 11	Bausand, Baukies .....	1000 t	89 300	100 653	113 316	118 043	314 357	371 167	439 686	482 526
2521 15	Kies für Wegebau .....	1000 t	7 498	9 620	11 327	14 315	30 629	40 099	48 939	63 114
2521 21	Formsand .....	1000 t	1 026	957	858	781	8 169	7 667	7 183	6 408
2521 22	Quarzsand, gemahlen .....	1000 t	238	222	603	906	9 431	9 429	13 532	15 250
2521 24	Quarzsand (ungemahlen) und Glassand ..	1000 t	3 566	3 911	4 065	3 858	25 774	31 066	33 186	34 264
2521 25	Klebsand .....	1000 t	199	201	196	193	2 423	2 734	3 105	3 206



# Industrie der Steine und Erden

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
2522	Rohton, Kaolin .....	t	1 543 145	1 613 071	1 679 174	1 607 178	69 464	79 688	80 636	82 305
2522 31	Kaolin (Rohförderung) .....	t	37 508	44 663	46 791	43 859	686	889	944	922
	dar. zum Absatz bestimmt .....	t	271 535	371 529	404 422	408 854	17 596	19 829	20 871	22 478
2522 35	Kaolin, geschlämmt .....	t	646 055	684 445	626 843	614 993	22 683	24 342	23 077	22 853
2523	Quarzit, Feldspat, Pegmatit .....	t	97 823	107 083	107 456	89 385	17 922	20 213	22 671	16 952
2525	Kieselgur und verwandte Erden .....	t	45 106	45 626	42 295	38 771	2 712	2 793	2 712	2 527
2526	Speckstein, Talkum .....	t	9 104	10 505	10 604	11 619				
2527	Sonstige Mineralien, auch Farberden .....	1000 t	4 657	5 753	6 113	6 849	30 665	39 162	46 222	54 865
	dar. zum Absatz bestimmt .....	1000 t	8 749	10 104	10 197	11 161				
2527 50	Bims (Roh- und Waschbims) .....	1000 t	4 302	5 351	5 707	6 390	17 471	24 766	31 268	38 196
	dar. zum Absatz bestimmt .....	1000 t								
	<b>Zement, Kalk, Gips, Kreide, Mörtel</b>									
2531 10	Zementklinker, zum Absatz .....	1000 t	941	1 498	1 319	1 360	35 230	56 666	50 058	50 438
2531 51-90	Zement .....	1000 t	24 905	27 144	28 593	29 217	1 377 408	1 495 019	1 586 825	1 632 448
2531 51	Portlandzement .....	1000 t	18 063	19 500	20 739	21 519	1 001 703	1 078 998	1 157 507	1 209 824
2531 54	Eisenportlandzement .....	1000 t	3 477	3 788	3 936	3 932	192 384	210 119	220 231	219 845
2531 57	Hochofenzement .....	1000 t	2 466	2 832	2 873	2 899	135 559	151 905	153 178	153 707
2531 59-90	Sonstiger Zement und zementähnliche Bindemittel .....	1000 t	900	1 023	1 046	868	47 762	53 997	55 909	49 072
2532	Kalk .....	t	44 839	48 888	48 858	49 298	534 809	548 438	550 041	548 914
2532 10	Kalkstein, roh .....	1000 t	8 872	8 706	8 335	7 755	54 152	56 364	54 985	52 709
	dar. zum Absatz bestimmt .....	1000 t	1 746	1 867	2 033	2 371				
2532 20	Kohlensaurer Kalk, gemahlen .....	1000 t	1 733	1 856	2 021	2 365	35 647	38 456	43 955	49 900
	dar. zum Absatz bestimmt .....	1000 t	9 709	9 924	9 698	9 775				
2532 30	Gebrannter Kalk, hydraulischer Kalk, Sinterdolomit .....	1000 t	8 810	8 924	8 623	8 449	435 381	442 485	438 846	434 925
	dar. zum Absatz bestimmt .....	1000 t	5 919	5 827	5 663	5 592				
2532 31	Gesamtversand von gebranntem Kalk an Industrie (einschl. Baustoffindustrie) .....	1000 t	2 393	2 481	2 498	2 379				
2532 35	an Baugewerbe .....	1000 t	448	482	429	409				
2532 32	an Landwirtschaft .....	1000 t								
2533	Gips .....	t	954 804	1 012 304	961 256	1 059 499	8 432	9 219	8 821	10 767
2533 10	Rohgips, auch Anhydrit, Hartalabaster, Marienglas .....	t	870 573	854 595	839 803	806 817	39 123	39 710	40 038	39 761
2533 32	Baugips .....	t	134 967	139 651	148 606	135 293	8 896	9 315	8 884	8 242
2533 33-39	Sonstiger gebrannter Gips .....	t	91 163	88 210	73 615	72 282	3 393	3 362	2 882	3 034
2534	Kreide .....	t	2 056 595	2 179 342	2 241 162	2 225 674	36 048	40 180	46 391	50 398
2535	Mörtel und Edelputz (ohne Schamottmörtel) .....	t	2 064	4 144	7 179	9 911	49 640	95 837	175 352	251 120
2536	Transportbeton .....	1000 t								
	<b>Grobkeramik</b>									
2541	Ziegeleierzeugnisse .....	t	14 885	15 179	15 430	14 462	961 928	1 024 282	1 111 127	1 037 869
2541 1	Mauerziegel .....	1000 cbm	7 252	6 829	6 428	5 481	634 372	693 645	747 667	732 733
2541 11-13	Vollziegel .....	1000 cbm	7 568	8 266	8 867	8 827	319 703	322 133	326 540	295 399
2541 15-17	Lochziegel .....	1000 cbm	65	85	135	154	309 475	363 929	409 610	423 558
2541 19	Sonstige Spezialziegel .....	1000 cbm	1 580	1 558	1 484	1 347	5 198	7 483	11 517	13 776
2541 31	Deckensteine aus Ton .....	1000 qm	838 984	765 644	765 640	695 745	10 976	11 763	13 009	12 226
2541 2	Dachziegel .....	1000 St	649 186	599 589	610 922	553 456	225 731	218 322	235 975	231 184
2541 21	Falz- und Pfannenziegel .....	1000 St	9 752	9 329	5 165	5 631	182 413	176 871	192 923	188 983
2541 22	Strangfalzziegel .....	1000 St	146 508	130 839	121 651	110 596	2 012	2 179	1 083	1 213
2541 23	Biberschwänze .....	1000 St	18 862	13 603	14 976	13 431	21 622	20 400	20 426	19 621
2541 24	First- und Gratziegel .....	1000 St	14 676	12 284	12 926	12 631	13 967	13 140	14 945	14 288
2541 29	Sonst. Dachziegel u. Dachzubehörteile .....	1000 St					5 719	5 732	6 598	7 079
2542	Grobsteinzeug .....	t	589 233	621 552	687 719	711 180	146 865	159 668	174 728	181 949
2542 11	Röhren aus Steinzeug .....	t	57 209	59 078	60 339	68 246	111 847	120 092	136 178	144 667
2542 15	Andere Kanalisationsartikel aus Steinzeug .....	t	27 707	33 631	33 048	32 460	13 116	14 179	14 984	17 431
2542 19	Stallartikel aus Steinzeug .....	t	9 549	11 867	10 616	8 723	7 892	9 419	9 290	9 313
2542 20	Chemisches säurefestes Steinzeug .....	t	4 147	4 591	4 365	608	12 786	14 590	12 854	10 229
2542 40, 60	Sanitäres grobes Steinzeug und technische Steinzeugwaren .....	t					1 224	1 388	1 422	309
2543	Feuerfeste Erzeugnisse .....	t	2 646 007	2 768 252	2 505 566	2 316 635	492 231	541 721	516 962	490 060
	<b>Halbwaren</b>									
2543 11	Schamotte (gebrannter Ton) .....	t	396 348	449 121	396 976	376 399	28 779	36 191	34 884	32 983
	<b>Fertigerzeugnisse</b>									
2543 51	Schamottesteine und -erzeugnisse .....	t	1 190 014	1 203 043	1 108 004	975 618	216 623	228 499	220 698	201 645
2543 52	Silikasteine .....	t	171 738	153 048	91 963	90 933	32 441	30 124	19 285	19 624
2543 53	Magnesit- und Chrommagnesitsteine und -erzeugnisse .....	t	120 873	140 040	127 392	114 629	61 552	75 735	71 144	64 670
2543 55	Feuerfeste Spezialsteine .....	t	74 123	78 770	78 754	75 047	57 379	65 938	65 946	63 442
2543 61	Schamottmörtel und -massen .....	t	374 727	305 384	269 731	219 881	31 988	30 855	30 842	32 272
2543 64	Silikamörtel und -massen .....	t	100 106	107 955	99 163	92 168	5 291	5 299	4 985	4 094

\*) Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Industrie der Steine und Erden

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
2544	Keramische Spaltplatten und -plättchen . . . .	qm	.	.	.	6 500 266	.	.	.	72 568
2544 10	glasiert . . . . .	qm	.	.	.	3 501 100	.	.	.	43 333
2544 51	unglasiert bis 1,5 cm Dicke . . . . .	qm	.	.	.	1 363 214	.	.	.	13 074
2544 55	über 1,5 cm Dicke . . . . .	qm	.	.	.	1 635 952	.	.	.	16 161
Künstliche Steinerzeugnisse										
2561	Kalksandsteine . . . . .	1000 cbm	8 035	8 814	10 118	10 387	219 180	246 359	293 803	315 217
2561 10-20	Vollsteine einschl. Hartsteine . . . . .	1000 cbm	6 941	7 554	7 864	7 569	188 441	208 991	228 294	230 023
2561 30-40	Loch- und Hohlblocksteine . . . . .	1000 cbm	1 094	1 254	2 242	2 805	30 739	37 118	65 095	84 581
Betonsteinerzeugnisse										
2562 11-70	für den Hochbau . . . . .	.	.	.	.	.	715 326	835 863	949 721	1 056 316
Baustoffe aus Bims										
2562 11	Vollsteine (auch Bauplatten) . . . . .	1000 cbm	3 263	3 203	3 031	3 485	62 554	61 625	61 820	75 866
2562 12	Hohlblocksteine . . . . .	1000 cbm	5 853	6 581	6 954	7 449	122 727	146 039	165 664	187 728
2562 13	Deckensteine . . . . .	1000 qm	7 100	8 273	9 132	8 914	32 990	39 685	44 911	45 626
2562 14	Bimsdielen (unbewehrt) . . . . .	1000 qm	5 302	4 978	4 286	4 847	8 415	7 854	7 092	8 729
2562 15	Bimsbetonplatten (bewehrt) . . . . .	1000 qm	4 394	4 270	4 158	3 712	26 855	28 186	27 510	24 623
Baustoffe aus Trümmerverwertung										
2562 21	Ziegelsplitt, Sand u. ä. . . . .	1000 t	383	335	291	245	2 985	2 595	2 336	2 008
2562 22	Vollsteine . . . . .	1000 cbm	196	176	75	60	5 815	5 428	2 467	1 902
2562 23, 24	Hohlblocksteine . . . . .	1000 cbm	839	884	880	885	28 755	30 683	31 139	32 220
2562 25	Deckensteine . . . . .	1000 qm	852	763	812	640	3 315	3 009	3 115	2 416
Baustoffe aus Porenbeton										
2562 31	Blöcke für aufgehendes Mauerwerk . . .	1000 cbm	348	410	544	422	15 339	17 786	25 702	20 118
2562 33	Platten und Dielen (bewehrt) . . . . .	1000 qm	1 500	1 707	1 966	2 260	17 858	20 811	24 987	28 696
2562 35	Platten und Dielen (unbewehrt) . . . . .	1000 qm	309	321	326	1 764	1 703	1 737	1 673	10 311
Mauer-, Deckensteine und Platten aus anderem Beton <sup>1)</sup>										
2562 41	Vollsteine . . . . .	cbm	129 057	146 848	125 271	172 780	4 781	5 291	4 739	6 526
2562 42, 43	Hohlblocksteine . . . . .	cbm	1 266 937	1 538 402	1 815 058	1 910 777	48 854	58 917	69 504	75 320
2562 44	Deckensteine . . . . .	qm	2 032 830	2 295 467	2 578 782	2 218 451	10 827	13 988	15 838	13 921
2562 45	Platten und Dielen für Wände u. Decken	qm	641 205	696 423	647 754	594 626	8 081	9 432	9 109	8 791
2562 47	Betonfertigbauteile konstruktiver Art wie Balken, Stürze, Stützen u. ä. . . . .	t	735 791	900 366	1 093 288	1 199 102	108 331	138 718	172 552	200 926
Betonwerkstein										
2562 51	Fertigbauteile für den Treppenbau u. ä.	t	261 801	292 818	345 206	307 928	56 613	68 325	75 337	82 201
2562 54	Platten zum Verkleiden für innen und außen . . . . .	t	319 433	338 043	362 945	378 736	49 958	54 546	61 977	65 795
2562 6	Belondachsteine . . . . .	1000 St	114 856	167 471	213 511	226 762	30 469	44 923	60 241	66 414
2562 8	für den Tief- und Straßenbau . . . . .	t	6 431 048	7 219 932	8 400 643	9 305 558	409 870	473 621	544 835	596 534
2562 81	Betonrohre aller Art, z. B. Sickerrohre u. ä. . . . .	t	2 210 090	2 278 798	2 660 406	2 773 052	119 299	137 109	158 515	165 801
2562 82	Stahlbetonrohre und -druckrohre . . . .	t	276 096	313 844	416 574	537 197	27 736	33 624	51 428	66 322
2562 83	Gehwegplatten, Belagplatten . . . . .	t	1 308 995	1 449 564	1 644 987	1 721 927	77 031	86 867	97 110	104 796
2562 84	Bordsteine, Bordschwellen u. ä. . . . .	t	986 653	1 141 960	1 335 422	1 586 482	50 523	60 609	70 495	84 196
2562 87	Stahlbetongleisschwellen . . . . .	t	445 455	411 036	272 852	210 091	51 507	46 682	31 594	23 534
2562 88	Rammpfähle . . . . .	t	42 144	45 369	44 623	30 899	4 451	4 868	5 502	3 334
2562 9	für andere Zwecke . . . . .	t	295 865	300 894	329 862	343 694	50 304	53 447	59 309	61 383
2562 91	Stahlbetonmaste . . . . .	t	66 239	66 675	70 058	66 681	16 970	18 534	19 894	19 274
2562 98	Betonkesselöfen . . . . .	t	24 896	26 590	26 343	32 867	9 550	10 472	11 679	12 080
Schlackenerzeugnisse										
2563 2	Mauersteine aus Hochofen- und sonstiger Schlacke . . . . .	cbm	1 198 190	1 126 847	1 208 767	1 017 820	35 169	34 621	38 336	33 240
2563 21-23	Hütten- und Hüttenschwemmsteine . . .	cbm	468 645	392 625	419 636	335 610	13 232	12 041	13 596	11 509
2563 25	Schlackenvollsteine . . . . .	cbm	167 681	152 660	151 924	103 902	4 781	4 246	4 205	2 527
2563 27	Schlackenhohlblocksteine . . . . .	cbm	561 864	581 562	637 207	578 308	17 156	18 334	20 535	19 204
2563 30	Deckensteine aus Schlacke . . . . .	qm	646 642	610 812	708 199	498 904	3 799	3 679	4 680	3 168
2563 40	Schlackendielen, Schlackenplatten . . . .	qm	123 499	109 709	102 902	78 568	686	664	626	502
2564	Isolier- und Leichtbauplatten . . . . .	.	.	.	.	.	100 097	109 878	121 250	121 399
aus Holzwolle <sup>2)</sup>										
2564 12	ohne Verbindung mit Platten aus Kunststoff . . . . .	1000 qm	41 359	43 031	44 872	37 439	98 365	107 900	118 716	86 169
2564 13	mit Platten aus Kunststoff verbunden . .	1000 qm				2 529				10 348
2564 15	aus sonstigem Material <sup>2)</sup> . . . . .	1000 qm				4 358				23 119
Isoliermittel										
2566 11	Kieselgur-Isoliermassen . . . . .	t	4 809	4 934	3 653	3 412	987	1 051	760	698
2566 15, 17	Hütten- und Steinwolle . . . . .	t	31 827	33 397	31 169	22 598	11 681	12 449	12 199	11 643
2566 21	Isoliersteine aus Kieselgur . . . . .	cbm	34 543	36 753	40 940	34 376	4 957	5 320	6 510	5 813
2566 34, 37	Isolierplatten, -matten und Matratzen aus Hütten- und Steinwolle . . . . .	1000 qm	34 179	33 459	31 955	37 581	41 952	44 779	51 301	70 689

<sup>1)</sup> Ohne Erzeugnisse aus Schlackenbeton. — <sup>2)</sup> Auf 2,5 cm Plattendicke umgerechnet.

# Eisenschaffende Industrie

## Allgemeine Angaben

(Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke)

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>2)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>3)</sup> .....	Anzahl	146	146	149	148				
Beschäftigte <sup>3)</sup> .....	1000	355,3	365,9	362,5	352,5	316,2	325,9	323,2	313,8
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	302,2	308,8	302,6	292,0	268,4	274,2	269,2	259,2
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	612,6	619,0	581,7	558,3				
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	2 278,6	2 510,9	2 613,6	2 636,5				
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	597,0	684,3	748,8	793,0				
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	20 106,6	19 467,7	18 502,4	17 369,9	18 436,0	17 800,1	16 871,2	15 855,0
darunter									
Auslandsatz .....	Mill. DM	3 969,2	4 000,1	3 831,0	3 778,0	3 772,4	3 804,6	3 628,0	3 585,2
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	25 072,5	24 106,2	21 976,5	19 974,7				
Heizölverbrauch .....	1000 t	1 193,3	1 423,7	1 755,4	1 844,6				
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	6 369,9	6 152,2	5 923,2	5 763,4				
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	10 247,4	10 416,0	10 600,6	10 887,4				

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse<sup>1)</sup>

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Roheisen und Rohstahl</b>									
2711	Roheiseneinschl. Hochofen-Ferrolegierungen	1000 t *	25 739	25 431	24 251	22 909				
2711 11	Thomas-Roheisen	1000 t *	16 718	16 257	15 181	14 080				
2711 14	Stahlisen	1000 t *	6 774	6 769	6 886	6 705				
2711 17-50	Gießerei- und sonstiges Roheisen	1000 t *	2 247	2 406	2 184	2 125				
2713	Rohstahl	1000 t *	34 100	33 458	32 563	31 597				
	Flussigstahl für Stahlguß	1000 t *	672	730	670	575				
	Stahlrohblöcke und -brammen	1000 t *	33 428	32 728	31 893	31 022				
2713 20	aus Thomas-Stahl	1000 t *	14 906	14 368	13 211	12 440				
2713 40	aus SM-Stahl	1000 t *	15 926	15 294	14 929	13 944				
2713 30, 60, 80	aus Elektro-, Bessemer- und sonstigem Stahl	1000 t *	2 597	3 066	3 752	4 638				
2719	Thomasschlacke	1000 t *	3 588	3 491	3 221	3 054				
	<b>Vorgewalztes und vorgeschmiedetes Stahlhalbzeug<sup>2)</sup></b>	1000 t	1 687	2 160	1 577	1 615				
2715	<b>Walzstahl</b>	1000 t *	22 531	21 861	21 589	20 990	13 372 971	12 913 558	12 401 332	11 741 574
2715 10	Eisenbahn-Oberbaustoffe	1000 t *	675	601	557	567	333 284	303 733	284 280	288 336
2715 21-24	Formstahl <sup>3)</sup>	1000 t *	1 926	2 109	2 082	1 918	868 956	941 897	929 280	850 846
2715 27	Stabstahl	1000 t *	6 058	6 041	5 307	5 122	3 190 151	3 175 529	2 788 621	2 651 409
2715 30	Walzdraht	1000 t *	2 172	2 094	2 063	2 216	1 061 338	1 064 438	1 011 986	1 052 286
2715 51	Grobbleche	1000 t *	3 579	3 472	3 497	3 035	1 940 393	1 859 743	1 807 886	1 478 922
2715 54	Mittelbleche	1000 t *	467	435	423	476	301 993	278 615	241 506	252 367
2715 57	Feinbleche	1000 t *	3 229	2 998	3 392	3 572	2 619 961	2 344 577	2 460 461	2 496 079
2715 45	Warmbandstahl und Röhrenstreifen	1000 t *	2 616	2 274	2 549	2 437	1 326 752	1 097 599	1 142 450	1 096 863
2715 41	Breitflachstahl	1000 t *	381	386	359	315	201 349	204 386	187 043	161 172
2715 60	Nahlose Stahlrohre	1000 t *	1 427	1 452	1 360	1 333	1 528 794	1 643 041	1 547 819	1 413 294
274	<b>Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke (ohne Gesenkschmiedestücke und geschmiedetes Halbzeug)</b>	1000 t *	675	723	626	557	1 158 118	1 289 909	1 049 894	920 393
2743 10-50	Geschmiedete Stäbe	1000 t *	265	262	205	185	431 716	450 966	348 142	
2745 11-15	Freiformschmiedestücke über 125 kg	1000 t *	271	292	250	222	576 412	649 976	505 618	
2747	Rollendes Eisenbahnzeug <sup>4)</sup>	1000 t *	138	168	172	150	149 990	188 967	196 134	
2717	<b>Weiterverarbeitete Erzeugnisse</b>	1000 t *	1 314	1 295	1 460	1 347	1 152 964	1 119 967	1 203 965	1 111 110
2717 10	Geschweißte Rohre	1000 t *	606	579	692	566	456 098	423 890	491 498	400 541
2717 20	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	1000 t *	19	21	22	22	35 151	43 773	47 657	43 845
2717 30	Kümperei-Erzeugnisse	1000 t *	43	41	35	33	54 387	57 840	48 960	47 899
2717 41-49 + 90	Bleche und Bänder, verzinkt und verbleit <sup>5)</sup>	1000 t *	241	253	258	233	196 718	195 818	189 230	165 429
2717 51, 55	Weißblech und Feinstblech	1000 t *	345	348	400	441	410 610	398 646	426 620	453 396
2717 61, 65	Weißband und Feinstband	1000 t *	59	53	54	53				

<sup>1)</sup> Fachstatistik. — <sup>2)</sup> Zum Versand an in- und ausländische Verarbeiter bestimmt (außer an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet). — <sup>3)</sup> Einschl. Breitflächsträger und Stahlspundwände. — <sup>4)</sup> Auch gewalzt. — <sup>5)</sup> Einschl. sonstiger überzogener Bleche. — <sup>6)</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	541	547	550	540	920	917	916	900
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	141,2	146,9	144,2	137,8	174,1	178,3	172,8	164,0
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	121,1	125,4	121,8	115,3	152,6	155,5	149,2	140,5
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	252,1	258,0	240,6	224,5	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	797,8	904,7	959,7	951,7	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	191,6	220,5	246,8	259,1	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	3 634,0	3 997,1	3 931,2	3 716,1	3 623,7	3 950,7	3 894,6	3 677,3
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	256,9	273,1	285,4	310,4	224,3	229,7	249,7	269,8
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	1 621,1	1 552,3	1 341,8	1 296,8	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	70,8	88,2	107,0	124,8	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>2)</sup> .....	Mill. cbm	406,5	408,0	402,8	400,7	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	1 224,7	1 332,7	1 364,7	1 380,3	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse<sup>1)</sup>

Melde-nummer	Erzeugnis	Einheit	Menge				Wert in 1000 DM			
			1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
2911	Eisenguß .....	1000 t *	3 679	3 664	3 507	3 320	3 319 119	3 494 553	3 428 833	3 268 193
	Abflußrohre und Formstücke .....	1000 t *	193	151	169	146	.	.	.	.
	Druckrohre und Formstücke .....	1000 t *	347	307	337	325	.	.	.	.
	Badewannen- und Sanitätsguß .....	1000 t *	80	83	76	74	.	.	.	.
	Bremsklötze und Sohlen .....	1000 t *	31	34	24	23	.	.	.	.
	Herd- und Ofenguß .....	1000 t *	133	130	123	132	.	.	.	.
	Kokillen und Zubehör .....	1000 t *	661	645	625	548	.	.	.	.
	Maschinen- und Bearbeitungsguß .....	1000 t *	1 637	1 716	1 566	1 489	.	.	.	.
	Radiatoren, Zentralheizungskessel und Einzelteile .....	1000 t *	207	201	197	204	.	.	.	.
	Roststäbe und Glieder .....	1000 t *	33	31	32	32	.	.	.	.
	Walzen .....	1000 t *	91	91	83	76	.	.	.	.
	Sonstiger Eisenguß .....	1000 t *	267	276	275	272	.	.	.	.
2914	Stahlguß .....	1000 t *	360	394	356	300	840 281	995 838	947 885	825 797
	SM-Stahl .....	1000 t *	98	102	73	45	.	.	.	.
	Elektro- und sonstiger Stahl .....	1000 t *	227	259	256	234	.	.	.	.
	Bessemerstahl .....	1000 t *	35	34	26	21	.	.	.	.
2917	Temperguß .....	1000 t *	214	224	224	239	428 312	467 389	466 429	485 907
	Fittings .....	1000 t *	28	30	31	34	.	.	.	.
	Sonstiger Temperguß .....	1000 t *	186	194	193	205	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Fachstatistik. — \*) Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Ziehereien und Kaltwalzwerke

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	454	468	466	450	613	630	627	611
Beschäftigte <sup>3)</sup> .....	1000	75,1	77,1	72,0	70,0	82,4	85,2	83,2	79,9
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	63,0	64,2	59,3	57,2	69,3	71,3	68,8	65,5
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	132,0	132,4	117,6	113,0	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	393,3	436,8	437,0	448,9	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	108,7	123,5	131,3	142,1	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	3 890,0	4 020,8	3 592,6	3 420,9	4 624,6	4 739,8	4 405,7	4 083,7
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	613,8	636,9	535,9	515,0	699,0	723,8	645,7	594,6
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	201,1	190,4	180,6	151,0	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	31,3	38,1	45,3	54,7	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	397,7	405,3	397,6	381,8	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	753,5	763,8	739,9	789,7	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde-nummer	Erzeugnis	Einheit	Menge				Wert in 1000 DM			
			1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
<b>3011</b>	<b>Kaltwalzwerks- und Zieherei-Erzeugnisse<sup>1)</sup></b> .....	t *	<b>2 143 558</b>	<b>2 351 360</b>	<b>2 226 738</b>	<b>2 046 404</b>				
	dar. zum Absatz bestimmt	t	<b>2 043 058</b>	<b>2 264 289</b>	<b>2 134 605</b>	<b>1 934 789</b>	<b>2 319 919</b>	<b>2 572 600</b>	<b>2 300 494</b>	<b>2 116 674</b>
3011 10	Blankstahl <sup>2)</sup> .....	t	628 178	662 438	558 877	523 464	619 686	684 575	586 201	542 415
3011 41	Kaltband .....	t *	1 130 885	1 276 244	1 262 287	984 312				
	dar. zum Absatz bestimmt	t	1 044 241	1 203 877	1 188 902	906 842	1 084 381	1 223 384	1 116 416	905 027
3011 45	Kaltbandprofile .....	t *				131 534				
	dar. zum Absatz bestimmt	t				126 656				110 781
3011 70	Präzisionsstahlrohre <sup>3)</sup> .....	t *	372 560	398 693	396 125	387 368				
	dar. zum Absatz bestimmt <sup>4)</sup>	t	360 121	385 229	381 220	371 621	613 497	661 476	596 084	555 998
<b>3015</b>	<b>Draht</b> .....	t *	<b>1 496 297</b>	<b>1 417 328</b>	<b>1 381 118</b>	<b>1 301 546</b>				
	dar. zum Absatz bestimmt	t	<b>1 059 330</b>	<b>1 015 371</b>	<b>994 107</b>	<b>744 043</b>	<b>924 965</b>	<b>900 099</b>	<b>828 268</b>	<b>669 046</b>
3015 10	Draht vom Walzdraht gezogen .....	t *	1 447 821	1 370 239	1 315 470	1 249 847				
	dar. zum Absatz bestimmt	t	1 028 217	986 367	958 541	715 339	894 680	869 316	796 068	638 251
3015 50	Draht vom zugekauften Draht dünner gezogen .....	t *	48 476	47 089	65 648	51 699				
	dar. zum Absatz bestimmt	t	31 113	29 004	35 566	28 704	30 285	30 783	32 201	30 795
<b>3017</b>	<b>Drahterzeugnisse</b> .....	t	<b>1 029 570</b>	<b>1 090 896</b>	<b>1 140 550</b>	<b>1 065 920</b>	<b>1 210 670</b>	<b>1 265 043</b>	<b>1 285 078</b>	<b>1 220 187</b>
3017 11	Umhüllte Schweißelektroden <sup>2)</sup> .....	t	106 573	105 086	108 060	103 320	217 345	225 759	224 532	218 125
3017 14	Stacheldraht <sup>2)</sup> .....	t	52 579	52 468	55 808	43 172	39 759	36 430	35 210	27 401
3017 17	Drahtseile und -litzen aus Eisen und Stahl <sup>2)</sup> .....	t	101 728	97 763	95 305	92 748	195 772	201 395	192 113	186 836
3017 31	Drahtgeflecht <sup>2)</sup> .....	t	96 588	87 499	88 021	79 787	108 579	101 824	97 450	89 942
3017 35	Drahtgewebe <sup>2)</sup> .....	t	14 945	15 334	18 917	18 215	74 008	78 141	84 736	75 910
3017 36	Baustahlmatten <sup>2)</sup> .....	t	430 569	512 059	552 758	542 917	300 079	348 829	378 192	369 042
3017 51-57	Matratzen- und Polsterbestandteile <sup>2)</sup> .....	t	74 709	71 305	73 515	66 598	156 823	160 306	167 745	155 544
3017 70	Sackverschlüsse <sup>2)</sup> .....	t	1 114	1 393	1 071	1 091	1 525	2 184	1 467	1 482
3017 91	Drahtnägels und -stifte auch Formerstifte <sup>2)</sup> .....	t	117 494	110 458	105 375	100 251	95 498	84 852	76 923	73 259
3017 94	Krampe und Drahtschlaufen <sup>2)</sup> .....	t	1 326	1 019	2 253	1 321	1 977	1 809	2 765	2 118
3017 97	Schuhbeschlag <sup>2)</sup> .....	t	3 531	3 226	3 288	2 727	7 886	9 409	10 134	8 663
<b>3096 10</b>	<b>Lohnveredlungsarbeiten</b> .....	.					<b>2 585</b>	<b>3 588</b>	<b>1 609</b>	<b>2 240</b>
<b>3019 00</b>	<b>Veredlungsarbeiten für eigene Rechnung</b> .....	.					<b>19 057</b>	<b>22 243</b>	<b>15 521</b>	<b>7 570</b>

<sup>1)</sup> Ohne Draht. — <sup>2)</sup> Ohne Lohnarbeit. — <sup>3)</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Nichteisenmetall-Industrie

(Ohne Metallgießerei)

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industrie(ruppe <sup>1)</sup> )				Aufgegliedert nach beteiligten Industrie(ruppen <sup>1)</sup> )			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	196	199	199	199	.	.	.	.
Beschäftigte <sup>3)</sup> .....	1000	82,5	85,2	82,6	81,8	82,4	85,8	82,5	80,5
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	67,1	68,9	66,0	65,0	66,8	69,2	65,5	63,6
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	139,6	139,8	130,1	127,7	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	423,1	469,7	495,9	520,0	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	143,9	165,2	184,2	193,7	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	4 563,7	4 561,9	4 384,2	4 381,4	4 694,1	4 685,0	4 505,0	4 521,0
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	582,5	571,4	671,1	732,3	612,4	617,6	719,0	814,6
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	859,4	1 257,4	1 419,1	1 594,8	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	246,9	256,9	284,0	330,7	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. cbm	267,3	266,7	260,3	263,3	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	4 744,3	4 887,4	4 885,9	5 554,0	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse<sup>1)</sup>

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Erzeugnisse der Hütten- und Um- schmelzwerke</b>									
	Hüttenaluminium (Erzeugung der Elektro- lyse) .....	t *	168 937	172 558	177 824	208 782	369 629	372 845	386 034	442 494
	Reinaluminium U, umgeschmolzen .....	t *	20 564	18 821	19 459	15 861	44 682	38 785	38 137	30 308
2811 27	Umschmelz-Aluminiumlegierungen .....	t *	113 127	116 629	123 281	140 538	262 699	243 640	225 199	247 128
	Aluminiumpulver <sup>2)</sup> .....	t *	4 596	4 634	4 282	4 929	.	.	.	.
2811 51	Magnesium und -legierungen .....	t *	2 168	2 912	3 288	3 187	5 456	7 426	8 524	8 143
2813 11	Elektrolytkupfer .....	t *	233 907	232 433	238 441	235 207	671 236	600 868	616 663	602 977
	Raffinadekupfer (aus Schrott und Rohkupfer) .....	t *	75 167	71 917	69 801	67 611	.	.	.	.
2813 17	Kupferlegierungen .....	t *	32 334	39 771	34 611	34 486	82 938	97 666	79 420	74 837
	Pulver aus Kupfer und Kupferlegierungen <sup>2)</sup> .....	t *	4 749	4 839	4 895	5 786	.	.	.	.
2813 32	Rohzink <sup>2)</sup> .....	t *	182 379	185 524	171 161	156 737	185 053	165 800	136 998	133 307
2813 33	Zinkstaub .....	t *	10 672	8 730	8 780	7 271	12 305	8 133	7 271	6 775
2813 35	Umschmelzzink .....	t *	19 233	17 249	16 302	16 620	17 788	14 543	11 583	12 417
2813 37	Zinklegierungen .....	t *	33 198	30 820	37 507	39 178	43 719	35 705	39 184	43 582
	Zinkpulver <sup>2)</sup> .....	t *	49	54	50	55	.	.	.	.
	Hüttenblei, insgesamt <sup>4)</sup> .....	t *	206 793	203 617	216 417	229 541	174 455	148 686	141 095	160 431
	aus Erzen .....	t *	147 664	140 621	148 475	139 736	.	.	.	.
	Raffinadeblei <sup>3)</sup> .....	t *	13 120	13 402	13 217	16 024	11 068	9 959	8 528	11 214
	Bleilegierungen <sup>4)</sup> .....	t *	18 239	18 407	21 560	17 144	29 037	29 231	29 326	26 216
	Bleipulver <sup>2)</sup> .....	t *	97	91	100	91	.	.	.	.
2813 41	Zinn, nicht legiert .....	t *	1 898	2 041	2 358	2 247	17 459	20 330	23 607	22 363
2813 47	Zinnlegierungen .....	t *	3 722	3 128	3 641	4 004	21 289	19 462	22 770	23 529
	Zinnpulver <sup>2)</sup> .....	t *	115	134	99	128	.	.	.	.
	Cadmium, nicht legiert .....	t *	409	432	254	223	4 699	4 993	3 769	5 317
	Kobalt, nicht legiert .....	t *	1 525	1 617	1 646	1 508	19 680	19 579	19 701	17 806
2813 71, 75	Nickel einschl. Nickelpulver .....	t *	2 523	3 001	3 223	1 935	18 606	22 446	24 463	15 110
2813 91	Weichlote .....	t *	14 437	14 155	13 575	14 532	63 123	66 465	65 068	68 611
	Wolfram mit mind. 90% W .....	t *	576	555	491	476	13 489	13 212	11 518	11 812
	<b>Edelmetalle</b>									
2817 10	Silber .....	kg *	450 294	503 278	478 103	375 163	.	.	.	.
2817 20	Gold .....	kg *	2 632	2 529	4 259	3 950	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Quelle: Bundesamt für gewerbl. Wirtschaft. — <sup>2)</sup> Durch metallurgische Verfahren, aus dem schmelzflüssigen Zustand und durch mechanische Zerkleinerung hergestellt. — <sup>3)</sup> Gesamterzeugung der Hütten. — <sup>4)</sup> Weich-, Fein- und Hartblei aus Hütten und Raffinerien der Akkumulatorenwerke. — <sup>5)</sup> Raffinadeblei aus Umschmelzwerken. — <sup>6)</sup> Einschl. Schrift- und Lagermetalle. — <sup>7)</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Nichteisenmetall-Industrie

Produktion ausgewählter Erzeugnisse<sup>1)</sup>

(ohne Metallgießerei)

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Erzeugnisse der Halbzeugwerke</b>									
2851 1	Halbzeug aus Leichtmetall und Leichtmetall- legierungen .....	t *	241 103	234 379	246 086	255 420	978 798	954 089	952 091	973 030
2851 11	Halbzeug aus Aluminium und Aluminium- legierungen .....	t *	217 115	208 881	220 633	232 201	897 160	866 194	865 733	893 480
2851 15	Leitmaterial aus Aluminium einschl. Stahlaluminium .....	t *	23 739	25 219	25 196	22 846	79 470	85 125	83 929	76 722
2851 17	Halbzeug aus Magnesium und Magnesium- legierungen .....	t *	249	279	257	373	2 168	2 771	2 429	2 828
2851 2	Halbzeug aus Kupfer- und Legierungen ....	t *	622 820	650 235	576 611	592 911	2 313 726	2 309 130	2 028 664	2 075 079
2851 21	Halbzeug aus Kupfer und Kupferlegie- rungen .....	t *	375 693	384 970	324 042	339 424	1 461 328	1 477 274	1 235 095	1 287 847
2851 25	Leitmaterial aus Kupfer und Kupferlegie- rungen einschl. Stahlkupfer .....	t *	244 864	263 246	250 980	252 050	839 066	820 612	784 709	779 075
2851 27	Widerstandsmaterial aus Kupfer und Kupferlegierungen <sup>2)</sup> .....	t *	2 263	2 019	1 589	1 437	13 332	11 244	8 861	8 157
2851 80	Druckwalzen (Mantelgewicht) .....	t								
2851 31	Halbzeug aus Zink und Zinklegierungen .	t *	73 525	76 941	75 641	69 611	118 050	121 250	118 993	109 146
2851 41	Halbzeug aus Blei und Bleilegierungen ...	t *	50 387	51 649	47 003	43 287	57 406	56 864	52 194	49 763
2851 51	Halbzeug aus Zinn und Zinnlegierungen .	t *	362	403	342	346	3 058	3 641	3 429	3 502
.	Halbzeug aus Cadmium, Titan, Nickel, Mo- lybden, Wolfram, Tantal und ihren Legie- rungen <sup>3)</sup> .....	t *	12 667	14 321	13 504	12 855	129 164	162 239	147 374	135 107
.	Heizleiter- und Widerstandsmaterial aus Nickel-Legierungen <sup>3)</sup> .....	t *	875	674	608	672	12 952	10 340	9 416	10 211
2851 90	Plattiertes Halbzeug									
	Gesamtgewicht .....	t *	7 546	6 430	7 548	7 816	32 665	25 982	32 730	31 549
	NE-Metallanteil .....	t *	1 728	1 828	1 958	2 313				

<sup>1)</sup> Quelle: Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft. — <sup>2)</sup> Einschl. Kupfer-Nickel-Legierungen bis 10% Nickel. — <sup>3)</sup> Einschl. Kupfer-Nickel-Legierungen mit mehr als 10% Nickel. —  
\*) Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

## Metallgießerei

### Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebssteile <sup>2)</sup>	Anzahl	278	282	290	282	666	668	678	661
Beschäftigte <sup>3)</sup>	1000	25,9	26,8	25,9	24,5	35,9	36,8	36,2	35,5
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbliche Lehrlinge	1000	21,9	22,5	21,5	20,1	31,2	31,7	30,9	30,0
Geleistete Arbeiterstunden	Mill. Std.	45,9	45,7	42,3	39,3	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne	Mill. DM	129,0	142,4	148,9	148,4	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter	Mill. DM	32,0	37,1	41,5	44,0	.	.	.	.
Gesamtumsatz	Mill. DM	740,2	771,1	724,7	699,2	801,9	828,7	773,6	763,7
darunter									
Auslandsumsatz	Mill. DM	31,2	34,4	34,8	31,2	31,4	34,3	35,4	32,2
Kohleverbrauch	1000 t SKE	18,6	14,5	12,1	10,2	.	.	.	.
Heizölverbrauch	1000 t	30,7	37,8	43,2	46,9	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup>	Mill. cbm	89,1	86,3	81,9	77,2	.	.	.	.
Stromverbrauch	Mill. kWh	101,5	103,6	104,6	105,5	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

### Produktion ausgewählter Erzeugnisse<sup>1)</sup>

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
2955	Leichtmetallguß	t *	150 710	152 314	155 860	166 874	873 855	894 497	884 274	909 339
2955 10	Aluminium und Aluminiumlegierungen	t *	126 778	125 984	125 452	135 119	739 114	747 409	718 100	737 788
2955 70	Magnesium und Magnesiumlegierungen	t *	23 932	26 330	30 408	31 755	134 741	147 088	166 174	171 551
2951	Schwermetallguß	t *	127 241	133 860	126 080	123 354	636 590	677 132	616 683	597 762
2951 1	Kupfer und Kupferlegierungen	t *	92 847	97 833	85 382	81 816	471 499	505 506	434 851	409 910
2951 11	aus Kupfer	t *	2 474	2 665	2 381	2 263	.	.	.	.
2951 12	aus Roßguß	t *	31 372	31 267	26 807	25 460	.	.	.	.
2951 13	aus Messing	t *	39 050	40 877	35 467	35 210	.	.	.	.
2951 14	aus Zinnbronze	t *	14 810	17 380	15 297	13 704	.	.	.	.
2951 16, 19	aus anderen Kupferlegierungen	t *	5 141	5 644	5 430	5 179	.	.	.	.
2951 30	Zink und Zinklegierungen	t *	29 167	30 647	34 614	35 639	141 250	148 773	158 296	167 317
2951 20	Blei und Bleilegierungen	t *	4 649	4 825	5 543	5 435	17 305	16 519	16 972	15 073
2951 40	Zinn und Zinnlegierungen	t *	426	386	409	338	4 801	4 650	5 560	4 549
2951 50	Nickel und Nickellegierungen	t *	152	169	132	126	1 735	1 684	1 004	913

<sup>1)</sup> Quelle: Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft. — \*) Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Chemische Industrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	1 940	1 954	1 979	2 019	.	.	.	.
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	453,3	479,5	484,4	491,4	452,2	476,7	481,9	485,8
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	312,3	327,0	325,4	325,6	311,3	324,6	323,4	321,3
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	641,4	651,3	639,1	633,7	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	1 951,7	2 255,3	2 502,8	2 784,3	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	1 455,8	1 703,8	1 926,9	2 177,5	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	22 360,1	23 533,7	25 043,5	26 961,5	22 346,5	23 335,8	24 762,6	26 724,2
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	5 218,5	5 380,5	5 730,7	6 636,8	5 184,0	5 343,1	5 663,2	6 528,5
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	7 924,1	7 694,3	7 689,5	7 776,5	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	995,6	1 364,7	1 616,5	1 992,5	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	1 565,5	1 604,2	1 597,1	1 586,7	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	20 128,6	20 902,3	21 825,0	23 337,7	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
41	Anorganische Chemikalien und Grund- stoffe .....	.	.	.	.	.	4 382 776	4 354 116	4 338 219	4 771 334
4111 10	Schwefel .....	t *	84 136	84 190	90 666	86 312	.	.	.	.
4111 20	Schwefelkohlenstoff .....	t *	66 026	65 027	72 885	87 603	.	.	.	29 664
4111 30, 40	Schwefelsäure (einschl. Oleum), ber. auf SO <sub>2</sub> .....	1000 t *	2 588	2 533	2 531	2 707	.	.	.	.
4111 50	Schwefeldioxyd und schwefl. Säure, ber. auf SO <sub>2</sub> .....	t	.	.	.	35 156	.	.	.	8 912
4111 60	Chlorsulfonsäure .....	t	6 669	7 611	6 700	6 916	2 177	2 369	1 965	1 888
4114 11, 15	Natriumsulfat und Glaubersalz, beide ber. auf Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	t *	315 971	331 851	335 098	314 605	.	.	.	.
4114 30	Natriumthiosulfat, ber. auf Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	t	.	.	.	5 672	.	.	.	1 867
4114 60	Natriumbisulfat, ber. auf Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	t	13 957	13 730	14 387	17 857	5 665	5 564	5 635	6 917
4114 80	Natriumsulfid <sup>4)</sup> , ber. auf S .....	t	13 025	11 217	12 625	12 399	10 480	10 319	11 983	12 098
4121	Salzsäure, Chlorwasserstoff, ber. auf HCl ..	t *	246 606	262 355	283 435	326 138	.	.	.	.
4122	Soda in jeder Form, ber. auf Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> .....	t *	1 117 162	1 063 378	1 011 654	1 054 512	.	.	.	.
4124 10	Chlor (Primärproduktion) .....	t *	657 801	724 604	801 395	919 592	.	.	.	.
4124 21, 25	Ätznatron und Natronlauge, ber. auf NaOH ..	t *	775 964	810 928	901 056	1 046 514	.	.	.	.
4124 60	Brom und Bromverbindungen .....	t	2 102	2 532	2 145	2 139	4 604	5 134	4 441	4 425
4124 70	Jod und Jodverbindungen .....	t	176	120	132	118	2 428	2 034	2 246	1 929
4124 80	Fluorverbindungen (auch Flußsäure) .....	t	35 861	40 726	43 187	45 668	41 927	45 414	46 469	49 900
4131 30	Phosphorsäuren <sup>5)</sup> , ber. auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	t *	92 059	104 977	115 605	129 119	.	.	.	.
4131 70	Phosphorsaure Salze, ber. auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	t	56 872	57 633	66 453	77 428	122 342	128 336	129 193	139 628
4132 10	Syntheseammoniak (Primärstickstoff), ber. auf N .....	t *	1 242 166	1 277 194	1 332 205	1 409 039	.	.	.	.
4132 50	Salpetersäure aus Syntheseammoniak, ber. auf N .....	t *	.	.	473 657	506 782	.	.	.	.
4133	Technische Stickstoffverbindungen (ohne Düngemittel), ber. auf N .....	t *	239 087	235 494	262 307	281 611	231 311	226 414	247 301	259 149
4133 20	Salpetersäure für techn. Zwecke .....	t *	48 226	50 238	56 198	68 268	53 243	54 206	68 034	80 413
4134 11-19	Stickstoff-Einzeldünger, ber. auf N .....	t *	933 759	928 035	918 929	950 460	.	.	705 307	725 742
4134 11	aus synth. Ammoniak .....	t *	718 136	715 928	730 034	756 728	.	.	541 866	553 227
4134 15	aus Kokereien und Gaswerken .....	t *	112 297	110 023	105 768	103 642	69 031	60 609	49 528	49 909
4134 19	Kalkstickstoff .....	t *	103 326	102 084	83 127	90 090	132 735	138 831	113 913	122 606
4134 31-39	Phosphat-Einzeldünger, ber. auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	t *	617 278	496 573	518 617	558 876	278 996	223 021	217 713	229 821
4134 31	Superphosphat .....	t *	68 239	53 300	51 946	53 411	55 385	41 323	39 428	39 442
4134 37	Thomasphosphatmehl .....	t *	489 830	379 686	399 386	431 115	186 717	142 900	136 804	145 098
4134 35, 39	Sonstige Phosphat-Einzeldünger .....	t *	59 209	63 587	67 285	74 350	36 894	38 798	41 481	45 281
	Mehrnährstoffdünger									
4134 50	chemisch gebunden, effektiv .....	t	.	.	.	2 245 034	.	.	.	629 056
4134 51	Stickstoff-Anteil .....	t	192 164	214 450	254 280	270 506	.	.	.	.
4134 54	Phosphat-Anteil .....	t	201 863	224 671	265 394	284 580	.	.	.	.
4134 57	Kali-Anteil .....	t	293 144	330 297	377 558	409 638	.	.	.	.
4134 70	mechanisch gemischt <sup>6)</sup> , effektiv .....	t	.	.	.	859 604	.	.	.	.
4134 71	Stickstoff-Anteil .....	t	7 857	6 493	6 605	6 831	.	.	.	.
4134 74	Phosphat-Anteil .....	t	78 494	85 835	98 925	113 941	.	.	.	.
4134 77	Kali-Anteil .....	t	118 925	127 516	146 141	169 442	.	.	.	.
4134 9	Garten- und Blumendünger .....	t	.	.	.	30 449	.	.	.	10 939

<sup>1)</sup> Auch Natriumhydrogensulfide und -polysulfide. — <sup>2)</sup> Auch Phosphoroxide und Phosphorsäureanhydrid. — <sup>3)</sup> Aus Einzeldüngern hergestellt. — <sup>4)</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).



# Chemische Industrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
4135 10	Calciumcarbid (Primärproduktion) .....	t *	1 101 107	1 088 802	994 357	1 067 239	.	.	.	.
4141	Cyanverbindungen (einschl. Komplex- und Rhodanverbindungen) .....	t	23 711	22 072	25 916	26 251	39 192	35 799	38 452	37 285
4143	Ferrolegerungen (elektrothermisch erzeugt) .....	t *	151 255	148 448	111 822	105 298	.	.	.	.
4145 12	Tonerdehydrat, ber. auf Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	t *	510 122	513 472	517 303	546 835	.	.	.	.
4145 13	Calc. Tonerde, ber. auf Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	t *	436 699	432 800	439 612	464 251	.	.	.	.
4145 14	Elektrokorund .....	t	75 240	74 421	63 709	58 333	57 136	54 130	54 894	52 098
4145 20	Bleiverbindungen <sup>1)</sup> , ber. auf PbO .....	t *	4 788	4 560	4 404	9 637	.	.	.	.
4145 40	Kupferverbindungen, ber. auf Cu .....	t *	9 204	8 523	8 485	11 044	.	.	.	.
4145 50	Nickelverbindungen, ber. auf Ni .....	t *	2 132	2 178	2 213	2 242	.	.	.	.
4145 60	Chromverbindungen <sup>2)</sup> , ber. auf Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	t *	38 202	37 134	31 584	35 018	.	.	.	.
4145 70	Manganverbindungen, ber. auf MnO <sub>2</sub> .....	t *	1 798	1 848	2 056	2 114	.	.	.	.
4147 30	Wasserglas u. a. Silicate, ber. auf SiO <sub>2</sub> .....	t *	.	.	.	206 300	.	.	.	.
4147 51	Wasserstoffperoxyd, ber. auf 100% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ..	t *	.	.	.	13 649	.	.	.	.
4149 10	Aktivkohle (Tier-, Pflanzen- u. Knochenkohle) ..	t *	10 553	10 692	10 152	8 758	.	.	.	.
4149 21, 25	Gas-, Acetylen- und Flammruß .....	t	69 712	78 682	91 422	100 299	67 067	74 732	82 844	91 284
4151	Technische Gase in jeder Form .....	.	.	.	.	.	236 464	296 615	328 974	324 520
4151 10	Wasserstoff <sup>3)</sup> .....	1000 cbm*	.	.	.	450 238	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt .....	1000 cbm	.	303 132	333 233	330 032	.	34 505	36 695	34 657
4151 20	Sauerstoff <sup>3)</sup> .....	1000 cbm*	.	.	.	879 302	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt .....	1000 cbm	.	221 070	345 214	304 479	.	117 478	130 734	119 423
4151 30	Stickstoff <sup>3)</sup> .....	1000 cbm	.	7 123	22 272	25 027	.	4 809	8 478	9 843
4151 40	Edelgase <sup>3)</sup> .....	1000 cbm	1 183	1 151	1 682	2 118	13 247	13 473	20 650	25 857
	Kohlendioxyd .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4151 52	gasförmig oder flüssig <sup>3)</sup> .....	1000 cbm	.	.	.	44 569	.	.	.	26 216
4151 56	fest (Trockeneis) .....	t	.	.	.	34 859	.	.	.	9 098
4151 60	Acetylen .....	t	30 235	31 944	32 782	32 271	88 129	93 402	98 261	98 356
42	<b>Organische Chemikalien</b> .....	.	.	.	.	.	<b>2 351 356</b>	<b>2 341 597</b>	<b>2 451 051</b>	<b>2 659 156</b>
4212	Organische Vorprodukte und Grundstoffe, ber. auf 100% .....	.	.	.	.	.	974 422	998 112	1 056 828	1 147 889
4212 11	Methanol (Methylalkohol), roh .....	t *	332 996	328 744	381 220	425 422	.	.	.	.
4212 13, 15	Methanol (Methylalkohol), rein .....	t *	261 410	178 438	172 041	189 635	.	.	.	.
4212 17	Butanole (Butylalkohole) .....	t *	75 079	72 785	85 883	103 000	.	.	.	.
4212 21	Glycerin ( ohne Rohglycerin) .....	t *	15 653	16 563	17 622	17 656	.	.	.	.
4212 31	Äthyläther (ohne Narkosedäther DAB VI) ..	t *	3 066	2 964	2 530	2 868	.	.	.	.
4212 32	Äthylenoxyd .....	t *	79 211	88 908	101 809	113 301	.	.	.	.
4212 34	Formaldehyd .....	t *	152 721	160 292	169 497	184 716	.	.	.	.
4212 37	Acetaldehyd .....	t *	244 252	236 175	258 936	253 205	.	.	.	.
4212 41	Essigsäure (Primärproduktion) .....	t *	109 447	109 775	120 420	129 258	.	.	.	.
4212 44	Essigsäureanhydrid .....	t *	31 538	32 432	34 005	37 234	.	.	.	.
4212 51	Ameisensäure .....	t *	17 396	17 362	21 775	30 373	.	.	.	.
4212 61	Triäthanolamin .....	t *	4 194	3 729	3 503	3 794	.	.	.	.
4212 65	Hexamethylentetramin .....	t *	5 812	4 586	4 295	4 119	.	.	.	.
4212 70	Monomere Vinylverbindungen (auch solche für die Polymerisation) .....	t *	387 761	422 612	452 942	530 620	.	.	.	.
4212 80	Waschrohstoffe (ohne Textil- und Lederhilfsmittel) .....	t *	126 620	126 376	146 199	163 843	.	.	.	.
4222	Lösungsmittel und Weichmacher, ber. auf 100% .....	.	.	.	.	.	617 504	612 795	600 642	644 427
4222 21-23	Methyl-, Äthyl-, Butylacetat .....	t *	77 784	78 656	68 958	71 183	.	.	.	.
4222 40	Glykoläther .....	t *	21 856	20 674	23 019	29 878	.	.	.	.
4222 51-57	Weichmacher <sup>4)</sup> .....	t *	95 511	100 425	108 516	134 651	.	.	.	.
4222 51	auf Phthalsäurebasis .....	t *	70 518	74 254	81 594	103 784	.	.	.	.
4241	<b>Organische Zwischenprodukte</b> .....	.	.	.	.	.	759 423	730 699	793 574	866 832
4241 20	Phenol (synthetisch) .....	t *	89 053	89 058	91 386	109 025	.	.	.	.
4241 80	Phthalsäureanhydrid .....	t *	61 558	65 240	69 639	77 292	.	.	.	.
4311-4349	<b>Pharmazeutische Erzeugnisse</b> .....	.	.	.	.	.	<b>2 144 414</b>	<b>2 309 296</b>	<b>2 556 742</b>	<b>2 760 061</b>
4311	Pharmazeutische Chemikalien .....	.	.	.	.	.	131 106	139 431	141 745	148 333
4312	Desinfektionsmittel .....	.	.	.	.	.	18 333	21 412	24 590	22 791
4313	Alkaloide, Glykoside und deren Salze .....	.	.	.	.	.	77 277	78 755	73 382	71 998
4314	Vitamine und Hormone (Primärprod.) .....	.	.	.	.	.	53 231	56 739	61 301	69 798
4317	Human-pharmaz. Sera und Impfstoffe .....	.	.	.	.	.	29 037	34 476	30 024	30 131
4321	Human-pharmazeutische Spezialitäten .....	.	.	.	.	.	1 462 799	1 587 568	1 775 718	1 956 525
4332	Drogen und Extrakte .....	.	.	.	.	.	41 259	50 439	60 269	65 202
4334	Homöopathische u. biochem. Präparate .....	.	.	.	.	.	25 124	28 710	28 889	29 475
4342	Dentalmed. u. dentaltechn. Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	28 419	31 944	32 319	34 894
4345	Veterinär-pharmazeutische Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	89 298	82 418	105 769	83 079
4351	Ätherische Öle und Riechstoffe .....	t	3 221	3 148	3 788	4 428	49 937	51 613	53 853	57 732
4361	Künstliche Süßstoffe .....	t	123	117	110	115	4 055	4 137	3 576	4 095
4411	<b>Mineralfarben</b> .....	t	<b>572 192</b>	<b>565 667</b>	<b>576 310</b>	<b>611 564</b>	<b>828 241</b>	<b>852 206</b>	<b>872 747</b>	<b>953 176</b>
4411 10	Lithopone <sup>5)</sup> , ber. auf 30% ZnS .....	t	124 755	114 796	111 328	96 152	72 045	65 188	65 775	56 577
4411 31, 35	Bleifreies und bleihaltiges Zinkoxyd .....	t	36 947	38 693	38 510	38 613	37 546	37 587	36 120	34 647
4411 41	Bleiweiß .....	t	3 730	4 430	4 102	3 807	5 708	6 658	5 924	5 507
4411 45	Bleimennige .....	t	26 229	26 287	25 901	25 408	30 235	30 601	28 994	28 564
4411 51	Chromfarben .....	t	18 906	20 260	19 120	20 382	40 390	40 218	36 754	39 983
4411 83	Künstlerfarben aller Art .....	t	1 139	1 170	1 143	1 542	9 668	9 985	10 828	16 236
4411 85	Lebensmittelfarben .....	t	248	408	385	514	2 903	4 028	4 071	4 420
4411 86	Druckfarben <sup>6)</sup> , schwarz .....	t	.	.	.	19 241	.	.	.	67 389
4411 87	Druckfarben <sup>6)</sup> , bunt .....	t	38 450	42 718	46 759	27 567	195 826	219 503	242 904	182 819
4411 88	Druckereihilfsmittel .....	t	.	.	.	3 587	.	.	.	12 534
4411 90	Chemische Erzeugnisse für die Glas- und keramische Industrie .....	t	44 957	49 642	52 523	56 023	83 349	88 359	94 311	101 048

<sup>1)</sup> Ohne Mennige und ohne Bleiweiß. — <sup>2)</sup> Ohne Chromfarben. — <sup>3)</sup> Gemessen unter Normaldruck bei 20° C. — <sup>4)</sup> Auf Phthalsäure-, Phosphorsäure- und Fettsäurebasis. — <sup>5)</sup> Auch andere Pigmente auf Basis Zinksulfid. — <sup>6)</sup> Bis 1962 einschl. Abziehfärben. — <sup>\*</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Chemische Industrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
4421	Teerfarbstoffe (Handelstyp) .....	t	56 234	55 564	57 604	66 799	745 653	747 215	750 922	860 910
4522-4533	Kunststoffe .....	.	.	.	.	.	2 699 522	2 785 297	2 919 387	3 142 635
4522 1	Kunststoffe aus Zellulosederivaten .....	t *	107 842	109 483	115 040	119 851	.	.	.	.
4522 11	Acetylzellulose .....	t *	24 421	25 039	26 044	28 364	.	.	.	.
4522 12	Nitrozellulose .....	t *	18 574	17 951	18 230	17 658	.	.	.	.
4522 13	Zelluloid .....	t *	4 104	3 916	3 490	3 539	.	.	.	.
4522 70	Kunststoffe auf Kaseinbasis <sup>1)</sup> .....	t *	1 095	1 208	831	1 069	.	.	.	.
4531	Kondensationsprodukte .....	t *	383 583	420 039	464 723	524 441	.	.	.	.
4531 11	Härtbare Kunstharze auf Phenolbasis <sup>2)</sup> ..	t *	.	.	.	37 316	.	.	.	.
4531 15	Härtbare Kunstharze auf Harnstoffbasis <sup>3)</sup>	t *	.	.	.	994	.	.	.	.
4531 19	Härtbare Kunstharze auf Melaminbasis <sup>4)</sup>	t *	.	.	.	14 254	.	.	.	.
4531 21-27	Leimharze auf Phenol-, Harnstoff- und Melaminbasis .....	t *	121 401	134 151	145 625	166 874	.	.	.	.
4531 30	Modifizierte und nichtmodifizierte Lack- kunstharze auf Phenol-, Harnstoff- und Melaminbasis .....	t *	.	.	.	28 554	.	.	.	.
4531 5	Polyesterharze .....	t *	.	.	.	73 913	.	.	.	.
4531 40, 60	Polyamide, Polyurethane u. a. Kondensa- tions- und Additionskunstharze <sup>5)</sup> .....	t *	.	.	.	76 592	.	.	.	.
4531 71	Phenolpreßmassen <sup>6)</sup> .....	t *	44 503	42 856	38 910	35 534	.	.	.	.
4531 73	Harnstoffpreßmassen <sup>6)</sup> .....	t *	8 571	8 988	7 748	8 322	.	.	.	.
4531 79	Sonstige Kondensations-Preßmassen .....	t *	1 799	2 041	2 411	3 905	.	.	.	.
4533	Polymerisationsprodukte (Primärproduk- tion) .....	t *	489 695	542 141	668 094	781 269	.	.	.	.
4533 11	Polyvinylchlorid .....	t *	172 673	195 540	224 702	273 240	.	.	.	.
4533 14	Polyacryl- und Polymethacrylsäureester ..	t *	33 505	33 574	38 821	44 252	.	.	.	.
4533 16, 17	Polyolefine .....	t *	80 766	105 005	159 108	181 875	.	.	.	.
4533 19	Mischpolymerisate .....	t *	34 612	35 596	38 311	42 911	.	.	.	.
4538	Synthetischer Kautschuk .....	t	81 507	88 195	90 860	111 652	190 241	200 374	196 236	233 646
46	Chemisch-technische Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	6 562 360	7 108 493	7 638 357	8 664 410
4611	Lacke und Anstrichmittel, Spachtel .....	t	448 499	487 785	518 448	535 483	1 247 873	1 369 520	1 466 529	1 545 068
4611 11	Streichfertige Ölfarben und ölhaltige Kunstharzfarben und -lacke <sup>7)</sup> .....	t	177 481	188 311	199 043	202 625	560 511	612 344	654 805	673 272
4611 15	Streichfertige Aluminium-, Bronze- und Leuchtfarben .....	t	3 075	3 532	2 930	2 963	9 178	11 073	9 851	10 323
4611 20	Wasserfarben, Leimfarben .....	t	10 210	11 763	12 782	14 121	13 344	15 478	17 374	16 842
4611 3	Wasserverdünnbare Anstrichmittel <sup>8)</sup> .....	t	41 715	63 463	71 173	96 252	83 078	125 628	138 876	189 321
	Emulsionen, Dispersionen, Binder, Grundierüberzugsmittel u. ä. nicht pigmentiert .....	t	.	.	.	12 920	.	.	.	29 928
4611 31	pigmentiert .....	t	.	.	.	71 164	.	.	.	136 604
4611 35	Sonstige wasserverdünnbare Anstrich- mittel .....	t	.	.	.	12 168	.	.	.	22 789
4611 40	Silicafarben .....	t	499	500	542	744	684	741	854	1 238
	Nitro- und sonstige Zelluloselacke nicht pigmentiert .....	t	48 799	49 117	49 734	48 702	160 118	161 364	161 218	157 958
4611 61	pigmentiert .....	t	31 149	32 304	37 016	36 264	121 925	130 104	140 589	142 691
	Kunstharz- und kunstharzhaltige ölfreie Lacke nicht pigmentiert .....	t	14 975	15 984	15 925	17 112	55 681	59 464	59 716	65 293
4611 71	pigmentiert .....	t	30 838	34 361	39 855	43 806	115 048	129 117	152 028	166 069
4611 75	Bitumen- und teerhaltige Lacke .....	t	18 969	20 512	19 927	19 022	16 146	18 255	17 992	18 502
4611 80	Lackspachtel und sonstiger Spachtel .....	t	24 358	27 757	26 114	13 846	17 682	20 587	22 055	19 336
4611 91	Sonstige nicht genannte Lacke (auch Beizen und Mattinen) .....	t	46 431	40 181	43 407	40 026	94 478	85 365	91 171	84 223
4611 99	Verdünnungen (ohne Firnisse) .....	t	49 242	53 769	57 001	61 681	93 456	101 066	106 663	113 927
4613	für Öl- und Kunstharzlacke und -farben ..	t	20 538	23 397	24 408	24 400	39 803	44 582	45 906	46 317
4613 15	für Nitrozelluloselacke und -farben .....	t	23 604	24 698	25 531	27 330	45 700	47 439	49 718	51 962
4613 90	Sonstige nicht genannte Verdünnungen ..	t	5 100	5 674	7 062	9 951	7 953	9 045	11 039	15 684
4675 80	Firnisse aller Art .....	t	28 962	34 161	33 719	29 048	40 031	41 122	39 455	31 906
4615	Bleistifte und chemischer Bürobedarf .....	.	.	.	.	.	173 765	188 322	210 339	213 240
4615 11	Blei-, Farb- und Kopierstifte .....	1000 Gros	3 574	3 596	3 588	3 187	49 453	50 009	51 221	46 231
4615 14	Minen für Blei-, Farb- und Kopierstifte ...	1000 Gros	1 245	1 473	1 334	1 354	3 461	3 090	3 456	3 370
4615 17	Schreibkreiden und Signierstifte .....	1000 Gros	569	584	735	606	3 007	3 383	4 154	3 935
4615 20	Farbbänder .....	1000 St	11 974	13 076	13 812	14 814	23 786	25 634	27 205	28 773
4615 50	Tinten und Tuschen <sup>9)</sup> .....	t	830	804	940	1 263	3 797	5 642	13 298	19 669
4615 8	Kohlepapier, Handdurchschreibepapier ..	t	7 711	8 743	10 345	12 005	57 914	66 102	73 400	76 905
4615 95	Dauerschablonen ohne Metallfolien .....	t	829	818	791	927	10 859	11 237	10 379	11 583
4615 97	Farben für Vervielfältigungsapparate, Stempelkissen und Farbbänder, Kugel- schreiberpaste .....	t	.	.	.	428	.	.	.	4 612
4615 99	Sonstiger chemischer Bürobedarf .....	.	.	.	.	.	.	.	.	18 162

<sup>1)</sup> Einschl. Kunsthorn aus Hornabfällen, ohne Kaseinkaltleime. — <sup>2)</sup> Nicht zu Preßmassen verarbeitet. — <sup>3)</sup> Ohne synth. Fasern, Fäden und Borsten. — <sup>4)</sup> Alle Typen gemäß DIN 7708. — <sup>5)</sup> Ohne anorganische Pigmente. — <sup>6)</sup> Auf Harz-, Kunstharz- einschl. Polymerisationsbasis. — <sup>7)</sup> Bis einschl. 1962 ohne Tuschen. — <sup>8)</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Chemische Industrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
4617	Fotochemische Materialien .....						409 228	461 283	480 668	514 098
4617 31, 35, 61, 65	Planfilme, Filmpacks, Platten .....	1000 qm				258				7 098
4617 51, 52	Roll- und Kleinbildfilme									
4617 55, 56	ohne Randlochung .....	1000 qm	} 3 200	2 041	2 114	1 861	} 106 474	41 056	44 081	39 795
	mit Randlochung .....	1000 qm		1 676	1 863	1 943		82 963	101 606	104 383
4617 71, 75	Fotografische Papiere, Karten und Gewebe (ohne Öl- und Lichtpaspapiere) .....	1000 qm	71 540	78 516	70 874	83 003	184 434	205 096	190 096	218 094
4617 81	Entwickler .....	t	2 176	2 618	2 442	2 902	15 337	18 762	16 961	16 958
4617 85	Fixiersalz .....	t	2 303	3 035	2 878	3 111	4 085	6 706	7 305	6 824
4621	Kitte, Bautenschutz- und Isoliermittel .....						143 275	158 273	177 674	192 471
4621 11	Kitte für Verglasungen .....	t	18 951	20 645	23 161	23 492	10 686	12 082	13 367	13 740
4621 15	Isoliermassen für die Elektroindustrie .....	t	6 147	6 871	5 137	3 727	3 120	4 972	6 286	5 013
4621 20	Holzschutzmittel (einschl. Feuerschutzmit- tel für Holz) .....	t	19 927	19 790	20 550	20 723	33 635	36 352	39 351	40 237
4621 31	Bituminöse Bautenschutzmittel .....	t	105 296	103 633	121 300	132 994	49 156	52 188	59 042	60 804
4621 39	Sonstige Bautenschutzmittel .....	t	35 909	40 101	48 332	61 741	38 633	44 520	51 682	61 662
4621 40	Isolierbänder .....						8 045	8 159	7 946	11 015
4631 50	Schellack .....	t	3 084	2 797	2 912	2 673	11 837	11 099	10 852	9 574
4632 10	Linoleum .....	t	98 483	85 085	75 459	67 827	179 799	160 539	144 127	131 530
4632 50	Feltbase .....	t	94 092	97 002	82 383	76 031	93 443	99 317	84 538	78 130
4634	Klebstoffe und Bindemittel .....	t	263 628	266 008	287 206	307 725	365 466	390 737	420 507	451 971
4634 11-44	Tierische Leime und Gelatine .....	t	32 869	33 176	34 593	35 634	74 183	77 739	79 667	81 663
4634 41	Kaseinkaltleim (ber. auf Trockensubst.) .....	t	524	531	600	738	746	778	884	1 000
4634 48, 49	Pflanzliche Leime <sup>1)</sup> .....	t	72 347	68 726	73 813	84 124	79 412	81 211	83 997	90 328
4634 50	Synthetische Leime und Klebstoffe .....	t	47 098	50 453	57 761	63 330	137 703	150 798	168 259	183 651
4634 80, 90	Mischleime und sonstige nicht genannte Leime, Klebstoffe und Bindemittel .....	t	111 314	113 653	121 039	124 637	74 170	80 791	88 584	96 329
4637	Gerbstoffe, Gerb- und Farbstoffextrakte .....	t	50 294	52 350	53 926	59 624	59 320	63 990	65 030	73 107
4637 41	Chromgerbstoffe .....	t	29 041	32 105	34 337	38 328	22 169	24 553	25 773	29 264
4637 70	Synthetische Gerbstoffe .....	t	11 898	12 475	12 626	13 423	29 554	31 690	32 454	35 800
4641	Seifen und Waschmittel .....	t	525 888	557 043	593 582	626 513	989 484	1 075 899	1 170 541	1 278 605
4641 11-67	Seifen in jeder Form .....	t	101 304	103 019	101 400	99 126	265 574	280 521	295 832	291 955
4641 11	Feinseife (einschl. Medizinalseife) .....	t	48 099	48 892	49 221	49 491	155 921	160 012	168 605	167 708
4641 12	Kernseife .....	t	21 951	22 753	20 205	16 642	25 124	26 664	24 267	21 092
4641 14	Textilseife .....	t	932	1 301	1 289	1 083	993	1 419	1 498	1 080
4641 15	Seifenflocken, -späne, -nadeln .....	t	7 683	6 615	5 790	5 006	8 069	8 692	7 452	6 494
4641 2	Industriekernseife .....	t	729	660	860	975	1 124	1 020	1 331	1 450
4641 31, 35	Rasierseife .....	t	771	798	777	588	7 171	7 815	8 136	6 025
4641 39	Rasiercreme .....	t	1 091	1 116	1 247	1 302	12 003	12 585	14 187	15 369
4641 41	Schmierseife .....	t	12 966	13 049	13 444	14 756	12 317	12 361	12 890	14 304
4641 45	Spezialseife .....	t	1 020	949	921	960	2 253	2 171	2 199	2 324
4641 50	Flüssige Seife .....	t	2 125	2 182	2 484	2 541	2 432	2 566	3 920	3 480
4641 6	Haarwaschmittel .....	t	3 938	4 703	5 161	5 784	38 167	45 216	51 347	52 629
4641 64	flüssige .....	t	3 217	3 990	4 402	4 993	29 838	37 268	42 953	45 158
4641 61, 67	sonstige .....	t	721	713	759	791	8 329	7 948	8 394	7 471
4641 71	Waschmittel für Weiß-, Grob- und Bunt- wäsche (Waschpulver) .....	t	213 137	235 714	261 797	292 060	415 835	457 659	508 025	564 335
4641 75	Waschmittel für Feinwäsche <sup>2)</sup> .....	t	49 408	58 017	65 368	76 590	178 942	203 327	224 110	273 537
4641 79	Waschhilfsmittel <sup>3)</sup> .....	t	87 108	84 793	86 327	80 343	67 995	69 189	71 244	71 359
4641 80	Handreinigungsmittel .....	t	46 701	44 839	47 869	49 483	37 889	38 711	43 533	47 909
4641 90	Scheuerpulver .....	t	28 230	30 661	30 821	28 911	23 249	26 492	27 797	29 510
4644 10	Wasserenthärtungsmittel .....	t	9 084	9 369	14 121	15 795	18 953	22 634	38 260	42 628
4644 40	Technische Entfettungsmittel .....	t	34 895	35 648	36 600	38 343	37 229	38 884	41 240	45 099
4644 50	Rostlösemittel .....	t	1 371	1 517	1 702	1 694	3 606	4 325	4 955	4 270
4644 60	Möbelpflegemittel .....	t				672				2 259
4644 70	Schleifpasten, -emulsionen, Polierpasten .....	t	11 333	11 908	12 659	12 219	36 447	34 872	36 697	32 181
4644 81	Autowaschmittel .....	t	100	120	224	464	280	353	773	1 518
4644 89	Sonstige Autopflegemittel .....	t	2 726	3 254	4 216	5 281	11 375	14 047	19 111	29 505
4647	Körperpflegemittel .....						635 246	741 806	863 665	916 240
4647 10	Alkoholische Duft- und Hygienewasser .....	t	3 684	4 449	5 176	6 256	132 430	174 648	187 520	207 852
4647 20	Parfüms .....	t	103	114	136	193	14 342	13 763	13 912	12 787
4647 31	Kopf- und Haarwasser .....	t	5 731	6 860	7 824	8 916	49 298	60 633	66 875	71 180
4647 35	Haarfestlegemittel, -öl, -farben u. ä. ....	t	10 152	12 570	16 956	19 148	109 484	139 231	168 891	185 473
4647 40	Hautpflegemittel .....	t	8 918	9 004	11 385	11 824	137 980	146 366	184 247	194 648
4647 50	Zahnpflegemittel (ohne Mundwasser) .....	t	8 937	9 631	10 107	10 532	78 927	88 475	96 099	104 563
4647 61	Gesichtspuder .....	t	93	82	135	65	7 753	6 153	11 702	5 909
4647 69	Sonstige Puder (ohne medizinische) .....	t	1 214	1 554	1 525	1 584	9 417	9 911	10 307	10 509
4647 70	Schönheitspflegemittel .....	t					46 913	45 505	56 235	46 053
4647 90	Sonstige Körperpflegemittel .....	t					48 702	57 121	67 877	77 266
4651 20	Sprengstoffe .....	t	64 886	65 126	64 178	63 202	148 152	136 656	131 323	130 131
4651 41	Pyrotechnische Erzeugnisse .....	t	3 694	4 272	4 847	3 287	26 765	32 149	37 407	27 919
4651 43	Sprengkapseln und -zünder .....	1000 St	158 614	155 168	143 642	132 642	51 097	48 008	49 158	50 047
4651 80	Zündhölzer .....	Normal- kisten <sup>4)</sup>	177 524	184 830	204 314	202 731	48 329	51 157	56 308	55 809

<sup>1)</sup> Einschl. kaltwasserlösliche Zelluloseleime und -derivate. — <sup>2)</sup> Einschl. Geschirrspülmittel. — <sup>3)</sup> Einweich-, Bleich- und Spülmittel, ohne solche für die Textilindustrie u. d. — <sup>4)</sup> Eine Normalkiste = 10000 Schachteln.

# Chemische Industrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
4661	Saaten-, Pflanzenschutz-, Schädlingsbekämpfungsmittel	t	92 292	93 604	98 628	108 258	327 130	337 937	362 281	409 989
4661 10	Anorganische	t	26 965	26 343	22 232	25 039	41 277	44 235	38 259	51 443
4661 50	Organische	t	60 690	62 153	70 315	78 162	268 746	283 288	310 656	350 118
4661 90	Sonstige	t	4 637	5 108	6 081	5 057	17 107	10 414	13 366	8 428
4664	Konservierungsmittel (ohne für Bauten und Holz)	t	22 596	18 919	12 578	14 307	34 691	34 584	33 839	35 673
4664 10	für Lebensmittel	t	19 896	14 832	6 240	5 985	27 522	26 354	24 423	23 098
4664 20, 90	Sonstige	t	2 700	4 087	6 338	8 322	7 169	8 230	9 416	12 575
4667 10, 50	Textil- und Lederhilfsmittel	t								
4667 10	Textilhilfsmittel (auch Entschlichtungsmittel)	t	163 952	167 576	179 116	196 838	421 913	434 892	475 079	518 831
		t	130 155	129 643	140 628	153 786	364 721	368 768	407 412	442 453
4667 50	Lederhilfsmittel (auch Hilfsmittel für Rauchwaren)	t	33 797	37 933	38 488	43 052	57 192	66 124	67 667	76 378
4667 70	Hilfsmittel für die Papierherstellung	t				9 017				31 007
4671 10	Natürliche Wachse	t	1 831	1 912	2 121	2 149	7 449	7 470	7 488	7 591
4671 20	Synthetische Wachse	t	14 809	17 825	18 953	20 143	59 698	66 268	67 072	69 995
4671 40	Kerzen aller Art	t	11 694	14 089	15 419	15 719	38 615	51 074	55 263	57 341
4671 51	Schuhcreme	t	5 505	5 395	5 168	5 020	43 422	46 439	44 172	43 289
4671 59	Sonstige Schuh- und Lederpflegemittel	t	1 990	1 955	1 868	2 322	13 317	14 013	13 884	17 263
4671 61	Bohnerwachs	t	32 647	33 008	32 593	29 595	107 050	110 795	108 345	94 301
	Andere Fußbodenpflegemittel selbstglänzende	t	15 494	16 702	19 285	12 162 9 039	41 837	45 054	51 757	42 995 18 397
4671 65	sonstiger Art	t								
4671 68		t								
4671 70	Ausputzmittel und Appreturen für Leder und Schuhe	t	1 283	1 324	1 653	1 383	4 642	4 935	5 632	4 950
4671 80	Schwärzen und Tinten für Leder und Schuhe	t	183	180	204	204	750	740	1 076	1 057
4675 10	Tierkörperfett	t	4 854	5 985	8 049	12 042	2 122	2 690	3 504	5 207
4675 20	Knochen- und Leimfett	t	9 815	10 779	11 817	14 321	4 190	4 766	5 010	5 974
4675 30	Technischer Talg	t	1 257	741	707	578	804	443	378	293
4675 40	Raffinations- bzw. Destillatfettsäuren	t	108 644	117 834	124 263	122 610	82 715	87 944	91 329	97 132
4675 50	Ölein	t	6 315	5 804	6 221	6 787	6 558	6 018	6 782	7 564
4675 60	Stearin	t	6 644	6 102	6 838	9 987	5 658	5 116	6 637	10 913
4675 70	Technischer Tran	t	3 947	5 676	5 930	3 164	2 901	4 137	3 515	2 235
4681 10	Flotationsmittel	t	7 316	7 845	10 629	9 798	11 043	10 789	18 547	16 363
4681 50	Kernbindemittel	t	68 069	81 816	88 198	95 290	43 564	49 339	50 487	49 947
4681 90	Sonstige Gießereihilfsmittel	t	112 477	124 335	130 434	136 537	44 261	50 158	58 148	59 647
4684	Feuerschutz- und Feuerlöschmittel (ohne Feuerschutzmittel für Holz)	t	4 172	4 272	5 475	5 680	5 229	5 736	6 347	6 224
4687 10	Sulfit- und Holzverzuckerungssprit	hl	241 876	248 041	226 728	207 370	15 486	16 246	14 851	13 581
4687 90	Sonstige Erzeugnisse der Holzhydrolyse	t	19 603	20 456	16 652		2 243	2 483	2 190	
4689	Organische und anorganische Feinchemikalien einschl. Laborchemikalien	t	7 986	7 801	8 490	11 217	15 038	27 019	22 359	22 381
4691	Dachpappe u. a. Abdichtungsmaterialien	1000 qm	149 303	160 839	169 022	171 486	127 703	138 448	152 856	157 695
4691 10	Dachpappe und nackte Pappe	1000 qm	126 355	138 842	142 226	142 225	96 240	105 222	108 913	110 016
4691 50	Sonstige nicht genannte Abdichtungsmaterialien für Dachdeckungszwecke u. Bauwerkisolation	1000 qm	22 948	21 997	26 796	29 261	31 463	33 226	43 943	47 679
49	Chemiefasern						1 733 289	1 879 137	2 236 282	2 333 355
4911 10, 20	Zellwolle	t	154 706	154 981	166 447	186 923	430 740	415 179	440 110	488 312
4911 70	Zellwollabfälle	t	4 532	4 981	4 732	4 307	7 337	8 050	7 133	6 176
4915 11-30	Reyon	t *	74 666	75 461	77 726	78 666				
4915 40	Reyonabfälle	t	3 421	3 057	2 845	3 048	4 204	3 606	3 136	3 216
4951 10	Synthetische Fasern	t	24 318	29 012	46 470	49 612	311 194	353 258	536 760	513 916
4951 40	Synthetische Fäden	t *	27 954	36 042	46 590	58 221				

\*) Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Kohlenwertstoffindustrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	17	17	16	17	112	104	94	90
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	4,9	5,2	5,4	4,6	6,2	6,3	6,0	5,7
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	3,6	3,7	3,8	3,2	4,7	4,7	4,6	4,3
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	8,2	8,2	8,4	7,0	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	25,2	28,4	32,5	29,7	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	15,0	17,9	20,3	20,4	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	331,7	343,7	296,4	311,5	824,6	662,4	553,0	548,7
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	49,4	56,1	47,0	42,9	99,1	100,3	78,6	77,8
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	242,2	236,3	68,2	9,9	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	59,8	75,0	82,0	80,5	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	174,8	177,6	152,4	129,2	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	85,0	87,6	78,8	77,6	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — Die Angaben für die hauptbeteiligte Industriegruppe beziehen sich nur auf die bergbaufremden Betriebe. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde-nummer	Erzeugnis	Einheit	Menge				Wert in 1000 DM			
			1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
<b>2253 10</b>	<b>Erzeugnisse aus Rohteer</b>	t *								
2253 21	Teerpech .....	t *	995 578	987 864	979 985	990 587	.	.	.	.
2253 25	Teeröle (ohne Heizöle) .....	t *	419 047	453 708	424 126	449 648	.	.	.	.
	Benzolvorerzeugnis <sup>1)</sup> .....	t *	23 613	26 516	19 543	18 287	.	.	.	.
	Naphtalin mit einem Erstarrungspunkt									
2253 34	unter 79,4 °C .....	t *	108 546	120 433	135 300	142 422	.	.	.	.
2253 37	ab 79,4 °C .....	t *	19 733	22 255	14 935	16 068	.	.	.	.
2253 41	Anthracen (40%) .....	t *	12 531	11 406	17 047	10 163	.	.	.	.
2253 45	Rußanthracen .....	t *	20 505	24 484	23 808	27 445	.	.	.	.
2253 50	Phenol .....	t *	.	.	.	18 173	.	.	.	.
2253 60	Kresole und Xylenole .....	t *	.	.	.	24 446	.	.	.	.
2253 71	Reinpyridin .....	t *	240	246	279	199	.	.	.	.
2253 75	Pyridinbasen NT .....	t *	335	319	298	325	.	.	.	.
2253 79	Andere Pyridinbasen .....	t *	308	368	430	445	.	.	.	.
<b>2255</b>	<b>Erzeugnisse aus Rohbenzol<sup>2)</sup></b>	t *	<b>652 478</b>	<b>630 398</b>	<b>614 945</b>	<b>570 801</b>				
2255 10	Benzol-Vorlauf .....	t *	417	444	7 937	7 164	.	.	.	.
2255 20	Motorenbenzol .....	t *	170 299	120 616	191 444	143 427	.	.	.	.
2255 31	Gereinigtes 90er Benzol .....	t *	2 326	5 897	607	712	.	.	.	.
2255 34	Benzol, gereinigt .....	t *	5 185	4 678	2 001	2 011	.	.	.	.
2255 37	Reinbenzol .....	t *	327 729	315 855	260 841	251 125	.	.	.	.
2255 41	Gereinigtes Toluol .....	t *	6 186	5 953	4 771	5 238	.	.	.	.
2255 45	Reintoluol .....	t *	11 938	10 349	8 447	7 740	.	.	.	.
2255 51	Gereinigtes Xylol .....	t *	560	—	—	—	.	—	—	—
2255 55	Reinxylol .....	t *	8 344	7 843	5 660	8 288	.	.	.	.
2255 60	Gereinigtes Lösungsbenzol (I, II u. ä.) .....	t *	6 216	6 061	2 589	5 653	.	.	.	.
2255 70	Schwerbenzol .....	t *	5 863	6 264	5 156	6 719	.	.	.	.
2255 80	Homologen-Raffinat .....	t *	3 581	2 685	3 569	3 629	.	.	.	.
<b>2257 10</b>	<b>Cumaronharze .....</b>	t *	<b>8 345</b>	<b>8 501</b>	<b>8 851</b>	<b>8 428</b>	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Frei von Phenolen, Pyridinbasen und Cumaronharz sowie ohne Erzeugnisse der Benzolreinigung. — <sup>2)</sup> Aus inländischem und eingeführtem Rohbenzol, ohne Erzeugung der Gaswerke. — <sup>3)</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Mineralölverarbeitung

## Allgemeine Angaben<sup>1)</sup>

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	101	101	101	101	134	137	137	138
Beschäftigte <sup>3)</sup> .....	1000	30,9	31,5	31,4	30,9	27,4	28,2	28,6	28,9
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	21,5	21,6	21,3	20,6	18,6	18,9	18,9	18,8
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	45,5	45,0	43,4	41,4	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	154,8	170,0	190,8	202,3	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	105,1	120,9	137,4	149,9	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	7 794,5	8 805,8	10 032,0	11 207,8	7 726,6	8 773,6	9 986,1	11 039,0
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	459,9	615,9	633,3	577,7	441,5	584,8	605,3	547,7
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	1 391,4	1 256,4	1 279,6	1 155,7	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	1 081,5	1 302,8	1 512,0	1 829,8	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. cbm	659,0	596,0	637,9	615,2	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	2 618,0	2 796,0	2 971,9	3 228,1	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschl. der Angaben von Betrieben der Braunkohlen- und Torfbeerdestillation. — <sup>2)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>3)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>4)</sup> Orts- und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse<sup>1)</sup>

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Kraft- und Leuchtstoffe u. ä.</b>									
2214 10	Flüssiggas .....	t	770 150	846 081	853 441	1 102 178	.	.	.	.
2214 31-35	Benzin .....	t	5 574 200	6 746 331	7 478 037	8 390 187	.	.	.	.
2214 31	Motorenbenzin .....	t	5 383 087	6 539 441	7 262 353	8 175 915	.	.	.	.
2214 33	Spezialbenzin (Siedegrenzenbenzin) .....	t	72 623	75 583	78 890	81 811	.	.	.	.
2214 35	Testbenzin .....	t	118 490	131 307	136 794	132 461	.	.	.	.
2214 51	Leuchtpetroleum .....	t	50 948	49 626	53 044	82 904	.	.	.	.
2214 55	Motorenpetroleum .....	t	984	127	4 700	1 836	.	.	.	.
2214 56	Flugturbinenkraftstoff .....	t	207 795	365 822	571 611	558 128	.	.	.	.
2214 71	Dieselmkraftstoff .....	t	4 841 575	5 573 134	6 154 749	7 246 121	.	.	.	.
<b>2215</b>	<b>Schmieröle und sonstige mineralische Öle</b>	t	<b>480 851</b>	<b>517 650</b>	<b>563 920</b>	<b>553 684</b>	.	.	.	.
	Zusätze zu Schmierölen u. a. Ölen	t	127 334	122 814	113 278	113 000	.	.	.	.
2215 1	Schmieröle <sup>2)</sup> .....	t	566 330	595 378	626 377	617 842	.	.	.	.
2215 11	Spindelöl (auch dieselölverst.Erzeugnisse) .....	t	118 271	106 498	112 038	106 687	.	.	.	.
2215 12	Maschinenöl .....	t	95 168	105 117	116 426	105 606	.	.	.	.
2215 13	Motoren- und Kompressorenöl .....	t	251 676	278 006	306 102	314 088	.	.	.	.
2215 14	Zylinderöl .....	t	10 501	11 118	8 782	6 793	.	.	.	.
2215 15	Turbinenöl .....	t	7 371	7 761	8 354	8 603	.	.	.	.
2215 16	Achsen- und Dunkelöl .....	t	15 126	14 713	12 940	12 059	.	.	.	.
2215 17	Getriebeöl .....	t	23 011	26 527	27 915	27 125	.	.	.	.
2215 18	Weißöl (einschl. Paraffinum liquidum) ...	t	12 418	12 198	13 634	14 315	.	.	.	.
2215 19	Sonstige Öle zu Schmierzwecken .....	t	32 788	33 440	20 186	22 566	.	.	.	.
2215 90	Mineralische Öle nicht zu Schmierzwecken <sup>2)</sup>	t	41 855	45 086	50 821	48 842	.	.	.	.
<b>2216</b>	<b>Schmierfette</b> .....	t	<b>16 802</b>	<b>17 223</b>	<b>18 154</b>	<b>17 234</b>	.	.	.	.
<b>2217</b>	<b>Heizöle aller Art<sup>2)</sup>*)</b> .....	t	<b>13711 711</b>	<b>17765 137</b>	<b>19739 040</b>	<b>23433 682</b>	.	.	.	.
2217 10	leicht .....	t	3922 900	5215 401	6282 681	7837 818	.	.	.	.
2217 40	mittelschwer .....	t	667 835	769 496	827 154	742 205	.	.	.	.
2217 70	schwer .....	t	9120 976	11780 240	12629 205	14853 659	.	.	.	.
.	Heizöl aus Erdöl .....	t	13354 757	17413 345	19323 787	23066 296	.	.	.	.
.	Heizöl aus Braunkohlenschwefelung ...	t	104 715	96 012	86 617	85 424	.	.	.	.
.	Heizöl aus der Destillation von Steinkohlenteer .....	t	252 239	255 780	328 636	281 962	.	.	.	.
	<b>Sonstige Mineralölerzeugnisse</b>									
2218 1	Paraffine .....	t	58 083	70 319	77 527	97 380	.	.	.	.
2218 12, 15	Rohparaffin und Paraffingatsch .....	t	51 677	63 697	67 589	87 068	.	.	.	.
2218 13, 14	Hart- und Weichparaffin .....	t	6 406	6 622	9 938	10 312	.	.	.	.
2218 31	Bitumen .....	t	1 160 384	1 387 113	1 804 071	2 304 170	.	.	.	.
2218 40	Erdölkoks (Petrolkoks) <sup>4)</sup> .....	t	307 017	347 475	388 939	429 561	.	.	.	.
2218 50	Heizgas u. a. Raffineriegase <sup>4)</sup> .....	t	856 844	1 000 734	1 200 522	1 469 614	.	.	.	.
2218 70	Reinigungsextrakte und Rückstände .....	t	11 530	18 893	40 469	64 904	.	.	.	.
<b>2219 10</b>	<b>Aufbereitetes Altöl</b> .....	t	.	.	.	<b>10 253</b>	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Aus in- und ausländischen Rohölen. — Quellen: Arbeitsgemeinschaft Erdölgewinnung und -verarbeitung, Mineralölwirtschaftsverband e.V. — <sup>2)</sup> Einschl. Zusätze. — <sup>3)</sup> Einschl. heizölnähnlicher Erzeugnisse. — <sup>4)</sup> Einschl. Eigenverbrauch.

# Kautschuk- und Asbestindustrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industrie(r)gruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industrie(r)gruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebspunkte <sup>2)</sup> .....	Anzahl	299	303	312	336	..	..	..	..
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	109,0	109,7	111,1	114,6	113,2	114,4	115,6	119,3
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	89,2	89,0	89,6	92,1	92,8	92,9	93,1	95,7
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	174,0	170,4	171,3	173,6	..	..	..	..
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	513,5	559,4	631,0	694,4	..	..	..	..
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	174,3	196,5	223,5	250,0	..	..	..	..
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	3 497,7	3 642,9	3 808,7	4 030,1	3 549,4	3 691,0	3 827,2	4 037,6
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	434,0	410,0	435,3	485,9	446,9	425,2	445,8	493,1
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	286,8	259,7	274,1	284,5	..	..	..	..
Heizölverbrauch .....	1000 t	98,9	122,2	141,2	160,3	..	..	..	..
Gasverbrauch <sup>2)</sup> .....	Mill. cbm	3,8	4,0	4,0	4,1	..	..	..	..
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	749,9	756,5	801,3	853,3	..	..	..	..

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde-nummer	Erzeugnis	Einheit	Menge				Wert in 1000 DM			
			1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
591	Bereifungen <sup>1)</sup> .....	t	232 315	242 135	250 208	269 652	1 342 046	1 421 637	1 486 968	1 551 916
5911	Fahrrad-, Moped-, Kinderrollerbereifung ..	t	..	..	..	..	74 396	66 133	66 879	57 513
5911 11	Fahrrad- und Mopeddecken .....	1000 St	13 384	12 086	11 982	9 950	53 656	49 158	48 691	40 404
5911 15	Fahrrad- und Mopedschläuche .....	1000 St	15 748	12 832	13 634	10 949	20 314	16 652	17 880	14 547
5911 21	Kinderrollerdecken .....	1000 St	..	..	..	649	..	..	..	1 641
5911 25	Kinderrollerschläuche .....	1000 St	..	..	..	626	..	..	..	690
5911 90	Fahrrad-, Moped-, Kinderrollerbänder ..	1000 St	4 294	3 372	3 011	2 257	426	323	308	231
5912	Kraft-, Motor-, Personenkraft- wagenbereifungen .....	t	..	..	..	..	586 137	639 879	696 772	774 931
5912 11	Kraft- und Motorrollerdecken .....	1000 St	961	734	512	446	21 460	16 129	11 263	9 876
5912 14	Kraft- und Motorrollerschläuche .....	1000 St	964	690	561	494	3 717	2 657	2 213	1 922
5912 51	Personenkraftwagendecken .....	1000 St	12 849	14 099	15 365	17 561	536 641	594 976	657 004	734 305
5912 54	Personenkraftwagenschläuche .....	1000 St	4 287	4 566	4 643	5 089	24 283	26 100	26 278	28 607
5912 70	Kraft-, Motorroller-, Personenkraft- wagenbänder .....	1000 St	128	49	45	68	37	17	14	221
5913, 5915	Lastkraftwagenbereifungen u. a. ....	t	..	..	..	..	664 124	693 497	708 078	704 017
5913 11	Kleine Lastkraftwagendecken .....	1000 St	810	776	792	861	91 493	86 499	89 653	91 120
5913 14	Kleine Lastkraftwagenschläuche .....	1000 St	432	441	455	452	5 252	5 345	5 717	5 534
5913 21	Große Lastkraftwagendecken .....	1000 St	1 086	1 079	1 192	1 253	400 319	406 479	433 398	436 464
5913 24	Große Lastkraftwagenschläuche .....	1000 St	767	792	777	801	18 176	19 204	19 006	19 538
5913 31	Ackerschlepperdecken .....	1000 St	692	800	657	584	81 087	99 002	85 398	73 462
5913 34	Ackerschlepperschläuche .....	1000 St	381	454	337	280	8 067	10 474	8 242	6 533
5913 41	Ackermaschinendecken .....	1000 St	544	655	697	747	19 562	21 739	20 142	22 941
5913 44	Ackermaschinenschläuche .....	1000 St	537	569	467	489	2 949	3 440	2 635	2 864
5913 51	Industriekarrendecken .....	1000 St	212	241	210	240	9 638	11 742	11 431	13 132
5913 54	Industriekarrenschnäure .....	1000 St	180	188	201	197	887	933	1 068	1 131
5913 61	Handkarrendecken .....	1000 St	623	593	719	739	5 288	5 024	5 954	5 469
5913 64	Handkarrenschnäure .....	1000 St	608	632	890	943	1 484	1 547	2 189	2 217
5913 71	Ackerwagendecken .....	1000 St	179	194	220	224	11 582	12 924	14 454	14 346
5913 74	Ackerwagenschnäure .....	1000 St	73	24	28	26	623	246	320	373
5914	Vollgummireifen .....	1000 St	3 497	3 692	3 559	4 209	17 388	22 128	15 240	15 455
5919	Bereifungszubehör, -reparaturmaterial ..	t	39 799	42 475	46 644	49 801	218 645	235 591	255 628	274 666
5919 10, 20	Bereifungszubehör, Kleinflickzeug u. Werk- stättenmaterial .....	t	26 920	27 802	30 609	32 759	117 503	118 929	127 715	137 542
5919 80	Reparaturen an Bereifungen .....	t Mat. Gew.	513	636	597	493	2 448	2 823	2 693	3 260
5919 90	Runderneuerungen .....	t Mat. Gew.	12 367	14 038	15 438	16 549	98 717	113 839	125 220	133 864
592	Weichgummiwaren .....	t	268 198	266 113	279 549	292 915	1 718 024	1 782 698	1 841 118	1 921 328
5921	Technische Weichgummiwaren .....	t	141 791	142 249	150 806	162 470	913 351	980 696	1 007 105	1 091 310
5921 10	Maschinenschnüre und -schläuche <sup>2)</sup> .....	t	19 398	19 573	20 197	19 728	82 726	85 707	86 650	80 854
5921 20	Andere Schläuche <sup>2)</sup> .....	t	16 225	16 166	16 854	18 432	121 487	130 969	140 140	152 051
5921 3	Gummiwaren für Lebensmittelkonservie- rung .....	t	4 683	4 437	4 305	4 828	23 829	23 378	22 568	25 049
5921 33	Einkochringe .....	t	1 621	1 531	1 294	1 440	10 301	10 074	8 286	9 068
5921 34	Flaschenscheiben .....	t	648	505	609	747	4 486	3 778	4 526	5 546
5921 35	Süßmostkappen .....	t	200	186	114	108	1 246	1 211	812	734
5921 36	Spritzbare Dosendichtungsmasse, Falz- dosenschnüre und Falzdosenringe .....	t	2 214	2 215	2 288	2 533	7 794	8 315	8 944	9 701
5921 40	Flachriemen .....	t	1 206	1 149	1 097	1 124	13 610	13 338	12 547	13 220
5921 50	Keilriemen .....	t	3 946	4 386	3 697	3 878	47 897	53 894	43 373	47 571
5921 60	Transportbänder .....	t	15 021	17 767	18 988	18 778	116 034	140 288	146 668	138 175
		1000 m	1 713	1 853	1 939	1 847	..	..	..	..

<sup>1)</sup> Ohne Bereifungszubehör und -reparaturmaterial. — <sup>2)</sup> Auch chirurgische Schläuche. — <sup>3)</sup> Ab 1963 ohne Feuerlöschschläuche.

# Kautschuk- und Asbestindustrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
5921 70	Technische Walzen .....	t	3 348	3 348	3 178	3 397	36 590	39 806	38 007	42 480
5921 80	Metallgummiverbindungen .....	t	6 751	6 877	8 075	14 098	49 079	51 057	57 460	153 254
5921 93	Boden- und Wandbelag, Matten und Läufer .....	t	19 432	18 123	21 399	23 310	52 350	54 035	63 655	75 334
5921 99	Sonstige techn. Freihand- und Formartikel .....	t	51 782	50 424	53 016	54 898	369 747	388 224	396 037	363 322
5922 10-39	Medizinische, sanitäre und chirurgische Weichgummiwaren .....	t	4 293	3 806	4 007	5 329	50 488	48 718	49 548	52 459
5922 10	Medizinische, sanitäre und chirurgische Misch- und Patentgummiwaren .....	t	3 106	2 704	2 935	4 106	23 842	21 033	21 690	21 908
5922 3	Tauchgummiwaren .....	t	1 186	1 102	1 072	1 223	26 646	27 685	27 858	30 551
5922 31	Sauger aller Art .....	t	89	83	97	99	3 353	3 746	4 467	5 104
5922 32	Schutzmittel .....	t	126	134	113	118	9 199	9 354	8 064	7 447
5922 33	Nahtlose Operationshandschuhe .....	t	84	126	131	137	3 287	3 639	4 253	4 417
5922 34	Nahtlose Industriehandschuhe u. dgl. ....	t	329	300	264	292	3 857	3 737	3 265	4 081
5922 39	Sonstige nahtlose Artikel .....	t	558	459	468	577	6 948	7 209	7 809	9 502
5922 5	Schwamm-, Zell-, Moos- und Schaumgummiartikel .....	t	11 337	11 608	13 051	13 462	98 781	104 647	113 369	117 003
5922 51	Schwamm-, Zell- und Moosgummiartikel ..	t	5 366	5 713	6 433	6 979	48 501	55 319	61 490	66 751
5922 55	Schaumgummiartikel .....	t	5 971	5 895	6 618	6 483	50 280	49 328	51 879	50 252
5922 7	Spiel-, Sport- und Campingartikel .....	t	.	.	.	3 886	.	.	.	53 402
5922 71	Gummibälle und Innenblasen für Bälle ..	t	868	1 043	1 078	1 065	7 956	9 063	9 959	10 531
5922 75	Gummipuppen und deren Teile .....	t	158	167	135	107	2 774	2 939	2 362	2 242
5922 77	Schlauchboote, Luftmatratzen u. a. pneu- matische Artikel .....	t	.	.	.	2 013	.	.	.	30 999
5922 79	Sonstige Spiel-, Sport- und Camping- artikel .....	t	.	.	.	7 015	.	.	.	9 810
5923	Besohlmateriale .....	t	57 582	53 742	53 709	53 428	214 162	206 642	206 919	203 021
5923 10	Absatzplatten und Absätze .....	t	10 256	10 576	10 150	8 000	39 950	41 073	40 097	32 547
5923 50	Sohlenplatten und Formsohlen .....	t	47 326	43 166	43 559	45 428	174 212	165 569	166 822	170 474
5924	Gummischuhwerk .....	t	12 189	13 328	14 010	12 262	129 614	142 460	157 692	152 146
5924 10	Berufstiefel .....	t	4 217	5 270	6 017	4 309	27 752	36 303	42 578	31 228
5924 40	Wellingtons, Überschuhe, Galoschen ....	1000 P	2 167	2 700	3 123	2 259	.	.	.	.
		1000 P	1 399	1 905	2 180	1 892	13 091	18 367	21 145	17 303
5924 50	Leichte Straßenschuhe mit anulkanisierter Gummisohle .....	t	591	368	327	325	11 556	7 316	6 187	6 735
		1000 P	1 577	1 055	850	875	.	.	.	.
5924 60	Hausschuhe mit anulkanisierter Gummi- sohle .....	t	4 017	4 080	4 120	4 767	56 656	61 347	70 850	83 014
		1000 P	10 658	11 254	11 975	13 553	.	.	.	.
5924 70	Sportschuhe mit anulkanisierter Gummi- sohle <sup>1)</sup> .....	t	1 854	1 518	1 328	948	19 618	17 634	16 572	13 672
		1000 P	3 895	3 012	2 609	1 792	.	.	.	.
5924 90	Sonstiges Gummischuhwerk .....	t	110	187	38	22	944	1 493	360	194
		1000 P	258	247	61	45	.	.	.	.
5925	Gummierte Gewebe .....	t	4 489	4 625	4 645	2 481	72 215	64 530	60 668	28 328
5926	Konfektionsartikel .....	t	.	.	.	16 763	.	.	.	23 502
5927	Sonstige Weichgummiwaren .....	t	31 303	32 240	34 903	37 921	181 574	181 108	190 983	200 157
5927 10	Klebstoffe einschl. Gummilösung .....	t	8 781	10 424	11 252	12 847	27 018	30 824	33 426	36 005
5927 30	Technisches Reparaturmaterial .....	t	1 112	1 248	1 370	1 689	3 969	3 752	3 954	4 717
5927 50	Gummifäden .....	t	1 464	1 479	1 565	1 601	20 196	19 512	20 181	21 272
5927 71	Isolier- und Klebänder .....	t	3 231	1 808	1 867	1 822	17 891	13 348	15 210	15 720
5927 75	Medizinische Pflaster .....	t	395	428	434	415	9 003	8 133	8 492	8 211
5927 80	Gummihaarpolster und Krollhaar .....	t	.	.	.	12 093	.	.	.	74 434
5927 90	Sonstige Weichgummiwaren a. n. g. ....	t	.	.	.	7 274	.	.	.	39 798
593	Hartgummiwaren .....	t	16 456	13 427	11 919	13 279	62 579	53 013	51 273	52 764
5931	Techn. und elektrotechn. Hartgummiwaren ..	t	15 807	13 082	10 913	12 825	46 954	42 843	34 650	41 679
5932	Sonstige Hartgummiwaren .....	t	649	345	1 006	453	15 625	10 170	16 623	11 085
5941 40	Regenerat und Mahlgut .....	t	49 407	43 689	43 684	42 021	.	.	.	.
5941 70	Mahlgut .....	t	7 572	6 723	6 686	7 057	.	.	.	.
596	Asbest- und Gummiasbestwaren <sup>2)</sup> .....	t	27 927	28 830	28 007	30 183	187 648	200 780	202 654	219 273
5961	Asbestfasern, -mehl und -abfälle .....	t	281	349	242	701	452	376	394	575
5962	Asbestgespinnst (Garn, auch gezwirnt) .....	t	1 827	1 811	1 978	1 936	12 310	12 041	12 947	11 388
5963	Asbestspinnstoffwaren .....	t	2 953	2 902	3 011	3 231	23 400	25 322	26 050	29 236
5963 10	Asbestgewebe und -bänder <sup>3)</sup> .....	t	753	690	644	977	6 951	6 564	5 850	8 835
5963 20	Asbestschutzbekleidung .....	t	145	149	189	138	1 948	2 172	2 497	2 295
5963 60	Asbestpackungen und -isolierschnüre ....	t	1 895	1 898	1 826	1 969	14 150	14 935	14 468	15 391
5963 90	Sonstige konfektionierte Asbestwaren ....	t	160	165	353	146	348	1 651	3 235	2 715
5964	Asbest-Kautschukwaren .....	t	652	611	825	855	14 017	14 034	16 880	17 851
5965	Asbestplatten <sup>4)</sup> .....	t	5 498	4 500	3 977	4 247	8 140	6 687	5 990	6 392
5966	It-Platten und -Dichtungen .....	t	5 082	4 537	4 343	4 154	23 345	22 087	20 465	20 955
5966 11	It-Platten ohne Metalleinlagen .....	t	.	.	.	3 010	.	.	.	10 103
5966 15	It-Platten mit Metalleinlagen .....	t	.	.	.	256	.	.	.	1 209
5966 51	It-Dichtungen ohne Metalleinlagen .....	t	.	.	.	877	.	.	.	9 386
5966 55	It-Dichtungen mit Metalleinlagen .....	t	.	.	.	11	.	.	.	258
5967	Brems- und Kupplungsmaterial .....	t	8 534	9 841	9 775	11 058	87 964	96 724	97 569	111 344

<sup>1)</sup> Turn-, Boots-, Hallen-, Tennis- u. dgl. Schuhe. — <sup>2)</sup> Ohne Kunststoff-Asbest-Platten. — <sup>3)</sup> Auch mit Glasbeimischung. — <sup>4)</sup> Auch daraus hergestellte Ringe, Rahmen und Formstücke. — \*) Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).



# Sägewerke und holzbearbeitende Industrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industrie(r)gruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industrie(r)gruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	2 537	3 169	3 128	3 197	.	.	.	.
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	84,2	89,9	86,4	82,7	87,3	92,1	89,5	85,4
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	71,3	75,5	72,0	68,3	73,9	77,4	74,7	70,6
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	156,7	163,2	153,8	142,7	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	364,0	426,5	451,8	463,6	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	80,5	93,7	102,2	110,1	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	2 729,3	3 020,5	3 103,6	3 079,2	2 620,7	2 889,5	2 978,9	2 939,0
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	140,3	142,7	148,7	167,0	128,3	129,5	131,3	146,0
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	160,5	141,6	136,5	125,6	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	53,7	78,9	94,4	99,8	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>2)</sup> .....	Mill. cbm	0,3	0,4	0,8	0,9	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	455,3	511,1	557,5	584,7	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Einheit	Menge				Wert in 1000 DM			
			1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
5311	Grubenholz <sup>1)</sup> .....	fm <sup>2)</sup>	1 868 489	1 877 840	1 691 139	1 739 860	.	.	.	.
5312	Faserholz <sup>1)</sup> .....	rm <sup>2)</sup>	7 088 328	8 457 708	7 815 870	7 553 425	.	.	.	.
	<b>Stangen, Maste, Pfähle, nicht imprägniert</b>									
5314 10	Telegrafstangen und Leitungsmaste .....	cbm *	81 093	83 395	73 676	64 822	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt .....	1 000 St *	257	279	269	244	.	.	.	.
		cbm	6 192	8 555	6 373	5 001	696	617	302	681
		1 000 St	38	41	29	27	.	.	.	.
5314 90	Pfähle, sonstige Stangen und Maste .....	cbm *	92 736	105 077	99 259	83 485	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt .....	1 000 St *	8 361	8 193	7 674	7 028	.	.	.	.
		cbm	62 363	75 465	74 146	65 952	6 368	8 576	8 715	7 712
		1 000 St	3 107	3 499	3 724	4 126	.	.	.	.
5315	Schwellen, nicht imprägniert .....	cbm *	305 369	331 687	333 843	333 321	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt .....	1 000 St *	3 808	4 123	3 942	3 791	.	.	.	.
		cbm	268 552	286 935	295 834	294 492	36 460	38 322	40 847	41 359
		1 000 St	3 382	3 573	3 568	3 422	.	.	.	.
5315 15, 55	Schwellen aus Nadelholz .....	cbm *	29 746	34 900	36 986	19 220	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt .....	1 000 St *	329	388	460	271	.	.	.	.
		cbm	19 606	19 591	26 173	11 094	2 747	2 860	3 555	1 647
		1 000 St	225	232	357	192	.	.	.	.
5315 11, 51	Schwellen aus Laubholz .....	cbm *	253 796	279 656	271 714	284 771	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt .....	1 000 St *	3 322	3 616	3 300	3 290	.	.	.	.
		cbm	230 212	253 514	248 064	258 240	29 800	32 815	32 640	34 711
		1 000 St	3 019	3 244	3 053	3 033	.	.	.	.
5315 30	Weichenschwellen .....	cbm *	21 827	17 131	25 144	29 330	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt .....	1 000 St *	157	120	182	230	.	.	.	.
		cbm	18 734	13 830	21 597	25 158	3 913	2 647	4 292	5 001
		1 000 St	138	97	157	198	.	.	.	.
5316	Schnittholz <sup>3)</sup> .....	cbm *	7 738 693	8 489 518	8 497 277	8 095 684	.	.	.	.
	davon zum Absatz bestimmt .....	cbm	5 741 185	6 330 715	6 265 932	5 995 446	887 749	1 230 344	1 225 377	1 163 803
	zur Weiterverarbeitung	cbm	1 312 434	1 368 330	1 402 224	1 303 451	.	.	.	.
	Lohnschnitt .....	cbm	685 074	790 473	829 121	796 787	14 895	19 928	21 584	21 386
5316 11, 15	Schnittholz aus Nadelholz .....	cbm *	6 213 180	6 844 274	6 850 542	6 570 988	.	.	.	.
	davon zum Absatz bestimmt .....	cbm	4 795 392	5 336 106	5 313 018	5 133 320	867 667	1 014 961	1 017 297	976 408
	zur Weiterverarbeitung	cbm	907 893	937 142	962 648	887 856	.	.	.	.
	Lohnschnitt .....	cbm	509 895	571 026	574 876	549 812	10 060	13 267	13 923	13 933
5316 51, 55	Schnittholz aus Laubholz .....	cbm *	1 525 513	1 645 244	1 646 735	1 524 696	.	.	.	.
	davon zum Absatz bestimmt .....	cbm	945 793	994 609	952 914	862 126	20 082	215 383	208 080	187 395
	zur Weiterverarbeitung	cbm	404 541	431 188	439 576	415 595	.	.	.	.
	Lohnschnitt .....	cbm	175 179	219 447	254 245	246 975	4 835	6 661	7 661	7 453

<sup>1)</sup> Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten. — <sup>2)</sup> Berechnet auf fm bzw. rm ohne Rinde. — <sup>3)</sup> Ab 1963 Sägewerke mit einem Jahreseinschnitt ab 1000 fm Rundholz. — \*) Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Sägewerke und holzbearbeitende Industrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
5351	Furniere <sup>1)</sup> .....	cbm *	815 958	820 155	781 540	775 370	.	.	.	.
	davon zum Absatz bestimmt ..	cbm	328 712	323 926	307 033	292 173	220 288	239 375	235 389	222 963
	zur Weiterverarbeitung	cbm	384 362	383 624	375 848	384 399	.	.	.	.
	Lohnarbeit .....	cbm	102 884	112 605	98 659	98 798	20 319	24 033	21 199	21 692
5351 11, 15	Schäl furniere <sup>1)</sup> .....	cbm *	532 282	527 472	517 287	514 412	.	.	.	.
	davon zum Absatz bestimmt ..	cbm	134 092	122 579	131 568	120 028	75 401	69 658	74 767	68 799
	zur Weiterverarbeitung	cbm	371 215	371 255	363 751	373 588	.	.	.	.
	Lohnarbeit .....	cbm	26 975	33 638	21 968	20 796	4 632	5 923	3 879	3 389
5351 51, 55	Säge- und Messerfurniere <sup>1)</sup> .....	cbm *	273 508	283 702	256 090	253 677	.	.	.	.
	davon zum Absatz bestimmt ..	cbm	186 628	194 032	168 302	165 666	139 814	164 642	155 458	149 449
	zur Weiterverarbeitung	cbm	10 971	10 703	11 097	10 009	.	.	.	.
	Lohnarbeit .....	cbm	75 909	78 967	76 691	78 002	15 687	18 110	17 320	18 303
5351 70	Zigarrenkisten- und Käsekistenbretchen	cbm *	10 168	8 981	8 163	7 281	.	.	.	.
	davon zum Absatz bestimmt ..	cbm	7 992	7 315	7 163	6 479	5 073	5 075	5 164	4 715
	zur Weiterverarbeitung	cbm	2 176	1 666	1 000	802	.	.	.	.
5361	Sperrholz (ohne Melde-Nr. 5361 40) .....	cbm *	665 283	637 024	652 951	665 685	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	cbm	541 415	511 254	510 272	534 147	362 376	348 203	336 997	362 163
5361 10	Furnierplatten .....	cbm *	247 676	223 815	218 090	215 694	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	cbm	215 400	190 626	185 810	183 862	176 838	160 633	153 712	159 978
5361 20	Tischlerplatten .....	cbm *	378 576	373 138	391 502	403 486	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	cbm	309 727	302 630	310 235	334 765	169 153	167 926	164 941	184 088
5361 50, 80	Schichtholz u. sonstige Sperrholzplatten	cbm *	39 031	40 071	43 359	46 505	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	cbm	16 288	17 998	14 227	15 520	16 385	19 644	18 344	18 097
5371	Holz faserplatten .....	.	.	.	.	.	170 798	172 048	182 447	184 471
	(Veredlungswert) <sup>2)</sup> .....	.	.	.	.	.	52 946	54 302	63 245	64 442
		cbm <sup>3)</sup>	301 854	323 256	359 400	355 669	117 852	117 744	119 202	120 029
		t <sup>4)</sup>	201 296	216 903	238 568	235 803	.	.	.	.
5371 11, 40	Holz faserhartplatten <sup>4)</sup> .....	.	.	.	.	.	140 349	144 000	153 046	154 521
	(Veredlungswert) <sup>2)</sup> .....	.	.	.	.	.	45 527	47 687	56 905	58 451
		cbm <sup>3)</sup>	164 103	177 569	193 875	191 468	94 822	96 313	96 141	96 070
		t <sup>4)</sup>	164 103	177 569	193 875	191 468	.	.	.	.
5371 15	Holz faser-Isolierplatten <sup>4)</sup> .....	.	.	.	.	.	30 449	28 048	29 401	29 950
	(Veredlungswert) <sup>2)</sup> .....	.	.	.	.	.	7 419	6 615	6 340	5 991
		cbm <sup>3)</sup>	137 751	145 687	165 525	164 201	23 030	21 433	23 061	23 959
		t <sup>4)</sup>	37 193	39 334	44 693	44 335	.	.	.	.
5381	Holzspanplatten .....	cbm *	873 500	1 007 284	1 120 823	1 218 698	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	cbm	671 184	796 227	897 681	976 349	225 136	275 520	314 980	332 561
5381 41, 90	Holzspanplatten, nicht furniert .....	cbm *	744 127	878 250	987 807	1 069 630	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	cbm	620 334	745 356	848 520	928 290	202 773	251 921	290 504	308 276
5381 45	Holzspanplatten, furniert .....	cbm *	129 373	129 034	133 016	149 068	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	cbm	50 850	50 871	49 161	48 059	22 363	23 599	24 476	24 285
5322	Hobelware und Raupspund									
	Hobelware (z. B. Hobeldielen, Stab Bretter, Fußleisten u. ä.) .....	cbm *	906 441	947 220	1 004 015	978 635	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	cbm	856 189	893 435	951 745	936 331	222 698	236 863	251 376	249 790
	Lohnarbeit .....	cbm	45 455	50 794	49 234	39 825	1 090	1 340	1 416	1 199
5325	Raupspund .....	cbm *	120 797	125 955	140 592	136 104	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	cbm	105 548	111 170	127 531	124 620	20 876	23 245	28 128	27 710
	Lohnarbeit .....	cbm	13 677	13 962	12 159	8 769	212	226	210	155
5361 40	Mittellagen .....	cbm	33 575	30 606	40 864	38 963	11 137	10 368	13 703	13 530

<sup>1)</sup> Seit jeher einschließlich der Furniere zur Herstellung von Holzwerkstoffen (Sperrholz usw.). — <sup>2)</sup> Wertsteigerung gegenüber den nicht veredelten Platten. — <sup>3)</sup> Einschl. der für die Veredlung im gleichen Betrieb bestimmten Platten. — <sup>4)</sup> Einschl. Holz faserfußbodenplatten. — <sup>5)</sup> Poröse Holz faserplatten oder Dämmplatten. — <sup>6)</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung Punkt 3).

# Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeindustrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	352	351	343	339	396	397	393	387
Beschäftigte <sup>3)</sup> .....	1000	81,5	83,5	82,5	81,5	77,6	78,7	77,6	75,7
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	69,4	70,8	69,5	68,4	66,0	66,7	65,5	63,7
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	155,5	154,2	148,3	146,7	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	435,2	490,4	528,8	558,3	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	130,4	147,0	162,7	172,1	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	3 680,4	3 763,4	3 785,6	3 839,0	3 384,5	3 434,8	3 431,2	3 425,6
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	270,6	280,0	286,2	313,8	253,9	264,0	268,7	294,1
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	2 156,1	2 070,0	1 989,7	1 909,4	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	570,1	665,0	754,6	882,0	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	0,6	0,2	1,0	3,5	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	3 584,1	3 720,6	3 832,1	4 064,4	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Holzschliff, Zellstoff</b>									
5511	Holzschliff (mechanisch bereitet) <sup>1)</sup> .....	t *	610 254	602 036	594 055	576 194				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	22 672	20 521	13 257	11 512	9 295	8 731	5 561	4 863
5521-5527, 5518	Zellstoff (chemisch bereitet) <sup>1)</sup> .....	t *	744 596	742 641	715 655	711 931				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	526 235	527 275	503 239	498 913	382 797	378 875	342 787	330 120
5521, 5518	Papierzellstoff <sup>1)</sup> .....	t *	541 030	546 985	503 609	483 297				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	322 669	331 619	291 193	270 279	230 644	239 760	199 133	181 306
5524, 5527	Edel- und Kunstfaserzellstoff <sup>1)</sup> .....	t	203 566	195 656	212 046	228 634	152 153	139 203	143 654	148 815
553, 554	Papier und Pappe (unveredelt) .....	t *	3 403 652	3 493 501	3 400 455	3 742 900				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	2 825 174	2 856 956	2 921 543	3 030 631	2 567 243	2 657 711	2 679 629	2 751 335
553	Papier (unveredelt) .....	t *	2 537 442	2 618 523	2 699 666	2 827 123				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	2 141 487	2 172 786	2 216 034	2 312 620	2 116 572	2 200 522	2 200 235	2 257 251
5531	Zeitungsdruckpapier .....	t	230 423	228 910	230 582	205 298	152 609	153 356	153 833	132 387
5532	Druck- und Schreibpapier .....	t *	799 160	844 584	827 305	956 220				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	795 304	841 528	823 499	950 426	763 159	810 245	778 175	881 906
5532 21, 61	Druck- und Schreibpapier, holzhaltig ..	t *	665 109	704 588	685 648	733 554				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	662 104	703 898	684 749	732 693	577 915	621 237	592 620	612 602
5532 25, 65	Druck- und Schreibpapier, holzfrei ....	t *	134 051	139 996	141 657	152 833				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	133 200	137 630	138 750	147 911	185 244	189 008	185 555	189 417
5532 30	Maschinengestrichenes Druckpapier <sup>2)</sup> ..	t				69 822				79 887
5533	Kraftpapier .....	t *	196 081	210 323	214 270	238 436				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	146 646	146 378	155 276	173 644	171 926	174 424	180 441	201 526
5533 11-17	Kraftpackpapier .....	t *	37 243	47 896	58 119	72 989				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	33 213	41 843	52 122	66 635	40 780	51 493	61 761	77 538
5533 21-27	Kraftsackpapier .....	t *	87 433	93 996	92 607	101 044				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	48 082	43 018	43 851	46 321	49 341	45 094	44 296	46 890
5533 30	Sekundarkraftpapier .....	t *	13 788	12 572	9 774	9 059				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	11 066	9 891	8 909	7 784	10 905	9 716	8 777	7 660
5534	Packpapier .....	t *	867 934	855 137	889 638	926 780				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	660 490	624 583	630 584	645 919	493 077	473 679	457 367	449 740
5534 10	Strohpapier .....	t	61 065	68 788	65 396	66 289	23 964	28 040	25 981	26 537
5534 31	Packpapier ganz oder überwiegend aus Altpapier (AP-Packpapier) .....	t *	450 382	434 350	467 530	507 239				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	345 005	327 409	348 927	375 359	170 759	161 916	163 939	172 502
5534 35	Zellstoff (ZP-Packpapier) .....	t *	169 364	158 758	158 987	140 501				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	147 254	131 469	120 401	109 326	142 204	129 360	116 956	104 920

<sup>1)</sup> Auf Basis eines Trockengehaltes von 100% (absolut trocken = atro). — <sup>2)</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3). — <sup>3)</sup> Maschinengestrichenes Druckpapier (5532 30) bis 1962 unter 5539 59.

# Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeindustrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
5534 61-67	Pergamentersatz, Pergamyn u. ähnl. dar. zum Absatz bestimmt ..	t *	59 174 58 389	58 102 57 367	52 665 51 910	55 268 54 499	93 623	93 607	83 796	85 333
5534 80	Toilettenpapier (gekreppt und ungekreppt) ..... dar. zum Absatz bestimmt ..	t *	66 983 4 489	76 580 4 072	78 363 5 040	87 810 3 629	3 768	3 249	3 820	2 302
5539	Sonderpapier <sup>1)</sup> ..... dar. zum Absatz bestimmt ..	t *	443 844 308 624	479 569 331 387	537 871 376 093	500 389 337 333	535 801	588 818	630 419	591 692
5539 11	Flor- und Durchschlagpost .....	t	12 432	13 187	11 201	12 490	23 281	24 908	21 119	22 107
5539 17-39	Fein- und Normalpapier .....	t *	59 247 56 201	64 074 59 790	64 183 60 044	68 097 63 882	116 372	125 865	125 819	134 381
5539 62-67	Karton, ungeklebt und geklebt .....	t	48 363	47 119	41 601	54 287	70 095	68 089	57 054	72 138
5539 87	Zellstoffwatte .....	t *	39 765 9 864	47 056 14 757	56 242 16 271	60 227 18 402	14 373	18 744	20 970	24 484
554	Pappe (unveredelt) .....	t *	866 210 683 687	874 978 684 170	900 789 705 509	915 777 718 011	450 671	457 189	479 394	494 084
5542-5545	Maschinenpappe .....	t *	724 409 583 510	735 503 586 107	764 094 610 621	775 657 618 992	370 072	377 027	400 280	406 272
5542 10	Rohdachpappe <sup>2)</sup> .....	t *	114 245 83 323	119 984 88 220	116 429 87 575	107 007 83 053	37 557	41 017	41 861	41 132
5542 21	Chromoersatzkarton .....	t	108 612	85 815	71 753	68 937	96 606	77 383	65 942	61 992
5542 27	Duplex- und Triplexkarton .....	t *	80 056	81 956	96 320	97 389	49 860	50 726	61 149	61 018
5542 35	Maschinengraupappe (Graukarton) ... dar. zum Absatz bestimmt ..	t *	138 667 99 747	161 302 111 235	177 354 120 455	194 423 133 334	47 885	55 222	57 872	63 131
5542 40	Strohpappe .....	t *	39 415 36 420	34 934 32 000	27 564 25 792	22 540 20 839	13 823	12 641	10 240	8 202
5542 60	Maschinenlederpappe .....	t *	87 963 33 850	77 894 29 969	83 397 36 064	73 737 33 804	17 680	16 155	19 366	17 964
5547	Handpappe .....	t *	141 801 100 177	139 475 98 063	136 695 94 888	140 120 99 019	80 599	80 162	79 114	87 811
5547 11	Handlederpappe .....	t *	17 957 9 511	15 691 7 748	13 682 6 775	11 987 7 030	4 646	3 899	3 402	3 580
5547 14	Weißes Handholzpappe .....	t *	19 780 5 053	19 432 4 956	19 585 4 274	19 814 4 086	2 956	3 113	2 729	2 625
5547 17	Handgraupappe, Buchbinder- und Ziehpappe .....	t *	56 451 41 676	59 967 43 852	56 584 40 640	54 182 40 381	19 664	20 847	19 041	18 553
5547 20-40	Hartpappe <sup>3)</sup> , Kofferpappe und Jacquardpappe .....	t *	31 687 29 531	31 201 29 018	30 913 28 215	35 758 32 842	25 906	25 285	25 015	33 289
557	Gestrichenes Papier <sup>4)</sup> und Pergament- papier .....	.	.	.	.	.	390 726	404 745	422 531	393 975
5571	Gestrichenes Papier aller Art <sup>4)</sup> und be- klebte Pappe .....	t	178 838	183 505	198 627	191 533	343 624	353 497	368 976	341 556
5571 11	Kunstdruck- u. Chromopapier u. -karton	t	123 756	129 654	139 779	143 170	223 801	231 057	239 976	251 010
5571 19	Sonstiges gestrichenes Papier und Karton	t	15 026	14 914	14 780	12 005	39 362	40 250	38 741	31 547
5575	Echt Pergamentpapier .....	t	20 825	21 863	23 105	21 150	47 102	51 248	53 555	52 419

<sup>1)</sup> Ab 1963 maschinengestrichenes Druckpapier siehe Meldenummer 5532 30. — <sup>2)</sup> Einschl. Filz- und Wollpappe. — <sup>3)</sup> Einschl. Stanz- und Schuhpappe. — <sup>4)</sup> Ohne maschinen-  
gestrichenes Papier. — \*) Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Stahlbau (einschl. Waggonbau)

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	1 184	1 198	1 226	1 280	.	.	.	.
Beschäftigte <sup>3)</sup> .....	1000	194,9	200,8	207,3	205,3	189,0	201,0	206,5	206,2
darunter Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	149,6	153,6	157,9	155,1	145,7	154,5	157,8	156,1
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	327,6	334,1	334,7	326,3	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	922,3	1 061,0	1 122,2	1 268,4	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	404,7	455,7	521,5	559,3	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	5 172,6	5 741,3	6 381,1	6 537,7	4 820,6	5 554,0	6 150,3	6 319,4
darunter Auslandsumsatz .....	Mill. DM	579,7	618,3	688,9	686,7	479,3	517,1	584,6	545,2
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	116,7	98,4	101,7	102,1	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	34,9	39,3	55,6	74,3	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. cbm	125,6	122,6	131,7	121,3	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	336,6	349,8	363,3	359,3	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde-nummer	Erzeugnis	Einheit	Menge				Wert in 1000 DM			
			1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
3111	<b>Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen</b>									
	Brücken aus Stahl und Leichtmetall (auch bewegliche) .....	t	49 019	75 782	66 683	61 082	87 130	139 204	129 075	140 274
3111 10	Neubauten .....	t	44 476	72 296	58 462	57 438	79 519	133 524	117 977	131 575
3111 50	Neue Konstruktionsteile für Verstärkungen, Umbauten, Wiederherstellungen <sup>1)</sup> ..	t	4 543	3 486	8 221	3 644	7 610	5 680	11 096	8 700
3112	Hochbauten aus Stahl und Leichtmetall <sup>2)</sup> ..	t	720 278	846 072	831 912	754 949	831 388	1 049 500	1 087 034	993 625
3113-3119	Sonstige Bauten aus Stahl und Leichtmetall ..	t	225 615	243 451	254 926	249 399	456 685	511 939	554 474	562 027
3113	Behälterbauten für feste Stoffe .....	t	28 492	35 263	39 934	40 799	39 364	54 093	63 910	68 952
3114	Stahlwasserbauten (ohne Schwimmdocks) ..	t	20 269	18 187	21 006	12 261	46 602	39 132	40 256	25 896
3115	Drehscheiben und Schiebebühnen <sup>3)</sup> .....	t	1 204	2 426	2 104	863	2 505	4 156	4 037	2 089
3116	Tore, Türen, Fenster und Glasdächer <sup>4)</sup> ..	t	69 714	79 534	85 058	86 758	222 793	265 405	296 630	307 779
3118	Konstruktionen in Leichtbauweise (bis 4 mm Materialstärke) .....	t	97 557	102 645	100 674	100 481	134 168	141 683	140 690	145 667
3118 10	Komplette Häuser und Hallen <sup>5)</sup> .....	t	14 407	12 594	11 396	16 010	24 359	23 059	22 117	33 024
3119	Konstruktionen für Tunnel und Schacht- ausbauten .....	t	8 379	5 396	6 150	8 237	11 254	7 470	8 952	11 646
3121 11-50	<b>Weichen und Kreuzungen<sup>6)</sup></b>									
	Weichen, Kreuzungen, Schienenauszugsvor- richtungen u. d. ....	t	58 926	55 363	53 931	51 102	69 698	69 990	65 228	61 729
3131 10, 20	<b>Schienengebundene Wagen<sup>7)</sup> und Trans- portgroßbehälter (Container)</b>									
	Reisezugwagen, Sonderwagen <sup>8)</sup> .....	St	282	343	355	563	35 174	40 926	46 541	101 931
3131 3	Eisenbahn-Trieb- und Steuerwagen, Schienen- omnibusse .....	St	229	210	7 096	4 279	27 346	31 172	137 750	104 176
3131 50, 60	Offene und gedeckte Güterwagen .....	St	1 344	7 024			25 435	103 096		
3131 71	Kessel- und Behälterwagen, Kühlwagen und wärmeisolierte Güterwagen .....	St	.	.	.	2 846	.	.	.	70 367
3131 75, 90	Sonstige Spezialgüterwagen u. Arbeitswagen	St	.	.	.	4 481	.	.	.	117 486
3132	Straßenbahn-, Hoch- und Untergrund- sowie Schwebebahnwagen .....	St	360	255	333	341	36 039	29 233	40 150	42 364
3138	Transportgroßbehälter (Container) <sup>9)</sup> .....	t	2 548	3 774	5 174	4 712	5 817	14 224	15 013	15 461
3195 31-33	Reparaturen und Überholungen an schienen- gebundenen Wagen <sup>10)</sup> .....	St	33 290	31 506	32 614	34 784	52 813	46 587	52 512	55 840
3195 31	Eisenbahn-Personenwagen, Beiwagen und Anhänger aller Art .....	St	3 087	2 656	2 574	6 909 115	15 595	11 476	14 618	17 058 1 589
3195 32	Triebwagen, Schienenomnibusse .....	St								
3195 33	Eisenbahn-Güterwagen und Arbeitswagen	St								
			30 203	28 850	30 040	27 760	37 219	35 111	37 892	37 192

<sup>1)</sup> Keine Einzel- und Ersatzteile. — <sup>2)</sup> Ohne Tore, Türen, Fenster und Glasdächer. — <sup>3)</sup> Ohne solche für Feld- und Industriebahnen. — <sup>4)</sup> Ohne solche, die zu kompletten Stahlhäusern und Hallen gehören. — <sup>5)</sup> Einschl. der dazugehörenden Tore, Türen, Fenster und Glasdächer. — <sup>6)</sup> Einschl. Anhänger für Schienenomnibusse u. Beiwagen für Triebzüge. — <sup>7)</sup> Mit mehr als 3 cbm Nutzraum.

# Stahlbau (einschl. Waggonbau)

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Feld- und Industriebahnwagen und -material (ohne Lokomotiven)</b>									
3141	Feld- und Industriebahnwagen .....	St	30 842	25 756	21 978	19 361	48 519	62 059	49 838	35 417
3141 10	Feldbahnwagen (Loren) .....	St	5 668	1 916	1 421	1 796	3 676	2 379	3 023	2 808
3141 40	Gruben-, Förder- und Spezialwagen .....	St	18 174	18 909	16 634	14 663	29 359	30 677	24 735	25 448
3141 70	Industriebahnwagen .....	St	7 000	4 931	3 923	3 291	15 484	29 004	21 796	7 161
3145	Gleismaterial für Feld- und Industriebahnen	t	10 770	7 028	5 963	4 257	11 486	7 896	7 312	5 324
	<b>Dampfkessel, Behälter und Rohrleitun- gen</b>									
3151	Dampfkessel .....	t	106 109	107 086	115 222	109 714	367 694	423 155	457 655	450 620
3152, 3154	Dampfkesselfeuerungen und Hilfsapparate für Dampfkessel <sup>1)</sup> .....	t	59 247	64 281	62 725	68 720	249 920	307 034	219 981	244 222
3152	Dampfkesselfeuerungen <sup>2)</sup> .....	t	33 914	35 116	32 041	30 479	179 920	213 522	123 713	108 997
3154	Hilfsapparate für Dampfkessel <sup>1)</sup> .....	t	.	.	.	38 241	.	.	.	135 226
3155	Behälter <sup>1)</sup> .....	t	204 459	208 415	207 526	191 131	359 362	395 679	400 071	364 885
3156	Rohrleitungen <sup>1)</sup> .....	t	119 715	139 986	140 530	140 940	263 664	307 221	332 951	355 516
3157	Stahlheizkessel für Warmwasserheizungs- anlagen .....	t	21 237	28 917	36 987	45 075	63 180	97 622	129 236	146 984
	<b>Wärme-, Lüftungs- und gesundheits- technische Anlagen</b>									
3161 10-70	Wärmetechnische Anlagen	.	.	.	.	.	584 699	664 515	717 499	791 638
3161 90	Montagen .....	t	6 815	7 012	7 699	9 290	15 408	19 043	21 348	25 924
	Herstellung von Anlageteilen .....	t	.	.	.	.	.	.	.	.
	<b>Lüftungsanlagen</b>									
3162 10, 50	Montagen .....	.	.	.	.	.	51 664	59 421	68 870	88 447
3162 90	Herstellung von Anlageteilen .....	t	1 129	1 445	1 174	1 149	4 318	5 311	4 274	3 487
3163	Montagen von gesundheitstechnischen An- lagen .....	.	.	.	.	.	43 913	49 815	54 664	64 951

<sup>1)</sup> Einschl. Einzel- und Ersatzteile. — <sup>2)</sup> Ohne Ölbrenner, diese siehe Meldenummer 3279 80.

# Maschinenbau

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	4 207	4 323	4 488	4 622	5 183	5 339	5 535	5 678
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	935,6	994,9	1 020,5	1 008,8	919,2	983,2	1 010,0	997,8
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	710,2	749,6	759,4	738,8	692,3	735,7	746,5	726,1
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	1 501,8	1 557,9	1 523,4	1 456,7	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	4 134,6	4 778,7	5 359,8	5 446,2	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	1 990,7	2 333,4	2 706,6	2 949,9	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	24 474,9	28 458,1	30 698,9	31 226,9	24 837,9	28 990,3	31 320,2	31 796,0
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	7 243,1	8 476,3	9 199,5	9 912,4	7 416,9	8 675,7	9 426,2	10 165,8
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	800,5	757,0	768,1	752,0	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	249,1	292,6	413,5	510,8	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>2)</sup> .....	Mill. cbm	380,6	391,0	386,2	366,8	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	2 144,2	2 343,9	2 428,6	2 475,9	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
3211	Metallbearbeitungsmaschinen der span- abhebenden Formung <sup>1)</sup> .....	t	169 112	185 043	200 090	178 485	1 489 500	1 818 430	2 122 016	1 992 690
3211 1	Hobel-, Stoß- und Räummaschinen <sup>2)</sup> ....	t	11 758	12 614	12 099	10 659	70 579	81 526	82 990	80 741
3211 2	Drehbänke, Abstechmaschinen und Aus- sengewindeschneidmaschinen .....	t	40 387	42 836	44 148	36 069	301 398	352 031	398 866	347 484
3211 3	Revolverdrehbänke und Drehautomaten ..	t	13 980	16 309	18 403	15 701	179 027	221 848	260 484	230 464
3211 4	Bohrmaschinen und Innengewindeschneid- maschinen .....	t	13 827	14 633	16 138	13 413	122 834	140 578	166 610	142 951
3211 5	Fräsmaschinen, Waagrecht-Bohr- und Fräswerke <sup>2)</sup> .....	t	24 600	27 746	30 857	31 589	203 808	247 600	298 209	333 451
3211 6	Säge- und Feilmaschinen .....	t	7 329	8 494	9 434	7 970	47 564	58 466	69 776	62 764
3211 7	Schleif-, Läpp- und Poliermaschinen <sup>2)</sup> ....	t	22 868	27 199	29 581	29 708	236 337	300 371	352 420	336 599
3211 8	Verzahnmaschinen .....	t	5 889	6 430	6 805	6 604	79 660	95 479	105 591	104 704
3211 9	Sonstige Metallbearbeitungsmaschinen der spanabhebenden Formung und Aufbau- einheiten .....	t	6 219	8 732	10 061	6 907	90 062	133 483	169 116	126 332
3211 09	Zubehör, Vorrichtungen und Apparate, Einzel- und Ersatzteile für Metallbear- beitungsmaschinen der spanabhebenden Formung .....	t	22 251	20 052	22 568	21 861	158 232	187 046	217 955	225 868
3212	Metallbearbeitungsmaschinen der span- losen Formung <sup>1)</sup> .....	t	133 649	152 325	164 720	126 965	746 434	916 595	1 028 700	928 603
3212 1	Hämmer, Schmiedemaschinen, Nietma- schinen, Biege- und Richtmaschinen, Zieh- bänke .....	t	12 314	15 031	15 394	13 958	69 944	84 922	99 086	102 592
3212 2	Pressen mit mechanischem Antrieb für die Metallbearbeitung .....	t	49 179	56 361	70 199	37 068	228 375	272 651	345 609	239 147
3212 3	Pressen mit hydraulischem Antrieb für die Metallbearbeitung .....	t	23 562	25 553	25 113	25 700	104 134	123 565	127 736	133 215
3212 4	Blechbearbeitungsmaschinen (ohne Pres- sen) .....	t	18 550	21 714	21 333	21 900	111 837	139 133	146 486	150 148
3212 5	Drahtbe- und -verarbeitungsmaschinen ..	t	11 854	13 313	14 316	12 640	120 366	147 073	158 734	157 893
3212 6	Sondermaschinen zur Herstellung von Bol- zen, Schrauben, Nieten, Muttern u. dgl. (spanlos und spanabhebend), Gewinde- walz- und -rollmaschinen .....	t	3 196	3 862	3 818	4 169	36 611	53 098	53 694	59 681
3212 09	Zubehör, Vorrichtungen und Apparate, Einzel- und Ersatzteile für Metallbear- beitungsmaschinen der spanlosen Formung	t	14 993	16 493	14 547	11 531	75 165	96 151	97 354	85 925
3213	Hütten- und Walzwerkseinrichtungen <sup>1)</sup>	t	127 102	140 131	151 332	168 569	489 589	591 776	684 310	817 551
3214	Industrieöfen (ohne Gießerei- und Elek- troöfen <sup>1)</sup> ) .....	t	38 140	38 753	35 274	28 205	114 982	129 885	135 883	116 100
3214 1	Industrieöfen für Eisen und Metall .....	t	22 751	25 047	20 605	15 024	52 751	69 551	62 916	49 692
3214 9	Sonstige Industrieöfen .....	t	3 439	4 818	5 929	4 585	11 387	18 090	28 696	23 669
3214 07-09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Indu- strieöfen .....	t	11 950	8 886	8 741	8 595	50 844	42 244	44 270	42 740
3214 07	Feuerungen .....	t	1 105	1 104	1 177	1 004	13 533	14 214	16 717	13 136
3214 08	Zubehör (Brenner — ohne Ölbrenner — Rekuperatoren usw.) .....	t	6 616	3 576	3 683	4 147	24 265	13 381	14 046	16 667
3214 09	Einzel- und Ersatzteile .....	t	4 229	4 206	3 881	3 444	13 046	14 649	13 507	12 937

<sup>1)</sup> Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. — <sup>2)</sup> Ohne solche für Verzahnungen.

# Maschinenbau

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
3215	Gießereimaschinen <sup>1)</sup> .....	t	28 575	32 064	30 136	29 180	131 462	155 854	158 774	150 749
3216	Prüfmaschinen <sup>1)</sup> .....	t	6 106	6 346	7 590	6 739	75 735	90 969	108 257	103 082
3216 1	Prüfmaschinen für Metallprüfung .....	t	1 732	2 152	2 134	2 225	23 197	29 072	35 238	38 740
3216 2	Prüfmaschinen für nichtmetallische Stoffe .....	t	127	172	205	233	2 873	3 648	4 857	4 743
3216 9	Sonstige Prüfmaschinen .....	t	3 967	3 680	4 790	3 863	45 549	53 810	62 738	53 712
3216 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Prüf- maschinen .....	t	279	343	461	418	4 116	4 439	5 422	5 887
3217	Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen <sup>1)</sup> Holzsägemaschinen .....	t	59 492	63 547	69 142	72 152	395 775	464 654	549 552	579 258
3217 1	mit hin- und hergehendem und umlau- fendem Werkzeug .....	t	6 262	5 933	5 796	5 537	57 828	73 022	92 563	87 503
3217 2	mit kreisendem Werkzeug .....	t	6 044	6 661	7 546	8 536	42 820	49 440	58 428	68 156
3217 3	Hobel, Fräs- und Kehlmaschinen .....	t	7 084	7 331	8 204	8 239	45 490	50 769	57 014	60 930
3217 4	Fräs-, Bohr- und Stemmaschinen .....	t	1 191	1 271	1 288	1 451	11 286	12 800	13 563	14 686
3217 5	Drehbänke und Kopiermaschinen, Schleif- und Poliermaschinen .....	t	4 995	5 170	5 392	5 203	41 863	46 021	51 185	50 737
3217 6	Spalt-, Hack-, Schneide- und Stanzmaschi- nen .....	t	2 410	2 897	2 927	3 215	15 881	19 998	22 612	24 486
3217 7	Maschinen zum Biegen, Verbinden und Pressen .....	t	14 876	15 267	19 943	20 854	60 152	70 171	99 300	108 617
3217 8	Maschinenkombinationen und Hilfseinrich- tungen .....	t	7 002	8 104	8 238	8 615	46 383	57 369	65 315	69 585
3217 9	Sondermaschinen für Spezialgebiete der Holzbe- und -verarbeitung .....	t	2 082	1 858	2 077	2 214	24 165	24 072	28 567	29 990
3217 08, 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Holz- be- und -verarbeitungsmaschinen .....	t	7 546	9 057	7 727	8 287	50 906	60 991	61 007	64 566
3218	Maschinen- und Präzisionswerkzeuge für die Metall- und Werkstoffbearbei- tung <sup>2)</sup> .....	t	40 709	45 819	48 611	47 328	587 332	705 544	770 227	762 858
3218 1	Spiral- und andere Bohrer .....	t	4 276	4 859	4 106	3 445	75 627	88 432	88 212	77 685
3218 2	Gewindewerkzeuge .....	t	2 164	2 522	2 751	2 561	76 621	95 720	102 326	97 138
3218 3	Fräser und Messerköpfe .....	t	1 309	1 499	1 487	1 236	51 136	62 594	65 486	57 069
3218 4	Verzahnwerkzeuge für das Wälz-Fräs- bzw. Hobelverfahren .....	t	139	200	243	223	13 557	18 511	21 130	18 272
3218 5	Raumwerkzeuge, Reibahlen und Senker Bohr- und Drehfutter und sonstige Ma- schinen-Spannzeuge .....	t	1 289	1 386	1 364	1 316	38 127	45 849	48 754	48 035
3218 7	Vorrichtungen, Schnitt-, Stanz- und Form- werkzeuge .....	t	5 742	7 238	8 129	7 668	70 069	91 898	103 002	103 093
3218 8	Werkzeuge aus Hartmetall bzw. mit Hart- metall bestückt .....	t	23 407	24 982	27 355	28 452	223 286	252 239	281 676	306 750
3218 9	Teile zu den vorgenannten Werkzeugen .....	t	939	1 138	1 050	796	31 472	39 807	46 245	44 178
3218 09	Teile zu den vorgenannten Werkzeugen .....	t	1 443	1 995	2 128	1 630	7 436	10 494	13 397	10 636
3219	Autogengeräte und -maschinen sowie Flammspritzgeräte <sup>3)</sup> .....	t	4 370	4 933	4 933	4 821	73 405	88 263	90 577	90 959
3221	Lokomotiven und Tender <sup>1)</sup> (Neubauten) .....	t	43 742	42 530	52 994	49 007	253 131	278 395	302 783	292 415
	Lokomotiven mit Kolbenverbrennungs- motoren .....	St	296	245	238	162	6 460	5 773	6 624	3 520
3221 31-37	mit hydraul. u. elektr. Kraftübertragung .....	St	814	493	664	654	151 835	159 508	165 303	150 891
3221 4-6	Lokomotiven mit elektr. Antrieb für Voll- bahnen und sonstige Lokomotiven .....	St	239	242	311	302	49 400	63 965	77 012	95 496
3221 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Loko- motiven und Tender .....	t	8 154	8 212	.	.	35 943	40 417	.	.
3222-3224	Kraftmaschinen Verbrennungsmotoren <sup>4)</sup> .....	t*	117 536	118 551	136 198	120 494	950 721	986 931	992 690	958 937
	dar. zum Absatz bestimmt ..	t	.	.	111 042	100 781	.	.	.	.
3222 1-8	Ottomotoren für Flüssigkraftstoff und Gas- Ottomotoren <sup>4)</sup> .....	t	4 585	4 137	4 541	4 693	63 595	53 005	63 352	66 488
3222 08, 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile .....	t	2 840	3 509	2 977	2 082	18 494	19 150	16 467	13 501
3223 1-5	Dieselmotoren <sup>4)</sup> .....	t	91 656	91 658	85 168	76 237	706 708	731 949	727 385	687 391
3223 4	Dieselmotoren für Ackerschlepper <sup>4)</sup> ...	t	17 659	16 540	10 403	8 435	103 694	97 894	65 019	50 962
3226	Kesseldampfmaschinen (Lokomobilen) und Kolbendampfmaschinen <sup>1)</sup> .....	t	2 749	2 878	2 165	2 220	14 449	14 886	12 634	13 947
3226 10, 08	Kesseldampfmaschinen (Lokomobilen) <sup>1)</sup> ...	t	.	1 163	552	571	.	3 001	1 462	1 982
3226 5, 09	Kolbendampfmaschinen <sup>1)</sup> .....	t	.	1 715	1 612	1 649	.	11 885	11 174	11 965
3227	Dampfturbinen <sup>1)</sup> .....	t	18 625	16 541	25 089	22 132	205 760	195 100	263 570	262 775
3228 1, 08	Wasserkraftmaschinen einschl. Speicher- pumpen <sup>1)</sup> .....	t	9 719	9 165	10 451	10 080	60 566	71 043	78 734	78 391

<sup>1)</sup> Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. — <sup>2)</sup> Einschl. Teile hierzu. — <sup>3)</sup> Ohne Flugmotoren und solche für Kraftfahrzeuge und Straßenzugmaschinen. — <sup>4)</sup> Ohne solche für Kraft- und Luftfahrzeuge bzw. für Straßenzugmaschinen. — <sup>\*</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).



# Maschinenbau

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
3231	Verdichter, Druckluftgeräte, -werkzeuge und -bremsen <sup>1)</sup> .....	t	48 885	57 491	60 035	57 115	426 564	509 334	558 992	569 119
3231 1-3	Verdichter und Vacuumpumpen .....	t	33 358	37 333	39 732	39 767	257 668	293 602	329 219	347 857
3231 4	Druckluftgeräte .....	t	3 940	4 605	5 008	3 166	33 228	39 305	41 758	33 628
3231 7, 9	Druckluftwerkzeuge u. Druckluftbremsen für Schienenfahrzeuge .....	t	3 608	6 042	5 937	5 778	44 890	69 504	70 880	68 539
3231 08	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Verdichter, Vacuumpumpen und Druckluftgeräte .....	t	4 284	5 549	5 164	4 881	49 396	60 517	67 345	80 185
3231 06, 07	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Druckluftwerkzeuge und -bremsen .....	t	3 696	3 963	4 194	3 525	41 384	46 405	49 787	38 909
3232	Lufttechnische Anlagen einschl. Ventilatoren <sup>1)</sup> .....	t	89 859	102 222	111 788	108 006	435 427	536 984	607 557	592 765
3233	Gewerbl. Kühlmöbel, Kältemaschinen und -anlagen <sup>1)</sup> .....	t	.	.	.	66 475	.	.	.	511 937
3233 1	Gewerbl. Kühlschränke für Normalkühlung .....	t	.	.	.	2 627	.	.	.	.
	Gewerbl. Lagertruhen, Schaukühlmöbel und offene Kühlvitri- nen für Normalkühlung .....	St	.	.	.	25 054	.	.	.	16 539
3233 21, 26	für Normalkühlung .....	t	.	.	.	3 805	.	.	.	.
	für Tiefkühlung .....	St	.	.	.	15 037	.	.	.	32 850
3233 22, 27, 28	für Tiefkühlung .....	t	.	.	.	3 550	.	.	.	.
3233 3	Gewerbl. Gefrierschränke und -truhen ..	St	.	.	.	18 534	.	.	.	32 897
		t	.	.	.	3 043	.	.	.	.
		St	.	.	.	22 670	.	.	.	24 712
3234	Flüssigkeitspumpen (ohne Jauche- pumpen) <sup>1)</sup> .....	t	58 084	61 958	66 593	70 237	482 301	577 108	655 491	715 640
3234 1	Handpumpen .....	t	5 317	4 954	5 721	5 020	37 264	41 505	52 190	43 993
3234 2, 3, 5-9	Kraftpumpen (ohne Kreiselpumpen) .....	t	21 969	24 150	25 487	28 108	188 469	224 061	249 210	287 780
3234 4	Kreiselpumpen .....	t	23 919	26 198	28 331	29 308	197 975	243 176	272 868	291 201
3234 08	Zubehör für Flüssigkeitspumpen .....	t	1 193	1 191	1 182	1 477	8 215	10 036	10 128	14 625
3234 09	Einzel- und Ersatzteile für Flüssigkeits- pumpen .....	t	5 685	5 466	5 874	6 325	50 381	58 329	71 097	78 061
3235	Maschinen für die Verarbeitung von Gummi und plastischen Massen <sup>1)</sup> .....	t	43 182	52 924	52 065	47 621	362 555	477 364	478 329	472 684
3236	Maschinen für die Bauwirtschaft <sup>1)</sup> .....	t	246 331	281 124	316 171	328 990	1 204 915	1 410 791	1 690 374	1 836 500
3236 1-5	Baumaschinen für Hoch- und Tiefbau (ohne Straßen- und Gleisbaumaschinen) .....	t	101 386	98 026	96 865	96 979	438 134	400 263	422 401	435 160
3236 14	Beton- und Mörtelmischer .....	t	28 059	29 132	32 246	35 682	110 952	123 378	143 382	157 180
3236 6	Bagger .....	St	40 554	47 368	64 396	82 349	249 082	274 464	312 063	346 477
3236 7	Straßenbaumaschinen .....	t	45 040	50 696	54 504	56 064	172 550	184 400	213 970	282 615
3236 8	Erdbaugeräte und Gleisbaumaschinen ..	t	33 374	35 476	40 653	51 326	197 046	382 702	483 567	489 335
3236 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Ma- schinen für die Bauwirtschaft .....	t	29 533	59 882	72 248	71 053	197 046	382 702	483 567	489 335
		t	37 001	37 046	51 901	53 568	148 104	169 043	258 375	282 911
3237	Baustoff-, Keramik- und Glasmaschinen <sup>1)</sup> .....	t	104 769	107 454	124 586	118 812	407 570	456 326	549 920	561 897
3237 1	Maschinen und Einrichtungen zur Herstel- lung von Bindemitteln und Zuschlag- stoffen .....	t	39 067	35 786	43 003	41 301	118 058	109 132	146 923	155 982
3237 2	Zerkleinerungs- und Siebmaschinen für andere Industrien .....	t	10 198	9 072	11 366	11 622	39 150	37 283	47 464	50 058
3237 3	Maschinen und Einrichtungen zur Herstel- lung und Bearbeitung zement-, kalk-, gips- und asphaltgebundener Bauele- mente u. ä. <sup>2)</sup> .....	t	12 466	11 004	16 202	14 851	46 156	47 782	68 527	73 228
3237 4	Maschinen zur Gewinnung und Bearbei- tung von Naturstein .....	t	3 015	3 563	4 058	4 228	13 344	17 685	20 017	21 213
3237 5	Keramikmaschinen .....	t	18 571	21 219	22 808	19 498	86 453	112 302	122 784	113 789
3237 7	Glasmaschinen <sup>1)</sup> .....	t	2 460	3 122	3 048	2 364	21 448	28 143	30 860	27 541
3237 8	Andere Baustoffmaschinen, Maschinen zur Herstellung von Batterien usw., Pack und Ballenpressen .....	t	2 063	2 553	2 320	4 326	10 713	18 391	16 390	23 792
3237 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Bau- stoff- und Keramikmaschinen (ohne solche für Glasmaschinen) .....	t	16 928	21 137	21 982	20 622	72 246	85 608	96 956	96 295
3238	Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau <sup>1)</sup> .....	t	253 954	288 624	245 082	236 443	811 913	954 604	882 861	880 521
3238 1	Gewinnungsmaschinen für den Bergbau— Untertage .....	t	5 276	7 351	5 653	7 517	24 774	34 429	32 942	52 224
3238 2	Streb- und Streckenfördermittel (einschl. Antriebe, Umkehrstationen und sonstige Bestandteile) .....	t	45 982	52 511	45 981	43 539	99 673	123 294	114 732	108 531
3238 3	Sonstige Maschinen und Einrichtungen für Untertagebetrieb (einschl. Antriebe und sonstige Bestandteile) .....	t	12 194	14 239	12 825	14 401	66 763	83 852	78 515	85 740
3238 4	Druckluftwerkzeuge für den Bergbau und die Industrie der Steine und Erden .....	t	949	767	677	697	15 409	15 278	14 268	15 121

<sup>1)</sup> Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. — <sup>2)</sup> Ohne Druckluftlokomotiven sowie ohne Maschinen und Einrichtungen für den Bergbau. — <sup>3)</sup> Ohne Mischer und ohne Zerkleinerungs- und Siebmaschinen.

# Maschinenbau

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
3238 5	Maschinen und Einrichtungen für Schacht- förderung, Wagenläufe und Strecken	t	17 089	13 785	12 913	13 403	48 377	41 796	44 402	42 395
3238 6	Förder- und Gewinnungsgeräte für den Tagebau <sup>1)</sup> .....	t	20 204	38 045	20 131	24 793	77 592	130 318	85 095	98 687
3238 7	Maschinen und Einrichtungen zur Aufbe- reitung von Erzen, Kohle, Koks, Torf und anderen Mineralien sowie für hütten- männische Vorbereitungsanlagen und zur Gewinnung von NE-Metallen .....	t	39 733	43 681	43 764	32 772	106 959	120 102	133 817	101 887
3238 8	Kokereimaschinen .....	t	4 462	5 221	4 414	4 849	10 257	12 341	12 713	13 195
3238 9	Erdölbohranlagen und sonstige Tiefbohr- anlagen <sup>2)</sup> .....	t	10 436	10 680	7 339	5 951	61 859	58 960	47 588	44 362
3238 99	Zubehör und Werkzeuge zu sonstigen Bohranlagen .....	t	1 482	1 019	899	1 190	4 645	4 989	4 541	8 521
3238 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Ma- schinen u. Einrichtungen für den Bergbau	t	97 631	102 343	91 384	88 521	300 249	334 236	318 794	318 380
3239	Trocknungsanlagen und -maschinen <sup>3)</sup> ..	t	45 318	51 105	52 761	53 969	271 534	325 843	356 132	379 279
3239 1	für die Landwirtschaft und die Nahrungs- und Genußmittelindustrie .....	t	5 021	7 111	6 854	6 123	24 167	33 836	37 950	38 258
3239 2	für die Textilindustrie .....	t	15 598	16 141	15 883	16 832	109 917	128 146	136 975	145 781
3239 3	für Wäschereien .....	t	536	407	404	658	3 897	3 681	4 152	7 452
3239 4	für die Chemische Industrie .....	t	4 277	5 168	3 671	4 691	27 114	33 704	26 068	29 964
3239 5	für die Holzindustrie (ohne Furniertrock- ner) .....	t	3 378	4 567	4 286	4 679	15 353	22 178	23 424	25 232
3239 6	für den Bergbau und die Industrie der Steine und Erden .....	t	762	1 623	2 833	3 605	2 919	7 063	11 815	14 762
3239 7	für Zellstoff, Papier und Pappe .....	t	676	953	1 066	847	3 297	5 174	5 930	5 257
3239 8	für Blech- und Metallwaren .....	t	5 814	5 907	8 139	6 754	31 784	32 558	43 845	40 813
3239 9	für sonstige Erzeugnisse bzw. Industrien ..	t	4 670	4 386	4 828	5 063	22 689	22 669	24 698	31 642
3239 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Trock- nungsanlagen und -maschinen .....	t	4 586	4 844	4 797	4 719	30 400	36 836	41 276	40 118
3241 <sup>4)</sup>	Landwirtschaftliche Maschinen .....	t	321 966	362 371	315 410	321 994	1 148 571	1 381 233	1 243 239	1 256 101
3241 1	Maschinen und Geräte für die Bodenbear- beitung .....	t	35 966	36 027	35 305	33 824	94 050	99 405	100 274	95 294
3241 11	Pflüge für Schlepperzug .....	St	81 448	78 482	70 282	60 976	58 784	61 063	59 227	54 689
3241 12	Pflüge für Gespannzug .....	St	15 717	11 284	12 295	15 870	1 283	1 115	922	1 015
3241 13	Scheibeneggen .....	St	2 888	3 981	3 105	3 357	2 427	2 942	2 663	2 438
3241 14	Ackereggen .....	St <sup>5)</sup>	96 513	102 486	108 569	102 417	8 504	9 782	11 439	11 549
3241 15	Netz- und Wieseneggen .....	St	34 295	33 705	29 492	33 711	3 856	3 823	3 425	3 648
3241 16, 17	Grubber für Schlepperzug und Gespann- zug .....	St	9 982	10 510	10 191	12 044	3 943	4 884	4 898	6 145
3241 18	Rotierende Bodenbearbeitungsgeräte für Zapfwellenantrieb .....	St	6 489	7 072	6 651	6 707	7 532	8 359	8 281	8 496
3241 19	Sonstige Bodenbearbeitungsmaschinen und -geräte (einschl. Acker- und Wiesen- walzen) .....	St	27 888	19 650	21 463	21 253	7 721	7 436	9 416	7 311
3241 2	Maschinen und Geräte für die Saat- und Pflanzenpflege .....	t	18 170	20 122	17 795	20 249	57 083	67 277	62 845	71 370
3241 26	Sä- und Drillmaschinen (ohne Handsä- maschinen) .....	St	16 966	21 697	27 831	29 594	18 142	19 975	20 879	23 469
3241 27	Hackmaschinen .....	St	7 300	6 930	5 879		7 862	9 027	7 660	
3241 21, 22, 25, 29	Sonstige Maschinen und Geräte für die Saat- und Pflanzenpflege .....	St	50 187	61 033	55 276	71 059	31 081	38 275	34 307	65 883
3241 3	Maschinen und Geräte für die Düngung und für den Pflanzenschutz .....	t	65 389	70 377	60 248	66 679	231 470	258 796	240 960	264 316
3241 31	Kunstdüngerstreuer (ohne Jauche- schleudern und ohne -verteiler) .....	St	52 872	51 310	47 434	63 737	20 723	22 488	20 714	29 101
3241 38	Maschinen und Geräte für den Pflanzen- schutz .....	St	182 013	251 356	212 843	216 498	52 953	62 191	59 272	69 313
3241 4-5	Erntebearbeitungsmaschinen .....	t	163 447	193 288	160 331	154 370	625 653	788 533	668 584	629 517
3241 44, 45 3241 47, 48	Mähdrescher .....	St	29 106	37 489	.	21 314	370 252	521 857	.	309 317
3241 52	Heurechen (Pferderechen), Heuwender und sonstige Rechwender .....	St	94 232	82 740	78 090	106 969	89 825	85 308	88 099	126 879
3241 6-7	Kartoffelerntemaschinen .....	St	24 323	26 100	23 910	24 888	30 592	35 965	41 299	52 066
3241 61, 62	Ernteaufbereitungsmaschinen .....	t	19 135	21 929	22 446	25 435	71 308	88 219	94 444	107 449
3241 66	Dreschmaschinen (ohne Mähdrescher) und Maisdreschmaschinen .....	St	1 411	390	252	241	9 022	5 037	3 560	3 797
3241 8, 9	Strohpressen, Strohbinden, Aufnahme- pressen für Heu und Stroh .....	St	16 630	20 375	19 987	21 436	49 210	69 946	76 475	90 195
3241 81, 82, 85	Maschinen und Geräte für die Hofwirt- schaft und sonstige Landmaschinen .....	t	19 863	20 630	19 133	21 433	69 003	79 005	76 133	88 156
3241 83	Häcksel- und Futterschneider (ohne Rübenschneider) .....	St	16 216	14 478	12 473	7 805	25 240	23 845	23 243	18 315
3241 95	Schrot-, Quetsch- und Mahlmühlen für die Landwirtschaft .....	St	18 157	21 050	17 719	17 579	5 794	7 499	6 504	7 624
	Motor- und Großflächenrasenmäher ....	St	.	.	.	38 077	.	.	.	10 003

<sup>1)</sup> Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. — <sup>2)</sup> Einschl. Ersatzteile, Zubehör und Werkzeuge für Bohranlagen. — <sup>3)</sup> Ohne Meldenummer 3241 09 (Zubehör, Einzel- und Ersatzteile). — <sup>4)</sup> In Stück-Eggenfeldern.

# Maschinenbau

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 100 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
3241 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für landwirtschaftliche Maschinen .....	t	52 452	55 367	55 589	55 446	157 026	166 893	167 312	180 413
3242	Landwirtschaftliche Transport- und Förderanlagen <sup>1)</sup> .....	t	19 980	27 070	27 622	28 297	74 249	99 342	112 395	124 857
3243	Milchwirtschaftliche Maschinen <sup>2)</sup> .....	t	12 343	11 469	10 810	10 834	130 026	128 406	127 904	129 583
3243 1	Melkmaschinen .....	t	5 269	4 825	3 999	3 848	44 564	43 191	39 318	39 964
3243 3	Milchzentrifugen für landwirtschaftliche Betriebe und Molkeereien .....	t	461	380	206	159	4 532	4 169	2 626	2 149
3244 <sup>3)</sup>	Ackerschlepper, Einachsschlepper und andere einachsige Motorgeräte .....	t	175 831	199 506	176 782	142 772	1 018 609	1 199 663	1 111 733	911 929
3244 1	Einachsschlepper und andere einachsige Motorgeräte einschl. Motorbodenfräsen und Motormäher .....	St	70 112	77 156	76 965	77 630	84 730	92 378	94 855	95 575
3244 41, 43	Drei- und Vierradschlepper <sup>3)</sup> .....	St	26 931	19 910	12 482	6 555	138 108	104 232	66 063	37 449
3244 45	bis 17 PS .....	St	28 896	24 711	17 556	10 855	209 923	178 729	132 276	79 829
3244 47, 71	über 17 bis 24 PS .....	St	38 731	52 565	47 475	35 944	330 811	467 296	456 779	350 412
3244 49, 75, 79	über 24 bis 34 PS <sup>3)</sup> .....	St	26 123	32 631	31 304	30 999	255 036	357 028	361 762	348 663
3244 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Ackerschlepper, Einachsschlepper und andere einachsige Motorgeräte .....	t	55 583	67 297	58 084	51 778	273 900	327 733	282 893	261 842
3245	Maschinen für die Nahrungsmittelindustrie <sup>1)</sup> .....	t	119 213	128 616	113 832	106 526	601 123	684 990	703 568	688 167
3245 1	Maschinen für die Konservenindustrie .....	t	6 351	9 007	7 800	7 301	60 740	68 688	76 003	70 892
3245 2	Müllereimaschinen und -anlagen (ohne solche für die Ölmüllerei) .....	t	16 418	18 122	18 628	19 720	76 456	88 914	89 920	94 400
3245 28	Pneumat. Förderanlagen für Getreide .....	t	1 228	1 616	1 396	1 193	6 082	11 083	7 298	7 050
3245 3	Bäckerei-, Konditorei-, Teigwaren-, Kek-, Biskuit- und Waffelmaschinen, Backöfen <sup>4)</sup> .....	t	19 317	21 909	22 812	21 649	110 787	132 228	155 170	158 273
3245 4	Maschinen und Einrichtungen für die Fleischverarbeitung <sup>1)</sup> .....	t	16 983	18 001	20 469	18 602	87 552	98 834	117 042	123 412
3245 5	Maschinen und Apparate für die Süßwarenindustrie .....	t	4 342	5 077	5 836	6 127	41 588	46 310	57 258	65 166
3245 6	Maschinen und Apparate für die Zuckerindustrie .....	t	41 935	43 023	24 581	18 716	157 716	177 651	125 609	84 290
3245 7	Maschinen und Apparate für die Ölmüllerei und Speisefettindustrie .....	t	2 084	1 963	1 394	1 718	15 253	16 065	13 539	18 007
3245 9	Sonstige Maschinen für die Nahrungsmittelindustrie .....	t	506	824	1 037	1 087	4 886	7 595	10 766	11 604
3245 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Maschinen für die Nahrungsmittelindustrie <sup>1)</sup> .....	t	11 277	10 690	11 276	11 599	46 146	48 703	58 261	62 124
3246	Maschinen für verwandte Gebiete der Nahrungsmittelindustrie <sup>1)</sup> .....	t	59 998	62 569	60 516	65 668	627 458	694 262	759 321	845 002
3246 1	Brauerei-, Kellerei- und Getränkeindustriemaschinen .....	t	35 104	34 703	32 525	36 905	219 816	230 367	246 354	284 045
3246 2	Maschinen und Einrichtungen für Großküchen und Gastwirtschaften .....	t	3 085	3 670	3 772	4 072	69 495	77 971	77 771	86 334
3246 3	Maschinen und Apparate für die Verarbeitung von Kaffee und Tee .....	t	2 013	2 084	2 012	1 855	17 375	19 897	21 058	18 790
3246 4	Maschinen und Apparate für die Tabakindustrie .....	t	3 591	4 231	4 723	6 046	57 004	68 891	80 534	93 890
3246 5	Maschinen für die Herstellung von Farben, Seifen und Kerzen, Maschinen für die pharmazeutische und kosmetische Industrie .....	t	3 726	3 753	3 366	3 037	39 403	44 174	40 810	38 853
3246 7	Universal-Misch-, Knet- und Siebmaschinen .....	t	1 793	1 606	1 432	1 601	21 069	18 123	19 843	21 286
3246 9	Verpackungsmaschinen .....	t	6 629	7 267	8 084	8 195	152 423	173 156	210 524	232 335
3246 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Maschinen für verwandte Gebiete der Nahrungsmittelindustrie .....	t	4 057	5 252	4 602	4 858	50 873	61 681	62 427	69 466
3251	Einzelapparate und -maschinen für die chemische und verwandte Industrie <sup>1)</sup> ..	t	81 132	90 080	85 623	81 446	477 515	563 261	562 483	529 154
3251 1	Einzelapparate und -maschinen für die anorganische Chemie .....	t	3 982	4 478	4 189	4 040	28 607	30 805	32 975	31 838
3251 2	Einzelapparate und -maschinen für die organische Chemie .....	t	3 100	3 566	4 164	3 125	23 056	22 986	26 890	23 243
3251 3	Einzelapparate und -maschinen für allgemeine chemische Zwecke .....	t	28 052	35 826	28 989	25 706	222 351	275 188	245 523	214 397
3251 4	Einzelapparate und -maschinen für die Garungs- und Stärkeindustrie .....	t	713	777	922	1 036	6 955	6 922	9 510	10 819
3251 5	Einzelapparate für explosionsichere Tankanlagen und für Schiffsausrüstungen .....	t	10 060	10 578	12 377	11 798	31 810	37 119	42 650	41 992
3251 6	Einzel-Wärmeaustauscher (soweit nicht zu Dampfkesseln gehörend) .....	t	4 374	5 198	5 999	7 332	21 650	26 656	31 051	36 313
3251 7, 8	Einzelapparate zu Kühlern und Kamin- kühlern sowie Einzelapparate und -maschinen für die Gasindustrie .....	t	2 956	3 679	2 000	1 736	11 646	14 612	11 587	6 747

<sup>1)</sup> Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. — <sup>2)</sup> Ohne Meldenummer 3244 09 (Zubehör, Einzel- und Ersatzteile). — <sup>3)</sup> Einschl. Raupenschlepper, ohne solche für den Erdbau. — <sup>4)</sup> Einschl. Teile, Armierungen und Beschläge für Backöfen. — <sup>5)</sup> Ohne solche für Backöfen, Maschinen und Einrichtungen für die Fleischverarbeitung.

# Maschinenbau

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
3251 9	Einzelapparate und -maschinen für die Wasserindustrie .....	t	7 764	4 755	5 898	5 975	27 734	30 373	37 675	40 969
3251 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Einzelapparate und -maschinen sowie für Anlagen für die chemische Industrie .....	t	20 131	21 223	21 084	20 698	103 702	118 599	124 619	122 834
<b>3252</b>	<b>Anlagen für die chemische und verwandte Industrie .....</b>	<b>t</b>	<b>78 117</b>	<b>84 090</b>	<b>84 437</b>	<b>85 821</b>	<b>235 944</b>	<b>256 853</b>	<b>285 479</b>	<b>299 183</b>
3252 1	Anlagen für die anorganische Chemie ...	t	1 117	2 186	2 330	1 855	5 142	10 405	11 435	10 924
3252 2, 4	Anlagen für die organische Chemie sowie Anlagen für die Gärungs- und Stärkeindustrie .....	t	6 984	8 364	8 792	7 083	40 335	49 105	51 035	44 055
3252 5	Explosionssichere Tankanlagen und Spezial-Apparaturen für Schiffsausrüstungen	t	12 127	9 917	10 228	11 130	72 165	65 659	74 537	76 348
3252 6	Wärmewirtschaftliche Anlagen (Wärmeaustauscher) .....	t	6 162	6 722	6 891	7 385	25 105	27 615	31 073	37 752
3252 7	Kühlanlagen und Kaminkühler .....	t	27 054	29 490	28 931	27 328	25 320	27 055	33 464	29 816
3252 8	Anlagen für die Gasindustrie .....	t	14 555	15 764	15 963	18 624	29 224	34 918	39 747	47 806
3252 9	Anlagen für die Wasserindustrie .....	t	10 117	11 646	11 302	12 418	38 650	42 097	44 186	52 482
<b>3253</b>	<b>Waren- und Leistungsautomaten<sup>1)</sup> .....</b>	<b>t</b>	<b>6 826</b>	<b>6 232</b>	<b>6 500</b>	<b>6 814</b>	<b>74 797</b>	<b>78 835</b>	<b>84 307</b>	<b>89 093</b>
<b>3254</b>	<b>Groß- und Schnellwaagen<sup>1)</sup> .....</b>	<b>t</b>	<b>20 951</b>	<b>22 662</b>	<b>22 787</b>	<b>21 971</b>	<b>157 484</b>	<b>184 175</b>	<b>197 047</b>	<b>196 641</b>
3254 1	Gleis- und Fahrzeugwaagen .....	t	5 574	5 774	5 300	5 742	11 679	12 987	13 736	15 309
3254 3	Waagen für Stetigförderer <sup>2)</sup> .....	t	874	1 101	5 511	6 850	9 093	11 877	52 885	53 562
3254 4	Ausschütt-, Abfüll- und Absackwaagen ..	t	3 337	4 705			26 881	34 730		
3254 5	Nichtautomatische Laufgewichts-, Schallgewichts-, Rollgewichts- und Dezimalwaagen .....	t	1 722	1 578	1 700	1 984	6 352	6 356	7 418	9 325
3254 7	Voll- und halbautomatische Neigungswaagen .....	t	.	.	.	3 993	.	.	.	83 271
3254 8, 9	Waagen mit elektronischer Lastaufnahme, handbediente und selbsttätige Auswägevorrichtungen für Groß- und Schnellwaagen .....	t	.	.	.	2 038	.	.	.	23 161
3254 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Groß- und Schnellwaagen .....	t	992	1 236	1 262	1 366	8 972	11 589	10 766	12 015
<b>3255</b>	<b>Krane und Hebezeuge (ohne Serienhebezeuge und handbetriebene Krane<sup>3)</sup>) .....</b>	<b>t</b>	.	.	.	<b>147 097</b>	.	.	.	<b>711 078</b>
3255 1	Brückenkrane .....	t	32 217	41 235	51 199	51 669	113 385	156 027	201 146	231 298
3255 4	Drehkrane .....	t	42 044	41 647	41 464	45 421	159 012	171 825	209 134	259 258
3255 6, 9	Maschinelle Anlagen für Wasserbau und Schiffs-(Deck-)hilfsmaschinen .....	t	14 608	15 135	14 988	12 914	53 669	59 142	59 192	56 485
3255 07	Kranlaufbahnen .....	t	2 407	1 447	1 572	953	3 869	2 478	2 520	1 642
3255 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Krane und Hebezeuge .....	t	17 676	22 226	25 762	19 214	66 923	86 787	111 036	91 245
<b>3256</b>	<b>Serienhebezeuge und handbetriebene Krane<sup>3)</sup> .....</b>	<b>t</b>	<b>47 539</b>	<b>55 256</b>	<b>55 382</b>	<b>64 903</b>	<b>261 917</b>	<b>323 907</b>	<b>338 725</b>	<b>435 735</b>
3256 1	Kettenhebezeuge .....	t	2 952	2 969	2 535	2 541	15 880	16 394	15 458	14 960
3256 2	Seilhebezeuge, handbetrieben (ohne Bauwinden) .....	t	2 996	3 449	3 736	3 400	14 553	16 595	19 002	18 383
3256 3	Seilwinden, motorisch betrieben (ohne Aufzug- und Bauwinden) .....	t	3 180	3 295	3 874	3 314	12 993	13 949	20 166	19 852
3256 4	Krane, handbetrieben .....	t	1 192	1 216	1 225	1 312	3 016	3 257	3 587	4 014
3256 5	Flurfördermittel <sup>3)</sup> , Transportgeräte mit und ohne Hubeinrichtung .....	t	19 797	25 124	26 304	27 349	129 788	169 598	173 870	183 428
3256 6	Hydraulische Hebeböcke und -geräte ..	t	3 691	3 332	2 918	3 922	23 836	25 987	27 502	32 635
3256 7	Hebebühnen .....	t	5 190	5 287	5 288	5 723	16 838	19 664	22 308	26 853
3256 8	Elektrozüge, Druckluftzüge und Drucklufthebezeuge .....	t	.	.	.	8 952	.	.	.	78 018
3256 9	Andere handbetriebene Serienhebezeuge ..	t	2 190	2 831	3 292	4 588	11 322	14 355	16 698	19 204
3256 08	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Flurfördermittel .....	t	.	.	2 389	2 404	33 692	44 106	13 452	15 207
3256 09	für Serienhebezeuge und handbetriebene Krane .....	t	6 350	7 754	.	3 398				
<b>3257</b>	<b>Gleis- und Drahtseilförderer (ohne solche für den Bergbau)<sup>3)</sup> .....</b>	<b>t</b>	<b>7 169</b>	<b>7 217</b>	<b>8 231</b>	<b>7 295</b>	<b>22 004</b>	<b>20 420</b>	<b>24 871</b>	<b>25 511</b>
<b>3258</b>	<b>Stetigförderer (ohne solche für den Bergbau)<sup>3)</sup> .....</b>	<b>t</b>	<b>71 367</b>	<b>82 096</b>	<b>96 351</b>	<b>86 585</b>	<b>250 903</b>	<b>309 098</b>	<b>374 992</b>	<b>350 853</b>
3258 1	Bandförderer und Becherwerke für Schüttgut, ortsfest .....	t	23 613	29 694	31 232	31 674	71 816	96 776	111 750	115 877
3258 2	Trogketten-, Schnecken- und sonstige Förderer für Schüttgut .....	t	5 088	4 490	5 284	4 858	15 003	14 801	18 791	14 375
3258 3	Schwingförderer und Rutschen .....	t	3 478	4 644	4 778	4 445	16 035	21 070	23 566	21 897
3258 4	Pneumatische Förderer, Be- und Entladungsmaschinen für Schüttgut .....	t	3 561	4 177	2 739	2 297	9 501	11 347	9 581	8 868
3258 5	Stetigförderer für Stückgut, ortsfest und fahrbar .....	t	6 294	6 416	7 957	7 931	32 166	34 647	42 616	41 908

<sup>1)</sup> Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. — <sup>2)</sup> Auch Dosierbandwaagen. — <sup>3)</sup> Handbetrieben und mit Antrieb durch Verbrennungs- oder Elektromotor.

# Maschinenbau

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
3258 6	Bandförderer für Schüttgut, Aufgeber und Abwurfeinrichtungen .....	t	3 441	4 489	4 108	3 040	18 772	21 268	18 770	13 659
3258 7	Kombinierte Großförderanlagen <sup>1)</sup> .....	t	15 760	16 955	27 313	20 597	48 096	59 716	92 221	78 847
3258 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Stetigförderer .....	t	10 132	11 236	12 939	11 943	39 515	49 472	57 696	55 417
3259	Aufzüge und maschinelle Einrichtungen für Bühnen (ohne Bauaufzüge) <sup>2)</sup> .....	t	34 666	39 955	43 755	41 205	150 722	179 964	206 801	203 033
3261	Papier- und Druckereimaschinen <sup>3)</sup> .....	t	151 450	162 624	160 592	157 780	1 037 429	1 135 182	1 255 729	1 354 254
3261 1	Papierherstellungsmaschinen <sup>3)</sup> .....	t	39 370	37 485	52 021	40 398	219 091	208 421	306 649	254 042
3261 3	Papierzurichtungsmaschinen <sup>3)</sup> .....	t	17 284	20 010	25 083	27 248	104 764	120 963	148 084	152 053
3261 5	Papierverarbeitungsmaschinen <sup>3)</sup> .....	t	22 423	24 419	24 615	24 984	232 294	268 011	282 930	299 393
3261 7	Druckereimaschinen <sup>3)</sup> .....	t	72 373	80 711	58 872	65 147	481 281	537 787	518 066	648 764
3264	Büromaschinen <sup>3)</sup> .....	t	20 377	21 803	22 805	23 089	780 925	834 821	1 242 918	1 195 938
3264 1	Schreibmaschinen ohne Rechenwerk .....	St	962 099	1 019 280	1 016 045	1 023 789	288 908	307 206	284 453	290 951
3264 2	Rechenmaschinen .....	St	178 246	194 371	215 039	186 126	96 915	115 031	124 349	114 516
3264 3	Buchungsmaschinen .....	St	62 137	66 503	67 131	62 778	192 903	232 882	249 123	281 323
3264 31, 35	Addierbuchungs- und sonstige Buchungsmaschinen .....	St	14 036	16 620	18 122	19 371	90 815	116 150	120 148	161 417
3264 37	Registrierkassen mit Rechenwerk .....	St	48 101	49 883	49 009	43 407	102 088	116 731	128 974	119 907
3264 4	Vervielfältigungs- und Adressiermaschinen .....	St	59 792	70 393	71 860	81 782	27 792	36 176	42 005	57 746
3264 5, 9	Lochkarten- u. sonstige Büromaschinen ..	t	2 000		2 667	2 280	99 936		426 831	340 432
3264 08	Zubehör für Büromaschinen .....	t	494	685	697	406	11 087	15 355	15 790	14 591
3264 09	Einzel- und Ersatzteile für Büromaschinen	t	1 628	1 924	2 154	2 211	63 384	82 915	100 369	96 381
3265	Textilmaschinen <sup>3)</sup> .....	t	89 538	95 102	92 419	89 507	734 319	838 687	890 687	899 452
3265 1	Vorbereitungs- und Hilfsmaschinen für die Spinnerei .....	t	13 876	14 356	11 477	10 243	95 774	106 970	96 521	88 729
3265 2	Spinnmaschinen .....	t	14 190	15 705	12 498	11 541	114 657	132 081	122 514	114 947
3265 3	Zwirnerei- und Seilereimaschinen, Zupl- und Krempelmaschinen .....	t	4 388	5 209	5 817	4 812	31 890	36 539	47 902	43 892
3265 4	Vorbereitungs- und Hilfsmaschinen für die Weberei .....	t	9 570	9 658	9 584	10 961	75 563	83 424	95 678	125 168
3265 5	Webmaschinen (ohne Bandwebmaschinen)	t	9 877	10 410	10 638	9 489	44 533	48 449	51 126	45 576
3265 6-7	Textilveredlungs-, Filz- und Hutmaschinen ..	t	14 523	14 312	13 550	13 359	122 148	135 973	137 406	134 747
3265 8	Strick- und Wirkmaschinen, Netz-, Tüll-, Spitzen-, Gardinen- und Stickmaschinen ..	t	13 326	15 078	18 381	18 618	174 491	201 586	240 386	244 424
3265 9	Flecht-, Klöppel-, Posamentiermaschinen und Bandwebstühle .....	t	1 523	1 450	1 441	1 400	11 516	13 268	15 103	14 738
3265 09	Einzel- und Ersatzteile für Textilmaschinen	t	8 268	8 925	9 034	9 086	63 750	80 395	84 050	87 231
3266	Zubehörteile für Textilmaschinen .....	t	28 482	30 527	30 465	27 662	305 356	340 711	355 176	344 344
3266 1	Spinnereimaschinen-Zubehör .....	t	17 120	18 427	17 049	14 324	166 351	193 712	189 881	162 766
3266 2	Webereimaschinen-Zubehör .....	t	6 988	7 178	7 885	7 441	48 383	52 376	57 884	55 724
3266 3	Textilveredlungsmaschinen-Zubehör .....	t	2 206	2 662	3 328	2 600	24 255	28 768	32 320	30 003
3266 4	Strick- und Wirkmaschinen-Zubehör .....	t	1 932	2 047	2 008	3 083	64 428	63 676	72 712	93 215
3266 5	Flecht-, Klöppel-, Posamentiermaschinen- und Bandwebstuhl-Zubehör .....	t	237	217	193	218	1 939	2 176	2 377	2 638
3267	Nähmaschinen <sup>3)</sup> .....	t	21 964	20 514	19 654	17 888	363 196	357 206	339 335	323 790
3267 1	Haushaltnähmaschinen <sup>4)</sup> .....	t	11 479	8 608	6 995	6 714				
		St	613 528	589 449	505 233	474 993	201 164	184 677	160 365	148 524
3267 2	Handwerkernähmaschinen <sup>4)</sup> .....	t	1 002	951	936	810				
		St	28 832	32 021	27 806	24 309	12 163	12 032	11 353	10 510
3267 3	Industrie-Steppstich-Nähmaschinen <sup>3)</sup> .....	t	3 220	3 930	3 929	3 602				
		St	74 215	88 612	84 307	78 328	59 183	67 741	68 488	66 561
3267 4	Industrie-Kettenstich-Nähmaschinen <sup>3)</sup> .....	t	922	893	950	932				
		St	20 579	19 013	19 252	19 681	27 499	28 557	29 947	31 123
3267 7, 8	Sonstige Maschinen der Nähmaschinenindustrie, Zuschneidemaschinen .....	t	768	840	1 016	1 119				
		St	10 904	10 854	11 472	13 799	10 074	11 103	14 123	15 442
3267 9	Zusatzeinrichtungen für Nähmaschinen ..	t	1 981	2 826	3 486	2 458	15 575	16 486	19 118	14 104
3267 09	Einzel- und Ersatzteile für Nähmaschinen	t	2 591	2 465	2 341	2 252	37 536	36 611	35 941	37 528
3268	Wäscherei- und verwandte Maschinen <sup>3)</sup> ..	t	16 153	15 841	15 419	14 050	136 609	152 748	148 015	136 957
3269	Schuh- und Lederindustriemaschinen <sup>3)</sup> ..	t	12 807	13 550	12 675	12 097	112 536	130 147	129 755	129 495
3269 1	Gerberei- und Lederindustriemaschinen <sup>3)</sup>	t	4 285	4 008	3 320	3 107	30 482	27 891	25 834	23 831
3269 2	Schuhherstellungsmaschinen <sup>3)</sup> .....	t	5 861	6 562	6 722	6 905	63 076	79 209	81 669	86 549
3269 3	Schuhinstandsetzungsmaschinen <sup>3)</sup> .....	t	2 132	2 361	1 806	1 363	13 505	16 433	13 666	11 282
3269 7, 8	Lederwarenherstellungs-, Fell- und Pelzzurichtungsmaschinen .....	t	383	444	533	414	3 677	4 397	5 648	5 175
3269 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Lederwarenherstellungs-, Fell- und Pelzzurichtungsmaschinen .....	t	146	175	293	307	1 797	2 219	2 936	2 658
3271	Feuerwehrgeräte <sup>2)</sup> .....	t	9 903	11 344	13 872	17 282	68 567	81 673	102 246	117 152
3272	Eisenbahnsicherungsanlagen <sup>3)</sup> .....	t	6 206	5 141	4 835	5 443	12 468	12 564	12 605	13 396

<sup>1)</sup> Ohne Großförderbandanlagen für den Bergbau (Tagebau). — <sup>2)</sup> Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. — <sup>3)</sup> Einschl. Einzel- und Ersatzteile. — <sup>4)</sup> Komplette Maschinen und Oberteile. — <sup>5)</sup> Nur Oberteile. — <sup>6)</sup> Ohne solche der Textilveredlung und für den Haushaltbedarf sowie ohne Elektrogeräte für Wäsche und ohne Trockenmaschinen und Raumtrockner für Wäsche.

# Maschinenbau

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
3274	Verschiedene Maschinenteile .....	†	14 680	16 784	18 217	19 496	120 296	141 989	160 134	172 492
3275	Walzengravuren .....	.	.	.	.	.	20 202	21 510	18 295	21 653
3276	Zahnräder und Getriebe <sup>1)</sup> .....	†	108 328	121 703	117 298	106 304	675 669	805 734	837 633	791 649
3276 1	Zahnräder .....	†	32 802	36 573	35 302	36 436	182 190	214 243	218 684	233 089
3276 3, 4	Getriebe für stationäre Zwecke .....	†	.	.	.	40 382	.	.	.	308 973
3276 5, 6	Getriebe für Fahrzeuge (ohne solche für Kraftfahrzeuge) .....	†	.	.	.	21 825	.	.	.	200 965
3276 08, 09	Einzel- und Ersatzteile für Getriebe (stationär und für Fahrzeuge) .....	†	5 082	8 216	7 720	7 660	32 948	49 915	47 557	48 621
3277	Wälzlager, Gehäuse und Gehäuseteile <sup>1)</sup> .....	†	74 843	86 820	90 785	86 665	806 849	956 278	1 052 263	1 002 893
3277 1	Wälzlager aller Art .....	†	61 324	70 912	75 937	74 346	723 877	859 688	959 521	918 435
3277 9	Gehäuse und Gehäuseteile für Wälzlager .....	†	5 564	6 500	6 229	5 303	16 818	23 222	21 742	21 333
3277 09	Einzel- und Ersatzteile für Wälzlager .....	†	7 955	9 407	8 619	7 016	66 153	73 366	71 000	63 125
3278	Gleitlager, Kupplungen und sonstige Antriebsselemente <sup>1)</sup> .....	†	32 015	34 433	35 642	31 829	199 712	230 635	259 876	254 721
3278 1	Gleitlager .....	†	3 843	3 964	4 188	3 873	26 439	27 455	37 435	38 397
3278 4	Kupplungen (ohne solche für Kraftfahrzeuge) .....	†	15 840	18 935	18 396	16 857	130 068	158 413	167 341	166 726
3278 7	Sonstige Antriebsselemente .....	†	8 381	8 133	9 794	7 167	30 402	30 216	39 400	24 007
3278 07-09	Einzel- und Ersatzteile für Gleitlager, Kupplungen und sonstige Antriebsselemente .....	†	3 951	3 400	3 264	3 933	12 802	14 549	15 701	25 590
3279	Sonstige Maschinenbauerzeugnisse <sup>2)</sup> .....	†	43 079	48 864	59 171	55 225	290 131	329 261	474 838	458 213
3279 80	Ölbrenner (einschl. Motor, Pumpe, Steuergerät und Gebläse) .....	†	.	.	4 559	5 906	.	.	107 800	118 948
3281	Geldschränke und Tresoranlagen .....	†	9 063	9 368	10 379	9 966	27 706	31 538	37 248	36 227
3282	Armaturen <sup>1)</sup> .....	†	163 433	172 031	167 610	178 993	982 963	1 155 053	1 205 148	1 318 323
3282 1	Schwerarmaturen in Standardausführung .....	†	.	.	.	81 964	.	.	.	415 067
3282 2	Armaturen für Sonderverwendungen .....	†	.	.	.	17 490	.	.	.	87 796
3282 3	Armaturen für Wasserverbrauchsanlagen .....	†	.	.	.	31 969	.	.	.	308 035
3282 4	Armaturen für verschiedene Anwendungsgebiete .....	†	.	.	.	23 214	.	.	.	267 037
3282 5	Armaturen für Sicherung, Regelung und Überwachung .....	†	.	.	.	13 282	.	.	.	158 252
3282 6	Armaturen für Ölhydraulik und Pneumatik .....	†	.	.	.	4 209	.	.	.	53 143
3282 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile für Armaturen .....	†	3 349	3 753	3 943	3 865	20 573	26 280	27 048	28 991
3295	Reparaturen an Maschinenbauerzeugnissen .....	.	.	.	.	.	352 020	409 829	470 299	484 407
3296	Lohnveredlungsarbeiten an Maschinenbauerzeugnissen .....	.	.	.	.	.	29 927	39 744	46 440	57 144
3297, 3298	Montagen, Demontagen und Abwrackung an Maschinenbauerzeugnissen .....	.	.	.	.	.	195 862	253 217	272 078	302 216

<sup>1)</sup> Einschl. Einzel- und Ersatzteile. — <sup>2)</sup> Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.

# Fahrzeugbau

## Allgemeine Angaben

(ohne Waggonbau)

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	670	675	711	668	.	.	.	.
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	407,4	423,0	446,5	462,1	422,9	431,6	450,6	460,2
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	343,1	352,6	371,0	382,6	355,1	358,2	372,7	379,1
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	696,7	707,6	723,4	731,5	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	2 230,2	2 472,5	2 886,4	3 162,8	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	626,4	749,0	884,0	983,5	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	16 851,8	18 563,8	20 831,1	22 444,1	17 318,1	18 991,0	21 188,3	22 710,8
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	5 704,4	5 919,6	6 494,2	7 496,3	5 758,0	5 949,9	6 520,2	7 566,1
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	522,9	521,1	575,5	576,5	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	403,9	451,2	583,4	650,2	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	209,9	217,1	235,4	254,5	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	2 293,3	2 594,1	3 014,8	3 366,0	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Koksereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
3311	Kraftwagen <sup>1)</sup> (einschl. Fahrgestelle mit Motor)									
	Personenkraftwagen (einschl. Kleinomnibusse) <sup>2)</sup> .....	St	1 674 298	1 751 893	1 945 291	2 185 662	.	.	.	.
3311 11, 15, 80	bis 1,0 l Hubraum .....	St	282 075	243 478	268 864	409 622	.	.	.	.
3311 20, 30	über 1,0 bis 2,0 l Hubraum .....	St	1 292 183	1 405 257	1 586 374	1 706 935	.	.	.	.
3311 40, 70	über 2,0 l Hubraum .....	St	100 040	103 158	90 053	69 105	.	.	.	.
3312	Kombinationskraftwagen <sup>2)</sup> (Mehrzweckwagen) .....	St	142 481	152 082	163 875	228 445	.	.	.	.
3313, 3314	Liefer- und Lastkraftwagen (einschl. Kommunalfahrzeuge) <sup>3)</sup> .....	St	230 155	234 747	234 370	240 095	.	.	.	.
3313 21	bis 2,0 t zulässiges Gesamtgewicht .....	St	101 963	107 049	110 608	95 545	.	.	.	.
3313 41	über 2,0 bis 4,0 t zulässiges Gesamtgewicht .....	St	50 327	51 708	46 811	64 473	.	.	.	.
3313 61-99	über 4,0 t zulässiges Gesamtgewicht .....	St	77 865	75 990	76 951	80 077	.	.	.	.
3314	Kommunalfahrzeuge .....	St					.	.	.	.
3315, 3316	Omnibusse und Obusse .....	St	7 691	8 576	8 163	7 782	.	.	.	.
3317 11, 20	Krafträder, Seitenwagen									
3317 12-19	Krafträder bis 100 ccm Hubraum <sup>3)</sup> .....	St	85 523	173 361	94 859	99 625	59 128	124 428	71 341	75 923
3317 40	Krafträder über 100 ccm Hubraum .....	St	23 030	18 463	10 188	17 281	35 546	30 271	18 607	28 654
3317 5	Mopeds .....	St	407 385	149 624	87 388	96 188	227 243	74 627	40 287	48 383
3317 5	Motorroller .....	St	72 846	39 507	21 469	7 913	92 892	49 061	29 540	9 567
3318	Verbrennungsmotoren für Kraftfahrzeuge (auch Fahrradhilfsmotoren) .....	St			2 792 207	3 044 511				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	St	496 332	450 968	378 828	309 518	146 604	142 025	137 326	122 866
3318 2	Ottomotoren									
	Viertaktmotoren für Kraftwagen, Kraft- räder und Motorfahrräder .....	St			2 104 365	2 398 594				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	St	58 479	82 002	55 298	49 273	22 304	31 412	31 213	28 790
3318 5	Dieselmotoren <sup>4)</sup> .....	St			152 495	165 848				
	dar. zum Absatz bestimmt ..	St	9 336	6 376	4 476	4 611	42 140	37 803	43 563	40 608
3321	Straßenzugmaschinen .....	St	819	873	4 906	5 802	26 661	36 423	170 682	213 351
333	Teile für Kraftfahrzeuge und Kraftfahr- zeugmotoren <sup>5)</sup> .....	.	.	.	.	.	2 964 320	3 222 544	4 199 550	4 122 980
3331	Motorenteile .....	.	.	.	.	.	1 007 076	1 148 434	1 167 799	1 268 798
3331 10	Motorenteile (Kolben, Kolbenringe usw.) ..	.	.	.	.	.	645 620	737 036	755 056	808 258
3331 40	Sonstige Motorenteile (Einspritzpumpen, -düsen usw.) .....	.	.	.	.	.	312 120	359 148	358 444	396 073
3331 70	Dichtungen .....	.	.	.	.	.	49 336	52 250	54 298	64 467

<sup>1)</sup> Quelle: Statistik des Verbandes der Automobilindustrie. — <sup>2)</sup> Auch dreiradrige. — <sup>3)</sup> Einschl. Krafträder bis 50 ccm Hubraum mit Geschwindigkeitsbegrenzung (Mokicks). — <sup>4)</sup> Für Personen-, Liefer-, Last- und Nutzkraftwagen. — <sup>5)</sup> Ohne Brems- und Kupplungsbeläge. — <sup>6)</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung Punkt 3).

# Fahrzeugbau

Produktion ausgewählter Erzeugnisse

(ohne Waggonbau)

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
3332	Rahmen, Räder, Felgen .....	.	.	.	.	.	349 021	356 897	368 773	390 097
3332 10	Rahmen (ohne Kraffradrahmen) und Träger .....	.	.	.	.	.	152 590	154 429	} 167 806	182 337
3332 40	Kraffradrahmen .....	.	.	.	.	.	1 396	1 866		
	Räder, Felgen und Naben für Kraftwagen und Zugmaschinen ...	.	.	.	.	.	190 766	197 596	199 260	204 367
3332 71	für Kraftwagen und Zugmaschinen ...	.	.	.	.	.	4 269	3 006	1 708	3 392
3332 74, 77	für Kraffräder und Motorroller .....	.	.	.	.	.	614 193	652 016	789 941	909 463
3333	Triebwerksteile, Getriebe und Lenkungen <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	329 727	322 983	354 548	386 031
3333 11	Triebwerksteile (ohne Getriebe und Ge- triebteile) .....	.	.	.	.	.	144 289	169 699	190 774	230 255
3333 15, 19	Schalt- und sonstige Getriebe für Kraft- fahrzeuge .....	.	.	.	.	.	88 929	96 690	105 698	115 608
3333 50	Lenkungen .....	.	.	.	.	.	51 248	62 644	138 921	177 569
3333 09	Einzel- und Ersatzteile zu Triebwerksteilen, Getrieben und Lenkungen .....	.	.	.	.	.	446 451	470 860	518 361	607 028
3334	Kühler, Bremsaggregate, Stoßdämpfer u. ä.	.	.	.	.	.	103 144	105 503	108 918	126 193
3334 10	Kühler, Kühlerteile und Kühlertrager ...	.	.	.	.	.	196 973	200 475	226 672	273 626
3334 30	Bremsaggregate für Krafftfahrzeuge und Anhänger <sup>2)</sup> .....	.	.	.	.	.	19 084	22 280	25 311	25 232
3334 60	Organe für Kipp- und Hebevorrichtungen	.	.	.	.	.	111 334	119 080	131 242	156 385
3334 70	Stoßdämpfer .....	.	.	.	.	.	.	.	26 218	25 592
3334 90	Anhänger-Kupplungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	431 342
3335	Sonstige Kraftwageneinzelteile .....	.	.	.	.	.	60 125	70 141	65 755	60 722
3335 10	Autoheizungen und -entlüftungen, Kalalyt- öfen .....	.	.	.	.	.	4 028	3 905	} 44 103	44 491
3335 40	Frostschutz-, Klarsicht- und Blendschutz- scheiben .....	.	.	.	.	.	16 888	19 230		
3335 70	Verdecke, Verdeckfenster u. Schiebedächer	.	.	.	.	.	.	.	.	326 130
3335 80	Sonstige Kraftwageneinzelteile .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<b>Karosserien, Aufbauten, Anhänger und Gespannfahrzeuge</b>									
3341	Karosserien und Aufbauten für Krafftfahr- zeuge und Anhänger <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	577 504	631 982	708 000	730 880
3341 10	Karosserien für Personenkraftwagen ...	St	51 836	52 095	63 839	67 463	127 559	125 138	160 986	171 770
3341 20	Aufbauten für Liefer- und Lastkraftwagen	St	74 929	75 905	85 100	90 934	181 849	210 205	240 465	273 109
3341 30	Aufbauten für Kommunalfahrzeuge <sup>3)</sup> ...	St	2 037	2 814	2 681	1 550	23 554	32 250	37 298	39 050
3341 40	Aufbauten für Omnibusse und Obusse ...	St	1 345	1 585	953	703	41 620	50 672	35 072	23 245
3341 50, 80	Aufbauten für Straßenzugmaschinen, Ackerschlepper und Anhänger .....	St	793	572	4 508	643	5 747	5 330	18 205	5 965
3341 09	Einzel- und Ersatzteile hierfür .....	t	57 853	58 696	61 546	56 539	197 175	208 387	215 974	217 742
	<b>Krafftfahrzeuganhänger (ohne Kraffrad- anhänger)</b>									
3345 <sup>4)</sup>	Krafftfahrzeuganhänger, insgesamt .....	St	.	.	.	39 338	.	.	.	382 091
3345 41	zur Lastenbeförderung, einachsrig .....	St	.	.	.	15 990	.	.	.	35 945
3345 45	zur Lastenbeförderung, mehrachsrig .....	St	.	.	.	14 332	.	.	.	229 491
3345 20, 61	zur Personenbeförderung und solche mit Spezialaufbauten .....	St	.	.	.	2 232	.	.	.	24 737
3345 65	Wohnanhänger .....	St	.	.	.	4 716	.	.	.	23 350
3345 81, 85	Sattelanhänger zur Lastenbeförderung und solche mit Spezialaufbauten .....	St	.	.	.	2 068	.	.	.	68 569
3345 09	Einzel- und Ersatzteile hierfür .....	t	22 037	28 011	29 891	29 978	54 644	74 486	82 516	88 875
3347 21	Luftbereifte Ackerwagen <sup>5)</sup> .....	St	24 564	24 376	29 255	26 413	50 737	53 460	66 754	60 291
	<b>Fahrräder</b>									
3351 11	Fahrräder, zweirädrig <sup>6)</sup> .....	St	1 129 252	1 083 204	1 042 427	984 934	113 123	113 500	107 376	98 291
3351 70	Fahrradanhänger .....	St	18 476	18 207	16 762	13 074	1 598	1 469	1 459	1 144
3351 90	Fahrradrahmen .....	St	549 043	535 870	544 619	489 630	16 645	17 108	16 410	15 090
3361	<b>Kinderwagen aller Art<sup>7)</sup></b> .....	.	.	.	.	.	55 179	60 986	65 868	75 036
3361 10	Kinderwagen (ohne Puppenwagen aller Art) .....	St	372 774	405 457	404 477	483 701	38 342	43 158	45 511	46 921
3361 50	Kindersportwagen .....	St	141 556	128 141	136 065	219 554	6 698	6 430	7 189	10 582
3361 09	Zubehör, Einzel- und Ersatzteile hierfür ..	t	3 861	3 944	4 718	5 151	10 139	11 397	13 168	17 533

<sup>1)</sup> Einschl. Einzel- und Ersatzteile. — <sup>2)</sup> Auch Druckluftbremsen für Straßenfahrzeuge. — <sup>3)</sup> Ohne solche für Feuerwehr- und Tankfahrzeuge bzw. -anhänger. — <sup>4)</sup> Ohne Melde-  
nummer 3345 09 (Einzel- und Ersatzteile). — <sup>5)</sup> Auch als Anhänger benutzbar. — <sup>6)</sup> Ohne solche mit Hilfsmotor und ohne Spielfahrräder. — <sup>7)</sup> Einschl. Zubehör, Einzel- und  
Ersatzteile.



# Schiffbau

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	172	168	172	169	194	191	193	186
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	97,9	95,9	92,6	83,2	89,7	87,4	83,6	74,1
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	84,3	81,7	78,2	69,4	77,3	74,6	70,8	62,0
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	177,8	168,6	157,6	137,8	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	526,4	556,0	599,6	552,4	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	123,2	138,9	153,3	153,3	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	2 547,0	2 629,2	2 411,2	2 499,4	2 449,5	2 448,2	2 185,6	2 244,9
darunter									
Auslandumsatz .....	Mill. DM	1 587,7	1 263,3	1 023,0	1 070,2	1 554,0	1 248,1	981,8	1 028,8
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	59,1	52,7	53,9	54,8	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	31,3	30,6	34,7	40,9	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	25,4	25,7	25,6	25,3	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	336,4	338,8	341,6	317,9	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion (auch Reparaturen) ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Fertiggestellte Neubauten</b>									
.	für inländische Abnehmer									
.	See- und Küstenschiffe .....	St	65	100	89	84	.	.	.	.
.		BRT	242 093	336 978	305 074	298 376	390 257	511 109	457 349	387 260
.	Fluß- und Binnenschiffe .....	St	127	122	84	100	42 389	49 955	54 353	52 208
.	Behörden- und Sonderschiffe .....	St	47	31	40	44	14 902	10 989	10 833	30 544
.	Boote und Yachten .....	St	1 030	859	796	830	4 598	4 884	5 488	6 848
	<b>für ausländische Abnehmer</b>									
.	See- und Küstenschiffe .....	St	103	96	58	56	.	.	.	.
.		BRT	881 236	701 983	536 253	721 500	1 232 521	968 767	632 730	714 195
.	Fluß- und Binnenschiffe .....	St	55	48	39	17	18 905	21 007	16 376	21 155
.	Behörden- und Sonderschiffe .....	St	305	280	290	217	11 436	14 683	33 637	44 632
.	Boote und Yachten .....	St								
	<b>für inländische und ausländische Abnehmer</b>									
.	Bagger, Pontons, Schwimmkörper usw. ...	St	71	140	207	76	57 098	56 125	18 127	42 338
.	Schiffbauliche Einzelteile .....	t	10 010	16 432	14 919	10 354	48 770	66 192	74 233	56 745
	<b>Fertiggestellte Reparaturen und Montagen</b>									
.	für inländische Abnehmer .....	.	.	.	.	.	240 536	223 537	245 787	270 380
.	für ausländische Abnehmer .....	.	.	.	.	.	152 956	137 604	122 470	154 640
	<b>Fertiggestellte Umbauten</b>									
.	für inländische und ausländische Abnehmer .....	.	.	.	.	.	.	89 432	126 915	34 408
	<b>In Arbeit befindliche Neubauten<sup>1)</sup></b>									
.	See- und Küstenschiffe einschl. Fischereifahrzeuge sowie Behörden- u. Sonderschiffe	BRT	1 158 206	1 008 182	1 034 553	868 547	.	.	.	.
.	für inländische Abnehmer .....	BRT	463 187	362 527	313 403	265 661	.	.	.	.
.	für ausländische Abnehmer .....	BRT	695 019	645 655	721 150	602 886	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Am Jahresende.

# Elektrotechnische Industrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	2 184	2 343	2 471	2 548	2 604	2 770	2 911	3 008
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	728,4	785,3	802,9	807,2	709,0	766,7	786,3	792,5
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	548,2	583,5	585,9	581,1	532,5	569,4	573,7	570,6
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	1 106,8	1 155,4	1 124,1	1 096,4	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	2 784,5	3 212,6	3 567,1	3 696,5	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	1 605,5	1 937,0	2 246,2	2 482,3	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	19 352,6	21 512,8	23 127,9	24 284,6	18 852,2	21 045,5	22 686,6	23 765,6
darunter									
Auslandsatz .....	Mill. DM	3 477,5	3 729,8	3 910,6	4 239,1	3 401,6	3 670,1	3 851,6	4 142,9
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	377,7	351,0	362,6	338,5	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	155,2	186,0	252,2	301,2	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	124,5	125,1	127,9	128,1	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	1 828,8	1 963,6	2 058,2	2 131,7	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Geräte und Einrichtungen zur Elektrizitätserzeugung und -umwandlung</b>									
3611	Elektromotoren und Generatoren .....	t	199 067	228 430	232 113	220 908	1 327 131	1 551 726	1 637 285	1 549 922
3611 12-35, 41-56, 91, 94	Elektromotoren und Gleichstromgeneratoren aller Leistungen sowie Ein- und Mehrphasen-Wechselstromgeneratoren bis 1000 kW (bzw. kVA) <sup>2)</sup> .....	t	140 170	166 408	169 325	159 283	988 240	1 183 083	1 218 947	1 143 726
3612	Transformatoren <sup>3)</sup> ) .....	t	100 035	117 054	122 889	120 391	495 921	600 537	656 399	663 590
3612 11, 15	Vorschaltgeräte für Leuchtstoff- und Entladungslampen .....	t	9 063	10 988	10 460	12 011	35 440	42 182	39 628	46 284
3612 32, 33	Transformatoren mit Flüssigkeitsisolation bis 1600 kVA .....	t	23 462	27 606	29 956	25 747	104 692	127 919	142 592	125 649
3612 34, 39	über 1600 kVA .....	t	25 770	36 200	43 287	46 664	163 397	194 872	242 763	266 768
3612 42	Trockentransformatoren									
3612 46	bis 16 kVA (Kleintransformatoren) ....	t	11 734	13 461	12 118	10 314	76 734	94 644	88 169	78 346
	über 16 kVA .....	t	1 978	2 787	3 023	3 143	13 385	19 649	21 514	21 395
3613	Stromrichter (ohne Schweißstromrichter) <sup>4)</sup> )..	t	7 946	8 744	9 606	8 221	123 885	160 037	164 069	152 349
3615	Akkumulatoren und -batterien <sup>1)</sup> ).....	t	90 863	80 892	86 616	100 419	242 882	240 833	268 095	298 371
3615 10	Ortsfeste und Klein-Bleiakkumulatoren ..	t	3 266	3 313	3 288	2 968	15 614	19 148	19 586	20 066
3615 31, 35	Bleiakkumulatoren für Fahrzeuge .....	t	83 307	74 171	79 461	92 896	197 967	192 470	211 605	237 578
3616	Primärelemente <sup>1)</sup> .....	t	7 175	9 152	9 323	11 165	41 826	50 518	50 826	64 173
3617	Starkstromkondensatoren <sup>5)</sup> ) .....	t	3 623	4 471	4 854	4 443	61 798	73 726	78 492	66 962
	<b>Geräte und Einrichtungen der Elektrizitätsverteilung</b>									
3621	Hochspannungsschaltgeräte und -anlagen ab 1000 V <sup>1)</sup> ) .....	t	24 715	30 157	33 209	33 040	191 164	240 268	282 101	281 134
3622	Niederspannungsschaltgeräte und -anlagen unter 1000 V <sup>1)</sup> ) .....	t	75 209	94 945	93 107	84 397	803 868	1 019 786	1 033 298	929 737
3623	Installationsgeräte bis 1000 V <sup>1)</sup> ) .....	t	52 215	57 561	57 965	54 229	485 334	565 074	548 091	519 770
3623 1	Schalter .....	t	9 237	10 010	9 144	9 112	125 384	143 459	137 032	135 157
3623 2	Steckvorrichtungen .....	t	11 937	13 327	9 589	10 549	113 816	124 081	95 790	100 311
3623 3	Fassungen .....	t	3 467	3 722	3 264	3 337	46 538	51 271	44 956	44 435
3623 4	Abzweigdosens .....	t	2 636	2 589	2 429	2 242	15 167	18 837	19 307	19 668
	Zählertafeln, Verteilungstafeln									
3623 51	aus Metall .....	t	3 047	3 224	3 288	4 606	23 338	25 519	23 259	25 598
3623 55	aus Isolierstoff .....	t	2 526	2 534	2 921	2 423	17 184	17 340	20 059	20 797
3623 80	Installationsselbstschalter .....	t	1 210	1 481	1 373	1 389	35 635	45 134	40 498	40 795
3624	Elektrohröhre <sup>1)</sup> ) .....	t	44 825	35 790	31 630	30 991	70 259	62 714	61 550	58 615
3624 4	Isolierrohre aus Metall .....	t	.	.	.	19 448	.	.	.	25 838
3624 7	Isolierrohre aus Kunststoff .....	t	.	.	.	3 648	.	.	.	14 072
3625	Isolierte Drähte und Leitungen .....	t	175 287	186 471	177 661	179 295	755 665	806 055	766 929	730 283
3625 11	Lackierte und emaillierte Drähte .....	t	36 053	40 245	35 912	36 192	156 457	168 666	153 053	141 465
3625 15	Umsponnene Drähte <sup>2)</sup> ) .....	t	.	.	.	15 004	.	.	.	52 381
3625 30	Isolierte Starkstromleitungen .....	t	86 936	91 623	97 817	99 956	341 449	364 006	365 948	351 635
3625 40	Isolierte Fernmeldeleitungen -schnüre und Drähte .....	t	.	.	.	11 424	.	.	.	80 638

<sup>1)</sup> Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. — <sup>2)</sup> Ohne Bahnmotoren und Sondermaschinen. — <sup>3)</sup> Ohne Dreh- und Schweißtransformatoren sowie ohne Übertrager. — <sup>4)</sup> Ohne Kondensatoren der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik. — <sup>5)</sup> Produktionswert infolge verhältnismäßig großen Anteils von Lohnarbeit ungeeignet zur Errechnung von Durchschnittswerten je Mengeneinheit (siehe Vorbemerkung Punkt 5).

# Elektrotechnische Industrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
3626	Kabel .....	t	204 858	241 606	246 365	243 902	614 661	736 974	762 297	720 752
3626 1	Starkstromkabel .....	t				144 433				380 651
3626 2	Fernmeldekabel .....	t	62 943	75 811	88 930	94 238	207 398	260 776	307 137	316 081
3626 50	Hochfrequenzkabel .....	t				1 327				8 022
3627-3629	Kabelgarnituren, Freileitungs- und Fahrleitungsarmaturen <sup>1)</sup> .....	t	27 644	34 193	34 935	33 442	121 410	150 738	166 265	157 895
Elektrische Verbrauchergeräte										
3631	Elektrowerkzeuge bis 2 kW <sup>1)</sup> .....	t	3 951	4 602	4 909	5 226	109 049	143 988	161 798	164 147
3631 13, 19	Elektrische Handbohrwerkzeuge .....	St	263 396	330 992	358 666	334 439	35 434	48 492	58 435	55 672
3631 20	Elektrische Schleif- und Polierwerkzeuge (bis 300 mm Scheibendurchmesser) .....	St	153 747	188 319	193 154	198 464	35 497	45 206	49 494	49 362
3631 70	Elektrowerkzeuge mit biegsamer oder Gelenkwelle .....	St	14 626	26 346	20 263	13 690	4 712	5 463	5 192	4 885
3632	Elektroschweißgeräte <sup>1)</sup> .....	t	11 991	13 921	12 461	11 158	123 429	148 222	146 315	136 478
3632 15, 16	Schweißtransformatoren (Schweißwandler) .....	t	3 671	4 173	3 552	3 460	28 359	33 072	30 424	30 193
3632 4	Widerstandsschweißmaschinen .....	t	3 381	3 358	3 005	2 685	43 123	41 227	42 433	39 621
3633	Elektrochemische und elektrophysikalische Geräte und Einrichtungen <sup>1)</sup> .....	t	4 441	5 657	7 081	7 868	55 228	63 255	78 285	85 868
3633 31	Vollständige Geräte und Einrichtungen für galvanotechnische Zwecke .....	t	2 554	3 563	3 874	4 143	28 636	33 722	42 016	45 846
3634	Elektrische Industrieöfen <sup>1)</sup> .....	t	15 850	17 427	17 698	16 166	122 868	145 287	159 729	151 838
3634 40	Widerstandöfen .....	t	8 357	9 668	8 777	7 278	47 440	58 523	54 649	50 079
3636	Elektrowärmegeräte <sup>1)</sup> .....	t	96 728	101 864	108 852	113 534	642 084	702 343	791 708	849 635
3636 11, 12	Elektrische Kochplatten und Tischherde .....	St	862 148	966 301	1 021 398	1 280 179	13 285	13 592	14 115	15 672
3636 13, 14	Elektrische Kleinherde .....	St	63 376	59 356	64 618	51 531	10 759	10 249	11 128	9 178
3636 15, 16	Elektrovollherde .....	St	763 399	801 215	858 512	827 737	183 652	200 326	231 878	224 427
3636 15	hergestellt von Firmen der Elektroindustrie .....	St	273 469	322 023	404 586	413 183	68 602	82 694	110 616	116 734
3636 16	hergestellt von Firmen der Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie .....	St	489 930	479 192	453 926	414 554	115 050	117 631	121 262	107 693
3636 2	Elektro-Back- und Bratgeräte .....	t	3 382	4 208	4 334	4 543	29 789	40 887	48 761	50 476
3636 3	Elektrokocher und -erhitzer .....	t	1 713	1 984	2 026	2 123	33 271	37 813	35 983	40 305
3636 41	Elektr. Durchlauferhitzer .....	St	176 207	221 690	213 948	242 130	30 508	33 039	32 127	35 190
3636 42, 44, 45	Elektroboiler, elektr. Niederdruck- und Hochdruckspeicher .....	St	495 094	544 386	663 566	860 800	85 892	90 927	110 472	123 367
3636 53	Elektrische Heizlüfter .....	St				840 705				40 862
3636 54	Ortsfeste elektrische Raumheiz-einrichtungen .....	St				211 018				15 759
3636 57, 58	Sonstige transportable Raumheizgeräte .....	St				1 540 915				58 741
3636 6	Elektrische Kleinwärmegeräte .....	t	1 195	1 250	1 747	2 660	21 979	25 088	32 304	47 502
3636 64	Heizkissen, -teppiche und -betdecken .....	t	740	782	1 371	2 151	12 426	14 439	24 372	34 953
3636 71	Bügeleisen .....	St	544 948	418 314	299 664	299 879	3 724	2 823	2 146	2 774
3636 72	ohne verstellbare Temperaturregelung mit verstellbarer Temperaturregelung .....	St	2 975 161	2 990 993	2 808 482	2 597 083	54 131	58 153	54 246	49 544
3637	Elektromotorische Wirtschaftsgeräte <sup>1)</sup> ) .....	t				31 549				545 898
3637 11	Elektrische Handstaubsauger .....	St	955 609	962 482	1 041 602	965 629	90 899	107 269	122 157	121 009
3637 15	Elektrische Bodenstaubsauger .....	St	207 481	163 119	213 010	205 265	24 119	19 945	23 203	23 193
3637 20	Elektrobohnermaschinen .....	St				200 999				38 856
3637 31-40	Elektromotorische Küchengeräte .....	t	8 278	10 027	9 268	10 407	130 373	166 375	153 284	162 303
3637 31	Elektrische Kaffeemühlen .....	St	1 327 489	2 032 696	1 836 789	1 861 857	19 203	28 067	22 095	20 096
3637 32	Elektrische Handrührgeräte .....	St				711 439				25 385
3637 34	Sonstige elektrische Mixgeräte .....	St				188 540				13 422
3637 36	Elektromotorische Mehrzweck-Küchen-geräte für den Haushalt .....	St				503 633				46 169
3637 40	Geschirrspülmaschinen für den Haushalt .....	St				23 769				30 274
3637 5	Elektromotorische Geräte zur Haut- und Haarbehandlung <sup>2)</sup> .....	t	2 773	2 907	2 819	2 709	78 086	73 493	76 997	78 234
3637 51	Elektrische Rasierapparate <sup>3)</sup> .....	St	2 713 703	2 242 923	1 809 960	2 027 875	42 689	32 290	25 994	25 990
3637 71	Elektrische Tisch-, Wand- und Decken-ventilatoren .....	St	240 715	275 132	193 102	234 919	12 183	13 781	14 724	19 870
3638	Elektrische Haushalt-Kühl- und Gefrierschränke und -truhen <sup>1)</sup> .....	t	150 324	129 467	106 717	113 602	935 757	795 299	642 810	685 844
3638 1	Haushaltkühlschränke mit elektr. angetriebenem Kompressor .....	St	1 997 616	1 827 125	1 592 536	1 535 623	685 255	594 119	495 221	452 707
3638 3	Haushaltgefrierschränke und -truhen .....	St				147 359				102 097
3638 40	Haushaltkühlschränke mit elektr. Absorptionskältemaschine .....	St	177 618	88 626	86 740	62 029	47 748	23 010	28 074	19 530

<sup>1)</sup> Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. — <sup>2)</sup> Ohne Tierschermaschinen. — <sup>3)</sup> Produktionswert infolge verhältnismäßig großen Anteils von Lohnarbeit ungeeignet zur Errechnung von Durchschnittswerten je Mengeneinheit (siehe Vorbemerkung, Punkt 5). — \*) Ohne Waschmaschinen.

# Elektrotechnische Industrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
3639 11-30	Elektrische Waschmaschinen mit einem Füllgewicht bis 6 kg Trockenwäsche .....	St	809 880	972 172	1 105 251	1 035 951	526 114	749 295	924 725	901 839
3639 11, 15	Bottichwaschmaschinen .....	St	.	.	.	258 951	.	.	.	103 747
3639 21, 25	Trommelwaschmaschinen .....	St	.	.	.	330 973	.	.	.	244 627
3639 30	Vollautomaten .....	St	.	.	.	446 027	.	.	.	553 465
3639 50	Elektrowäscheschleudern mit einem Füllgewicht bis 6 kg .....	St	1 022 852	1 179 197	1 114 703	991 504	173 503	193 617	184 376	139 469
3639 70	Elektrobügelmaschinen für den Haushalt ..	St	.	.	.	108 954	.	.	.	49 409
3641	Elektrische Leuchten (ohne Fahrzeugleuchten <sup>1)</sup> ) .....	t	59 909	61 440	58 997	59 582	573 784	615 381	628 284	639 134
3644	Elektrische Glühlampen <sup>1)</sup> ) .....	.	.	.	.	.	155 350	184 124	206 270	207 767
3644 11-17	Allgebrauchslampen in gewöhnl. Formen	1000 St	82 933	93 285	88 594	88 234	53 790	60 669	60 315	64 242
3647	Entladungslampen <sup>1)</sup> ) .....	.	.	.	.	.	74 750	82 716	94 227	97 984
3647 31	Leuchtstofflampen für Netzspannung ....	1000 St	3 979	4 145	6 286	7 860	14 862	15 514	22 825	28 454
3647 40	Hochspannungs-Leuchtröhren .....	m	500 653	503 499	494 300	457 705	26 144	27 271	26 849	22 907
<b>Nachrichtentechnische Geräte und Einrichtungen</b>										
3651	Geräte und Einrichtungen der Drahtnachrichtentechnik <sup>1)</sup> ) .....	t	16 320	17 984	20 201	25 230	568 052	704 169	814 364	997 398
3653	Geräte und Einrichtungen der Funknachrichtentechnik <sup>1)</sup> ) .....	t	2 235	2 965	3 201	3 444	197 904	245 432	281 765	331 807
3655	Elektrische Zeitdienstgeräte <sup>1)</sup> ) .....	t	897	751	759	665	17 585	18 802	21 550	20 391
3657	Elektrische Signal- und Sicherheitsgeräte (ohne Kraftfahrzeugsignalgeräte <sup>1)</sup> ) .....	t	7 325	8 103	9 015	9 898	106 802	140 902	156 291	171 436
<b>Rundfunk-, Fernseh-, elektroakustische Geräte und -einrichtungen</b>										
3661	Rundfunk- und Fernsehempfangsgeräte und -einrichtungen <sup>1)</sup> ) .....	t	138 980	127 038	115 669	118 460	2 179 502	2 183 611	2 064 703	2 134 647
3661 11, 42, 45, 49	Rundfunkempfangsgeräte <sup>2)</sup> ) .....	St	3 889 152	3 974 063	3 590 643	3 508 554	517 610	564 155	537 070	554 101
3661 11	Tischempfangsgeräte	St	2 063 015	1 993 111	1 635 614	1 106 591	289 228	289 510	242 961	174 495
3661 15	kombiniert ..	St	49 664	59 703	39 310	39 695	13 461	17 836	11 929	12 085
3661 20	Musikschrank-, -truhen-, -vitrinen mit Rundfunkteil .....	St	374 040	347 802	307 472	297 250	180 945	167 125	153 633	144 453
3661 72-80	Fernsehempfangsgeräte (auch Fernsehkombinationen) .....	St	2 164 043	1 727 552	1 693 561	1 920 365	1 264 185	1 106 227	1 081 329	1 147 850
3663	Phonotechnische Geräte <sup>1)3)</sup> ) .....	.	.	.	.	.	524 217	521 061	518 314	560 951
3663 33, 34	Elektrische Plattenspieler und -wechsler ..	St	938 926	997 860	860 467	805 567	58 768	62 111	62 493	67 046
3663 42	Elektrische Diktiergeräte .....	St	.	196 433	158 323	129 404	.	58 808	44 478	41 431
3663 49	Elektrische Tonbandgeräte .....	St	.	417 334	357 858	461 150	.	101 695	111 114	138 439
3663 81	Schallplatten (bespielt) .....	1000 St	67 153	65 719	66 194	59 059	158 508	162 535	164 186	165 386
3665	Elektronen- und Spezialröhren, Kristalle und Halbleiter (ohne Röntgen- und Ventilröhren <sup>1)</sup> ) ..	.	.	.	.	.	447 594	457 321	413 711	447 054
3665 10	Empfänger- und Verstärkerröhren .....	1000 St	51 814	49 995	49 783	45 673	128 868	143 968	139 483	122 684
3667	Bauelemente der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik <sup>1)</sup> ) .....	t	20 806	20 966	19 733	21 313	584 940	645 985	630 414	707 931
<b>Elektrische Meß-, Prüf-, Steuerungs-, Regelgeräte und -einrichtungen</b>										
3671	Elektrische Meßgeräte <sup>1)</sup> ) .....	t	5 439	6 966	7 385	7 293	341 632	416 358	486 407	524 904
3673	Elektrizitätszähler <sup>1)</sup> ) .....	t	3 466	3 906	3 769	3 486	105 906	125 409	131 486	124 046
3673 30	Einphasen-Wechselstromzähler .....	St	732 806	697 560	477 010	464 981	21 822	22 095	15 054	14 617
3673 50	Drehstromzähler .....	St	477 337	562 492	625 648	604 669	53 370	64 957	73 683	70 291
3675	Elektrische Prüfgeräte und Untersuchungseinrichtungen <sup>1)</sup> ) .....	t	1 980	1 994	2 108	1 606	51 648	61 715	68 025	64 884
3677	Elektrische Regel- und Steuerungseinrichtungen <sup>1)</sup> ) .....	t	9 530	13 104	14 651	13 410	341 689	579 140	476 632	508 247
<b>Sonstige elektrotechnische Erzeugnisse</b>										
3681 <sup>4)</sup>	Elektromedizinische Apparate und Geräte <sup>1)</sup> ) ..	t	5 658	6 532	6 867	7 032	215 830	261 797	283 271	286 458
3681 12	Röntgenapparate und -einrichtungen für medizinische Zwecke .....	t	2 025	2 310	2 733	2 784	63 658	73 334	92 360	96 837
3681 17	Röntgenzubehör für medizinische und nichtmedizinische Zwecke .....	t	589	732	761	1 022	29 366	38 107	43 716	55 242
3681 20	Elektrodentale Einrichtungen (ohne Dentalöfen) .....	t	1 545	1 585	1 498	1 404	48 145	54 268	53 658	47 760
3681 19	Röntgenröhren und Ventilröhren (ohne Feinstruktur-Röntgen- und Ventilröhren) .....	St	17 489	16 917	17 922	16 399	18 383	18 533	20 404	19 044
3682	Elektrokohlen und -bürsten einschl. Bürstenhalter (ohne Schweißelektroden <sup>1)</sup> ) .....	t	102 086	149 147	152 916	138 715	209 227	226 731	224 921	215 726
3683	Elektrotechnische Fertigerzeugnisse zu elektrischen Isolierzwecken .....	t	6 278	6 275	5 669	5 659	59 889	64 158	57 132	55 259
3684	Elektrische Industriebahnfahrzeuge <sup>1)</sup> ) .....	t	1 171	1 402	1 660	1 547	13 203	16 608	20 690	20 630
3685	Gleislose Batteriefahrzeuge <sup>1)</sup> ) .....	t	10 338	15 123	17 635	18 105	67 085	88 891	102 442	109 259
3686	Elektrische Betriebsausrüstung für Kraftfahrzeuge und Verbrennungsmotoren (ohne Batterien <sup>1)</sup> ) .....	t	102 652	110 193	118 117	122 326	846 550	920 440	955 650	1 008 765
3688	Elektromagnetische Geräte <sup>1)</sup> ) .....	t	4 330	5 301	5 262	5 505	56 353	71 930	80 387	77 032

<sup>1)</sup> Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. — <sup>2)</sup> Ohne Detektor-Empfangsgeräte, Drahtfunkzusatzeinrichtungen. — <sup>3)</sup> Einschl. bespielter Tonträger. — <sup>4)</sup> Ohne Meldenummer 3681 19 (Röntgen- und Ventilröhren).

# Feinmechanische und optische Industrie sowie Uhrenindustrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	891	909	936	946	.	.	.	.
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	148,2	153,1	148,9	147,6	149,1	153,4	151,3	150,6
darunter Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	119,3	122,2	117,0	114,5	119,6	121,8	118,2	116,3
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	240,9	240,1	222,7	212,7	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	582,5	640,6	680,2	695,1	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	236,6	272,0	305,4	336,7	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	2 564,7	2 839,2	2 956,2	3 057,4	2 592,5	2 855,7	3 011,9	3 127,2
darunter Auslandsumsatz .....	Mill. DM	917,3	976,8	1 002,0	1 029,3	924,6	985,9	1 021,9	1 054,8
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	37,6	33,9	35,1	35,5	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	27,4	32,2	41,3	46,9	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	11,2	11,0	10,6	11,0	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	167,2	180,6	182,8	191,7	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Einheit	Menge				Wert in 1000 DM			
			1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
<b>371</b>	<b>Optische Erzeugnisse<sup>1)</sup></b> .....	.	.	.	.	.	<b>324 584</b>	<b>357 700</b>	<b>381 023</b>	<b>401 290</b>
3711	Augenoptik <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	145 954	151 638	161 205	171 426
3711 1	Augenlinsen aller Art .....	1000 St	17 927	17 823	18 150	18 073	35 958	37 751	39 963	41 993
3711 21, 22	Fassungen aus Edelmetallen, Edelmetall- plattierungen oder anderen Metallen ...	1000 St	2 405	1 877	2 001	2 064	26 197	22 125	24 986	26 786
3711 23	aus Nichtmetall .....	1000 St	8 213	8 341	8 383	8 579	50 076	54 538	55 765	61 555
3711 52-56	Sonnenbrillen .....	1000 St	9 640	9 301	9 271	9 374	22 245	24 150	24 331	25 007
3711 59	Sonstige Schutzbrillen ohne Korrektions- wirkung .....	1000 St	3 886	4 305	4 945	4 708	6 683	7 529	8 675	8 278
3713	Mikroskope und Lupen <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	48 363	61 952	66 022	77 799
3713 11, 15	Mikroskope, mikrofotografische und Mi- kroprojektionsgeräte .....	St	51 636	52 333	46 505	45 546	38 107	47 015	51 479	61 526
3713 40	Lupen, Lesegläser, Fadenzähler und Ste- reoskope .....	1000 St	941	1 115	1 055	813	2 861	3 209	3 499	3 057
3715	Ferngläser, Fernrohre und astronomische Geräte <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	46 115	43 410	46 352	42 720
3715 11	Handferngläser (ohne Prismen) .....	St	153 574	139 863	94 330	163 892	2 996	3 359	2 740	3 229
	über 30 DM Bruttopreis .....	St	56 007	61 788	44 115	43 150	2 507	2 812	2 395	2 562
3715 15	Prismenferngläser .....	St	257 297	250 793	248 651	204 261	26 977	28 355	28 488	25 742
3715 70	Ziel-, Richt- und Beobachtungsfernrohre, Stativfernrohre für terrestrische Zwecke	St	30 558	30 026	51 420	31 911	5 872	3 582	5 755	4 100
3717	Optische Meßinstrumente <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	56 037	64 762	71 451	75 479
3717 11	Theodolite .....	St	1 502	1 424	1 932	2 365	2 642	2 692	3 750	3 787
3717 15	Nivelliere .....	St	10 068	11 228	12 022	12 261	8 036	8 525	10 016	9 668
3717 50	Refraktometer, Interferenzgeräte, Spek- tralapparate, Fotometer, Kolorimeter, Polarisationsgeräte .....	St	6 642	10 103	6 100	8 460	19 728	19 362	22 930	23 512
3719	Sonstige optische Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	26 553	33 463	34 942	32 778
3719 60	Ungefaßte Optik sowie Glasteilungen ....	1000 St	8 838	11 395	8 220	5 800	10 906	17 752	21 035	18 843
<b>372</b>	<b>Foto-, Projektions- und kinotechnische Erzeugnisse<sup>1)</sup></b> .....	.	.	.	.	.	<b>698 881</b>	<b>728 850</b>	<b>660 391</b>	<b>704 933</b>
3721 10	Objektive für Foto-, Projektions- und Kino- apparate .....	1000 St	2 037	1 977	1 749	2 155	77 206	79 861	66 057	69 341
3721 30	Spezialkameras für technische und wissen- schaftliche Zwecke .....	St	8 194	5 334	3 406	3 976	8 539	7 565	5 243	6 527
3721 40	Sonstige Fotoapparate .....	St	2 731 081	3 005 436	2 576 688	2 472 524	279 047	277 351	227 636	225 405
3721 50	Kameragehäuse ohne Optik .....	St	72 924	41 493	32 978	41 270	15 938	11 620	9 980	11 994
3721 60	Foto-Neben- und -Zusatz-Apparate .....	St	1 502 495	1 571 267	1 545 497	1 462 499	8 714	9 863	13 558	12 144
3721 70	Fotokopiermaschinen .....	St	36 543	37 041	35 967	50 190	16 249	16 615	19 845	23 603
3721 95	Belichtungsmesser aller Art für Fotografie	St	1 502 710	1 386 243	1 333 826	1 256 600	34 548	31 355	30 916	30 099
3725	Projektions- und Kinogeräte .....	.	.	.	.	.	125 974	166 843	163 978	183 524
3725 11	Stehbildwerfer .....	St	373 571	497 232	469 032	463 879	53 999	75 960	72 028	69 080
3725 15	Stehbildbetrachter .....	St	.	.	283 179	241 743	.	.	1 919	2 643
3725 20	Vergrößerungs- und Verkleinerungsappa- rate und -ansätze .....	St	14 760	16 450	13 404	12 052	5 025	14 836	13 459	12 998
3725 35	Kinoaufnahmegeräte für Schmalfilm .....	St	57 327	54 783	43 099	77 996	20 814	23 367	18 687	37 411
3725 41	Wiedergabegeräte für Normalfilm .....	St	787	645	392	339	5 867	5 496	3 363	2 998
3725 45	Wiedergabegeräte für Schmalfilm .....	St	56 046	56 123	68 957	61 448	17 316	21 493	27 472	26 201

<sup>1)</sup> Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile.

# Feinmechanische und optische Industrie sowie Uhrenindustrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
<b>375</b>	<b>Feinmechanische Erzeugnisse<sup>1)</sup></b> .....	.	.	.	.	.	<b>753 838</b>	<b>865 891</b>	<b>903 291</b>	<b>963 954</b>
3751 10	Kompass und Kreiselgeräte für nautische und aeronautische Zwecke .....	St	.	.	.	2 652	.	.	.	29 457
3751 20	Sonstige Kompass .....	St	.	.	.	101 880	.	.	.	1 182
3751 9	Meteorologische Geräte .....	St	940 858	1 015 285	1 069 937	1 119 594	13 794	15 095	16 226	15 796
3752	Zeichen- und mathematische Instrumente <sup>1)</sup> ..	.	.	.	.	.	53 491	64 022	63 468	64 397
3752 11	Reißzeuge komplett .....	1000 St	1 917	2 102	2 358	1 993	12 778	13 857	16 066	13 960
3752 30	Zeichenmaschinen, auch Zeichentische ..	St	75 666	76 824	72 436	73 891	15 099	19 016	16 172	16 989
3752 51	Rechenstäbe .....	1000 St	1 248	1 466	1 387	1 398	9 974	12 157	12 344	12 281
3753	Feinwaagen, geophysikalische Geräte, Schwingungsmeß- und Werkstoffprüfgeräte, Feinmeßinstrumente <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	97 002	109 272	117 387	115 645
3753 80	Feinmeßinstrumente (Präzisionsmeßzeuge) ..	1000 St	3 345	3 420	3 574	3 179	73 449	86 519	92 820	89 371
3754	Betriebskontroll- und Regelgeräte <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	444 847	514 210	543 000	591 491
3754 11	Betriebsmeß- und Kontrollgeräte für mechanische Vorgänge z. B. Tacho- meter .....	1000 St	8 931	8 705	9 425	11 519	146 005	161 745	174 627	193 429
3754 13	für physikalische Zustände und Eigen- schaften (ohne kombinierte Reifenfüll- und -druckprüfgeräte) z. B. Manome- ter, Vakuummeter .....	1000 St	9 954	10 428	11 694	12 996	98 475	115 670	122 908	135 853
3754 40	Gasmesser, komplett .....	1000 St	360	337	291	281	23 536	22 658	21 402	22 661
3754 50	Wasserzähler .....	1000 St	721	654	671	704	40 281	40 538	42 985	45 310
3754 70	Regler und Regleranlagen (Regler mit Hilfs- kraft) .....	St	287 304	406 525	538 126	903 919	35 020	48 241	45 842	56 687
3755	Lehrmittel und Laborgeräte <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	64 363	71 007	74 459	59 635
3755 11	Physikalische, chemische und technolo- gische Lehrmittel und Modelle .....	1000 St	1 156	1 188	1 294	1 098	25 093	26 932	30 531	29 873
3759	Sonstige feinmechanische Geräte <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	.	.	.	72 593
<b>376</b>	<b>Medizinmechanische Erzeugnisse<sup>1)</sup></b> ....	.	.	.	.	.	<b>179 090</b>	<b>203 356</b>	<b>237 613</b>	<b>254 342</b>
3761	Medizinische Untersuchungsgeräte <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	7 226	8 512	10 646	11 303
3763	Ärztliche, zahnärztliche und tierärztliche Ge- räte zur operativen und konservierenden Behandlung .....	.	.	.	.	.	62 340	68 940	78 136	81 496
3763 10	Spritzen und Blutübertragungsbestecke ..	1000 St	2 075	5 722	9 447	12 390	8 818	12 660	15 843	17 005
3763 20	Kanülen und Hohladeln .....	1000 St	42 033	50 880	62 395	62 360	4 813	5 435	6 328	6 258
3763 40	Ärztliche und tierärztliche Instrumente ..	1000 St	7 905	8 029	8 659	8 353	27 967	32 669	38 129	39 557
3765	Andere medizinische und sanitäre Geräte, Anlagen und Einrichtungen <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	47 844	57 860	72 060	85 686
3765 10	Inhaliergeräte .....	St	43 240	101 455	179 249	153 068	3 055	3 737	4 630	8 318
3765 2	Medizinische Sterilisiergeräte .....	St	.	.	.	36 625	.	.	.	7 509
3765 40	Einrichtungen zur Krankenbehandlung ..	St	150 009	196 730	240 427	237 606	21 586	27 256	34 961	35 847
3767	Erzeugnisse der Orthopädie-Mechanik <sup>1)</sup> ...	.	.	.	.	.	51 341	57 830	63 857	61 375
3767 11	Krampfaderstrümpfe (Gummistrümpfe) ..	1000 St	1 597	1 623	1 696	1 677	8 489	9 559	10 303	10 347
3767 23	Medizinische Leibbinden (hergestellt von Firmen der Bekleidungsindustrie) .....	1000 St	396	393	483	589	4 984	5 062	5 252	7 247
<b>377</b>	<b>Uhren<sup>2)</sup></b> .....	.	.	.	.	.	<b>569 759</b>	<b>616 207</b>	<b>631 698</b>	<b>580 392</b>
3771 11, 15	Kleinuhren	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3771 4-7	Taschenuhren (auch Stoppuhren) .....	1000 St	444	350	351	308	5 409	5 549	5 439	5 060
3772,	Armbanduhr .....	1000 St	7 576	7 209	6 601	5 550	188 348	187 669	192 065	167 082
3773 1-5,	Großuhren einschl. Armaturbrettuhren (ohne elektr. der Warengruppe 36 <sup>3)</sup> ) ...	1000 St	22 154	23 973	23 527	20 868	205 694	235 497	234 966	217 025
3773 8-9										
3773 1	Wecker (Groß-, Musik-, Reise- und Stil- wecker) .....	1000 St	17 182	18 869	18 508	16 124	109 121	128 486	130 218	114 335
3773 21	Tischuhren .....	St	340 024	360 584	301 146	234 120	14 316	16 639	14 024	10 456
3773 25	Stiluhren .....	1000 St	365	444	376	338	6 324	8 054	6 813	5 590
3773 41	Küchenuhren .....	1000 St	798	803	725	524	10 735	11 104	11 105	8 670
3773 44	Zimmer-, Büro-, Dielen-, Kordeluhren u. ä. Wanduhren .....	1000 St	600	534	490	415	20 422	19 471	17 380	16 198
3773 9	Batterieuhren und Uhren mit elektrischem Aufzug .....	1000 St	1 096	1 358	1 337	1 389	20 634	27 864	29 355	34 214
3775 1-5	Techn. Uhren (ohne elektr. Zeiddienst- geräte) .....	1000 St	1 439	1 471	1 458	1 568	24 414	27 198	33 430	33 281

<sup>1)</sup> Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile. — <sup>2)</sup> Einschl. Einzelteile. — <sup>3)</sup> Ohne Meldenummer 3773 70 (Turmuhr).

# Stahlverformung

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	1 218	1 259	1 312	1 327	1 677	1 725	1 778	1 788
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	133,4	139,5	137,7	133,4	140,0	146,6	145,2	142,1
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	112,2	116,9	114,1	109,6	118,1	123,2	120,7	117,0
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	236,2	241,7	227,8	217,1	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	647,4	741,7	791,3	802,2	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	176,4	204,0	228,9	244,3	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	3 961,1	4 365,9	4 286,8	4 235,5	4 207,3	4 619,2	4 549,6	4 541,3
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	401,5	430,4	444,7	434,9	414,2	439,4	448,1	446,4
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	133,6	117,8	102,5	93,5	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	87,3	108,5	132,9	155,0	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	457,0	468,6	470,5	451,0	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	626,8	679,4	699,5	718,5	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
<b>3021</b>	<b>Schmiedestücke, Preß-, Zieh- und Stanz- teile, Federn .....</b>	t	<b>1 028 315</b>	<b>1 073 627</b>	<b>1 022 868</b>	<b>1 031 036</b>	<b>1 938 830</b>	<b>2 122 136</b>	<b>2 078 249</b>	<b>2 071 784</b>
3021 10-60	Schmiedestücke .....	t	649 199	683 147	646 561	642 398	1 094 464	1 214 080	1 187 090	1 167 465
3021 7	Preß-, Zieh- und Stanzteile (ohne leichte Preß-, Zieh- und Stanzteile) .....	t	225 182	231 253	216 737	220 953	454 023	493 998	472 498	468 577
3021 9	Federn (ohne Matratzenfedern) .....	t	153 936	159 229	159 569	169 987	390 346	414 058	418 662	435 741
<b>3022</b>	<b>Ketten (ohne Bijouterieketten) .....</b>	t	<b>90 908</b>	<b>96 587</b>	<b>97 321</b>	<b>93 601</b>	<b>244 105</b>	<b>272 653</b>	<b>284 144</b>	<b>276 211</b>
3022 1	Geschweißte Ketten .....	t	52 116	51 082	47 616	45 632	86 353	91 944	90 031	88 787
3022 20	Ungeschweißte Ketten (Draht- und Metall- ketten) .....	t	3 604	3 364	3 370	3 328	14 878	13 196	13 599	12 450
3022 50	Gleitschutz-, Traktoren- und ähnliche Ket- ten .....	t	6 019	6 277	8 716	8 265	20 400	22 122	31 753	31 303
3022 70	Stahlgelenkketten für Fahrräder und Mopeds .....	t	.	.	.	4 149	.	.	.	15 087
3022 8	Stahlgelenkketten für andere Zwecke ...	t	16 125	18 386	19 074	20 444	79 603	92 895	96 249	105 450
<b>3023</b>	<b>Schrauben, Norm- und Fassondrehteile aus Stahl und NE-Metallen .....</b>	t	<b>487 527</b>	<b>519 584</b>	<b>474 512</b>	<b>442 699</b>	<b>1 281 772</b>	<b>1 480 281</b>	<b>1 354 214</b>	<b>1 283 221</b>
3023 10	Rohe Schrauben, Bolzen und Muttern ....	t	139 830	150 912	136 322	128 841	205 506	235 785	211 335	205 001
3023 25	Hochfeste Schrauben, Bolzen und Muttern .....	t	59 587	73 918	65 498	62 565	205 261	262 674	235 546	219 829
3023 27	Gedrehte Schrauben (Blankschrauben), Bolzen und Muttern .....	t	46 145	51 170	45 487	36 788	184 011	214 940	182 959	163 776
3023 50	Bolzen und Niete (ohne Hohniete) .....	t	20 525	20 252	15 465	14 063	39 473	39 882	36 090	34 232
3023 60	Fassondrehteile aller Art .....	t	58 453	63 692	59 444	60 977	330 993	384 604	362 826	349 628
3023 70	Schienenbefestigungsmaterial .....	t	56 625	52 012	50 306	37 710	49 037	50 779	47 165	35 631
3023 80	Kleineisenzeug für Bauten und oberirdi- sche Leitungen .....	t	35 109	34 792	34 887	36 224	69 185	71 898	73 455	77 095
<b>3024</b>	<b>Geräte für Landwirtschaft und Gewerbe</b>	.	.	.	.	.	<b>118 948</b>	<b>123 710</b>	<b>123 512</b>	<b>128 803</b>
3024 11	Gabeln und Zinkenhacken .....	1000 St	2 784	2 730	2 528	2 335	11 121	11 582	11 769	11 185
3024 21	Sensen .....	1000 St	413	430	431	400	2 244	2 929	3 046	2 871
3024 35	Spaten und Schaufeln .....	1000 St	7 567	6 130	6 026	6 378	21 229	17 417	18 499	19 473
3024 42	Hauer und landwirtschaftliche Messer ...	1000 St	1 952	1 900	1 066	1 070	6 286	5 767	3 379	3 685
3024 51	Tierfallen .....	.	.	.	.	.	3 020	2 899	2 323	2 395
3024 54	Huf- und Klauenisen .....	1000 St	1 567	1 531	1 166	904	1 196	1 094	901	663
3024 58	Hufstollen und -griffe, Hufnägel .....	t	681	535	390	426	2 961	2 583	2 242	2 523
<b>3025</b>	<b>Große Drahtwaren .....</b>	t	<b>18 982</b>	<b>17 854</b>	<b>16 617</b>	<b>15 670</b>	<b>35 650</b>	<b>36 684</b>	<b>36 769</b>	<b>35 205</b>
<b>3027</b>	<b>Erzeugnisse für den Grubenausbau ....</b>	t	<b>271 925</b>	<b>275 172</b>	<b>242 184</b>	<b>254 315</b>	<b>249 016</b>	<b>253 509</b>	<b>220 524</b>	<b>230 678</b>
3027 11	Streckenausbau-einrichtungen .....	t	233 028	221 595	204 845	210 910	169 955	153 394	145 398	145 433
3027 13, 14, 16, 17	Strebausbau-einrichtungen .....	t	34 948	47 222	26 817	29 331	75 122	93 070	56 884	60 574
<b>3029</b>	<b>Oberflächenveredlung und Härtung<sup>1)</sup>...</b>	.	.	.	.	.	<b>199 421</b>	<b>207 302</b>	<b>229 197</b>	<b>236 830</b>

<sup>1)</sup> Soweit in reinen Veredlungsbetrieben durchgeführt.

# Eisen-, Blech- und Metallwaren-Industrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industrie(ruppe <sup>1)</sup> )				Aufgegliedert nach beteiligten Industrie(ruppen <sup>1)</sup> )			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	3 354	3 376	3 436	3 521	..	..	..	..
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	375,0	382,6	383,2	389,9	377,8	383,3	384,6	393,6
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	309,7	313,7	311,7	314,6	311,8	314,4	313,0	318,1
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	638,6	633,3	609,8	609,5	..	..	..	..
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	1 622,7	1 801,7	1 989,7	2 129,9	..	..	..	..
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	504,5	579,2	660,9	740,5	..	..	..	..
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	9 501,9	10 437,0	11 096,0	11 586,9	9 538,5	10 370,3	11 062,8	11 615,1
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	1 445,7	1 541,8	1 628,3	1 702,5	1 526,2	1 599,9	1 681,1	1 740,9
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	322,3	277,3	259,9	245,0	..	..	..	..
Heizölverbrauch .....	1000 t	125,7	155,9	212,9	265,6	..	..	..	..
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	274,6	275,7	278,4	284,6	..	..	..	..
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	988,6	1 054,1	1 099,2	1 190,8	..	..	..	..

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
381	Handelswaffen <sup>1)</sup> und deren Munition	.	.	.	.	.	161 407	123 242	118 291	123 027
382	Werkzeuge <sup>2)</sup> .....	.	.	.	.	.	735 328	834 811	843 264	841 898
3821 10	Äxte, Hämmer, Klempnerwerkzeuge u. ä. Schälwerkzeuge .....	t	5 525	5 650	5 679	5 226	14 164	14 916	15 622	15 184
3821 70	Hämmer, Fäustel aller Art und Amboß- Einsatzwerkzeuge (für Schmiede- und Klempnerarbeiten usw.) .....	t	4 534	3 811	4 298	4 608	12 576	11 444	13 803	14 008
3822 30	Bohrwerkzeuge Hand- und Maschinenbohrer für Holz und nichtmetallische Werkstoffe .....	t	1 288	1 434	1 618	1 713	9 365	10 259	10 720	9 587
3822 40	Bohrwinden, Bohrknarren, Drillbohr- apparate, handbetriebene Brust- und Tischbohrmaschinen .....	t	1 144	1 281	1 186	1 069	7 999	9 362	8 244	7 875
3823	Sägen, Sägeblätter, Sägenzubehör .....	t	13 516	14 321	14 247	14 146	99 857	111 079	116 620	115 099
3823 11	Handsägen und Heftsägen für Holz .....	t	2 900	3 043	2 956	2 482	11 743	12 190	12 651	10 369
3823 13	Kreissägeblätter für Holz .....	t	1 547	1 593	1 874	2 061	8 353	9 133	10 586	11 443
3823 15	Bandsägeblätter für Holz (auch in Rollen)	t	705	723	770	721	5 523	5 668	6 156	5 672
3823 4	Metallsägeblätter .....	t	4 637	4 929	4 999	5 362	62 148	70 448	74 114	74 101
3824 57	Maschinenmesser für Mäh- und Ernte- maschinen einschl. Rübenmesser, Planta- genmesser und Hauer .....	t	1 269	1 332	1 165	1 109	5 890	6 418	5 816	5 382
3825 10	Zangen, Feilen u. ä. Zangen, auch schneidend (ohne Rohr- zangen), Locheisen und ähnliche Werk- zeuge .....	t	6 851	6 568	6 684	7 391	35 676	35 152	40 386	41 414
3825 50	Feilen und Raspeln .....	t	4 245	4 096	3 723	4 212	28 933	31 972	31 487	32 013
3826 10	Dreh- und Hobelwerkzeuge für die Metall- bearbeitung .....	t	1 228	1 216	1 129	897	24 093	29 282	27 856	21 837
3827 11, 12	Montagewerkzeuge Schraubstöcke, Schraubzwingen und ähn- liche Spannzeuge .....	t	13 134	14 539	14 223	15 594	35 043	39 904	39 613	61 279
3827 13	Schraubenschlüssel und Rohrzangen, fest und verstellbar, einschl. Einsatz- und dazugehöriger Betätigungswerkzeuge ..	t	20 746	22 320	22 023	20 114	106 639	125 370	136 762	125 921
3827 14	Schraubenzieher (Schraubendreher) ....	t	2 458	3 213	3 224	2 767	19 808	23 989	24 947	20 057
3828 10	Hartmetall, Hartmetallwerkzeuge .....	.	.	.	.	.	67 603	74 087	59 617	59 960
3828 4	Hartmetallwerkzeuge .....	t	2 923	3 296	2 886	2 855	62 630	79 449	72 114	76 621
	Heiz- und Kochgeräte									
	Raumheizöfen, auch Großraumöfen <sup>3)</sup>									
3831 11	mit Kohlenbeheizung .....	St	832 132	847 948	787 007	895 111	115 597	123 178	124 932	151 878
3831 12	mit Ölbeheizung .....	St	647 044	773 488	849 549	1 240 304	133 663	161 801	178 382	251 186
3831 13	mit Gasbeheizung (ohne Gas-Wand- heizöfen) .....	St	138 630	154 889	175 021	254 251	22 495	28 618	35 559	60 768
3831 14	Gas-Wandheizöfen .....	St	.	.	75 598	90 248	.	.	18 127	20 276
3831 21-25	Kohlenherde .....	St	780 082	760 756	787 927	661 333	155 712	160 079	181 335	154 554
3831 27	Gasherde .....	St	454 767	431 777	404 224	319 753	95 028	96 349	98 832	81 161
3831 32, 35	Gaskocher, Gas-Einbaugeschäfte .....	St	105 769	81 197	70 377	62 526	3 708	3 148	2 679	2 402
3831 4	Großküchengeräte .....	St	27 666	30 442	30 934	27 610	54 729	66 111	68 111	66 342
3831 81	Wasserheizer mit Kohlenbeheizung .....	St	322 805	320 852	349 886	340 866	30 527	33 257	37 949	39 591
3831 83	Wasserheizer mit Gasbeheizung .....	St	588 567	634 159	678 735	668 432	70 039	81 110	92 998	99 543

<sup>1)</sup> Pistolen, Revolver, Sport- und Jagdwaffen. — <sup>2)</sup> Ohne Maschinen- und Präzisionswerkzeuge. — <sup>3)</sup> Gußeiserne und Blechmantelöfen, ohne transportable Backöfen, Spezial- und Kesselöfen sowie Industrieöfen.



# Eisen-, Blech- und Metallwaren-Industrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Blechwaren, Blechkonstruktionen und Feinblechpackungen</b> Geräte und Bedarfsartikel aus Stahlblech und NE-Metallblechen									
3841 11, 3846 11	Haushalt- und Küchengeräte .....	t	52 753	51 205	47 556	45 747	217 359	225 929	221 754	217 177
3841 12, 3846 12	Elektroherdgeschirre .....	t	7 501	8 228	6 926	8 001	39 634	50 061	49 694	56 355
3841 13, 3846 13	Großküchengeschirre .....	t	1 275	1 043	1 720	1 137	10 590	10 201	18 952	12 566
3841 15	Müllgefäße und Abfalltonnen .....	St	1 140 826	1 098 476	1 158 814	1 110 431	24 228	24 877	28 280	25 389
3841 18	Stahlbadewannen <sup>1)</sup> .....	t	12 776	14 279	18 308	18 711	20 849	23 159	26 785	28 599
3841 23	Jauche- und Wasserfässer .....	St	31 393	24 439	31 927	32 538	8 334	7 234	9 713	10 161
3841 25, 26	Viehfutterdämpfer mit Kohlen-, Gas- und elektrischer Beheizung .....	t	2 544	2 746	2 980	3 473	6 774	7 333	8 820	10 340
3841 31, 3846 22	Milchtransportkannen .....	1000 St	653	527	459	482	16 387	13 584	13 112	13 973
3841 61, 62	Loch- und Streckbleche .....	t	35 179	38 587	41 209	43 942	54 213	60 235	62 150	63 654
3841 67, 3846 77	Kesselöfen mit Einsatzkesseln, Einsatzkessel und Kesselöfenmäntel .....	t	15 647	16 396	15 378	8 012	22 478	20 626	20 416	16 264
3841 87, 97 3842 65, 3846 5	Schilder, Schaltpläne, Skalen, Zifferblätter, Verkehrszeichen, Sicherheitseinrichtungen, Kraftfahrzeugkennzeichen, Metallschilder, Plakate (auch geätzte Schilder)	t	17 132	26 156	30 390	34 463	114 921	137 002	151 477	151 428
3841 95	Handfeuerlöscher .....	St	511 648	626 564	759 193	787 608	40 367	49 186	58 427	60 928
	<b>Erzeugnisse aus Stahlblech für den Zentralheizungs- und anderen Baubedarf</b>									
3842 11, 13 3842 20	Stahlblechradiatoren, Plattenheizkörper <sup>2)</sup> ..	1000 qm <sup>3)</sup>	10 577	12 358	14 096	15 341	203 665	252 026	281 790	297 217
	Ausdehnungsgefäße, Druckwasserkessel, Boiler u. d. ....	t	23 338	22 917	25 790	30 911	42 133	48 661	51 701	60 422
3842 31, 33, 37	Stahlturen, Stahlrore aus gefalzten Blechprofilen, Stahlurzargen .....	t	25 048	31 298	36 774	42 836	66 526	81 189	107 158	113 199
	Lager- und Transportbehälter aus Stahlblech und NE-Metallen									
3843 11, 3846 81	Transportfässer aller Art .....	t	59 970	55 830	58 275	61 303	110 663	105 029	110 690	115 250
3843 15, 20, 30, 3846 82	Trommeln, Transportkannen <sup>4)</sup> , auch schwere geschweißte Benzinkannen, Hobboks .....	t	48 451	45 705	45 329	44 868	82 006	78 509	77 955	76 893
3843 51, 54	Kanister und leichte Kannen für Benzin, Heizöl u. a. Brennstoffe .....	t	6 656	3 960	3 827	4 182	27 072	15 622	15 544	11 483
3843 57	Öl- und Schmierkannen .....	t	1 779	1 574	1 249	1 221	5 617	4 827	3 936	3 833
	Rohre, Sonderausstattungen aus Stahlblech. Blechkonstruktionen und Stahlblecheinrichtungen									
3844 11	Geschweißte Stahlblechrohre .....	t	288 106	319 435	374 458	231 665	230 924	247 909	282 336	178 971
3844 15, 16	Ofenrohre und Ofenrohrkniee .....	t	18 351	18 152	19 450	19 202	24 218	25 769	29 631	30 105
3844 51	Wellblechbauten und -garagen .....	t	11 979	14 427	16 950	14 285	20 737	23 053	27 455	24 893
3844 7	Stahlblecheinrichtungsgegenstände <sup>5)</sup> .....	t	116 717	130 138	136 530	135 263	308 263	346 212	380 393	388 369
	Möbel aus Stahl- und NE-Metallrohren und -profilen, Stahldrahtmatratzen und Metallbettstellen									
3845 1	Möbel aus Stahl- und NE-Metallrohren und -profilen (ohne Operationsstühle und -tische) .....	t	25 643	25 879	27 020	32 954	126 819	138 422	155 781	181 093
3845 40	Stahldrahtmatratzen mit Holz- oder Eisenrahmen .....	1000 St	1 262	1 337	1 336	1 238	29 345	31 180	32 231	30 646
3845 70	Bettstellen aus Eisen und NE-Metallen ...	1000 St	322	311	264	292	30 497	32 840	31 242	32 776
	Spezialbedarfsartikel verschiedener Art									
3848 64	Leitern (ohne solche aus Holz) .....	St	222 701	324 267	470 856	593 840	12 101	15 879	19 871	23 043
3848 71	Metallschläuche, biegsame Wellen und deren Teile .....	t	5 627	5 809	6 101	6 112	37 179	43 366	44 016	44 896
3848 75	Permanente Magnete .....	1000 St	48 836	41 602	45 521	48 585	44 879	43 854	38 331	41 246
3848 81-87	Fahrbare Handtransportgeräte, überwiegend aus Eisen <sup>6)</sup> .....	St	559 875	708 788	1 027 059	1 092 617	46 296	54 319	56 657	59 874
	Feinblechpackungen bis 0,5 mm Blechstärke									
3849 1, 30	Konservendosen .....	t <sup>7)</sup>	142 381	141 240	167 798	174 288	246 981	255 756	297 062	293 423
3849 21-29, 50-91	Sonstige Feinblechpackungen bis 0,5 mm Blechstärke und Blechverschlüsse für Feinblechpackungen .....	t <sup>7)</sup>	167 722	179 393	206 920	207 327	391 040	434 767	491 823	500 884
	<b>Schlösser und Beschläge</b>									
385	Möbel-, Geldschrank- und Kuhl-schrank-schlösser .....	t	220 075	218 662	219 753	222 554	1 038 118	1 121 315	1 197 262	1 226 500
3852	Möbelbeschläge .....	t	7 126	6 868	6 972	6 502	48 558	47 928	45 121	48 040
3853 11-30	Türschlösser und Türschließer <sup>8)</sup> .....	t	28 060	26 349	28 241	28 645	111 632	116 476	135 550	139 726
3854	Vorhänge- und Fahrradschlösser .....	t	19 048	20 132	17 501	17 253	81 479	89 700	86 241	91 782
3855	Fahrzeugschlösser und -beschläge <sup>9)</sup> .....	t	6 206	5 686	5 425	5 283	29 375	28 763	29 000	29 804
3856	Baubeschläge .....	t	36 443	37 868	40 553	47 325	288 113	315 573	354 241	389 935
3857	Schlüssel und Schloßbestandteile .....	t	100 129	98 032	96 468	96 413	358 911	393 466	405 791	410 574
3858	Schlüssel und Schloßbestandteile .....	t	1 339	2 931	2 883	1 819	8 177	15 435	17 363	13 147
	<b>Fahrrad- und Kraftradeinzelteile und -zubehör<sup>10)</sup>; Kraftwagenzubehör</b>									
3861	Fahrradteile und -zubehör .....	t	61 531	50 339	47 720	45 244	253 449	213 925	196 893	189 220
3864	Kraftradeinzelteile und -zubehör .....	t	24 259	17 747	13 572	9 861	117 463	87 139	73 090	56 080
3867	Kraftwagenzubehör .....	.	.	.	.	.	.	.	.	464 604

<sup>1)</sup> Ohne gußeiserne Badewannen. — <sup>2)</sup> Bis 1962 einschl. Gasradiatoren und Konvektoren. — <sup>3)</sup> In 1000 qm Heizfläche. — <sup>4)</sup> Ohne Milchtransportkannen und Speiseltransportgefäße. — <sup>5)</sup> Z. B. Büroeinrichtungen und Büromöbel aus Stahlblech, Stahlkleiderschränke und Spinde, Tische, Stühle, Banke, auch Spültische, Werkstatt- und andere Einrichtungsgegenstände aus Stahlblech, Sanitätsmöbel, Ärzte- und Krankenhauseinrichtungen. — <sup>6)</sup> Z. B. Gepackkarren und -wagen, Sackkarren und Schiebkarren. — <sup>7)</sup> Einsatzgewicht der verarbeiteten Bleche. — <sup>8)</sup> Ohne Möbel-, Geldschrank- und Kuhl-schrank-schlösser. — <sup>9)</sup> Ohne Fahrradschlösser. — <sup>10)</sup> Kraftwagineinzelteile und -zubehör für 1962 siehe „Fahrzeugbau“ (Meldenummer 3335 80).

# Eisen-, Blech- und Metallwaren-Industrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Schneidwaren und Bestecke</b>									
3871	Schneidwaren .....						185 323	192 043	203 015	217 150
3871 11	Arbeitsmesser mit feststehender Klinge ..	1000 St	27 509	29 610	27 046	25 635	32 403	33 501	32 896	32 672
3871 17	Klapp- und Taschenmesser .....	1000 St	27 702	27 222	24 055	21 430	26 668	27 787	28 332	26 973
3871 21	Feine Scheren .....	1000 St	39 791	41 045	43 127	38 018	38 978	41 071	44 080	44 485
3871 25	Grobe Scheren (Baum- und Gartenscheren)	1000 St	1 590	1 653	1 877	1 826	6 819	7 665	8 463	8 021
3871 44	Rasierapparate (ohne elektrische) .....	1000 St	3 251	2 618	1 953	1 954	1 583	1 571	1 137	758
3871 47	Rasierklingen .....	1000 St	562 308	499 655	470 297	723 847	10 108	9 100	12 045	30 391
	<b>Bestecke und Tafelhilfsgeräte (ohne Tafel- geräte)</b>									
3874 10	Bestecke .....						229 132	271 256	265 793	234 187
3874 50	Tafelhilfsgeräte .....						32 329	34 087	32 555	39 112
	<b>Metallwaren und Metallkurzwaren</b>									
3881	Haushaltsmaschinen und verwandte Geräte <sup>1)</sup>						100 256	105 393	111 828	118 479
	<b>Tafelgeräte, Galanteriewaren u. ä. Metall- waren für den Hausgebrauch</b>									
3882 10	Tafelgeräte (Kabarets, Tortenplatten u. a.)	t	7 736	7 738	7 762	7 539	118 004	134 487	134 072	136 761
3882 20	Galanteriewaren .....						101 628	112 625	118 119	124 040
	<b>Taschenfeuerzeuge</b>									
3882 32	mit Gasfüllung .....	1000 St			2 709	3 086			25 012	28 840
3882 33	mit Benzinfüllung .....	1000 St			3 065	2 252			12 217	9 571
	<b>Tischfeuerzeuge</b>									
3882 36	mit Gasfüllung .....	1000 St			210	280			3 107	4 464
3882 37	mit Benzinfüllung .....	1000 St			292	176			2 247	1 466
3882 40	Damentaschenbügel, -verschlüsse und -ornamente .....						44 709	52 684	42 108	47 576
3883	Büro- und Schreibgeräte <sup>2)</sup> und sonstige Me- tallwaren für gewerbliche Zwecke .....						160 741	175 909	186 993	192 099
3883 11-36	Büro- und Schreibgeräte .....						63 166	63 681	63 885	64 115
3883 31	Füllhalterfedern .....						8 317	8 909	8 675	9 495
3883 80	Edelmetallwaren für techn. Zwecke, z. B. Elektroden, Kontakte, Laborgeräte, Netz- katalysatoren und Spinddüsen .....						47 795	55 759	62 962	65 369
3884	Feine Drahtwaren (ohne Drahterzeugnisse und ohne grobe Drahtwaren) .....	t	32 432	33 669	33 738	31 293	190 867	228 227	228 870	224 430
3884 31	Haushaltdrahtwaren (Drahtkörbchen, Lampenschirmgestelle, Vogelkäfige u. ä.)	t	10 594	10 220	10 541	12 214	43 720	48 820	48 743	51 584
3884 55	Stahlwolle und -späne .....	t	4 669	2 947	2 704	2 934	7 446	7 518	7 963	9 185
	<b>Dünne Bänder, Metallfolien, Blattmetalle, Dosen, Tuben und Kapseln</b>									
3885 1-2	Dünne Bänder, Metallfolien .....	t	44 517	46 807	52 457	55 346	286 419	294 953	326 784	343 168
3885 50	Dosen, Hülsen und sonstige Fließpreßteile aus Aluminium .....	t	1 522	1 489	1 518	1 625	16 877	17 246	17 175	18 249
3885 6	Tuben aller Art .....	t	5 692	5 576	5 681	5 935	65 969	72 290	73 918	78 524
3885 7	Flaschen- und sonstige Metallkapseln .....	t	4 800	5 306	5 633	6 989	45 398	49 372	51 911	54 200
3886 50	Schriftgießerei-Erzeugnisse .....	t	2 520	2 677	2 594	2 406	31 618	34 850	37 187	36 358
	<b>Metallkurzwaren</b>									
3887 11	Annah- und Einnietdruckknöpfe .....	Mill. St	1 293	1 228	1 224	2 230	10 900	12 278	11 429	11 275
3887 18	Andere Metallknöpfe, auch stoffbezogene Waschknöpfe .....	Mill. St	1 001	797	814	919	12 908	12 087	15 550	17 441
3887 2	Nadeln .....	t	3 779	3 857	3 571	3 923	71 754	73 215	75 802	83 049
3887 21	Nähmaschinennadeln .....	t	289	328	325	350	31 929	34 744	36 394	40 470
3887 22, 23	Näh-, Stopf- und Handwerkernadeln ..	t	396	367	292	336	7 255	7 256	6 850	7 297
3887 25	Sicherheitsnadeln .....	t								
3887 26	Stecknadeln .....	t	1 623	1 600	1 543	1 784	14 466	12 387	13 324	15 079
3887 30, 49-90	Andere Metallkurzwaren <sup>3)</sup> .....	t	50 222	39 818	41 882	57 305	275 099	280 315	291 986	307 051
3887 41	Reißverschlüsse aus Metall .....	1000 m	50 449	49 455	51 041	54 294	56 898	55 086	57 727	56 200
3888	Füllhalter, Füllstifte und deren Teile .....						133 183	151 861	154 418	164 688
3888 20	Füllhalter und Tintenschreiber aus allen Werkstoffen .....	1000 St	15 859	18 148	20 082	21 673	49 625	56 148	56 859	59 909
3888 40	Kugelschreiber aus allen Werkstoffen <sup>4)</sup> ..	1000 St	73 586	85 222	96 494	116 984	36 847	39 824	44 208	50 311
3888 50	Dreh- und Druckbleistifte aus allen Werk- stoffen .....	1000 St	3 583	20 357	3 278	3 124	8 113	11 236	7 906	7 096
3888 80	Kugelschreiberminen .....	1000 St	126 330	154 089	167 713	176 042	24 008	27 488	27 401	26 772
3888 91	Teile zu Füllhaltern u. Kugelschreibern ..						13 595	16 096	17 142	19 713
3888 95	Teile zu Dreh- und Druckbleistiften <sup>5)</sup> .....						997	1 069	904	887
3889	Leichte Preß-, Zieh- und Stanzteile (ohne kalt und warm verformte Teile aus Stahl) ..	t	45 767	48 670	52 094	61 422	242 388	263 277	262 616	290 455
3889 30	Massenteile für die Rundfunk- u. Elektro- industrie, Installationsmaterial .....	t	5 303	6 182	6 091	6 822	50 928	56 596	48 766	49 314
3889 90	Leichte Preß-, Zieh- und Stanzteile nach Muster oder Zeichnung für gewerblichen u. industriellen Bedarf, auch Metallkoll- anhänger .....	t	35 604	37 056	39 935	46 237	167 236	182 345	186 113	195 589

<sup>1)</sup> Elektro-Haushaltsmaschinen siehe „Elektrotechnische Industrie“. — <sup>2)</sup> Ohne Füllhalter, Kugelschreiber u. d., diese siehe Klasse 3888. — <sup>3)</sup> Ohne Metallknöpfe, Knopfteile auf Metall, ohne Abzeichen, Medaillen, Plaketten und Marken und ohne Reißverschlüsse aus Metall. — <sup>4)</sup> Ab 1963 ohne Tintenschreiber. — <sup>5)</sup> Ohne Bleistiftminen.

# Feinkeramische Industrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	352	354	358	352	.	.	.	.
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	91,1	91,8	88,4	83,6	92,3	94,2	91,1	86,0
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	79,0	79,0	75,3	70,6	79,8	81,0	77,5	72,6
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	158,3	155,0	146,9	134,3	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	375,0	416,5	442,7	443,2	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	99,0	114,2	127,7	134,2	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	1 503,2	1 612,0	1 621,1	1 612,1	1 553,6	1 685,8	1 700,6	1 695,5
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	354,5	377,8	387,9	417,3	371,0	396,0	406,2	435,4
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	393,6	359,9	326,8	276,3	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	86,3	119,4	147,2	150,1	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	182,0	192,8	190,8	192,8	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	364,0	388,2	399,5	403,6	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Haushalt-, Wirtschafts- und Ziergegenstände aus Porzellan, Steingut, feinem und graublauem Steinzeug</b>									
5111	Geschirr, Haushaltgeräte und Toilettegegenstände aus Porzellan .....	•	.	.	.	.	322 953	356 133	371 091	375 317
5111 10	undekoriert (Weißware) <sup>1)</sup> .....	t	79 370	84 452	85 857	84 810	185 297	199 022	206 284	207 359
5111 50	dekoriert (gemalt) <sup>2)</sup> .....	.	.	.	.	.	137 656	157 111	164 807	167 958
5115	Figuren, Phantasie-, Einrichtungs-, Schmuck- und Ziergegenstände aus Porzellan .....	•	.	.	.	.	24 623	25 125	23 822	24 948
5115 10	undekoriert (Weißware) <sup>1)</sup> .....	t	1 770	1 825	1 633	1 659	10 852	11 205	10 817	11 146
5115 50	dekoriert <sup>2)</sup> .....	.	.	.	.	.	13 771	13 920	13 005	13 802
5131	Geschirr, Haushaltgeräte und Toilettegegenstände aus Steingut oder steingutähnlichem Material .....	•	.	.	.	.	31 442	32 355	30 761	31 721
5131 10	undekoriert <sup>1)</sup> .....	t	12 002	11 887	9 696	8 368	23 698	23 224	20 070	18 792
5131 50	dekoriert <sup>2)</sup> .....	.	.	.	.	.	7 744	9 131	10 691	12 929
5132	Geschirr, Haushaltgeräte und Toilettegegenstände aus Feinsteinzeug .....	•	.	.	.	.	13 407	16 444	16 421	17 904
5132 10	undekoriert <sup>1)</sup> .....	t	5 766	6 878	7 223	7 715	11 692	14 405	14 299	15 579
5132 50	dekoriert <sup>2)</sup> .....	.	.	.	.	.	1 715	2 039	2 122	2 325
5133 10	Geschirr, Haushaltgeräte und Toilettegegenstände aus graublauem Steinzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	undekoriert <sup>1)</sup> .....	t	1 960	1 911	1 994	1 919	1 986	2 028	2 156	2 231
5136	Figuren, Phantasie-, Einrichtungs-, Schmuck- und Ziergegenstände aus Steingut bzw. steingutähnlichem Material .....	•	.	.	.	.	33 993	36 396	34 073	33 470
5136 10	undekoriert <sup>1)</sup> .....	t	6 363	6 968	7 130	7 808	23 057	24 895	23 199	23 156
5136 50	dekoriert <sup>2)</sup> .....	.	.	.	.	.	10 936	11 501	10 874	10 314
5137	Figuren, Phantasie-, Einrichtungs-, Schmuck- und Ziergegenstände aus Feinsteinzeug .....	•	.	.	.	.	33 171	32 982	31 713	33 222
5137 10	undekoriert <sup>1)</sup> .....	t	9 643	9 427	9 189	9 490	19 215	18 758	18 070	18 522
5137 50	dekoriert <sup>2)</sup> .....	.	.	.	.	.	13 956	14 224	13 643	14 700
	<b>Dentalporzellan</b>									
5121	Künstliche Zähne aus keramischen Stoffen, auch in Verbindung mit Metallen .....	1000 St kg	40 816 26 700	43 236 28 626	41 507 27 412	32 450 22 635	14 709	16 769	16 415	12 717
514	<b>Ton- und Töpferwaren</b> .....	t	71 061	80 836	85 439	83 141	25 628	27 753	30 053	31 637
5141, 5143	Geschirr, Haushaltgeräte, Toilette-, Phantasie-, Schmuck- und Ziergegenstände aus Ton .....	t	7 603	7 947	8 737	7 497	13 429	14 071	15 167	15 309
5142	Tonwaren für Gärtnereibedarf .....	t	59 410	67 479	71 232	69 526	10 237	11 197	12 370	13 215
5145, 5149	Sonstige Tonwaren .....	t	4 048	5 410	5 470	6 118	1 962	2 485	2 516	3 113

<sup>1)</sup> Einschl. der für die Dekoration im gleichen Unternehmen bestimmten Erzeugnisse. — <sup>2)</sup> Wertsteigerung gegenüber der undekorierten Ware. — <sup>3)</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Feinkeramische Industrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
515	Sanitäre und hygienische Installations- keramik .....	t	90 665	87 972	88 199	95 382	110 847	113 858	120 798	138 043
5151, 5153, 5157	Installationsgegenstände für sanitäre oder hygienische Zwecke aus Steingut, Fein- steinzeug und Feuerton .....	t	41 803	37 208	37 580	39 719	41 188	37 225	39 341	44 524
5155	Installationsgegenstände für sanitäre oder hygienische Zwecke aus Porzellan oder porzellanähnlichem Material .....	t	48 862	50 764	50 619	55 663	69 659	76 633	81 458	93 519
516	Hoch- und Niederspannungsmaterial, technische und chemisch-technische Gegenstände .....	t	51 323	56 007	54 987	48 994	167 309	194 482	198 424	181 259
5161	Hoch- und Niederspannungsmaterial .....	t	41 594	45 570	44 634	38 621	138 188	159 740	161 895	145 023
5161 1-2	Hochspannungsmaterial .....	t	16 677	18 346	19 071	17 551	48 521	55 941	62 456	58 202
5161 11, 21	aus Porzellan .....	t	14 756	16 166	16 967	17 551	42 326	48 261	54 892	54 892
5161 5-9	Niederspannungsmaterial .....	t	24 917	27 224	25 563	21 070	89 667	103 799	99 439	86 821
5161 51, 61, 91	aus Porzellan .....	t	10 852	11 570	10 468	9 342	25 702	29 417	26 370	25 465
5161 54, 64, 94	aus Steatit (Speckstein) .....	t	11 259	12 991	12 463	9 664	47 893	57 819	56 886	48 042
5161 57, 67, 97	aus anderen keramischen Stoffen .....	t	2 806	2 663	2 632	2 064	16 072	16 563	16 183	13 314
5165	Geräte und Apparate für chemische und an- dere technische Zwecke .....	t	9 729	10 437	10 353	10 373	29 121	34 772	36 529	36 236
5165 11	Laboratoriumsbedarf aus Porzellan .....	t	666	816	622	550	2 634	3 771	3 237	3 016
5165 15	aus anderen keramischen Stoffen .....	t	142	120	120	76	1 578	1 479	1 433	522
5165 51	Chemische und chemisch-technische Er- zeugnisse aus Porzellan .....	t	4 181	4 297	4 287	4 210	8 116	8 598	8 591	8 800
5165 19, 55, 90	aus anderen keramischen Stoffen .....	t	4 740	5 204	5 324	5 537	16 793	20 924	23 268	23 898
517	Fliesen, Kachelöfen, Kacheln, Bau- und sonstige Keramik .....	.	.	.	.	.	351 839	388 714	417 111	386 481
5171	Fliesen .....	.	.	.	.	.	337 383	374 209	401 094	369 234
5171 12-17	Fliesen, glasiert, aus Steingut oder anderen feinkeramischen Stoffen .....	1000 qm t	19 046 234 583	20 832 253 502	22 552 271 774	20 391 233 536	191 868	213 505	240 585	215 775
5171 42-80	Fliesen, unglasiert, aus Steinzeug und anderen keramischen Stoffen .....	1000 qm t	14 472 331 178	15 591 320 344	15 078 352 157	14 431 309 292	145 515	160 704	160 509	153 459
5175	Kachelöfen, Ofenkacheln und Baukeramik Transportable Kachelöfen <sup>1)</sup> .....	St t	15 137 2 083	12 055 1 816	18 417 2 587	19 716 2 758	14 456	14 505	16 017	17 247
5175 10	Transportable Kachelherde <sup>1)</sup> .....	St t	2 856 508	1 841 340	1 454 343	.	739	411	441	.
5175 30	Ofenkacheln (verschiedenes Kachelzeug) ..	1000 St	6 418	5 829	5 638	5 759	10 358	9 588	9 564	9 684
5191, 5192	Schleifmittel .....	.	.	.	.	.	377 764	390 374	382 716	396 576
5191	Schleifscheiben und sonstige Schleifkörper ..	t	33 843	35 985	31 005	30 467	196 904	213 512	185 270	182 938
5191 11	mit Korund keramisch und aus Silicat .....	t	16 947	17 899	15 203	14 532	89 107	96 888	82 650	81 551
5191 13	aus Kunstharz ohne Faserstoffeinlagen .....	t	6 160	6 551	5 304	5 355	32 990	35 649	29 630	28 681
5191 14	mit Faserstoffeinlagen .....	t	2 122	2 299	2 312	2 268	19 653	20 858	20 722	20 528
5191 15	aus Gummi .....	t	216	272	207	189	1 933	2 495	1 933	1 779
5191 17	aus Magnesit .....	t	1 313	1 224	1 226	1 272	2 942	2 912	2 882	3 132
5191 51	mit Siliciumcarbid keramisch und aus Silicat .....	t	4 650	5 009	4 186	4 390	32 797	35 813	30 537	30 377
5191 53	aus Kunstharz ohne Faserstoffeinlagen .....	t	1 576	1 643	1 485	1 405	11 164	12 079	10 713	10 036
5191 54	mit Faserstoffeinlagen .....	t	500	536	461	562	4 940	5 240	4 677	5 652
5191 55, 57	aus Gummi und aus Magnesit .....	t	359	552	621	494	1 378	1 578	1 526	1 202
5192 1-7	Schleifpapier, Schleifgewebe und Schleif- mittel auf sonstiger Unterlage .....	1000 qm	40 933	40 356	43 660	46 190	174 441	170 673	191 158	208 665
5192 1-3	Schleifpapier und Schleifgewebe .....	1000 qm	38 204	37 111	40 790	43 404	149 848	144 708	167 079	183 413
5192 11	Wasserfeste Schleifpapiere .....	1000 qm	5 083	4 739	4 908	5 398	15 792	14 361	15 036	16 431
5192 50	Schleifmittel .....	1000 qm	1 916	2 367	1 954	1 921	7 061	7 607	7 557	7 141
5192 70	Schleifmittel auf sonstiger Unterlage .....	1000 qm	813	878	916	865	17 532	18 358	16 520	18 111
5192 91, 99	Sonstiges Schleifmaterial, auch Schleifpulver	t	8 546	8 195	8 381	7 425	6 419	6 189	6 288	4 973

<sup>1)</sup> Für alle Brennstoffe, auch für Gas- oder Strombeheizung oder kombinierte Kachelöfen bzw. Kachelherde.

# Glasindustrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	520	521	519	524	.	.	.	.
Beschäftigte <sup>3)</sup> .....	1000	89,0	91,3	90,6	89,3	88,6	90,8	90,0	88,9
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	78,1	79,6	78,4	76,7	77,7	79,1	77,9	76,4
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	164,0	162,5	156,6	150,3	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	433,7	487,7	535,1	564,0	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	93,0	105,9	121,3	133,5	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	2 118,8	2 235,2	2 384,4	2 510,9	2 091,0	2 201,0	2 351,1	2 480,6
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	317,9	333,7	354,2	366,5	313,9	330,1	350,4	363,4
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	415,5	345,3	270,9	190,6	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	602,1	645,9	736,5	791,9	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. cbm	556,3	563,5	566,7	560,1	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	711,3	776,9	839,8	890,4	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
5211	<b>Hütten-Erzeugung</b>									
	Flachglas <sup>*)</sup> .....	t	536 473	521 109	547 571	535 823	314 561	308 152	326 969	328 947
5211 1	Tafelglas (naturfarbig) .....	t	359 764	330 559	360 308	358 863	196 745	178 169	193 950	200 656
		1000 qm	45 571	41 564	45 094	44 469				
5211 12, 13	bis 1,7 mm .....	1000 qm	2 699	2 072	2 392	2 394	4 638	3 353	3 952	4 627
5211 14	über 1,7 bis 4,0 mm .....	1000 qm	38 229	34 984	37 632	37 042	147 171	132 170	143 591	149 118
5211 17	über 4,0 mm .....	1000 qm	4 643	4 508	5 070	5 033	44 936	42 646	46 407	46 911
5211 2	Gußglas (naturfarbig), Drahtglas .....	t	142 039	153 973	146 275	139 260	63 089	68 361	65 596	62 974
		1000 qm	11 078	11 944	11 739	11 254				
5211 22	Gußglas bis 4 mm .....	1000 qm	5 050	5 498	5 940	5 719	18 690	20 114	21 801	20 950
5211 24	über 4 mm .....	1000 qm	1 929	1 811	1 703	1 651	10 774	10 036	9 651	9 248
5211 29	Drahtglas .....	1000 qm	4 099	4 635	4 096	3 884	33 625	38 211	34 140	32 776
5211 4	Farbenglas .....	t	27 067	28 539	32 350	30 127	22 571	24 051	28 033	29 319
		1000 qm	2 493	2 900	3 257	3 072				
5211 5-9	Spezial-Flachglas .....	t	7 603	8 038	8 638	7 573	32 156	37 571	39 390	35 998
5211 30	Spiegelglas (naturfarbig) .....	1000 qm *	9 478	9 086	10 461	11 470				
	dar. zum Absatz bestimmt	1000 qm	4 300	3 908	4 518	4 408	79 930	73 218	80 154	73 528
5221	Hohlglas .....	t	1 229 010	1 305 405	1 416 560	1 542 862	908 100	984 019	1 040 452	1 148 655
5221 1	Getränkeflaschen .....	t	766 653	786 534	880 234	944 230	299 925	304 377	336 751	383 255
		1000 St	1 498 999	1 552 074	1 765 303	1 871 018				
5221 11	grüne Flaschen .....	1000 St	514 448	578 230	616 144	646 698	98 582	109 025	109 565	121 779
5221 12	braune Flaschen .....	1000 St	448 659	429 641	505 782	544 644	83 425	80 085	91 043	102 971
5221 13	halbweiße Flaschen .....	1000 St	53 726	63 582	49 778	50 995	11 965	14 059	11 170	12 431
5221 14	weiße Flaschen .....	1000 St	394 624	380 818	482 117	494 020	84 460	78 810	99 968	115 879
5221 17, 19	Schaumweinflaschen, Syphons, Großglas .....	1000 St	87 542	99 803	111 482	134 661	21 493	22 398	25 005	30 195
5221 2	Konservenglas .....	t	130 013	168 176	162 184	206 532	60 685	82 196	77 618	115 714
		1000 St	449 182	685 681	719 710	949 969				
5221 21	Haushalt-Konservengläser u. -flaschen .....	1000 St	105 128	101 268	60 817	79 095	29 052	26 728	15 213	21 099
5221 22	Zusätzlich gefertigte Glasdeckel .....	1000 St	11 358	124 380	71 559	75 715	1 083	11 512	6 662	7 840
5221 23	Zubindehüfen und Geleegläser .....	1000 St	4 723	6 950	5 244		950	1 296	841	
5221 25	Honig- und Marmeladengläser .....	1000 St	184 029	223 904	260 468	318 672	14 165	17 652	21 938	31 040
5221 27	Industrie-Konservengläser .....	1000 St	143 944	229 179	321 622	476 487	15 435	25 008	32 964	55 735
5221 3	Medizin- und Verpackungsglas .....	t	134 818	140 098	152 417	157 575	105 639	110 042	116 531	118 985
5221 31	Medizinglas .....	t	14 987	13 458	15 410	13 096	12 503	12 444	12 805	11 090
5221 33	Verpackungsflaschen und -gläser .....	t								
5221 38	für kosmetische Zwecke .....	t	23 204	23 812	26 594	23 628	24 529	25 760	28 860	25 776
	für chemisch-technische Zwecke und .....									
	Nahrungsmittelindustrie .....	t	96 627	102 828	110 413	120 851	68 607	71 838	74 866	82 119
5221 42, 45	Haushalt-Wirtschaftsglas (einschl. Kelchglas) unter 18% Bleioxydgehalt .....	t	54 945	53 762	56 232	54 209	151 894	166 644	190 313	197 316
5221 42	mundgeblasen .....	t	20 577	21 216	21 504	20 939	97 447	110 286	122 277	125 986
5221 45	gepreßt oder maschinell hergestellt .....	t	34 368	32 546	34 728	33 270	54 447	56 358	68 036	71 330

<sup>1)</sup> Ohne Meldenummer 5211 30 (Spiegelglas). — <sup>2)</sup> Gesamtproduktion siehe Vorbemerkung, Punkt 3.

# Glasindustrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
5221 48, 49	Bleikristall (einschl. Kelchglas) ab 18% Bleioxydgehalt .....	t	12 933	12 835	12 421	10 666	64 879	69 072	66 108	66 665
5221 48	mundgeblasen .....	t	4 957	5 213	5 076	4 467	43 352	46 591	44 093	45 064
5221 49	gepreßt oder maschinell hergestellt .....	t	7 976	7 622	7 345	6 199	21 527	22 481	22 015	21 601
5221 51, 55	Hohlglas für Laboratorien und Kranken- pflege .....	t	3 470	3 327	3 279	2 905	13 845	14 211	15 148	14 001
5221 6	Bau- und sonstiges technisches Hohlglas ..	t	46 240	54 017	62 176	66 877	41 710	50 153	58 391	60 705
5221 7	Beleuchtungsglas .....	t	16 178	15 195	15 220	14 089	47 152	45 719	49 085	44 369
5221 71	Elektraleuchtungsglas .....	t	15 334	14 666	14 386	13 305	44 206	43 566	45 808	41 361
5221 74, 79	Sonstiges Beleuchtungsglas (einschl. Petroleum- und Gasbeleuchtungsglas) ..	t	844	529	834	784	2 946	2 153	3 277	3 008
5221 81-83	Glaskolben (ohne Ausrüstung) für die Elektroindustrie .....	t	33 918	39 043	38 828	49 372	69 572	82 788	72 366	83 589
5221 84	Glaskolben für Isolierflaschen und -behäl- ter .....	t	1 449	1 426	1 306	1 503	3 943	4 468	4 787	5 241
5221 85-90	Glas in Stangen, Stäben, massiven Kugeln oder Röhren .....	t	28 423	30 992	32 263	34 904	48 856	54 349	53 353	58 815
5221 85, 86	Stangen und Stäbe für Glaskurzwaren und sonst. Zwecke .....	t	8 031	8 923	8 353	7 421	13 049	14 115	12 599	11 293
5221 88, 90	Röhren und sonstiges Hohlglas <sup>1)</sup> .....	t	20 392	22 069	23 910	27 483	35 807	40 234	40 754	47 522
<b>Glasverarbeitung</b>										
5231	Erzeugnisse der Glasbläserei .....	.	.	.	.	.	95 269	103 573	106 134	111 651
5231 1	Glasinstrumente .....	1000 St	32 329	36 227	37 694	40 584	49 823	54 196	54 633	57 950
5231 11	Laboratoriumsgeräte .....	1000 St	12 030	13 925	14 541	16 056	27 539	31 274	31 461	32 642
5231 12	Fieberthermometer .....	1000 St	2 344	2 089	2 206	2 231	2 700	2 289	2 585	2 732
5231 13	Sonstige Thermometer .....	1000 St	4 154	4 761	5 029	6 874	14 525	14 829	14 647	16 662
5231 15	Ganzglasspritzen .....	1000 St	5 322	5 494	5 425	5 011	2 444	2 547	2 311	2 039
5231 18	Sonstige Glasinstrumente .....	1000 St	8 479	9 958	10 493	10 412	2 615	3 257	3 629	3 875
5231 20	Isolierflaschen und -gefäße .....	1000 St	4 074	4 186	4 203	4 317	10 210	11 391	12 322	12 995
5231 5	Chemisch-pharmazeutische Glaswaren ..	.	.	.	.	.	32 788	35 012	35 844	37 730
5231 51	Verpackungsgläser und -fläschchen ...	1000 St	528 125	503 924	498 544	512 329	15 461	15 620	15 771	16 327
5231 52	Ampullen .....	1000 St	484 854	569 701	525 811	545 038	10 914	12 305	13 292	14 149
5231 54	Reagenzgläser .....	1000 St	30 124	28 535	26 782	27 715	1 403	1 460	1 482	1 570
5231 59	Sonstige chemisch-pharmazeutische Glaswaren .....	1000 St	126 780	153 844	134 435	139 731	5 010	5 627	5 299	5 684
5234	Glaskurzwaren .....	.	.	.	.	.	49 940	53 915	44 695	42 760
5234 10	Rückstrahlergläser .....	.	.	.	.	.	3 609	3 503	3 974	2 398
5234 30	Glasknöpfe .....	1000 St	107 032	87 923	61 418	50 280	2 747	2 105	1 610	1 588
5234 60	Leuchtenbehänge .....	.	.	.	.	.	8 408	8 825	8 864	11 171
5234 71-90	Sonstige Glaskurzwaren .....	.	.	.	.	.	35 176	39 482	30 247	27 603
5237	Sonstiges verarbeitetes Glas .....	.	.	.	.	.	15 261	17 659	18 212	18 193
<b>Veredeltes Glas</b>										
5241	Veredeltes Flachglas (auch bearbeitet) .....	.	.	.	.	.	371 919	387 425	448 942	464 082
5241 11, 15	Sicherheitsglas, ein- und mehrschichtig ...	1000 qm	6 117	6 186	7 000	7 593	190 764	194 234	229 130	245 538
5241 50	Spiegel .....	.	.	.	.	.	47 532	50 702	56 165	54 908
5241 30, 90	Sonstiges veredeltes Flachglas .....	.	.	.	.	.	133 623	142 529	163 647	163 636
5245	Veredeltes Hohlglas .....	.	.	.	.	.	35 940	39 586	45 908	50 619
5245 11	Veredeltes Wirtschaftsglas .....	.	.	.	.	.	10 337	13 277	17 353	21 932
5245 15	Veredeltes Bleikristall .....	.	.	.	.	.	7 145	6 985	7 067	7 736
5245 50	Veredeltes Beleuchtungsglas .....	.	.	.	.	.	11 506	10 922	12 549	12 473
5245 90	Veredeltes sonstiges Hohlglas .....	.	.	.	.	.	6 952	8 402	8 939	8 478
5271	Glasfasererzeugung und -verarbeitung	.	.	.	.	.	82 443	94 463	115 336	130 097

<sup>1)</sup> Z. B. Glaskugeln für Glasseide.

# Holzverarbeitende Industrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>2)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsstelle <sup>3)</sup> .....	Anzahl	3 032	3 021	3 066	3 120	.	.	.	.
Beschäftigte <sup>3)</sup> .....	1000	219,5	219,9	218,9	215,1	217,8	218,4	217,3	213,2
darunter .....									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	188,1	187,0	184,6	179,7	186,5	185,5	183,0	177,8
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	399,7	388,9	380,5	357,7	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	973,1	1 067,4	1 179,6	1 230,1	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	206,8	239,4	274,4	307,3	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	5 161,8	5 635,9	6 234,3	6 265,7	5 204,9	5 701,8	6 270,8	6 284,8
darunter .....									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	195,6	205,0	231,6	256,2	194,2	202,1	220,2	258,6
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	131,7	120,4	118,2	117,7	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	36,2	49,4	70,9	92,5	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	2,0	1,7	1,6	1,8	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	456,0	486,9	523,6	537,7	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Bauelemente aus Holz und Holzbauten</b>									
5411	Bauelemente aus Holz .....	.	.	.	.	.	481 723	529 249	586 278	607 910
5411 11	Sperrtüren (Sperrholztüren) .....	St	6 640 999	6 638 719	6 799 525	7 570 158	165 083	169 828	177 462	196 703
5411 12	Andere Türen, auch Füllungstüren .....	St	192 355	218 010	233 648	168 772	29 943	35 963	39 521	34 192
5411 13	Treppen .....	St	60 291	64 695	78 385	68 982	10 005	10 663	12 019	10 939
5411 16	Wohnungsfenster, nicht verglast .....	St	689 663	732 520	800 721	797 854	102 677	116 269	133 673	139 408
5411 19	Sonstige Fenster, nicht verglast .....	St	116 265	119 870	111 387	79 452	1 102	1 007	991	2 500
	z. B. Frühbeefenster .....									
5411 21	Fensterläden aus Holz .....	St	.	.	.	78 542	.	.	.	2 856
5411 25	Rolläden aus Holz .....	St	} 1 618 565	1 934 123	2 002 722	917 954	} 68 562	76 737	89 205	64 963
5411 30	Holzstab- und Holzdrahtgewebe, auch Matten und Rollen aus Holzdrahtgewebe, ohne Rohrgewebe .....	qm				119 431				122 955
	Parketttafeln .....									
5411 41	aus Mosaik oder Kleinparkett .....	qm	} 5 888 973	6 425 816	7 116 513	4 700 807	} 71 120	80 660	88 866	48 926
5411 44	aus Stabparkett .....	qm				846 117				12 591
5411 47	Stäbe und Friese für Stabparkett, nicht zusammengesetzt .....	qm				1 850 109				26 156
5411 49	Holzpflasterklötze .....	cbm	6 930	7 723	8 998	7 468	2 093	2 279	2 605	2 311
5411 80, 90	Sonstige Bauelemente aus Holz, z. B. Dämmatten und -bahnen, Holzrohre, Klosett-sitze, Springrollen, Holzzäune u. a. ....	.	.	.	.	.	30 535	35 157	41 217	65 284
5415	Holzbauten und Holzkonstruktionen .....	cbm	112 958	130 512	177 288	170 523	60 791	79 681	107 219	124 819
5415 10	Montagefertige Holzhäuser und Baracken .....									
	auch Teile hierzu .....	cbm	49 084	56 344	83 527	96 630	26 978	38 860	54 258	72 411
5415 30	Brücken, Türme, Silos, Hallen und andere Ingenieurbauten, auch Teile hierzu .....	cbm	25 125	31 638	42 734	27 088	8 536	12 015	16 497	16 860
5415 50	Wohnbauten in Gemischbauweise, überwiegend aus Holz, auch Teile hierzu .....	cbm	24 655	26 440	29 558	27 138	18 009	19 921	24 540	24 100
5415 90	Telefonzellen, Gewächshäuser und sonstige Holzbauten und Holzkonstruktionen, auch Teile hierzu .....	cbm	14 094	16 090	21 469	19 667	7 268	8 885	11 924	11 448
	<b>Möbel</b> .....	.	.	.	.	.	3 105 030	3 477 220	3 881 906	3 800 534
5421	Zimmer- und Kücheneinrichtungen aus Holz (vollständige Einrichtungen) .....	.	.	.	.	.	636 469	728 029	788 974	757 364
5421 10	Wohnzimmer .....	St	41 632	43 560	45 626	38 428	31 337	34 666	39 119	36 072
5421 20	Schlafzimmer .....	St	804 718	885 445	923 979	835 918	499 198	560 300	608 763	561 967
5421 30	Herrenzimmer .....	St	6 391	7 507	5 846	5 349	8 922	11 532	9 487	8 986
5421 40	Speisezimmer .....	St	2 747	3 061	2 491	3 793	1 777	2 281	2 477	3 040
5421 80	Sonstige vollständige Zimmereinrichtungen .....	St	12 535	12 111	12 297	6 529	1 561	1 522	1 913	1 677
5421 90	Küchen, auch Einbauküchen .....	St	152 148	152 699	164 787	182 346	93 674	117 728	127 215	145 622
5422	Zimmer- und Küchenmöbel aus Holz; auch Polstermöbel, ohne Korbmöbel (einzelne Möbelstücke) .....	.	.	.	.	.	2 052 374	2 271 414	2 583 544	2 506 857
5422 10	Sitzmöbel, auch Stühle mit gepolstertem Sitz, Hocker usw. ....	1000 St	7 907	7 344	7 068	6 296	182 825	186 395	198 598	194 840
5422 2	Polstermöbel .....	St	5 641 087	6 019 586	6 487 130	5 790 171	771 653	848 444	960 864	917 032
5422 21	Sessel .....	St	3 845 514	4 145 200	4 473 178	3 939 368	373 911	415 861	480 293	460 085
5422 25	Couches, Sofas, Liegen u. ä. ....	St	1 795 573	1 874 386	2 013 952	1 850 803	397 742	432 583	480 571	456 947
5422 37	Nachttische .....	St	119 519	158 945	179 631	188 474	3 608	4 869	6 282	6 904

# Holzverarbeitende Industrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
5422 31	Küchentische (auch Spültische u. ä.) .....	St	856 388	982 861	979 378	978 148	49 986	56 570	62 417	59 185
5422 33	Andere Wohnungstische .....	St	923 709	944 712	916 010	923 701	91 905	97 655	102 505	110 235
5422 35	Tische für Gaststätten, Hotels, Kantinen u. ä. ....	St	229 987	220 045	203 122	175 854	13 403	13 917	14 392	13 789
5422 36	Kleintische (auch Satzische) .....	St	825 275	824 954	853 889	696 229	40 708	42 154	46 375	34 940
5422 41	Kleiderschränke und Spinde .....	St	879 021	902 191	1 017 735	1 004 176	123 461	132 441	153 672	151 301
5422 43	Wohnzimmerschränke .....	St	1 100 409	1 173 027	1 281 710	1 178 793	314 429	351 932	390 831	368 801
5422 45	Bücherschränke .....	St	114 198	116 759	118 225	122 178	24 464	25 375	32 216	34 932
5422 48	Bücherbänke, Büchervitrinen u. ä. ....	St	45 640	59 225	82 417	47 660	4 839	6 537	8 706	5 885
5422 47	Kuchenschränke .....	St	1 075 995	1 293 142	1 557 260	1 585 251	199 232	250 613	311 561	315 595
5422 49	Kommoden (auch Frisierkommoden) ....	St	734 160	723 070	763 237	738 013	68 563	71 271	79 074	77 969
5422 51	Bettstellen für Erwachsene .....	St	240 940	285 746	315 992	319 173	19 662	25 350	33 466	32 620
5422 55	Bettstellen für Kinder .....	St	289 657	309 799	292 367	340 878	15 489	18 588	20 552	26 047
5422 70	Ergänzungsmöbel .....	St	2 285 501	2 585 546	2 991 763	3 168 812	86 150	98 325	114 166	116 697
5422 80	Matratzenrahmen .....	St	36 408	35 535	47 426	40 244	647	688	944	718
5422 90	Polstergestelle .....	St	2 041 960	2 033 479	2 046 117	1 765 760	41 350	40 290	46 923	39 367
5423	Büromöbel, Schulmöbel und Gestühl aus Holz .....	.	.	.	.	.	216 952	253 145	272 201	284 003
	Büromöbel .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5423 11	Sitzmöbel .....	St	444 883	513 265	511 537	540 113	16 328	21 290	26 150	28 211
5423 12	Tische .....	St	123 007	145 476	167 233	171 882	9 892	12 324	14 137	13 253
5423 13	Schränke .....	St	453 942	575 145	625 866	588 312	63 932	76 608	83 228	85 257
5423 14	Schreibtische aller Art .....	St	295 816	302 546	294 132	349 137	47 667	55 687	54 226	60 983
5423 15	Schreibmaschinentische .....	St	94 406	98 697	98 802	93 104	8 877	9 732	10 133	9 351
5423 19	Sonstige Büromöbel .....	St	255 120	308 297	364 919	312 440	9 725	10 555	14 822	14 478
	Schulmöbel .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5423 41	Sitzmöbel .....	St	638 945	655 716	655 737	624 642	15 015	16 145	16 271	16 064
5423 42	Tische .....	St	282 964	306 559	293 300	266 468	18 557	21 494	20 897	19 798
5423 43	Schulgestühl .....	St <sup>1)</sup>	62 756	60 660	52 505	79 728	2 517	2 279	2 680	4 688
5423 44	Schränke .....	St	23 991	23 468	26 043	18 632	5 014	5 563	6 137	5 451
5423 45	Schul- und Wandtafeln .....	S.	40 786	41 334	41 376	45 349	8 876	9 793	10 316	11 385
5423 49	Sonstige Schulmöbel .....	St	61 970	59 854	57 616	75 448	2 112	2 322	2 532	2 913
5423 70	Kirchen-, Theater- und Kinogestühl .....	St <sup>1)</sup>	168 931	157 146	164 826	176 648	8 440	9 353	10 672	12 171
5424	Spezialmöbel und Innenausbauten aus Holz	.	.	.	.	.	199 235	224 632	237 187	252 310
5424 10	Spezialmöbel für Betriebseinrichtungen, Laboratorien und andere Zwecke .....	.	.	.	.	.	45 553	53 829	58 039	64 417
5424 20	Ladeneinrichtungen .....	.	.	.	.	.	107 800	111 582	111 927	127 468
5424 30	Schäufenterrückbauten (auch Schaufen- steranlagen) .....	.	.	.	.	.	4 425	5 151	6 067	7 611
5424 40	Wandverkleidungen .....	.	.	.	.	.	3 784	4 063	4 489	4 701
5424 90	Sonstige Innenausbauten .....	.	.	.	.	.	37 673	50 007	56 665	48 113
	Holzgehäuse .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5425	Eisschränke, Kühlmöbel und Eiskisten (ohne Gas- und Elektro-Kühlschränke) .....	St	25 921	19 387	15 144	12 056	33 778	30 256	25 541	21 657
5426	Andere Gehäuse aus Holz .....	.	.	.	.	.	252 614	232 239	227 346	240 557
5426 11	Holzgehäuse für Rundfunk- und Fernseh- empfangsgeräte .....	St	2 573 028	2 169 344	1 996 609	2 150 600	104 054	86 784	77 690	86 617
5426 15	Musikschränke, -truhen <sup>2)</sup> , Plattenspieler- gehäuse und -schränke (ohne Rundfunk- oder Fernsehempfangsgerät und ohne Laufwerk) .....	St	1 066 826	1 071 407	1 021 003	1 013 447	108 543	107 167	107 484	114 179
5426 20	Uhren- und Telefongehäuse .....	St	1 248 826	1 221 961	1 068 333	1 059 920	6 076	6 762	6 500	5 397
5426 70	Etuis .....	St	841 300	774 327	821 348	378 572	962	1 101	1 737	1 062
5426 90	Holzgehäuse für sonstige technische Ge- räte, z. B. Werkzeugkisten .....	St	1 585 282	1 249 103	1 511 282	1 571 784	32 979	30 425	33 935	33 302
	Verpackungsmittel aus Holz .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5431	Fässer und Kübel (einschl. Faßholz) .....	.	.	.	.	.	40 834	35 130	32 403	31 970
5431 10	Schwerfässer .....	1000 l	15 168	10 975	10 433	4 978	8 989	7 650	6 301	3 659
5431 40	Leichtfässer .....	1000 l	170 480	147 991	142 214	148 845	26 154	23 009	23 127	24 762
5431 70	Böttche, Kübel und andere Böttcherwaren	1000 l	2 452	1 881	2 068	6 394	1 243	878	1 030	1 979
5431 80, 90	Faßstäbe aus Holz, Faßgarnituren und sonstiges Faßholz .....	cbm	12 752	10 509	6 273	4 310	4 448	3 593	1 945	1 570
5433	Kabel- und Seiltrommeln aus Holz .....	cbm	4 698	6 610	8 399	8 783	1 821	2 216	2 657	2 612
5434	Kisten aus Holz (ohne Zigarrenkisten) .....	.	.	.	.	.	170 024	172 688	178 300	171 074
	Verpackungskisten .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5434 11	ganz oder teilweise aus furniertem Holz oder Sperrholz .....	cbm	28 885	23 899	15 429	20 769	10 413	10 957	8 881	10 506
5434 19	aus sonstigem Holz .....	cbm	426 057	421 821	439 178	357 822	131 716	134 134	140 813	119 029
5434 30	Kistengarnituren, auch Kistenteile .....	cbm	95 423	89 756	84 474	68 540	27 895	27 597	28 606	21 038
5434 40	Flaschenkästen (auch Harrasse) .....	St	.	.	.	4 749 664	.	.	.	14 305
5434 50	Obst- und Gemüsesteigen, sowie sonstige Spezialkisten für Nahrungs- und Genuß- mittel .....	cbm	.	.	.	17 170	.	.	.	6 196
5435	Holzkoffer .....	cbm	16 009	15 229	15 264	18 557	6 300	6 405	6 101	7 124
5437	Zigarrenkisten .....	1000 St	10 329	10 964	10 007	9 017	4 538	4 856	4 703	4 391
5439	Sonstige Verpackungsmittel .....	cbm	.	.	.	42 551	.	.	.	17 569
5439 10	Box- und Flachpaletten .....	cbm	.	.	.	42 053	.	.	.	17 414
5439 90	Sonstiges Verpackungsmaterial .....	cbm	.	.	.	498	.	.	.	155

<sup>1)</sup> Stück-Sitzeinheiten (Sitzplätze). — <sup>2)</sup> Für Rundfunk- und Fernsehempfangsgeräte.



# Holzverarbeitende Industrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Sonstige Holzwaren</b>									
5427	Särge aus Holz .....	St	331 288	344 022	382 730	414 288	32 900	35 737	42 564	47 463
5428	Modelle aus Holz .....	St	22 992	16 533	15 256	20 219	6 145	6 686	6 487	7 375
5428 10	für Gießereien .....	St	15 922	15 155	13 538	18 058	5 732	6 407	6 121	7 146
5428 90	für andere Zwecke .....	St	7 070	1 378	1 718	2 161	413	279	366	229
5441	Leisten und Rahmen .....						133 257	145 460	163 715	163 296
5441 1	Gardin-, Bilder- und sonstige Leisten ..	1000 lfdm	229 610	215 747	227 750	211 928	126 209	138 583	155 152	155 388
5441 50	Bilder-, Spiegel- und sonstige Rahmen ...	1000 lfdm	4 797	3 127	3 812	2 835	7 048	6 877	8 563	7 908
5442	Formholzteile aller Art .....	cbm	9 529	9 171	7 438	9 570	9 340	9 039	8 513	10 849
5443	Stiele und Rundstäbe aller Art .....	cbm	55 557	59 861	63 146	63 287	23 673	25 295	26 852	26 714
5444	Holzbestandteile (ohne gedrechselte) .....						67 672	73 404	86 366	75 921
5444 10	Bürsten- und Pinselhölzer .....	cbm	18 336	18 293	18 245	19 110	10 715	10 957	12 304	13 047
5444 20	Industrielle Bestandteile .....	cbm	9 386	9 524	12 295	12 701	3 317	3 495	4 496	4 696
5444 30	Fahrzeug- und Bootteile .....	cbm	5 054	9 146	13 918	13 014	3 143	5 461	9 527	8 213
5444 40	Möbelbestandteile .....	cbm	53 139	57 100	73 226	64 243	39 066	45 734	52 281	41 088
5444 90	Sonstige Holzbestandteile, z. B. Bleistift- brettchen .....	cbm				9 584	11 431	7 757	7 758	8 877
5445	Werkzeuge aus Holz, Hobel- und Werk- bänke u. ä. ....	1000 St	8 054	7 871	8 798	9 788	15 996	18 299	21 666	24 153
5446	Spulen und Riemenscheiben aus Holz .....						15 852	17 456	13 634	12 230
5446 11	Textilspulen, Walzen, Hulsen, Konen u. ä.	kg	2 368 964	2 592 757	1 988 645	1 805 164	12 578	13 420	11 430	10 529
5446 14	Draht- und Kabelspulen, Spulen für die Leonische Industrie .....	kg	526 071			221 510	1 996			827
5446 17	Nahgarnrollen .....	1000 St	26 649				794			
5446 50	Riemenscheiben .....						484			
5447	Holzdrehwaren und gedrechselte Teile aus Holz .....						31 044	36 088	39 854	36 213
5447 10	Stöcke und Krücken .....	St	537 288	711 993	1 070 151	1 116 348	1 194	1 474	2 110	2 146
5447 30	Schirmzubehör .....						1 622	2 514	2 603	1 041
5447 51	Tabakpfeifen <sup>1)</sup> .....	1000 St	1 937	1 636	1 433	1 373	5 137	5 062	4 885	5 262
5447 55	Zigarren- und Zigarettenspitzen <sup>1)</sup> .....	1000 St	295	215	206	170	129	97	124	164
5447 60	Teile aus Holz für Wohnraumleuchten ...						1 968	2 056	2 762	2 530
5447 90	Sonstige Holzdrehwaren und gedrechselte Teile .....						20 994	24 885	27 370	25 070
5448	Technische, gewerbliche und landwirtschaft- liche Geräte aus Holz .....						76 953	94 027	109 350	115 532
5448 10	Leitern und Leitergeräte (auch Laden-, Haushalt- und Gerüstleitern) .....	St	559 859	610 137	684 669	730 126	17 033	19 402	20 542	21 792
5448 20	Technische Holzgeräte und Maschinenteile für Elektrotechnik, Fotografie, Textil- industrie usw. ....						18 898	19 444	21 178	20 142
5448 30	Gewerbliche Holzgeräte, Betonschalungs- platten u. ä. ....						39 809	53 939	66 126	71 321
5448 60	Landwirtschaftliche Holzgeräte .....						1 213	1 242	1 504	2 277
5449	Haushaltartikel und Küchengeräte aller Art aus Holz .....						66 303	72 401	84 451	65 433
5451	Büro- und Zeichengeräte, Mal- und Schul- geräte aus Holz .....						12 866	13 841	14 453	15 097
5452	Holzschuhe und Schuhbedarf aus Holz ....						30 262	33 973	35 923	33 212
5452 10	Holzschuhe .....	1000 P	80	78	74	58	229	254	248	210
5452 30	Holzsohlen und Absätze .....	1000 P	14 854	16 179	16 480	14 852	10 285	12 037	14 743	13 929
5452 50	Schuhbedarf, z. B. Pflöckholzband .....						4 423	4 082	4 628	2 568
5452 70	Schuhleisten .....	1000 P	1 403	1 495	1 388	1 214	15 325	17 600	16 304	14 492
5452 80	Schuhspanner .....	1000 P				1 004				2 013
5453	Stanz- und Spanwaren aus Holz .....						9 725	10 467	11 088	10 037
5453 51	Spankörbe .....	cbm	20 786	19 869	18 814	19 522	7 650	8 367	8 818	8 050
5453 59	Sonstige Stanz- und Spanwaren, z. B. Span- schachteln .....	cbm	4 890	4 803	4 964	4 240	2 075	2 100	2 270	1 987
5454	Handwagen aller Art aus Holz .....						2 857	2 689	2 812	2 564
5456	Kunstgewerbliche Gegenstände aus Holz sowie Holzschnitzereien und Intarsien ....						3 895	4 483	6 868	8 254
5459	Holzwaren sonstiger Art .....						50 008	50 377	51 870	58 118
5459 10	Holzwohle .....	t *	184 820	184 483	179 813	169 153				
	dar zum Absatz bestimmt .....	t	62 989	61 942	56 607	51 387	17 074	17 957	16 565	14 311
5459 20	Holzdraht, Holz für Zündhölzer, Holzstifte bzw. Holznägel für Schuhe .....	cbm				801				436
5459 30	Holzmehl (ohne Säge- und Schleifmehl) ...	t	52 718	48 305	50 174	45 441	9 651	8 877	9 397	8 256
5459 70	Erzeugnisse aus Holzwohle .....						4 710	4 366	4 138	2 934
5459 80	Kleider- und Hosenbügel .....	1000 St				42 494				14 650
5459 90	Sonstige Holzwaren .....						18 573	19 177	21 770	17 531

<sup>1)</sup> Auch mit Mundstück aus natürlichen Schnitz- und Formstoffen oder Kunststoffen. — \*) Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Holzverarbeitende Industrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Korb-, Kork-, Flecht- und Bürstenwaren</b>									
5461	Korbmöbel .....	St	185 625	76 238	62 967	62 150	5 374	3 294	4 926	6 088
5461 10	Sitzmöbel aus Korbgeflecht .....	St					3 878	1 952	1 991	2 408
5461 90	Sonstige Möbel aus Korbgeflecht, z. B. Truhen und Tische .....	St	57 437	58 443	137 963	127 820	1 496	1 342	2 935	3 680
5462	Korbwaren aus anderen Flechtstoffen (ohne Korbmöbel) .....	St					11 142	17 425	18 960	20 281
5462 10	Grobe Korbwaren .....	St				245 015				4 331
5462 90	Klein-, Kleinst- und sonstige Korbwaren ..									15 950
5463	Kork und Korkwaren .....						60 271	58 024	60 120	67 090
5463 10	Naturkork, bearbeitet, Korkstein und Korkabfälle .....	St	37 315	38 833	36 972	38 266	30 877	30 964	30 338	31 544
5463 40	Korkstopfen (Korken) .....	1000 St	740 714	677 155	560 782	624 463	6 529	6 595	7 091	8 571
5463 70	Korkwaren (einschl. Preßkorkwaren) ...						22 865	20 465	22 691	26 975
5464	Stuhlrohr und Strohwaren .....						14 596	12 164	12 006	11 755
5464 10	Stuhlrohr, zugerichtet .....	St	1 994	1 408	1 391	1 417	10 833	8 469	8 492	8 459
5464 50	Strohwaren .....						3 763	3 695	3 514	3 296
5465	Schilf- und Bastflechtwaren .....						29 522	27 354	27 098	25 443
5465 10	Schilf- und Binsenwaren .....						6 564	5 943	5 981	5 769
5465 30	Rohrgewebe (ohne Holzstab- und Holz- drahtgewebe) .....	1000 qm	25 944	23 227	21 578	17 659	11 795	10 287	10 827	10 530
5465 50	Bastfaschen .....	St	1 109 189	941 932	768 308	682 173	7 886	8 061	7 012	6 122
5465 90	Sonstige Bastflechtwaren .....						3 277	3 063	3 278	3 022
5466	Pinsel, Bürsten und Besen .....						178 821	202 531	217 470	239 109
5466 11, 15	Zugerichtete natürliche Borsten, Haare und Fasern .....	kg	1 989 791	1 960 119	2 102 817	2 198 395				
	dar. zum Absatz bestimmt .....	kg	1 779 774	1 793 761	1 864 469	2 004 924	22 935	25 402	23 932	31 621
5466 31	Rasierpinsel .....	1000 St	3 154	2 853	3 296	3 027	3 481	3 674	4 094	3 981
5466 39	Sonstige Pinsel .....	1000 St	38 766	41 874	51 023	53 227	36 437	39 686	41 356	43 403
5466 41	Grobbürsten einschl. Besen aus tierischen Borsten und Haaren ....	1000 St	13 196	13 647	14 782	13 730	16 122	16 677	18 089	18 733
5466 43	aus pflanzlichen Fasern .....	1000 St	28 969	31 748	31 894	31 301	20 482	22 581	22 859	22 873
5466 45	aus Metalldrähten, auch Stahlbürsten ..	1000 St	517	806	770	777	616	910	649	747
5466 47	aus synthetischen Borsten .....	1000 St	7 628	8 725	9 387	9 031	6 380	7 468	8 389	8 307
5466 49	aus sonstigem Besteckungsmaterial ....	1000 St	2 839	2 897	3 411	3 210	5 459	5 819	8 559	8 141
5466 51	Feinbürsten (einschl. Handbürsten) aus tierischen Borsten und Haaren ....	1000 St	9 151	9 213	9 818	9 104	10 692	12 436	13 438	14 040
5466 55	aus synthetischen Borsten .....	1000 St	11 789	18 751	23 197	26 039	8 151	11 527	13 729	17 236
5466 60	Zahnbürsten .....	1000 St	27 893	34 385	37 675	43 065	12 696	17 160	19 982	22 644
5466 81	Bürsten und Besen für technische Zwecke aus tierischen Borsten und Haaren ....	1000 St	8 667	8 283	8 457	8 441	9 898	9 735	10 978	11 386
5466 83	aus pflanzlichen Fasern .....	1000 St	1 992	2 222	2 489	3 837	5 463	6 582	7 831	10 434
5466 85	aus Metalldrähten, auch Stahlbürsten ..	1000 St	15 774	15 329	13 916	13 541	12 742	13 984	13 579	15 087
5466 87	aus synthetischen Borsten .....	1000 St	5 941	6 082	6 365	6 944	5 343	6 973	8 770	9 122
5466 89	aus sonstigem Besteckungsmaterial ....	1000 St	2 301	1 929	562	355	1 924	1 917	1 236	1 354
547 <sup>1)</sup>	<b>Waren aus mineralischen, tierischen und pflanzlichen Schnitz- und Form- stoffen (ohne Knöpfe) .....</b>						<b>10 234</b>	<b>11 228</b>	<b>12 765</b>	<b>11 727</b>
	<b>Knöpfe aller Art .....</b>						<b>98 132</b>	<b>98 913</b>	<b>92 473</b>	<b>89 412</b>
5474 21	Knöpfe aus Schildpatt und Perlmutter ...	1000 St	231 189	218 244	177 233	151 223	19 836	18 304	14 088	11 970
5474 29, 5447 40	Knöpfe aus sonstigen tierischen und pflanz- lichen Schnitz- und Formstoffen und Knöpfe aus Holz .....						2 586	2 787	2 546	2 862
3887 11	Annäh- und Einrißdruckknöpfe .....	1000 St	1 294 022	1 227 580	1 223 640	2 230 225	10 900	12 278	11 429	11 275
3887 18	Andere Metallknöpfe, auch stoffbezogene Wäscheknöpfe .....	1000 St	1 001 611	796 717	814 142	919 270	12 908	12 087	15 550	17 557
5234 30	Glasknöpfe .....	1000 St	107 032	87 923	61 418	50 279	2 747	2 105	1 610	1 588
5851 71	Kunststoffknöpfe .....	1000 St	1 645 131	1 604 481	1 654 510	1 572 700	46 470	48 479	44 842	41 666
6215 10	Lederknöpfe .....	1000 St	22 008	20 799	16 579	16 857	2 685	2 873	2 408	2 494
	<b>Reparaturen, Lohnveredlungsarbeiten und Montagen</b>									
5495	Reparaturen .....						9 162	10 011	13 428	14 809
5496	Lohnveredlung .....						745	1 106	1 197	1 748
5497	Montagen .....						6 947	11 297	14 610	18 404
5497 10	von Fertighäusern aus vorgefertigten Teilen .....									7 950
5497 90	von sonstigen Erzeugnissen dieser Wa- rengruppe .....									10 454

<sup>1)</sup> Ohne Meldenummern 5474 21 (Knöpfe aus Schildpatt und Perlmutter), 5474 29 (Knöpfe aus sonstigen tierischen und pflanzlichen Schnitz- und Formstoffen). — \*) Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Musikinstrumenten-, Spiel- und Schmuckwaren-, Sportgeräte-Industrie

## Allgemeine Angaben<sup>1)</sup>

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>2)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>3)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	937	935	958	974	.	.	.	.
Beschäftigte <sup>3)</sup> .....	1000	56,7	56,9	57,5	57,4	57,0	57,2	57,5	57,5
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	47,4	47,2	47,3	47,0	47,5	47,4	47,3	46,9
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	97,1	94,3	91,5	89,0	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	211,6	229,9	253,8	270,1	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	59,8	67,5	77,2	84,8	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	1 143,8	1 276,1	1 374,9	1 408,9	1 160,7	1 303,5	1 398,1	1 439,8
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	355,2	358,3	364,4	383,3	358,5	364,3	371,0	388,9
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	16,4	14,6	16,1	15,5	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	7,9	9,1	12,2	16,1	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. cbm	3,7	3,7	3,6	3,5	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	52,2	56,6	61,3	67,4	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Teilweise auch Angaben von Betrieben unter 10 Beschäftigten. — <sup>2)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>3)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>4)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
<b>391, 392</b>	<b>Musikinstrumente<sup>1)</sup></b> .....	.	.	.	.	.	127 205	140 424	152 603	166 373
391	Großmusikinstrumente <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	62 694	69 682	74 587	83 168
3911	Klaviere .....	St	14 477	15 104	14 755	16 364	27 808	29 960	30 475	34 566
3913	Flügel .....	St	1 950	2 193	2 343	2 570	10 582	12 332	13 849	15 583
3917	Pfeifenorgeln .....	St	194	209	264	279	4 821	6 324	8 748	9 934
392 <sup>2)</sup>	Kleinmusikinstrumente .....	.	.	.	.	.	56 989	61 485	68 167	70 996
3922, 3926	Streich- und Zupfinstrumente einschl. Saiten .....	.	.	.	.	.	11 875	12 793	15 317	16 174
3924	Blasinstrumente .....	St	142 546	156 586	397 627	356 038	7 466	7 698	8 442	8 339
3925 50	Handharmonikas (Akkordeons) .....	St	135 891	118 081	94 316	86 558	21 314	20 610	19 962	20 259
<b>393</b>	<b>Spielwaren und Christbaumschmuck<sup>3)</sup></b> .....	.	.	.	.	.	<b>418 644</b>	<b>478 688</b>	<b>512 011</b>	<b>542 787</b>
	Spielwaren									
3931	Blech- und Metallspielwaren (ohne Musik- und Sportspielwaren) .....	.	.	.	.	.	140 749	157 596	169 667	162 779
3932	Holzspielwaren (ohne Musik- und Sport- spielwaren) .....	.	.	.	.	.	30 046	34 335	36 049	38 013
3933	Musik- und Sportspielwaren .....	.	.	.	.	.	37 597	39 751	37 664	45 581
3933 50	Puppenwagen aller Art .....	St	307 212	304 322	287 516	319 603	8 349	7 875	8 077	9 350
3934	Stoff- und Fellspielwaren (ohne Puppen) ..	.	.	.	.	.	40 744	46 241	44 710	42 708
3935	Puppen (ohne solche aus Gummi), deren Teile und Zubehör .....	.	.	.	.	.	31 873	37 381	40 350	43 611
3936	Papier-, Pappe- und Massespielwaren (einschl. Gesellschafts-, Unterhaltungs- und Beschäftigungsspiele) .....	.	.	.	.	.	25 598	30 737	33 711	35 957
3938	Christbaumschmuck aller Art .....	.	.	.	.	.	20 019	23 104	24 852	25 605
<b>394</b>	<b>Turn- und Sportgeräte<sup>4)</sup></b> .....	.	.	.	.	.	<b>98 725</b>	<b>100 036</b>	<b>177 785</b>	<b>158 283</b>
3944	Geräte für Eis- und Wintersport .....	.	.	.	.	.	23 772	26 533	28 777	42 808
<b>395</b>	<b>Schmuckwaren<sup>5)</sup></b> .....	.	.	.	.	.	<b>422 684</b>	<b>501 759</b>	<b>536 622</b>	<b>513 733</b>
3952, 3957	Schmuckwaren und schmuckähnliche Er- zeugnisse <sup>6)</sup> .....	.	.	.	.	.	297 285	359 489	395 407	369 937
3955	Mode- und Phantasieschmuck aus unedlen Metallen .....	.	.	.	.	.	83 272	87 997	92 097	91 494
3956 00	Glas-, Kunststoff- und sonstige Imitations- Schmuckhalbfabrikate und -Schmuckwaren (nach Gablonzer Art) <sup>7)</sup> .....	.	.	.	.	.	34 405	45 101	39 548	43 397
<b>396<sup>7)</sup></b>	<b>Bearbeitete Edelsteine und Diamanten (auch synthetische)</b> .....	.	.	.	.	.	<b>66 803</b>	<b>64 973</b>	<b>62 042</b>	<b>62 931</b>
<b>3965 70</b>	<b>Technische Diamanten (Industriediaman- ten)<sup>8)</sup></b> .....	Karat	<b>6 295</b>	<b>10 470</b>	<b>8 714</b>	<b>7 676</b>	<b>1 847</b>	<b>1 445</b>	<b>1 297</b>	<b>981</b>

<sup>1)</sup> Ohne phonografische Instrumente, Schallplatten und Magnettonbänder (d. s. „Elektrotechn. Industrie“), aber einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile sowie Reparaturen und Lohnveredlungsarbeiten an Musikinstrumenten. — <sup>2)</sup> Ohne die Meldenummern 392008-09 (Zubehör, Einzel- und Ersatzteile) und 399520 und 399620 (Reparaturen und Lohnveredlungsarbeiten). — <sup>3)</sup> Einschl. Einzel- und Ersatzteile sowie Reparaturen und Lohnveredlungsarbeiten. — <sup>4)</sup> Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile sowie Reparaturen und Lohnveredlungsarbeiten. — <sup>5)</sup> Einschl. Reparaturen und Lohnveredlungsarbeiten. — <sup>6)</sup> Aus Edelmetallen oder Edelmetallplattierungen. — <sup>7)</sup> In Verbindung mit unedlen Metallen, auch versilbert, vergoldet oder platinert. — <sup>8)</sup> Ohne Meldenummer 396570 (technische Diamanten). — <sup>9)</sup> Produktionswert infolge verhältnismäßig großen Anteils von Lohnarbeit ungeeignet zur Errechnung von Durchschnittswerten je Mengeneinheit (siehe Vorbemerkung Punkt 5).

# Papierverarbeitende Industrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	1 160	1 161	1 201	1 217				
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	108,4	109,8	114,2	116,4	108,8	113,7	117,4	120,3
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	89,7	90,4	93,5	94,8	90,4	94,0	96,6	98,6
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	185,5	182,4	186,2	185,2				
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	401,5	448,2	514,8	571,3				
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	143,1	161,5	189,9	215,1				
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	3 051,3	3 274,1	3 660,8	3 881,8	3 270,5	3 562,4	3 930,2	4 204,5
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	113,1	117,0	143,3	167,0	117,7	123,0	149,9	168,7
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	148,4	128,2	131,5	126,8				
Heizölverbrauch .....	1000 t	73,5	93,1	122,7	142,7				
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	6,7	6,1	6,2	6,4				
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	260,9	290,8	326,7	357,5				

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse<sup>1)</sup>

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
5611	Tapeten und Tapetenborten aus Papier	1000 Rollen <sup>2)</sup>	115 849	104 685	126 614	112 865	171 169	163 301	207 957	191 907
5615	Imprägniertes u. anderes vorbereitetes Papier (ohne gestrichenes Papier) <sup>1)</sup> .....	t	102 342	105 334	113 854	114 801	225 834	263 444	282 185	295 851
5621	Erzeugnisse der Lohn- und Verlagsbuchbinderei <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	120 192	128 791	146 817	161 653
5625	Geschäftsbücher, Bürohilfsmittel, Lernmittel und Kalender .....	t	63 069	66 536	71 358	70 476	229 290	253 509	271 224	278 308
5625 10	Geschäftsbücher <sup>1)</sup> .....	t	11 193	12 070	13 094	12 138	41 464	42 508	44 004	44 399
5625 20	System-Buchungsmittel .....	t	1 551	1 693	1 651	1 940	11 570	12 906	14 176	16 523
5625 30	Bürohilfsmittel <sup>1)</sup> .....	t	32 440	34 232	37 269	35 546	103 195	119 288	129 755	126 371
5625 50	Lernmittel <sup>1)</sup> .....	t	13 723	13 849	14 303	15 635	31 595	32 539	33 589	37 663
5625 70	Kalender <sup>1)</sup> .....	t	4 162	4 692	5 041	5 217	41 466	46 268	49 700	53 352
	Verpackungsmittel u. dgl.									
5631	Papiersäcke <sup>1)</sup> .....	t	236 811	237 984	252 930	265 104	314 095	323 522	350 443	376 245
5632	Tüten und Beutel <sup>1)</sup> .....	t	107 601	113 364	116 964	119 836	241 046	255 212	272 099	277 817
5633	Briefumschläge u. d., Papierausstattungen ..	.	.	.	.	.	139 676	159 775	169 667	171 310
5633 10	Briefumschläge, -hüllen und -taschen aller Art .....	t	37 984	42 676	44 112	47 518	103 735	119 483	125 647	130 763
5633 50	Papierausstattungen, z. B. Briefschachteln und -mappen, Schreib- und Briefblocks ..	t	8 897	8 801	9 480	8 581	35 941	40 292	44 020	40 547
5635	Papierhüllen und -spulen, Siegelmarken, Etikette und Anhänger .....	t	30 264	30 727	30 446	30 906	81 837	86 528	90 800	93 258
5635 11	Textilhüllen und -spulen .....	t	24 310	24 159	23 377	23 062	49 211	49 599	49 116	47 842
5635 19	Abstech- und sonstige Hüllen .....	t	3 568	3 931	4 238	5 069	5 909	6 663	7 133	8 066
5635 40	Siegelmarken, Etikette (auch geprägt, gestanzt, gummiert, ohne bedruckte) und Anhänger, automatisch angefertigt .....	t	2 386	2 637	2 831	2 775	26 717	30 266	34 551	37 350
5636	Rollen u. d. <sup>1)</sup> .....	t	92 789	104 672	115 437	132 266	144 742	165 668	182 173	230 805
5641	Wellpappe und Erzeugnisse daraus <sup>1)</sup> .....	t	530 937	572 151	628 361	694 234	526 734	580 325	641 558	708 759
5642	Kartonagen <sup>1)</sup> .....	t	289 024	296 289	303 767	303 299	389 164	414 445	432 866	431 031
5643	Etuis, Halbetuis, Etalagen .....	t	4 184	4 927	4 954	4 681	21 181	24 405	24 785	24 317
5644	Hartpapierwaren <sup>1)</sup> .....	t	80 391	94 522	108 487	124 044	142 286	173 862	198 718	240 776
5646	Faltschachteln .....	t	81 918	94 154	105 532	113 092	200 403	226 245	253 679	279 278
5634	Zellstoffwattwaren und Krepp-Papierwaren .....	t	54 448	60 192	69 853	85 787	210 603	223 661	260 434	305 301
5634 10	Zellstoffwattwaren <sup>1)</sup> .....	t	50 238	52 537	60 439	73 431	193 729	201 464	232 010	268 911
5634 50	Krepp-Papierwaren <sup>1)</sup> .....	t	6 230	7 655	9 414	12 356	16 874	22 197	28 424	36 390
	Lampenschirme, Kunst- und Dekorationsblumen									
5637	Lampenschirme aller Art .....	1 000 St	5 014	5 403	6 172	6 315	21 083	23 235	28 973	31 819
5638 10	Kunst- u. Dekorationsblumen aus Papier u. Pappe <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	10 553	10 143	11 810	13 932
5638 50	Kunst- u. Dekorationsblumen aus anderem Material <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	5 180	5 327	6 168	5 670
5639	Sonstige Papier- und Pappwaren <sup>1)</sup> .....	t	23 038	23 669	24 954	21 856	138 255	129 157	136 963	119 453
5696	Lohnveredelungsarbeiten (ohne Lohnbuchbinderei und ohne Lohnarbeit) .....	.	.	.	.	.	2 782	3 188	5 071	6 295

<sup>1)</sup> Aufzählung der hierunter erfaßten Erzeugnisse siehe Warenverzeichnis für die Industriestatistik. — <sup>2)</sup> Groß-Rollen (10,05 m × 0,56 m).

# Druckerei und Vervielfältigungsindustrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	2 871	2 906	2 971	3 024	3 028	3 060	3 126	3 186
Beschäftigte <sup>3)</sup> .....	1000	174,0	183,5	189,1	192,2	177,2	184,3	189,4	192,9
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	140,5	147,8	151,7	153,6	143,0	148,2	151,7	153,9
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	298,7	306,5	312,0	308,8	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	843,8	967,1	1 096,5	1 196,7	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	274,8	319,9	366,4	407,0	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	3 793,1	4 271,0	4 687,6	4 996,6	3 881,5	4 320,0	4 727,5	5 050,7
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	46,3	56,4	60,9	67,6	48,1	55,7	57,7	66,3
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	47,0	39,4	36,7	33,5	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	39,4	44,5	63,7	77,8	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. cbm	12,8	12,6	12,4	12,6	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	286,6	324,1	355,4	380,9	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse<sup>1)</sup>

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
5711	Geschäftspapiere und Druckereierzeugnisse für Verpackungszwecke .....	.	.	.	.	.	1 191 603	1 316 867	1 435 295	1 484 636
5711 1	Geschäftspapiere <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> .....	.	.	.	.	.	947 885	1 049 490	1 146 408	1 178 989
5711 13	Hochdruck .....	.	.	.	.	.	831 240	920 486	1 004 622	1 026 446
5711 14	Flachdruck <sup>3)</sup> .....	.	.	.	.	.	107 091	118 043	129 763	120 761
5711 15	Tiefdruck .....	.	.	.	.	.	9 554	10 961	12 023	31 782
5711 5	Druckereierzeugnisse für Verpackungszwecke <sup>1)</sup> <sup>4)</sup> .....	.	.	.	.	.	222 823	245 345	266 007	280 244
5711 53	Hochdruck .....	.	.	.	.	.	57 224	69 266	77 442	77 823
5711 54	Flachdruck <sup>3)</sup> .....	.	.	.	.	.	155 186	166 560	181 062	196 024
5711 55	Tiefdruck .....	.	.	.	.	.	10 413	9 519	7 503	6 397
5711 8	Weichpackungen .....	.	.	.	.	.	20 895	22 032	22 880	25 403
5711 83	Hochdruck <sup>3)</sup> .....	.	.	.	.	.	2 205	2 882	3 387	4 445
5711 84	Flachdruck <sup>3)</sup> .....	.	.	.	.	.	18 690	19 150	19 493	20 958
5712	Werbungsmaterial und Kalender <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	677 035	762 845	812 591	898 353
5712 13,53	Hochdruck .....	.	.	.	.	.	305 252	336 967	365 365	386 482
5712 14,54	Flachdruck <sup>3)</sup> .....	.	.	.	.	.	212 823	246 765	271 896	305 906
5712 15,55	Tiefdruck .....	.	.	.	.	.	158 960	179 113	175 330	205 965
5713	Bücher <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	318 712	350 844	396 495	428 761
5713 03	Hochdruck .....	.	.	.	.	.	242 267	266 481	291 037	318 044
5713 04	Flachdruck <sup>3)</sup> .....	.	.	.	.	.	68 085	76 422	92 217	101 856
5713 05	Tiefdruck .....	.	.	.	.	.	8 360	7 941	13 241	8 861
5714	Zeitungen und Zeitschriften .....	.	.	.	.	.	1 263 951	1 419 806	1 561 100	1 677 569
5714 03	Hochdruck .....	.	.	.	.	.	893 490	1 008 048	1 105 180	1 121 468
5714 04	Flachdruck <sup>3)</sup> .....	.	.	.	.	.	47 039	51 730	58 610	57 555
5714 05	Tiefdruck .....	.	.	.	.	.	323 422	360 028	397 310	498 546
5715	Kunstdruckblätter und -karten <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	75 669	76 760	82 701	95 036
5715 03	Hochdruck .....	.	.	.	.	.	25 021	23 373	25 364	36 160
5715 04	Flachdruck <sup>3)</sup> .....	.	.	.	.	.	31 984	34 528	35 359	36 127
5715 05	Tiefdruck .....	.	.	.	.	.	18 664	18 859	21 978	22 749
5716	Sonstige Druckereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	99 042	106 766	116 458	116 723
5716 03	Hochdruck .....	.	.	.	.	.	33 016	39 819	40 962	35 049
5716 04	Flachdruck <sup>3)</sup> .....	.	.	.	.	.	62 105	60 705	69 158	74 357
5716 05	Tiefdruck .....	.	.	.	.	.	3 921	6 242	6 338	7 317
5717	Zeichnerische Herstellung von Landkarten, Bauzeichnungen, Kleidermodellen u. ä. ....	.	.	.	.	.	3 324	3 035	3 053	3 895
5751	Licht- und Fotopausen .....	.	.	.	.	.	16 409	18 051	22 385	21 349
5752	Color-Papierbilder und Diapositive .....	.	.	.	.	.	.	.	.	4 893
5755	Druckplatten und Gummistempel <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	179 171	196 268	215 802	236 345
5796	Lohnveredlungsarbeiten .....	.	.	.	.	.	3 983	3 891	4 926	4 817

<sup>1)</sup> Aufzählung der hierunter erfaßten Erzeugnisse siehe Warenverzeichnis für die Industriestatistik. — <sup>2)</sup> Ohne Kalender. — <sup>3)</sup> Einschl. Licht- und Siebdruck. — <sup>4)</sup> Ohne Beutel und Faltschachteln. — <sup>5)</sup> Einschl. Tiefdruck

# Kunststoffverarbeitende Industrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	853	956	1 046	1 100	1 242	1 400	1 523	1 622
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	82,6	90,7	97,6	99,7	94,5	104,4	111,2	116,8
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	67,1	73,0	77,5	78,5	77,0	84,4	88,9	92,7
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	137,0	144,7	151,5	151,2	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	322,4	384,2	451,6	489,0	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	123,4	155,5	192,9	217,1	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	2 325,4	2 641,0	3 068,1	3 184,2	2 983,2	3 398,7	3 859,9	4 207,7
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	264,1	286,9	341,6	380,7	369,3	405,0	475,5	533,2
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	81,6	71,1	85,9	58,2	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	38,4	56,1	87,0	115,4	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	7,9	7,2	5,8	6,2	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	334,8	389,8	455,4	487,5	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Orisgas und Kokeergas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Einheit	Menge				Wert in 1000 DM			
			1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
581	Halbzeug aus Kunststoff .....	t	.	.	.	495 267	.	.	.	2 098 253
	Trägerlose Folien, auch Folienschläuche und Verbundfolien									
5811 003-6, 9	Einzelfolien <sup>1)</sup> .....	t	71 638	76 161	91 136	101 846	368 892	376 461	430 781	481 800
5811 003	aus Polyäthylen und sonst. Polyolefinen	t	10 037	11 430	17 647	18 405	52 131	57 823	68 356	70 016
5811 005, 6	aus PVC und PVC-Mischpolymerisaten	t	59 285	61 915	70 344	75 514	286 343	286 769	320 790	338 638
5811 009	aus sonstigen Kunststoffen .....	t	.	.	.	7 928	.	.	.	73 146
5811 007	Kunststoff-Verbundfolien <sup>2)</sup> .....	t	.	.	.	2 565	.	.	.	20 148
5812	Kunstleder u. a. mit Kunststoff beschichtete Trägerbahnen einschl. Leinölwachstuch ..	1000 qm	50 231	58 370	76 425	93 386	201 677	228 240	292 698	343 031
		t	25 139	28 249	38 361	49 787				
5812 10	aus textilem Trägermaterial .....	1000 qm	.	.	.	82 634	191 793	218 257	279 063	318 254
		t	23 877	26 909	36 103	45 445				
5812 90	aus anderem Trägermaterial .....	1000 qm	.	.	.	10 752	9 884	9 983	13 635	24 777
		t	1 262	1 340	2 258	4 342				
5814	Bauplatten und -bahnen, Schichtpreßstoffplatten (ohne solche aus Schaumstoff) .....	1000 qm	.	.	.	39 305	.	.	.	256 519
	Glatte und gewellte Bauplatten und -bahnen									
5814 11	einschichtig .....	1000 qm	.	.	.	9 220	.	.	.	89 198
		t	.	.	.	14 823				
5814 114	aus Polyesterharzen .....	1000 qm	.	.	.	3 004	.	.	.	37 534
		t	.	.	.	5 612				
5814 115	aus PVC und PVC-Mischpolymerisaten	1000 qm	.	.	.	.	.	.	.	.
5814 119	aus sonstigen Kunststoffen .....	1000 qm	.	.	.	6 216	.	.	.	51 664
		t	.	.	.	9 212				
5814 15	mehrschichtig									
5814 15	nur aus Kunststoff .....	1000 qm	.	.	.	215	.	.	.	1 488
		t	.	.	.	214				
5814 16	aus Kunststoff mit anderen Werkstoffen <sup>2)</sup> .....	1000 qm	.	.	.	39	.	.	.	1 589
		t	.	.	.	654				
5814 50	Schichtpreßstoffplatten (techn. und dekor.)	t	.	.	.	23 614	.	.	.	164 244
5815	Sonstige Boden-, Wand- und Möbelbeläge (ohne Matten und Läufer aus Schaumstoff)					185 570				407 299
5815 11	Vinyl-Asbest-Fliesen .....	1000 qm	9 000	10 925	13 049	16 870	61 022	62 548	68 858	81 424
		t	35 384	39 934	46 062	61 310				
5815 15	Asphalt-Fliesen .....	1000 qm	6 347	6 016	6 111	3 328	26 986	21 806	21 580	9 951
		t	30 830	27 678	27 516	16 254				
5815 51, 54	Weiche Beläge in Platten und Bahnen ohne Unterlage .....	1000 qm	.	.	.	27 982	.	.	.	226 074
		t	.	.	.	83 799				
5815 57	auf textiler oder anderer Unterlage ...	1000 qm	17 874	22 664	30 198	10 259	139 871	161 144	221 631	73 679
		t	57 782	62 943	84 645	20 277				
5815 90	Sonstige Boden-, Wand- und Möbelbeläge	t	.	.	.	3 930	.	.	.	16 171

<sup>1)</sup> Auch mehrschichtig aus den gleichen Kunststoffen, jedoch ohne Folien aus regenerierter Zellulose. — <sup>2)</sup> Mehrschichtig aus verschiedenen Kunststoffen (Einzelfolien) hergestellt.

<sup>3)</sup> Ohne zement-, gips- und magnesitgebundene Isolier- und Leichtbauplatten aus Holzwolke mit Kunststoffplatten.

# Kunststoffverarbeitende Industrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
5817	Rohre, Schläuche und Profile .....	t				74 825				329 549
5817 10	Rohre .....	t	14 297	17 414	25 108	31 829	77 949	91 180	109 609	126 396
5817 103	aus Polyäthylen und sonst. Polyolefinen	t				6 508				25 797
5817 105	aus PVC und PVC-Mischpolymerisaten	t				23 970				90 576
5817 104, 9	aus sonstigen Kunststoffen	t				1 350				10 023
5817 40	Schläuche .....	t	7 894	7 154	8 333	8 728	39 199	39 324	42 479	41 064
5817 403	aus Polyäthylen und sonst. Polyolefinen	t				840				3 915
5817 405	aus PVC und PVC-Mischpolymerisaten	t				7 487				32 933
5817 404, 9	aus sonstigen Kunststoffen	t				401				4 216
5817 70	Bänder, Schnüre, Seile <sup>1)</sup> .....	t				7 042				40 390
5817 90	Sonstige Profile .....	t				27 227				121 699
5819	Sonstiges Halbzeug .....	t				41 369				259 907
5819 10	Schaumstoffe in Blöcken, Platten und Rollen <sup>2)</sup> .....	t				28 942				198 249
5819 90	Sonstiges Halbzeug .....	t				12 428				61 658
582	Einzelteile aus Kunststoff .....	t				91 359				895 834
5821	Einzelteile für Maschinen, Rohrleitungen und Fahrzeuge .....	t				17 084				191 779
5821 11	Brems- und Kupplungsbeläge .....	t	2 255	2 221	2 178	2 443	9 155	8 135	8 805	11 179
5821 12	Treibriemen und Förderbänder .....	t	631	835	610	1 021	8 689	10 764	9 713	13 403
5821 13	Lager und Lagerschalen .....	t				1 012				15 435
5821 14	Zahnräder .....	t				124				2 547
5821 15	Walzen und Rollen .....	t				250				4 690
5821 17	Dichtungen und Manschetten .....	t				1 075				21 719
5821 18	Flanschen, Fittings, Rohrverbindungen u. d.	t				1 047				14 935
5821 16, 19	Sonstige Maschinenteile .....	t				5 442				61 768
5821 41	Karosserien und Spezialaufbauten für Land- und Luftfahrzeuge .....	t				42				600
5821 45	Sonstige Einzelteile für Land- und Luftfahrzeuge <sup>3)</sup> .....	t				4 529				44 430
5821 70	Einzelteile für Boote und andere Wasserfahrzeuge .....	t	73	78	85	99	713	757	821	1 073
5822	Einzelteile für elektrotechn. Erzeugnisse ..	t	33 235	37 393	37 366	34 205	287 571 r	319 478	319 757	304 094
5822 10	elektrotechnische Baueinheiten .....	t	8 623	8 911	7 712	4 145	56 902	62 124	55 685	34 510
5822 20	sonstige Geräte und Einrichtungen der Elektrizitätsverteilung .....	t	3 603	4 400	4 349	2 532	30 872	37 187	35 722	20 575
5822 30	elektrische Verbrauchergeräte .....	t	8 881	11 269	11 360	12 444	69 494	84 416	83 455	102 847
5822 50	nachrichtentechnische, Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnische Geräte und Einrichtungen .....	t	5 964	5 922	5 955	6 503	60 216	60 359	63 647	76 108
5822 60	elektrische Leuchten, Lampen, Röhren ..	t	2 007	2 067	2 249	2 667	24 070	23 802	25 550	31 119
5822 90	sonstige elektrotechnische Erzeugnisse	t	4 156	4 824	5 741	5 914	46 017	51 590	55 698	38 935
5823	Einzelteile für feinmechanische und optische Erzeugnisse sowie Uhren .....	t	2 738	2 887	3 371	3 907	44 813	48 087	51 599	47 212
5823 10	Einzelteile für Brillen .....	t	19	21	49	64	1 325	1 301	1 384	1 681
5823 30	Meßinstrumente .....	t	91	111	98	299	1 677	2 035	1 848	5 036
5823 50	Foto-, Projektions- und kinotechnische Erzeugnisse .....	t				1 921				14 126
5823 70	Uhren .....	t	183	175	171	224	5 681	5 694	5 691	5 587
5823 90	sonstige feinmechanische und optische Erzeugnisse .....	t				1 399				20 782
5824	Einzelteile für dentale, medizinische, orthopädische und sanitäre Erzeugnisse .....	t				1 599				25 899
5824 11	Kunstliche Zähne .....	t	13	20	32	35	8 640	10 412	11 020	11 654
5824 19	Sonstige Dentalteile .....	t		13	11	14		690	784	845
5824 30, 50	Einzelteile für medizinische und orthopädische Erzeugnisse .....	t				242				4 799
5824 70	sanitäre Erzeugnisse .....	t				1 309				8 601
5825	Einzelteile für Eisen-, Blech- und Metallwaren sowie für Büro- und Schreibgeräte .....	t				4 049				39 840
5825 10	Schrauben, Muttern u. dgl. ....	t				163				1 000
5825 51	Einzelteile für Haushaltsgesäte .....	t				2 045				13 312
5825 53	Schlösser und Beschläge .....	t	265	336	349	423	4 218	5 307	5 358	6 173
5825 55	Büro- und Schreibgeräte .....	t				516				9 155
5825 57	Werkzeuge .....	t	495	385	320	345	5 572	5 135	4 658	4 538
5825 59	sonstige Eisen-, Blech- und Metallwaren	t				556				5 662
5826	Einzelteile für Bauten .....	t				11 265				110 561
5826 10	Fensterrahmen und -bänke .....	t				326				1 707
5826 30	Rolläden .....	t				3 576				43 772
5826 50	Türen .....	t				641				4 040
5826 70	Bauelemente aus Schaumstoff für Isolierzwecke .....	t				2 000				15 569
5826 90	Sonstige Bauelemente und Einzelteile <sup>3)</sup> ..	t				4 721				45 473
5827	Einzelteile für Möbel .....	t				8 585				66 441
5827 10	Polster- und Matratzenkörper aus Schaumstoff (auch Stuhlissen) .....	t				6 040				42 648
5827 90	Sonstige Möbelteile .....	t				2 545				23 793

<sup>1)</sup> Monofil ab 0,1 mm. — <sup>2)</sup> Ohne Polsterkörper. — <sup>3)</sup> Ohne Bauplatten und Beläge.

# Kunststoffverarbeitende Industrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
5828	Sonstige nicht genannte Einzelteile .....	t	.	.	.	5 340	.	.	.	60 411
	Einzelteile für									
5828 10	Schirme und Stöcke .....	t	209	299	232	172	4 420	7 294	4 644	3 213
5828 20	Musikinstrumente .....	t	.	.	.	14	.	.	.	120
5828 30	Andenken-, Dekorations- und Werbe- artikel .....	t	.	.	.	190	.	.	.	3 172
5828 40	Spiel- und Sportartikel*) .....	t	.	.	.	490	.	.	.	2 262
5828 60	Schuhwaren .....	t	2 453	2 756	3 280	3 503	31 436	35 447	40 833	41 365
5828 70	Bekleidung .....	t	.	.	.	56	.	.	.	1 391
5828 80	Täschnerwaren .....	t	.	.	.	92	.	.	.	1 288
5828 50, 90	Sonstige Einzelteile .....	t	.	.	.	825	.	.	.	7 600
5829	Einzelteile nach Muster oder Zeichnung*) ..	t	.	.	.	5 326	.	.	.	49 597
585	Fertigerzeugnisse aus Kunststoff .....	.	.	.	.	.	.	.	.	1 206 484
5851	Bekleidung und Kurzwaren .....	.	.	.	.	.	122 356	140 757	148 583	142 047
5851 10	Schuhe .....	1000 P	847	882	1 046	1 147	5 472	6 810	7 773	8 150
5851 41	Regenschutzbekleidung .....	.	.	.	.	.	3 641	6 279	5 497	4 077
5851 44	Arbeitsschutzbekleidung .....	.	.	.	.	.	5 312	5 344	6 976	14 297
5851 47	Schürzen .....	1000 St	758	666	584	568	2 395	2 187	1 885	1 788
5851 49	Sonstige Bekleidung .....	.	.	.	.	.	11 577	17 159	16 874	14 369
5851 71	Knöpfe .....	Mill. St	1 645	1 590	1 655	1 573	46 470	48 479	44 842	41 666
5851 74	Schnallen und Schließen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	2 489
5851 77	Reißverschlüsse .....	1000 m	19 686	24 722	27 155	27 861	29 442	34 080	42 394	45 545
5851 79	Sonstige Kurzwaren .....	.	.	.	.	.	.	.	.	9 666
5853	Haushalts-, Wirtschafts- und Gebrauchs- artikel .....	t	.	.	.	38 945	222 284	247 779	271 489	309 052
5853 10	Haushalts-, Küchengefäße und -geräte*) ..	t	.	.	.	22 891	151 243	162 994	178 324	157 556
5853 30	Matten und Läufer aus Schaumstoff .....	t	.	.	.	920	.	.	.	13 539
5853 51	Wasch- und Reinigungsschwämme*) .....	t	.	.	.	249	.	.	.	3 044
5853 55	Kämme und Haarbefestigungsmaterial ..	t	.	.	.	1 883	25 289	27 410	26 408	27 310
5853 59	Sonstige Toiletteartikel*) .....	t	.	.	.	1 453	13 119	15 384	19 610	22 539
5853 70	Geräte für Landwirtschaft, Garten und Blumenpflege .....	t	.	.	.	1 993	.	.	.	9 733
5853 40, 90	Sonstige Haushalts-, Wirtschafts- und Ge- brauchsartikel .....	t	.	.	.	9 555	.	.	.	75 331
5854	Medizinische, sanitäre, hygienische und La- borbedarfsartikel .....	t	.	.	.	3 348	.	.	.	30 743
5854 10	Medizinische und Laborbedarfsartikel ...	t	.	.	.	225	.	.	.	2 752
5854 5	Wasch- und Badewannen, Wasch-, Dusch- und Spülbecken .....	t	.	.	.	464	.	.	.	4 131
5854 90	Sonstige sanitäre und hygienische Artikel	t	.	.	.	2 659	.	.	.	23 860
5855	Büro-, Geschäfts- und Schulbedarf .....	t	.	.	.	4 709	.	.	.	45 374
5855 30	Schreib- und Zeichengeräte*) .....	t	.	.	.	355	.	.	.	5 543
5855 50	Ringbücher, Mappen, Hüllen*) .....	t	.	.	.	3 220	.	.	.	29 379
5855 10, 70, 90	Sonstiger Büro-, Geschäfts- und Schul- bedarf .....	t	.	.	.	1 133	.	.	.	10 452
5857	Verpackungsmittel, Lager- und Transport- behälter*) .....	t	.	41 685	52 307	72 727	.	328 968	387 418	518 175
5857 10	Tüten, Beutel und Säcke .....	t	.	16 490	21 251	32 190	.	111 903	126 768	185 319
5857 103	aus Polyäthylen und sonst. Polyolefinen	t	.	.	.	28 964	.	.	.	150 291
5857 104, 9	aus sonstigen Kunststoffen .....	t	.	.	.	3 226	.	.	.	35 028
5857 20	Flaschen .....	t	2 388	4 584	5 996	8 350	20 533	41 052	51 607	67 765
5857 203	aus Polyäthylen und sonst. Polyolefinen	t	.	.	.	8 000	.	.	.	65 363
5857 204, 9	aus sonstigen Kunststoffen .....	t	.	.	.	351	.	.	.	2 402
5857 30	Dosen, Hülsen, Kästen .....	t	.	.	.	14 086	.	.	.	97 540
5857 50	Fässer, Transportgefäße und sonstige Be- hälter .....	t	.	.	.	3 114	.	.	.	24 179
5857 503	aus Polyäthylen und sonst. Polyolefinen	t	.	.	.	1 572	.	.	.	12 123
5857 504	aus Polyesterharzen .....	t	.	.	.	512	.	.	.	3 652
5857 509	aus sonstigen Kunststoffen .....	t	.	.	.	1 030	.	.	.	8 404
5857 80	Sonstige Verpackungsmittel, Lager- und Transportbehälter (auch aus Schaumstoff)	t	.	.	.	6 659	.	.	.	72 897
5857 90	Deckel, Stopfen, Verschraubungen und andere Verschlüsse .....	t	5 421	6 202	6 712	8 329	45 464	54 164	56 998	70 475
5859	Sonstige nicht genannte Fertigerzeugnisse ..	t	.	.	.	16 112	.	.	.	161 093
5859 10	Möbel .....	t	.	.	.	1 652	.	.	.	10 205
5859 20	Schmuckwaren .....	t	.	.	.	201	.	.	.	2 561
5859 30	Andenken-, Dekorations-, Werbeartikel sowie Ziergegenstände .....	t	.	.	.	3 713	.	.	.	38 602
5859 60	Schilder, Verkehrszeichen, Buchstaben u. d.	t	.	.	.	758	.	.	.	17 140
5859 80	Pneumatische Erzeugnisse .....	t	.	.	.	756	.	.	.	13 013
5859 90	Sonstige Fertigerzeugnisse .....	t	.	.	.	9 033	.	.	.	79 552
588, 589	Veredlungsarbeiten, Reparaturen, Montagen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	65 167
5881	Auskleidungen und sonstiger Oberflächen- schutz .....	.	.	.	.	.	21 156	25 550	34 500	48 780
5885	Veredlungsarbeiten für eigene Rechnung ..	.	.	.	.	.	.	.	.	2 704
5896	Lohnveredlung .....	.	.	.	.	.	3 176	5 966	5 609	10 452
5895, 5897	Reparaturen und Montagen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	3 231

\*) Ohne Einzelteile für Puppen. — \*) Soweit die spätere Verwendung nicht erkennbar. — \*) Ohne Wasch- und Badewannen. — \*) Auch Schwammtücher. — \*) Ohne Täschner-  
waren aus Austauschstoffen. — \*) Ohne Füllhalter, Dreh- und Druckbleistifte. — \*) Ohne unverarbeitete Folien und Selbstklebebänder



# Ledererzeugende Industrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	257	251	236	229	302	297	276	266
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	32,9	32,1	30,6	29,8	26,3	25,3	24,3	23,4
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	28,1	27,4	25,8	25,0	22,6	21,7	20,7	19,8
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	57,0	54,9	50,9	48,6	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	149,4	160,2	163,7	171,9	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	42,2	45,2	48,8	52,9	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	1 237,0	1 285,6	1 220,2	1 185,7	1 020,4	1 070,7	1 024,5	960,5
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	180,5	192,6	183,9	196,7	139,6	151,9	147,6	148,0
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	202,6	198,4	174,7	161,0	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	22,4	27,0	43,4	57,3	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	0,5	0,4	0,5	1,5	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	160,7	169,8	162,9	172,4	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde-nummer	Erzeugnis	Einheit	Menge				Wert in 1000 DM			
			1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
612	Leder, insgesamt .....	t *	66 467	68 519	65 605	62 030	997 636	1 035 249	996 474	927 638
6121	Oberleder .....	t *	23 059	24 422	25 496	25 459	519 249	542 802	539 306	503 250
		1000 qm *	20 187	20 895	21 015	21 182				
6121 10	aus Kalbfellen .....	1000 qm *	3 612	4 299	3 636	3 442	125 040	156 775	137 256	112 741
6121 32, 36	aus Rindhäuten .....	1000 qm *	12 644	13 164	13 972	14 610	307 424	310 888	325 128	315 808
6121 40	aus Roßhäuten .....	1000 qm *	317	286	254	160	8 356	6 308	5 645	4 096
6121 50	aus Ziegen- und Zickelfellen .....	1000 qm *	2 439	2 113	2 034	2 224	59 800	51 896	51 903	58 280
6121 90	aus sonstigen Häuten und Fellen .....	1000 qm *	1 175	1 033	1 119	745	18 629	16 935	19 373	12 326
6122	Futterleder .....	t *	3 482	3 748	3 458	3 547	69 514	69 790	66 716	64 549
		1000 qm *	6 187	6 535	6 147	6 230				
6122 10	aus Schaf- und Lammfellen .....	1 000 qm *	.	3 251	2 824	3 121	.	33 317	28 003	29 849
6122 50	aus Ziegen- und Zickelfellen .....	1 000 qm *	.	1 378	1 435	1 194	.	19 077	19 604	16 111
6122 90	aus sonstigen Häuten u. Fellen .....	1 000 qm *	.	1 906	1 888	1 915	.	17 396	19 109	18 589
6123	Sonstige Flächenleder .....	t *	19 612	20 142	17 782	17 744	272 829	291 943	269 258	267 511
		1000 qm *	17 895	18 224	16 732	16 808				
6123 10	Vachettenleder .....	1000 qm *	5 335	5 850	5 067	4 788	93 749	102 886	91 215	87 475
6123 21, 25	Feinleder .....	1000 qm *	3 500	2 940	2 799	2 952	40 351	43 162	40 394	41 113
6123 30	Handschuhleder .....	1000 qm *	2 005	2 047	2 248	2 200	38 505	39 767	44 097	43 650
6123 41, 45	Bekleidungsleder .....	1000 qm *	2 324	2 622	2 338	2 409	44 376	51 765	44 092	42 763
6123 50	Technische Flächenleder .....	1000 qm *	462	807	788	859	10 193	14 011	13 734	14 736
6123 60	ASA-Leder .....	1000 qm *	1 715	1 788	1 730	1 764	14 881	15 201	14 881	15 206
6123 80	Sonstige nicht genannte Flächenleder, auch Hautpergament .....	1000 qm *	2 554	2 170	1 762	1 835	30 774	25 151	20 846	22 568
6124	Gewichtsleder .....	t *	20 314	20 207	18 869	15 279	136 044	130 714	121 195	92 328
6124 12-16	Unterleder (Sohl- und Brandsohlleder) .....	t *	16 687	17 097	15 922	12 670	104 638	105 222	97 251	71 767
6124 12	Fabrikationsvacheleder .....	t *	.	12 013	10 989	8 508	.	65 074	58 421	42 069
6124 13	Schnittvacheleder .....	t *	.	2 146	2 083	1 779	.	18 153	17 184	13 424
6124 14	Langsam grubengegerbte Unterleder .....	t *	.	1 253	1 344	987	.	12 649	13 726	9 498
6124 16	Flexibelspaltleder .....	t *	.	1 685	1 506	1 396	.	9 346	7 920	6 777
6124 19	Rahmenleder .....	t *	861	736	687	538	6 216	5 106	4 891	3 620
6124 20	Treibriemenleder .....	t *	818	695	543	504	6 791	5 680	4 341	3 981
6124 30	Geschirr- und Blankleder .....	t *	1 180	854	909	755	12 322	9 195	9 285	7 718
6124 80	Technische und sonstige nicht genannte Gewichtsleder .....	t *	768	825	808	813	6 077	5 511	5 427	5 243

<sup>\*)</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Lederverarbeitende Industrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	679	669	686	716	768	752	764	796
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	39,2	40,3	39,9	40,5	39,8	40,4	39,8	40,2
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	32,9	33,7	33,2	33,6	33,5	33,8	33,1	33,4
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	67,8	66,2	63,5	63,8	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	135,0	153,7	165,1	179,8	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	36,8	42,7	47,6	52,4	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	869,3	977,5	1 026,5	1 065,3	889,7	975,8	1 014,0	1 060,3
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	106,6	102,8	102,3	110,8	105,1	99,9	97,4	110,0
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	9,4	8,9	8,4	8,9	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	6,6	8,4	11,2	12,7	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	0,8	0,7	0,7	0,8	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	19,5	22,1	22,1	24,0	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
6211 00	Antriebsriemen .....	t	677	617	552	556	18 035	17 164	16 096	17 364
6212	Technische Lederartikel .....	t	1 025	865	770	620	22 412	20 642	19 227	16 092
	Spinnereilederartikel .....									
6212 11	Florteilriemchen, Frottierleder, Lauf- leder, Nitschelhosen, Walzenleder, Kratzenleder .....	t	180	183	146	73	2 849	2 424	2 124	2 195
6212 15	Zylinderhülsen, Hochverzugs- und Ca- sablanc-Laufflederchen .....	t	20	24	21	19	3 081	3 433	3 050	2 373
6212 30	Webereilederartikel .....	t	177	140	122	117	2 514	2 152	1 896	1 684
6212 50	Rohhautartikel .....	t	111	101	104	89	1 532	1 285	1 298	1 225
6212 90	Sonstige technische Lederartikel .....	t	537	417	377	322	12 436	11 348	10 859	8 615
6213	Arbeiterschutzhandschuhe .....	t	2 400	2 499	2 610	2 982	28 101	31 478	32 738	35 226
6213 10	Arbeiterschutzhandschuhe .....	t	1 819	1 867	2 007	2 519	20 567	22 938	25 103	30 423
6214	Sattler- und Feinsattlerwaren aus Leder ...	.	.	.	.	.	164 672	182 764	167 674	174 171
6214 10	Sattlerwaren für Tiere .....	.	.	.	.	.	1 420	1 496	1 899	2 436
6214 40	Sonstige Sattlerwaren .....	.	.	.	.	.	19 547	23 795	27 108	24 440
6214 70	Feinsattlerwaren .....	.	.	.	.	.	143 705	157 473	138 667	147 295
6215	Feintäschner- und Galanteriewaren aus Leder ..	.	.	.	.	.	334 307	353 064	363 348	368 551
6215 10	Lederknöpfe .....	1000 St	22 008	20 799	16 579	16 857	2 685	2 873	2 408	2 494
6215 30	Sportgürtel, Trachtenträger und -gürtel und andere modische Gürtel .....	.	.	.	.	.	14 219	13 030	15 014	14 690
6215 90	Sonstige Feintäschner- und Galanterie- waren .....	.	.	.	.	.	317 403	337 161	345 926	351 367
6216	Lederhandschuhe (ohne Arbeiterschutzhandschuhe) .....	1000 P	7 664	7 481	7 817	7 723	74 575	73 736	83 242	87 315
6217	Sattler- und Feinsattlerwaren aus Austauschstoffen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	171 638
6217 10	Sattlerwaren .....	.	.	.	.	.	.	.	.	43 208
6217 40, 70	Feinsattlerwaren .....	.	.	.	.	.	55 330	62 893	79 087	95 232
6218	Feintäschner- und Galanteriewaren aus Austauschstoffen .....	.	.	.	.	.	151 755	189 646	205 081	196 991
629	Reparaturen und Lohnveredlungsarbeiten <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	1 718	2 798	3 307	3 833
6295 00	Reparaturen .....	.	.	.	.	.	1 114	2 163	2 173	2 709
6296 00	Lohnveredlungsarbeiten .....	.	.	.	.	.	604	635	1 134	1 124

<sup>1)</sup> Einschl. Reparaturen und Lohnveredlungsarbeiten an Schuhen.

# Schuhindustrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	729	747	763	776	745	762	778	790
Beschäftigte <sup>2)</sup> .....	1000	105,2	103,7	102,5	101,0	105,8	104,4	103,1	101,8
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	92,5	90,6	89,3	87,7	93,0	91,1	89,8	88,3
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	177,2	168,8	164,7	156,3	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	422,8	457,5	485,3	516,2	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	91,2	101,3	110,4	118,3	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	2 240,0	2 331,6	2 535,5	2 576,4	2 251,1	2 343,0	2 544,5	2 596,7
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	48,8	53,0	60,9	82,6	45,6	50,0	58,8	79,9
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	24,3	19,9	20,6	19,0	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	12,1	14,5	21,6	24,0	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>2)</sup> .....	Mill. cbm	0,6	0,6	0,8	0,7	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	85,2	91,3	99,4	99,3	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Einheit	Menge				Wert in 1000 DM			
			1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
625	Schuhe, insgesamt <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> .....	1000 P	151 906	150 471	155 749	158 792	2 308 533	2 366 638	2 515 244	2 597 625
6251	Arbeitsschuhwerk und Sportstiefel ...	1000 P	6 085	6 465	6 887	7 313	156 409	169 164	185 858	211 851
6251 10	Arbeitsstiefel und -schuhe für Männer und Frauen einschl. Gebirgsarbeitsstiefel .....	1000 P	3 491	3 761	4 266	4 221	69 672	82 832	109 409	117 778
6251 50	Sportstiefel .....	1000 P	2 594	2 704	2 621	3 092	86 737	86 332	76 449	94 073
6253	Lederstraßenschuhe .....	1000 P	91 662	93 137	96 347	96 567	1 776 174	1 849 119	1 956 308	1 965 445
6253 10	für Männer, Knaben und Prothesenträger .....	1000 P	22 663	23 478	25 733	25 138	529 100	553 622	621 843	605 965
6253 30	für Frauen und Mädchen (einschl. gefütterter Sandaletten, auch nach California-Machart) .....	1000 P	52 445	52 671	52 490	53 174	1 033 615	1 072 089	1 087 792	1 106 400
6253 50	für Kinder, Größe 27 bis 35 .....	1000 P	10 636	10 637	11 508	11 660	147 748	149 190	166 822	172 406
6253 70	für Kleinkinder, bis unter Größe 27 ...	1000 P	5 918	6 351	6 616	6 595	65 711	74 218	79 851	80 674
6255	Leichte Straßenschuhe, Hausschuhe und Hilfschuhe <sup>3)</sup> .....	1000 P	53 904	50 231	51 606	53 682	374 453	345 192	368 974	410 302
6255 10	Sandalen und futterlose Sandaletten mit Lederoberteil .....	1000 P	10 897	8 155	8 123	10 347	122 546	90 919	93 833	117 304
6255 30	Leichte Straßenschuhe (Oberteil nicht aus Leder) <sup>3)</sup> .....	1000 P	3 071	2 498	2 263	1 578	23 592	19 656	18 743	12 313
6255 41	Hausschuhe mit Lederoberteil <sup>3)</sup> .....	1000 P	32 844	33 427	35 762	37 339	189 263	194 812	219 357	245 704
6255 45	Hausschuhe mit Textiloberteil <sup>3)</sup> .....	1000 P								
6255 70	Turn-, Boots-, Hallen-, Tennis- u. dgl. Schuhe <sup>3)</sup> .....	1000 P								
6255 90	Sonstiges Schuhwerk (ohne solches mit Holzsohle) .....	1000 P	2 034	1 939	1 814	1 659	9 405	9 282	9 313	9 775
6256	Schuhe mit Holzsohle .....	1000 P	255	638	909	1 230	1 497	3 163	4 104	10 027

<sup>1)</sup> Ohne Schuhe ganz aus Gummi. — <sup>2)</sup> Einschl. Schuhe mit anulkanisierter Gummisohle, hergestellt von Betrieben der kautschukverarbeitenden Industrie (siehe auch Kautschuk- und Asbestindustrie, Meldenummer 5924 50-70).

# Textilindustrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	4 280	4 290	4 281	4 225	4 432	4 435	4 421	4 362
Beschäftigte <sup>3)</sup> .....	1000	613,8	606,3	584,8	567,7	613,7	605,4	584,1	567,4
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	519,7	509,7	488,5	471,9	519,2	508,6	487,5	471,1
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	1 020,7	974,2	918,0	869,7	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	2 424,2	2 582,4	2 693,0	2 789,9	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	723,5	812,6	881,5	938,5	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	16 481,6	17 081,1	17 811,8	18 218,3	16 382,4	16 929,3	17 660,4	18 094,7
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	1 353,3	1 343,7	1 343,5	1 545,2	1 349,4	1 335,1	1 335,0	1 552,7
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	1 964,9	1 737,8	1 638,3	1 496,5	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	276,4	373,5	488,3	590,6	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. cbm	16,6	16,1	15,9	16,2	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	2 878,0	2 946,3	2 997,1	3 093,0	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
6331-6335, 6337	Gespinnste <sup>1)</sup> Garn, auch gezwirnt <sup>2)</sup> ) . . . . .	t	704 815	665 512	642 432	638 556	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	t	435 988	414 588	404 905	405 691	.	.	.	.
6331, 6332	Baumwollgarn <sup>4)</sup> . . . . .	t *	420 950	403 266	382 641	373 442	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	t	261 975	249 022	238 309	236 126	.	.	.	.
6331	Drei- und Vierzylindergarn einschl. Cordgarn . . . . .	t *	373 960	356 387	334 771	327 363	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	t	225 207	212 611	201 662	201 330	.	.	.	.
6332	Zweizylinder-, Vigogne- und Grobgarn dar. zum Absatz bestimmt	t *	46 990 36 768	46 879 36 411	47 870 36 647	46 079 34 796	.	.	.	.
		t								
6333, 6334	Wollgarn <sup>4)</sup> . . . . .	t *	117 528	113 660	114 086	115 282	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	t	74 811	74 597	75 194	76 694	.	.	.	.
6333	Kammgarn . . . . .	t *	54 754	53 289	56 420	60 513	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	t	41 013	42 063	43 442	46 028	.	.	.	.
6334	Streichgarn . . . . .	t *	62 774	60 371	57 666	54 769	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	t	33 798	32 534	31 752	30 666	.	.	.	.
6335	Bastfasergarn (ohne solches aus Kokos- fasern) . . . . .	t *	158 291	139 681	133 529	135 999	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	t	91 543	82 375	79 435	79 200	.	.	.	.
6335 1	aus Flachs und Ramie . . . . .	t *	8 989	8 849	9 083	8 445	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	t	8 564	8 589	8 865	8 259	.	.	.	.
6335 3	aus Weichhanf . . . . .	t *	10 083	10 010	7 381	7 335	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	t	9 038	8 475	6 519	6 516	.	.	.	.
6335 5	aus Jute (einschl. CC-Jutegarn) . . . . .	t *	73 713	61 372	58 296	57 855	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	t	15 421	13 353	13 245	11 860	.	.	.	.
6335 7, 8	aus Hartfasern . . . . .	t *	65 506	59 450	58 769	62 364	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	t	58 520	51 958	50 806	52 565	.	.	.	.
6335 90 6337	Sonstiges Garn (einschl. Papier- und Seidengarn) . . . . .	t *	8 046	8 905	12 176	13 833	.	.	.	.
	dar. zum Absatz bestimmt	t	7 659	8 594	11 967	13 671	.	.	.	.
6338	Näh- und Stopfmittel, Handstrick- und Hand- arbeitsgarn <sup>5)</sup> . . . . .	t	18 425	16 277	17 601	18 323	.	.	.	.
6338 1-3	Näh- und Stopfmittel . . . . .	t	7 889	7 641	7 612	7 610	.	.	.	.
	Handstrickgarn									
6338 51 6338 55, 56	aus Baumwolle . . . . .	t	425	512	580	650	.	.	.	.
	aus Wolle . . . . .	t	9 516	7 667	8 800	9 501	.	.	.	.
6338 7	Handarbeitsgarn . . . . .	t	595	457	609	562	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Garnmenge, welche die letzte Spindel verlassen hat — <sup>2)</sup> Ohne Reyon und synthetische Fäden. — <sup>3)</sup> Einschl. Garn, das zur Weiterverarbeitung für handelsfertige Aufmachung bestimmt ist. — <sup>4)</sup> Auch aus Zellwolle und Mischgarn. — <sup>5)</sup> Auch aus B- und W-Zellwolle sowie Reyonabfällen rein und gemischt. — <sup>6)</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung Punkt 3).

# Textilindustrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
.	<b>Gespinnstverarbeitung<sup>1)</sup></b> .....	t	<b>720 218</b>	<b>711 900</b>	<b>712 336</b>	<b>708 166</b>	.	.	.	.
.	in Wollwebereien <sup>2)</sup> .....	t	68 040	67 771	65 771	60 983	.	.	.	.
.	in Baumwollwebereien <sup>2)</sup> .....	t	289 360	279 473	267 682	260 113	.	.	.	.
.	in Leinen- und Schwerwebereien .....	t	52 675	53 346	53 332	50 455	.	.	.	.
.	in Seiden- und Samtwebereien .....	t	46 738	47 667	50 185	49 748	.	.	.	.
.	in Wirkereien und Strickereien .....	t	91 187	95 377	102 475	114 783	.	.	.	.
.	in Teppichwebereien .....	t	41 671	46 173	51 435	50 723	.	.	.	.
.	in Möbel- und Dekorationsstoffwebereien .....	t	19 665	18 574	18 638	16 989	.	.	.	.
.	in Betrieben der Gardinenstoffherstellung .....	t	7 295	8 017	8 553	7 912	.	.	.	.
.	in Jute-Webereien .....	t	58 888	49 651	45 675	47 652	.	.	.	.
.	in sonstigen Zweigen der Gespinnstverarbeitung .....	t	44 699	45 851	48 590	48 808	.	.	.	.
.	<b>Spinnstoffwaren (ohne Meterware sowie ohne Wirk- und Strickwaren<sup>3)</sup>)</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6351 10-70	Verbandmittel, Mull und Watte .....	.	.	.	.	.	74 532	89 218	87 875	97 704
6352 1	Bänder und Gurte aller Art .....	t	9 868	11 082	10 852	11 612	232 514	250 176	266 093	276 215
6352 5	Flechtartikel aller Art .....	t	3 501	3 371	3 384	3 357	76 953	78 692	81 203	85 391
6352 7	Spitzen .....	.	.	.	.	.	32 793	33 642	41 150	52 777
6352 71	maschinengeklöpelt .....	.	.	.	.	.	20 832	19 410	22 633	21 547
6352 8, 9	Stickereien u. ä. <sup>4)</sup> .....	.	.	.	.	.	29 276	31 266	30 773	37 092
.	<b>Säcke</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6353 12-19	aus selbst hergestellter Meterware .....	t	15 064	12 006	9 439	8 448	41 916	40 847	31 229	29 151
6353 20	aus zugekaufter Meterware .....	t	.	.	.	6 409	.	.	.	12 997
.	<b>Planen und Zelte</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6353 30	aus selbst hergestellter Meterware .....	t	529	437	641	964	12 623	9 592	12 112	16 141
6217 20	aus zugekaufter Meterware .....	t	.	.	.	4 633	.	.	.	32 883
6353 5	Schnüre, Leinen, Seile und Tauwerk .....	t	10 088	10 390	10 099	7 794	37 312	38 184	38 710	35 136
6353 7, 8	Netze .....	t	907	649	657	706	19 140	14 586	16 394	17 125
6353 77	Fischernetze aus synthetischem Material .....	t	.	259	366	452	.	7 768	9 234	10 259
6354 0	Filtertuch (Meterware und abgepaßt) .....	t	1 795	1 883	1 750	1 959	25 195	25 518	23 218	27 802
6355 10, 90	Schläuche aller Art, gewebt .....	t	1 025	1 130	1 335	1 499	13 206	14 846	21 665	23 938
6356 13-30	Filz (nicht gewebt) .....	t	12 981	12 855	13 683	14 243	77 103	79 382	84 632	82 086
6356 5	Filztuch (gewebt) .....	t	1 669	1 745	1 719	1 524	51 873	58 381	59 440	51 512
6356 8	Vliesstoffe .....	t	.	.	.	2 748	.	.	.	37 728
.	<b>Huthalbfabrikate</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6357 13	Stumpen, Capelines u. ä. aus Wollfilz .....	1000 St	1 927	2 184	1 961	1 659	4 584	5 814	5 373	4 725
6357 23	Stumpen, Capelines u. ä. aus Haarfilz .....	1000 St	3 209	3 184	3 243	3 119	22 757	23 675	24 359	20 986
6358	Spinnstoffwaren der Grobgarnindustrie .....	t	12 023	12 722	13 211	13 517	56 573	63 184	66 193	74 670
6358 10	Grobgarndecken .....	t	.	.	3 274	1 949	.	.	19 837	14 671
6358 50	Scheuertücher u. ä. aus Grobgarn .....	t	.	.	.	7 901	.	.	.	38 449
6359 10	Matten aller Art aus textilem Material, z. B. Fußmatten, Abstreicher u. ä. ....	t	6 186	6 231	7 049	6 525	19 119	20 894	25 103	23 812
.	<b>Meterware (ohne gewirkten und gestrickten Stoff<sup>5)</sup>)</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6371	Rohgewebe <sup>6)</sup> .....	1000 qm	656 903	623 414	570 024	552 548	869 132	858 154	762 774	720 323
.	ganz oder überwiegend aus:	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6371 10	Baumwolle (ohne Mullgewebe) .....	t	73 911	71 327	65 130	61 376	633 053	632 092	545 821	491 415
6371 71	Zellwolle (ohne Mullgewebe) .....	1000 qm	478 222	459 496	417 913	389 810	.	.	.	.
6371 71	Zellwolle (ohne Mullgewebe) .....	t	20 969	19 189	17 491	18 779	150 785	144 707	125 258	138 138
6371 73	Reyon .....	1000 qm	141 512	129 840	114 245	123 744	.	.	.	.
6371 73	Reyon .....	t	2 419	2 158	2 147	2 009	32 163	30 821	34 789	25 117
6371 73	Reyon .....	1000 qm	18 276	16 846	16 239	13 762	.	.	.	.
6372, 6375	Fertiggewebe für Bekleidung und Leibwäsche .....	1000 qm	888 462	881 478	862 094	828 347	3 299 584	3 403 386	3 393 842	3 285 720
6372 1	Stoff für Männer-, Burschen- und Knabenoberbekleidung und für Berufsbekleidung für Männer .....	1000 qm	181 391	190 119	179 001	162 515	1 106 007	1 162 023	1 127 826	1 050 724
.	ganz oder überwiegend aus:	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6372 11	Baumwollgespinnst .....	t	25 414	26 507	22 969	17 798	318 758	374 207	316 236	227 254
6372 11	Baumwollgespinnst .....	1000 qm	102 440	109 385	97 166	77 905	.	.	.	.
6372 13	Wollgespinnst .....	t	25 776	24 984	22 951	21 420	747 301	722 414	688 852	643 214
6372 13	Wollgespinnst .....	1000 qm	72 539	70 977	66 523	61 171	.	.	.	.
6372 15	Zellwollgespinnst .....	t	1 681	1 144	1 517	1 252	28 606	17 169	36 128	22 928
6372 15	Zellwollgespinnst .....	1000 qm	5 128	3 519	5 074	4 570	.	.	.	.
6372 18	Gespinnst synthetischer Fasern .....	t	.	1 039	2 086	4 242	.	34 217	73 619	146 209
6372 18	Gespinnst synthetischer Fasern .....	1000 qm	.	4 694	8 716	17 389	.	.	.	.
6372 2	Stoff für Frauen-, Mädchen- und Kinderoberbekleidung und für Berufsbekleidung für Frauen <sup>7)</sup> .....	1000 qm	281 339	267 900	258 586	247 096	1 172 150	1 239 653	1 265 578	1 251 243
.	ganz oder überwiegend aus:	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6372 21	Baumwollgespinnst .....	t	17 854	15 299	13 381	11 596	246 064	220 170	193 327	177 113
6372 21	Baumwollgespinnst .....	1000 qm	109 250	93 214	82 775	70 423	.	.	.	.
6372 23	Wollgespinnst .....	t	17 878	18 157	17 240	15 677	473 392	504 439	501 085	436 366
6372 23	Wollgespinnst .....	1000 qm	54 891	57 074	55 754	48 451	.	.	.	.
6372 24	Seidengespinnst .....	t	175	114	98	91	22 115	13 605	10 986	11 727
6372 24	Seidengespinnst .....	1000 qm	2 248	1 467	1 290	1 249	.	.	.	.
6372 25	Zellwollgespinnst .....	t	10 134	8 804	8 059	7 861	154 748	140 352	134 489	145 028
6372 25	Zellwollgespinnst .....	1000 qm	55 629	48 841	42 447	39 877	.	.	.	.
6372 26	Reyongespinnst .....	t	6 595	5 642	4 810	4 440	183 608	166 004	146 395	136 009
6372 26	Reyongespinnst .....	1000 qm	42 754	37 151	32 018	29 083	.	.	.	.
6372 27, 28	synthetischen Fäden und Fasern .....	t	2 068	4 327	6 795	9 371	89 565	191 666	274 853	341 162
6372 27, 28	synthetischen Fäden und Fasern .....	1000 qm	15 846	29 361	42 296	57 173	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Einsatzgewicht der verarbeiteten Gespinste; Angaben des Gesamteinsatzes — <sup>2)</sup> Auch Verarbeitung von Mischgarn. — <sup>3)</sup> Die Angaben umfassen nur die Produktion für eigene Rechnung. — <sup>4)</sup> Einschl. Paramenten und Posamentenartikel, ohne Tüll-, Ätz- und Luftspitzen. — <sup>5)</sup> Mengen beim Verlassen des Webstuhls (Rohgewebe). — <sup>6)</sup> Nur Rohgewebe, die als solche abgesetzt werden bzw. deren Verwendung noch nicht feststeht. — <sup>7)</sup> Ohne Samt und Plüsch.

# Textilindustrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	noch: Meterware (ohne gewirkten und gestrickten Stoff <sup>1)</sup> )									
6372 5	Einlagestoff für Oberbekleidung <sup>2)</sup> .....	1000 qm	33 309	38 532	37 880	44 377	102 597	121 635	121 144	134 001
	ganz oder überwiegend aus:									
6372 53	Haar- und Roßhaargespinst .....	t	5 334	6 251	6 061	6 507	75 529	88 746	85 603	93 689
		1000 qm	20 172	23 905	21 982	23 905				
6372 6	Leibwäschestoff einschl. Hemdenstoff .....	1000 qm	200 474	168 771	145 417	123 716	405 267	354 929	307 829	276 339
	ganz oder überwiegend aus:									
6372 61	Baumwollgespinst .....	t	24 578	20 662	17 045	13 612	356 354	309 736	242 860	205 894
		1000 qm	183 915	154 035	124 955	101 226				
6372 66	Reyongespinst .....	t	1 406	955	1 208	540	26 181	23 938	23 795	9 377
		1000 qm	8 711	7 887	8 331	3 184				
6372 67, 68	synthetischen Fäden und Fasern .....	t	374	369	887	1 334	16 030	16 539	38 492	55 882
		1000 qm	5 173	4 837	10 367	16 950				
6372 7	Taschentuchstoff <sup>3)</sup> .....	1000 qm	13 289	11 430	10 740	14 072	33 300	26 538	27 171	30 374
6372 8	Krawatten- und Schalstoff <sup>3)</sup> .....	1000 qm	13 850	12 720	12 601	13 979	97 301	98 157	101 999	116 373
	ganz oder überwiegend aus:									
6372 83	Wollgespinst .....	t	943	556	454	650	19 685	16 907	15 306	22 791
		1000 qm	3 228	2 547	2 436	3 021				
6372 84, 86	Seiden- und Reyongespinst .....	t	1 521	1 439	1 011	718	64 495	61 198	45 821	29 406
		1000 qm	9 241	8 158	6 118	4 763				
6373 1	Haus-, Bett- und Tischwäschestoff <sup>3)</sup> .....	1000 qm	312 838	314 314	319 358	286 821	685 753	714 615	748 000	637 018
	ganz oder überwiegend aus:									
6373 11	Baumwollgespinst .....	t	49 220	48 749	49 901	45 394	544 844	564 840	586 868	507 494
		1000 qm	269 885	272 292	275 467	249 198				
6373 12	Reinleinen .....	t	1 477	1 367	1 518	1 355	26 464	25 684	29 330	26 963
		1000 qm	5 128	4 783	5 291	4 622				
6373 14	Halbleinen .....	t	6 300	6 436	6 964	6 600	80 044	84 889	92 784	85 118
		1000 qm	27 137	27 994	29 667	28 304				
6373 15	Zellwollgespinst .....	t	1 314	1 201	1 379	351	20 220	23 721	24 585	5 976
		1000 qm	6 162	4 810	4 737	2 081				
6373 21, 29	Frottiergewebe (Schlingengewebe) <sup>3)</sup> .....	1000 qm	42 101	40 876	43 804	45 394	210 776	220 547	236 618	216 326
6373 4	Inlett <sup>3)</sup> (Meterware) .....	1000 qm	25 798	27 355	28 623	24 706	91 094	99 101	108 754	83 909
6373 5, 6	Matratzendrell und Markisenstoff .....	1000 qm	31 388	33 895	29 529	24 800	74 000	77 409	68 403	56 693
6373 7, 8 6376 4, 5	Möbel- und Dekorationsstoff (dichtes Gewebe) .....	1000 qm	69 115	66 478	65 694	73 790	391 835	377 393	392 404	416 722
	ganz oder überwiegend aus:									
6373 71, 81, 6376 41, 51	Baumwollgespinst .....	t	3 293	3 014	2 304	4 006	49 498	45 676	38 032	56 452
		1000 qm	10 496	9 403	7 941	16 093				
6373 73, 83, 6376 43, 53	Wollgespinst .....	t			6 861	6 333			147 113	138 453
		1000 qm			13 322	11 577				
6373 75, 85, 6376 45, 55	Zellwollgespinst .....	t	10 186	10 017	9 681	8 712	146 125	145 535	147 093	146 856
		1000 qm	36 775	36 100	34 119	31 589				
6373 9	Schirmstoff .....	1000 qm	8 370	13 339	13 081	6 141	23 780	43 310	44 361	22 016
6374	Schlaf- und Reisedeckenstoff, Steppdecken- Oberstoff .....	1000 qm	22 721	21 076	22 055	21 088	108 274	106 863	119 900	106 785
6374 1	Schlaf- und Reisedeckenstoff <sup>3)</sup> .....	1000 qm	14 428	13 697	16 214	15 199	90 582	89 536	105 578	92 455
	ganz oder überwiegend aus:									
6374 11	Baumwollgespinst (ohne Grobgarn- decken) .....	t	2 483	2 110	2 394	1 652	24 490	20 809	23 246	16 770
		1000 qm	6 579	6 174	7 234	4 969				
6374 13	Wollgespinst und feinen Tierhaaren ...	t	3 146	3 001	3 338	2 421	49 434	52 431	60 215	39 339
		1000 qm	4 631	4 545	5 088	3 934				
6374 15	Zellwollgespinst .....	t	1 771	1 681	1 936	2 879	16 658	16 296	20 575	29 276
		1000 qm	3 218	2 978	3 725	5 512				
6374 18	Gespinst synthetischer Fasern .....	t			90	428			1 542	7 070
		1000 qm			167	784				
6374 5	Steppdecken-Oberstoff .....	1000 qm	8 293	7 379	5 841	5 889	17 692	17 327	14 322	14 330
	ganz oder überwiegend aus:									
6374 56	Reyongespinst .....	t	708	608	477	418	13 481	12 591	10 085	9 458
		1000 qm	7 032	6 065	4 812	4 442				
6375	Futterstoff <sup>4)</sup> .....	1000 qm	153 087	183 050	209 619	218 313	275 855	328 764	381 176	389 308
	ganz oder überwiegend aus:									
6375 11, 41, 71	Baumwollgespinst .....	t	2 313	2 702	2 364	2 260	24 419	29 182	24 056	22 660
		1000 qm	14 004	16 539	14 059	13 969				
6375 15, 45, 75	Zellwollgespinst .....	t	1 775	1 910	1 704	1 910	17 831	19 640	17 341	17 958
		1000 qm	11 161	11 828	10 548	11 281				
6375 16, 46, 76	Seiden- und Reyongespinst .....	t	13 593	15 889	18 644	18 884	233 605	279 942	337 997	342 762
		1000 qm	127 922	154 684	184 190	190 429				

<sup>1)</sup> Die Angaben umfassen nur die Produktion für eigene Rechnung. — <sup>2)</sup> Meterware und abgepaßte Einlagen. — <sup>3)</sup> Konfektionierte Erzeugnisse siehe unter Bekleidungsindustrie. — <sup>4)</sup> Ab 1962 einschl. Futterstoff aus Gespinst synthetischer Fäden.

# Textilindustrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	noch: Meterware (ohne gewirkten und gestrickten Stoff <sup>1)</sup> )	.								
6376 11-29	Samt und Plüsch für Bekleidung .....	1000 qm	16 516	16 768	18 907	28 963	126 772	127 660	149 985	217 634
	ganz oder überwiegend aus:									
6376 11, 21	Baumwollgespinst .....	t	1 840	2 031	2 062	5 299	43 052	44 494	50 033	96 141
		1000 qm	6 283	6 697	7 046	15 378				
6376 23	Wollgespinst .....	t	2 539	2 273	2 127	2 017	49 570	44 232	41 373	41 534
		1000 qm	5 606	4 993	4 878	4 761				
6376 26	Reyongespinst .....	t	1 675	1 653	2 278	3 301	33 172	32 704	49 370	77 659
		1000 qm	4 436	4 285	5 930	8 488				
6377	Teppiche, Läufer und Fußbodenbelag aus textilem Material (ohne Matten <sup>2)</sup> )	1000 qm	27 352	29 724	31 205	29 368	455 332	510 008	546 171	535 577
	Tufted:	1000 qm	3 305	4 507	6 336	7 980	56 443	79 507	108 069	144 824
	ganz oder überwiegend aus:									
6377 24	Sisalgespinst .....	t	.	.	.	9 325	.	.	.	48 132
		1000 qm	.	.	.	5 587				
6377 41	Wollgespinst .....	t	7 376	8 456	8 917	9 335	132 757	154 251	165 175	171 003
		1000 qm	3 432	3 880	3 997	4 028				
	Tufted:	t	.	.	.	2 009	.	.	.	25 045
		1000 qm	.	.	.	1 081				
6377 45	Haargarn .....	t	22 666	23 022	23 988	21 398	199 872	205 058	220 185	203 868
		1000 qm	13 310	13 406	14 134	12 697				
6377 71, 10	Zellwollgespinst <sup>3)</sup> .....	t	3 966	5 633	5 576	5 085	42 958	54 762	54 889	51 364
		1000 qm	2 130	3 154	3 209	2 917				
	Tufted:	t	5 043	7 180	8 329	12 185	49 124	67 473	79 572	112 692
		1000 qm	3 016	4 004	4 931	6 593				
6377 78	Gespinst synthetischer Fasern ..	t	.	.	.	1 405	.	.	.	33 559
		1000 qm	.	.	.	1 140				
6378 1, 2	Schuhoberstoff, gewebt .....	t	972	932	1 369	2 016	9 112	9 030	11 605	15 121
		1000 qm	1 682	1 879	2 601	2 899				
6378 4	Cord- und Wulstgewebe für Fahrrad- und Kraftfahrzeugreifen u. ä. ....	t	19 330	16 868	20 283	21 701	161 027	159 642	163 593	157 656
		1000 qm	43 777	48 050	59 283	65 976				
	ganz oder überwiegend aus:									
6378 46	Reyongespinst .....	t	.	.	.	18 052	.	.	.	125 573
		1000 qm	.	.	.	54 081				
6378 47	synthetischen Fäden .....	t	.	.	.	1 864	.	.	.	21 907
		1000 qm	.	.	.	7 586				
6378 8	Gewebe aus Jutegespinst .....	t	56 460	45 565	43 644	44 392	147 321	135 096	124 159	129 130
6379 10-90	Sonstige anderweitig nicht genannte Gewebe	1000 qm	88 998	87 880	79 072	72 971	264 547	278 653	249 648	228 958
	ganz oder überwiegend aus:									
6379 10	Baumwollgespinst (ohne Mullgewebe) ..	t	11 950	11 705	12 401	11 609	124 443	132 313	131 146	118 715
		1000 qm	41 368	37 805	38 478	36 268				
6379 21	Flachs-(Leinen-)gespinst .....	t	1 850	3 078	2 746	2 096	14 860	21 843	19 129	15 456
		1000 qm	3 666	5 512	5 196	4 152				
6379 40	Wollgespinst .....	t	1 415	627	472	443	20 773	13 215	11 157	13 305
		1000 qm	2 847	1 827	1 502	1 795				
6379 75	Zellwollgespinst .....	t	2 199	2 232	2 177	1 896	21 103	24 803	25 174	23 051
		1000 qm	15 755	19 327	16 601	15 728				
6379 76	Reyongespinst .....	t	1 022	1 476	828	634	19 249	24 903	17 538	14 917
		1000 qm	9 408	9 159	6 496	5 767				
6379 77, 78	synthetischen Fäden und Fasern .....	t	335	395	607	677	9 785	13 174	16 090	16 262
		1000 qm	2 318	3 397	4 561	4 084				
6381	Undichter Vorhangstoff <sup>4)</sup> .....	1000 qm	110 726	117 164	122 630	121 636	292 379	326 327	343 727	330 740
	ganz oder überwiegend aus:									
6381 11, 31, 61, 91	Baumwollgespinst .....	t	2 970	2 235	1 539	680	85 190	96 396	50 153	15 729
		1000 qm	40 004	30 499	21 239	9 007				
6381 17, 37, 67, 97	synthetischen Fäden .....	t	.	.	.	5 323	.	.	.	278 691
		1000 qm	.	.	.	99 684				
	<b>Wirk- und Strickwaren<sup>1)</sup></b>									
6391	Gewirkter oder gestrickter Stoff (ohne Gar- dinenstoff) .....	t	4 507	7 327	11 123	16 448	66 796	146 295	248 286	345 966
6391 2	Jersey .....	t	513	960	846	1 040	11 131	25 825	25 333	34 593
6391 6	Wäschestoff (einschl. Hemdenstoff) .....	t	1 041	2 142	4 811	9 227	19 301	57 390	136 597	210 612
	ganz oder überwiegend aus:									
6391 67	synthetischen Fäden .....	t	.	.	.	9 160	.	.	.	208 905
6392	Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung für Männer und Knaben <sup>2)</sup> .....		.	.	.	.	230 085	226 105	259 574	268 414
6392 1	Jacken, Joppen, Pullover, Westen .....	1000 St	11 899	11 450	12 208	11 893	219 818	218 922	251 384	264 231
	ganz oder überwiegend aus:									
6392 13	Wolle .....	1000 St	.	.	.	10 648	.	.	.	248 413
6392 40	Hosen .....	1000 St	676	573	738	442	8 539	5 504	6 478	3 331

<sup>1)</sup> Die Angaben umfassen nur die Produktion für eigene Rechnung. — <sup>2)</sup> Meterware und soweit in Webereien abgepaßt und fertiggestellt. — <sup>3)</sup> Ab 1962 einschl. aus Baumwollgespinst. — <sup>4)</sup> Meterware einschl. Gardinen aus selbsthergestellter Meterware. — <sup>5)</sup> Bis 1962 einschl., ab 1963 ohne die in der Bekleidungsindustrie konfektionierten Wirk- und Strickwaren.

# Textilindustrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	noch: Wirk- und Strickwaren <sup>1)</sup>									
6393	Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung für Frauen und Mädchen <sup>2)</sup> )						557 463	619 415	739 498	774 923
6393 3	Kleider	1000 St	1 045	1 040	1 245	1 378	47 951	49 488	68 436	82 570
	ganz oder überwiegend aus:									
6393 33	Wolle	1000 St	.	.	.	1 223	.	.	.	78 647
6393 5	Jacken, Blusen, Pullover, Westen	1000 St	35 426	39 047	42 031	40 338	487 270	544 863	632 309	655 310
	ganz oder überwiegend aus:									
6393 53	Wolle	1000 St	.	.	.	29 889	.	.	.	543 399
6393 57	synthetischem Material	1000 St	.	.	.	7 931	.	.	.	93 151
6393 7	Röcke	1000 St	302	331	477	304	7 046	6 698	11 374	9 383
6394	Gewirkte und gestrickte Oberbekleidung für Kinder, Klein- und Kleinstkinder									179 882
6394 1	für Kinder von 6 bis 15 Jahren	1000 St	.	.	.	3 200	.	.	.	37 364
	ganz oder überwiegend aus:									
6394 13	Wolle	1000 St	.	.	.	1 697	.	.	.	24 589
6394 4	für Kleinkinder über 2 bis 5 Jahre	1000 St	.	.	.	7 282	.	.	.	45 023
	ganz oder überwiegend aus:									
6394 43	Wolle	1000 St	.	.	.	2 614	.	.	.	18 907
6394 7, 8	für Kleinstkinder bis zu 2 Jahren	.	.	.	.	.	.	.	.	97 494
	ganz oder überwiegend aus:									
6394 71	Baumwolle	1000 St	.	.	.	33 572	.	.	.	72 141
6395	Gewirkte und gestrickte Leibwäsche für Männer und Knaben <sup>3)</sup> )						307 047	336 375	424 525	362 250
6395 1	Sport- und Freizeithemden u. ä.	1000 St	7 571	8 907	14 164	8 818	34 330	62 232	130 952	51 326
	ganz oder überwiegend aus:									
6395 11	Baumwolle	1000 St	.	.	7 043	7 017	.	.	43 401	36 062
6395 17	synthetischem Material	1000 St	.	.	.	670	.	.	.	5 516
6395 5	Unterjacken und -hemden	1000 St	37 358	37 930	40 193	44 840	104 589	110 229	114 262	127 241
	ganz oder überwiegend aus:									
6395 51	Baumwolle	1000 St	.	.	.	43 769	.	.	.	117 807
6395 7	Unterhosen, Schlüpfer, Slips und Hemd- hosen	1000 St	49 873	49 420	51 911	54 841	147 387	145 420	155 674	161 797
	ganz oder überwiegend aus:									
6395 71	Baumwolle	1000 St	.	.	.	54 324	.	.	.	160 243
6396	Gewirkte und gestrickte Leibwäsche für Frauen, Mädchen und Kinder <sup>4)</sup> )						588 641	556 305	629 911	659 237
6396 1	Taghemden, Schlüpfer, Slips und Hemd- hosen	1000 St	.	.	.	167 943	.	.	.	420 779
	ganz oder überwiegend aus:									
6396 11	Baumwolle	1000 St	.	.	.	135 640	.	.	.	300 309
6396 17	synthetischem Material	1000 St	.	.	.	14 290	.	.	.	48 385
6396 3	Nachthemden und Schlafanzüge	1000 St	5 611	6 024	6 666	8 287	33 599	38 098	43 772	57 095
	ganz oder überwiegend aus:									
6396 37	synthetischem Material	1000 St	.	.	.	2 434	.	.	.	25 877
6396 6	Unterkleider	1000 St	.	.	.	25 340	.	.	.	163 968
	ganz oder überwiegend aus:									
6396 67	synthetischem Material	1000 St	.	.	.	21 662	.	.	.	147 180
6397	Strumpfwaren									832 248
6397 1	Herrenstrümpfe und -socken	1000 P	81 318	86 750	72 879	83 606	148 014	153 735	133 453	156 852
6397 17	aus synthetischem Material	1000 P	43 608	50 867	41 685	52 685	70 448	76 300	63 397	81 091
6397 19	aus sonstigem Material	1000 P	37 710	35 883	31 194	30 921	77 566	77 435	70 056	75 761
6397 3	Knaben-, Mädchenstrümpfe und -sockchen	1000 P	58 570	54 998	50 050	46 876	106 904	94 687	80 196	74 260
6397 37	aus synthetischem Material	1000 P	29 064	27 829	29 447	25 909	49 804	42 291	43 362	36 393
6397 39	aus sonstigem Material	1000 P	29 506	27 169	20 603	20 967	57 100	52 396	36 834	37 867
6397 5, 6, 7	Damenstrümpfe	1000 P	293 134	399 780	428 268	450 616	520 680	664 260	592 907	601 136
6397 57	gewirkt aus synthetischem Material	1000 P	119 802	103 263	54 568	32 637	216 880	188 150	86 992	55 222
6397 67-79	gestrickt, einschl. Sportstrümpfe und -sockchen	1000 P	169 317	293 645	372 792	417 686	296 145	470 572	503 700	544 697
6397 67	rundgestrickt aus synth. Material	1000 P	164 253	289 357	369 136	414 323	284 100	460 195	494 679	534 456
6397 69	rundgestrickt aus sonst. Material	1000 P	2 265	1 966	1 919	1 737	4 738	4 214	3 895	5 417
6397 77	flachgestrickt aus synth. Material	1000 P	721	425	293	219	1 522	1 124	650	609
6397 79	flachgestrickt aus sonst. Material	1000 P	2 078	1 897	1 444	1 407	5 785	5 039	4 476	4 215
6398	Handschuhe ohne solche aus Leder und Gewebe						65 338	59 541	60 546	67 620
6398 1	Stoffhandschuhe aus gewirktem Stoff (kon- fektioniert)	1000 P	13 316	11 965	12 362	14 137	33 849	32 303	36 186	44 322
	ganz oder überwiegend aus:									
6398 17	synthetischem Material	1000 P	.	.	.	11 657	.	.	.	33 691
6398 3	Gestrickte Handschuhe und Fäustlinge...	1000 P	6 533	6 475	5 596	7 164	20 428	19 187	15 338	20 236

<sup>1)</sup> Die Angaben umfassen nur die Produktion für eigene Rechnung. — <sup>2)</sup> Bis 1962 einschl., ab 1963 ohne die in der Bekleidungsindustrie konfektionierten Wirk- und Strickwaren. — <sup>3)</sup> Bis 1962 einschl. Oberbekleidung für Kinder über 3 Jahre. — <sup>4)</sup> Bis 1962 ohne Leibwäsche für Kinder.



# Textilindustrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	noch: Wirk- und Strickwaren <sup>1)</sup>									
6399 1	Schals .....	1000 St	828	762	1 023	1 158	2 542	2 552	3 815	4 555
6399 2	Mützen .....	1000 St	4 428	4 721	4 912	5 942	15 380	19 237	21 679	25 526
6399 31	Trainingsanzüge <sup>2)</sup> .....	1000 St	1 650	1 735	1 481	1 486	20 730	23 584	23 558	25 815
6399 34	Trainingsjacken <sup>2)</sup> .....	1000 St	737	341	225	372	5 116	2 697	2 947	5 263
6399 35	Trainingshosen <sup>2)</sup> .....	1000 St	3 418	3 454	2 202	1 912	12 401	14 477	11 223	11 813
6399 4	Bade- und Strandbekleidung aller Art (ohne solche aus Gewebe) .....	1000 St	5 955	4 968	5 027	6 071	47 922	45 098	56 281	70 340
6399 41	Badeanzüge für Frauen und Mädchen ...	1000 St	.	.	.	2 877	.	.	.	46 114
6399 45	Badehosen für Männer und Knaben .....	1000 St	.	.	.	1 997	.	.	.	13 651
6399 7	Strumpfhosen .....	1000 St	.	17 914	13 908	20 736	.	82 476	58 546	89 996
6399 77	ganz oder überwiegend aus: synthetischem Material .....	1000 St	.	14 615	11 456	16 984	.	67 548	47 961	73 245
6399 79	sonstigem Material .....	1000 St	.	3 299	2 452	3 752	.	14 928	10 585	16 751
	Textilveredlung <sup>3)</sup>									
6301	Textile Roh- und Spinnstoffe .....	t	6 962	6 315	7 572	8 006	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	t	130	64	409	976	428	311	706	2 377
	für fremde Rechnung .....	t	6 832	6 251	7 163	7 030	.	.	.	.
6302	Gespinst (Garn, auch gezwirnt) .....	t	47 873	47 812	47 669	46 092	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	t	1 724	1 611	2 504	2 429	18 481	16 721	17 831	16 896
	für fremde Rechnung .....	t	46 149	46 201	45 165	43 663	.	.	.	.
6303	Bänder, Gurte, Litzen und Kordel .....	t	2 282	2 338	2 385	2 632	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	t	158	165	201	246	2 668	2 842	3 421	4 206
	für fremde Rechnung .....	t	2 124	2 173	2 184	2 386	.	.	.	.
6304 1, 4, 7	Breitgewebe <sup>4)</sup>									
	gebleichte Ware .....	1000 qm	198 314	185 660	199 167	188 134	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 qm	854	999	707	820	1 450	1 822	1 212	1 305
	für fremde Rechnung .....	1000 qm	197 460	184 661	198 460	187 314	.	.	.	.
	gefärbte Ware .....	1000 qm	287 296	279 090	279 529	306 448	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 qm	26 823	24 249	20 058	23 730	55 491	51 211	45 504	42 662
	für fremde Rechnung .....	1000 qm	260 473	254 841	259 471	282 718	.	.	.	.
	appretierte u. a. Ware .....	1000 qm	226 031	239 664	258 984	273 089	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 qm	1 589	1 581	3 974	5 845	1 687	1 522	7 990	15 446
	für fremde Rechnung .....	1000 qm	224 442	238 083	255 010	267 244	.	.	.	.
6307	Stoffdruck .....	1000 qm	417 438	366 072	356 912	354 336	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 qm	264 164	231 280	217 351	205 663	586 070	517 971	490 251	491 597
	für fremde Rechnung .....	1000 qm	153 274	134 792	139 561	148 673	.	.	.	.
6307 2	Gewebe für Wäsche und Bekleidung ....	1000 qm	339 706	289 318	271 845	273 655	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 qm	205 968	173 127	153 681	147 063	435 082	359 354	316 767	326 915
	für fremde Rechnung .....	1000 qm	133 738	116 191	118 164	126 592	.	.	.	.
	ganz oder überwiegend aus:									
6307 21	Baumwolle .....	1000 qm	241 298	201 521	186 805	181 018	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 qm	130 644	105 141	88 028	79 519	271 830	215 007	171 662	153 688
	für fremde Rechnung .....	1000 qm	110 654	96 380	98 777	101 499	.	.	.	.
6307 25	Zellwolle .....	1000 qm	62 121	51 762	41 028	30 761	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 qm	53 888	44 238	36 419	25 477	91 322	70 552	56 183	39 555
	für fremde Rechnung .....	1000 qm	8 233	7 524	4 609	5 284	.	.	.	.
6307 26	Reyon .....	1000 qm	24 309	26 841	32 877	32 221	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 qm	17 250	21 028	25 241	25 875	50 653	61 067	70 128	75 129
	für fremde Rechnung .....	1000 qm	7 059	5 813	7 636	6 346	.	.	.	.
6307 3	Gewebe für Möbel und Zimmerausstattung	1000 qm	58 005	58 603	64 665	60 846	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 qm	47 173	47 701	52 295	49 134	122 137	133 187	146 286	141 258
	für fremde Rechnung .....	1000 qm	10 832	10 902	12 370	11 712	.	.	.	.
6307 5	Decken, Tücher u. ä. ....	1000 qm	18 011	16 432	17 314	14 959	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 qm	10 533	10 070	11 007	9 391	27 221	24 338	25 942	22 577
	für fremde Rechnung .....	1000 qm	7 478	6 362	6 307	5 568	.	.	.	.
6306	Gewirkter und gestrickter Stoff .....	t	17 639	20 183	25 592	31 291	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	t	317	669	532	382	1 810	1 117	1 168	2 399
	für fremde Rechnung .....	t	17 322	19 514	25 060	30 909	.	.	.	.
6306 1	Kettstuhlware .....	t	4 875	7 474	11 055	14 539	.	.	.	.
6306 4	Rundwirk- und Rundstrickware .....	t	11 597	11 543	13 746	15 902	.	.	.	.
6308	Undichter Vorhangstoff .....	1000 qm	74 183	83 717	96 032	.	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 qm	1 717	2 611	1 176	.	381	215	668	.
	für fremde Rechnung .....	1000 qm	72 466	81 106	94 856	97 811	.	.	.	.
6309	Sonstige Stoffe .....	1000 qm	12 413	13 568	15 661	20 138	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 qm	9 927	10 851	12 555	13 100	18 952	21 056	25 087	27 171
	für fremde Rechnung .....	1000 qm	2 486	2 717	3 106	7 038	.	.	.	.
6301-6309	Entgelt für die gesamte Lohnveredlung (Produktion für fremde Rechnung) .....	.	.	.	.	.	595 671	602 233	651 620	695 775

<sup>1)</sup> Die Angaben umfassen nur die Produktion für eigene Rechnung. — <sup>2)</sup> Bis 1962 einschl., ab 1963 ohne die in der Bekleidungsindustrie konfektionierten Wirk- und Strickwaren. — <sup>3)</sup> Die Angaben umfassen die 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. — <sup>4)</sup> Ohne Stoffdruck und ohne undichten Vorhangstoff.

# Bekleidungsindustrie

## Allgemeine Angaben

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industrie(ruppe <sup>1)</sup> )				Aufgegliedert nach beteiligten Industrie(ruppen <sup>2)</sup> )			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebsteile <sup>3)</sup> .....	Anzahl	4 031	4 189	4 516	4 719	.	.	.	.
Beschäftigte <sup>3)</sup> .....	1000	332,2	346,4	361,8	365,8	333,8	348,3	363,2	366,4
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	287,9	299,8	312,3	315,0	289,5	301,7	313,9	315,7
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	548,8	554,2	563,6	558,1	.	.	.	.
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	1 079,2	1 265,4	1 443,4	1 551,4	.	.	.	.
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	271,2	316,3	367,1	404,5	.	.	.	.
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	6 846,7	7 865,3	8 809,5	9 181,5	6 929,2	8 010,1	8 941,1	9 271,9
darunter									
Auslandsatz .....	Mill. DM	178,9	184,7	193,9	252,5	173,9	184,8	194,1	248,4
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	71,2	61,6	60,1	55,7	.	.	.	.
Heizölverbrauch .....	1000 t	66,6	69,7	91,5	109,2	.	.	.	.
Gasverbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. cbm	5,6	5,2	5,4	5,2	.	.	.	.
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	164,6	177,6	198,1	213,0	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>2)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>3)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Einheit	Menge				Wert in 1000 DM			
			1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
6411	<b>Oberbekleidung</b>									
	Männer- und Knabenoberbekleidung <sup>3)</sup> , auch solche in sportlichem Zuschnitt (ohne Arbeits-, Berufs-, Sport-, Leder-, Pelz-, Regenschutzbekleidung und Uniformen; diese siehe Klassen 6414 bis 6419 und 6465) ....	.	.	.	.	.	1 625 115	1 868 765	2 119 729	2 158 768
	Männeroberbekleidung <sup>3)</sup>									
6411 11-19	Anzüge .....	1000 St	7 109	8 410	9 247	8 100	.	.	.	.
	für eigene Rechnung	1000 St	6 650	7 875	8 807	7 615	669 761	824 399	950 520	885 702
	für fremde Rechnung	1000 St	459	535	440	485	.	.	.	.
6411 21-29	Sakkos .....	1000 St	6 387	6 523	5 724	6 075	.	.	.	.
	für eigene Rechnung	1000 St	5 217	5 178	5 160	5 360	217 468	214 817	231 208	251 582
	für fremde Rechnung	1000 St	1 170	1 345	564	715	.	.	.	.
6411 31-39	Hosen .....	1000 St	21 981	22 013	22 646	19 052	.	.	.	.
	für eigene Rechnung	1000 St	18 341	18 475	19 672	16 370	372 779	390 118	432 198	404 345
	für fremde Rechnung	1000 St	3 640	3 538	2 974	2 682	.	.	.	.
6411 81-89	Mäntel aus nichtgummiertem Gewebe, auch Umhänge und Joppen .....	1000 St	5 871	6 483	7 172	6 275	.	.	.	.
	für eigene Rechnung	1000 St	5 190	6 121	6 508	5 656	355 706	428 728	495 285	482 582
	für fremde Rechnung	1000 St	681	722	664	619	.	.	.	.
	Knabenoberbekleidung									
6411 11-19	Anzüge .....	1000 St	.	.	.	888	.	.	.	.
	für eigene Rechnung	1000 St	.	.	.	829	.	.	.	42 459
	für fremde Rechnung	1000 St	.	.	.	59	.	.	.	.
6411 21-29	Sakkos .....	1000 St	.	.	.	367	.	.	.	.
	für eigene Rechnung	1000 St	.	.	.	340	.	.	.	9 932
	für fremde Rechnung	1000 St	.	.	.	27	.	.	.	.
6411 31-39	Hosen .....	1000 St	.	.	.	3 686	.	.	.	.
	für eigene Rechnung	1000 St	.	.	.	3 043	.	.	.	44 866
	für fremde Rechnung	1000 St	.	.	.	643	.	.	.	.
6411 81-89	Mäntel aus nichtgummiertem Gewebe, auch Umhänge und Joppen .....	1000 St	.	.	.	628	.	.	.	.
	für eigene Rechnung	1000 St	.	.	.	540	.	.	.	24 259
	für fremde Rechnung	1000 St	.	.	.	88	.	.	.	.
6412	<b>Frauen- und Mädchenoberbekleidung<sup>3)</sup>, auch solche in sportlichem Zuschnitt (ohne Arbeits-, Berufs-, Sport-, Leder-, Pelz-, Regenschutzbekleidung und Uniformen; diese siehe Klassen 6414 bis 6419 und 6465) ....</b>						1 541 463	1 819 839	2 103 453	2 295 838
6412 10	Kostüme und Komplets .....	1000 St	1 939	2 353	2 742	3 480	.	.	.	.
	für eigene Rechnung	1000 St	1 672	2 126	2 504	3 193	156 965	199 066	231 573	289 207
	für fremde Rechnung	1000 St	267	227	238	287	.	.	.	.
6412 20	Jacken .....	1000 St	349	469	809	712	.	.	.	.
	für eigene Rechnung	1000 St	296	425	668	651	12 985	18 056	23 389	29 806
	für fremde Rechnung	1000 St	53	44	141	61	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Dem Produktionswert, der lediglich für die „Produktion für eigene Rechnung“ ermittelt wird, liegt der tatsächliche Verkaufspreis ab Werk zugrunde. — <sup>2)</sup> Bis 1962 ohne, ab 1963 einschl. solcher aus zugekaufter gewirkter und gestrickter Meterware. — <sup>3)</sup> Bis 1962 einschl. Knabenoberbekleidung.

# Bekleidungsindustrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
6412 30	Röcke und Hosen (ohne Shorts; diese siehe Klasse 6416), auch Hosenröcke .....	1000 St	9 689	12 155	14 964	15 443	156 140	205 902	251 252	262 293
	für eigene Rechnung	1000 St	8 153	10 067	12 396	13 099				
	für fremde Rechnung	1000 St	1 536	2 088	2 568	2 344				
6412 41-49	Blusen .....	1000 St	19 999	20 366	24 954	27 848	148 765	172 330	230 450	256 083
	für eigene Rechnung	1000 St	16 219	16 678	20 508	21 504				
	für fremde Rechnung	1000 St	3 780	3 688	4 446	6 344				
6412 41	ganz oder überwiegend aus Baumwolle .....	1000 St	.	.	.	16 391	.	.	.	140 820
	für eigene Rechnung	1000 St	.	.	.	11 963				
	für fremde Rechnung	1000 St	.	.	.	4 428				
6412 47	synthetischem Material .....	1000 St	.	.	.	7 511	.	.	.	68 145
	für eigene Rechnung	1000 St	.	.	.	6 148				
	für fremde Rechnung	1000 St	.	.	.	1 363				
6412 51-59	Kleider .....	1000 St	28 362	25 633	25 423	26 343	565 017	586 902	683 242	747 476
	für eigene Rechnung	1000 St	17 980	16 793	17 835	18 911				
	für fremde Rechnung	1000 St	10 382	8 840	7 588	7 432				
6412 51	ganz oder überwiegend aus Baumwolle .....	1000 St	.	.	.	10 079	.	.	.	222 441
	für eigene Rechnung	1000 St	.	.	.	6 509				
	für fremde Rechnung	1000 St	.	.	.	3 570				
6412 81-89	Mäntel aus nichtgummiertem Gewebe, auch Umhänge und Hängejacken .....	1000 St	8 253	10 403	11 180	11 101	487 690	622 984	669 614	689 942
	für eigene Rechnung	1000 St	6 798	8 500	9 216	9 490				
	für fremde Rechnung	1000 St	1 455	1 903	1 964	1 611				
6413	Kinderoberbekleidung <sup>2)</sup> , auch solche in sportlichem Zuschnitt (ohne Sportbekleidung; diese siehe Klasse 6416) .....	.	.	.	.	.	73 315	91 469	119 160	135 524
6413 30	Kleider .....	1000 St	1 957	2 090	2 090	2 575	20 018	24 330	30 089	37 850
	für eigene Rechnung	1000 St	1 702	1 902	1 956	2 333				
	für fremde Rechnung	1000 St	255	188	134	242				
6413 50	Mäntel .....	1000 St	751	1 126	1 288	1 290	18 581	27 522	37 544	37 294
	für eigene Rechnung	1000 St	647	997	1 193	1 185				
	für fremde Rechnung	1000 St	104	129	95	105				
6414	Arbeits-, Berufs- und Spezialschutzbekleidung (genäht) (ohne solche aus Leder und Asbest; diese siehe Klasse 6417 bzw. Melde-nummer 5963 20) .....	.	.	.	.	.	263 814	295 577	304 012	275 030
6414 10	Arbeits-, Berufs- und Spezialschutzanzüge, einteilig (Kombinationen) (genäht) .....	1000 St	6 283	6 903	6 442	6 005	68 046	79 808	78 195	67 915
	für eigene Rechnung	1000 St	4 259	4 886	4 612	4 252				
	für fremde Rechnung	1000 St	2 024	2 017	1 830	1 753				
6414 21-29	Arbeits-, Berufs- und Spezialschutzjacken (genäht) .....	1000 St	2 503	2 461	2 379	2 570	22 184	20 823	20 694	22 471
	für eigene Rechnung	1000 St	1 926	1 869	1 711	1 957				
	für fremde Rechnung	1000 St	577	592	668	613				
6414 31-39	Arbeits-, Berufs- und Spezialschutzhosen (genäht) .....	1000 St	6 082	6 287	5 715	6 506	54 922	59 330	55 850	64 494
	für eigene Rechnung	1000 St	4 646	4 848	4 310	5 148				
	für fremde Rechnung	1000 St	1 436	1 439	1 405	1 358				
6414 42-45	Arbeits-, Berufs- und Spezialschutzmäntel und-kittel (genäht) für Männer und Frauen .....	1000 St	12 280	13 523	14 537	10 030	108 449	123 580	133 877	98 402
	für eigene Rechnung	1000 St	10 396	11 719	12 851	8 359				
	für fremde Rechnung	1000 St	1 884	1 804	1 686	1 671				
6414 52-55	Arbeits-, Berufs- und Spezialschutzschürzen (genäht) für Männer und Frauen .....	1000 St	2 478	2 103	2 192	2 817	7 560	8 761	9 480	16 443
	für eigene Rechnung	1000 St	1 812	1 664	1 812	2 512				
	für fremde Rechnung	1000 St	666	439	380	305				
6416	Sportbekleidung, Strand- und Badebeklei- dung <sup>2)</sup> .....	.	.	.	.	.	132 344	133 353	159 582	275 272
6416 10	Skijacken .....	1000 St	.	.	.	.	13 777	15 405	11 345	5 360
	für eigene Rechnung	1000 St	451	517	370	291				
6416 20	Skihosen .....	1000 St	.	.	.	.	19 981	22 682	36 320	59 382
	für eigene Rechnung	1000 St	361	510	1 029	1 790				
6416 30	Windjacken, Anoraks u. ä. ....	1000 St	1 346	1 627	1 740	2 751	33 995	37 334	42 739	66 874
	für eigene Rechnung	1000 St	1 302	1 455	1 590	2 596				
	für fremde Rechnung	1000 St	44	172	150	155				
6416 40	Badeanzüge für Frauen und Mädchen ...	1000 St	.	.	.	1 419	.	.	.	26 224
	für eigene Rechnung	1000 St	.	.	.	1 229				
	für fremde Rechnung	1000 St	.	.	.	190				
6416 50	Badehosen für Männer und Knaben .....	1000 St	.	.	.	.	.	.	.	2 027
	für eigene Rechnung	1000 St	.	.	.	242				

<sup>1)</sup> Dem Produktionswert, der lediglich für die „Produktion für eigene Rechnung“ ermittelt wird, liegt der tatsächliche Verkaufspreis ab Werk zugrunde. — <sup>2)</sup> Bis 1962 ohne, ab 1963 einschl. solcher aus zugekaufter gewirkter und gestrickter Meterware.

# Bekleidungsindustrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
6416 60-70	Bademäntel, -jacken und sonstige Bade- und Strandbekleidung .....	1000 St	3 185	2 759	3 354	3 786				
	für eigene Rechnung .....	1000 St	2 715	2 255	2 676	3 503	35 232	32 278	41 171	85 907
	für fremde Rechnung .....	1000 St	470	504	678	283				
6416 60	Bademäntel, -jacken u. sonstige Bade- u. Strandbekleidung aus Frottiertgewebe .....	1000 St	.	.	.	2 315	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 St	.	.	.	2 260	.	.	.	70 344
	für fremde Rechnung .....	1000 St	.	.	.	55	.	.	.	.
6416 80	Shorts .....	1000 St	3 827	2 350	2 641	2 764				
	für eigene Rechnung .....	1000 St	3 695	2 202	2 503	2 623	17 161	10 765	13 980	15 214
	für fremde Rechnung .....	1000 St	132	148	138	141				
6417	Lederbekleidung .....	.	.	.	.	88 189	137 087	129 023	126 965	
6417 20, 30	Lederjacken- und -westen .....	1000 St	.	.	.	.	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 St	645	874	700	654	67 345	104 109	82 924	75 190
6417 40	Lederhosen .....	1000 St	.	.	.	.	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 St	733	866	1 044	1 353	14 620	17 993	30 796	37 441
6417 50	Ledermäntel .....	1000 St	.	.	.	.	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 St	28	73	74	62	5 505	13 129	11 616	10 639
6418	Regenschutzbekleidung <sup>2)</sup> .....	.	.	.	.	21 492	32 372	28 795	19 896	
6418 10	aus gummiertem Gewebe .....	1000 St	492	731	623	639				
	für eigene Rechnung .....	1000 St	440	682	578	579	13 820	22 127	21 242	15 142
	für fremde Rechnung .....	1000 St	52	49	45	60				
6419	Uniformen (ohne Uniformmützen; diese siehe Klasse 6431) <sup>3)</sup> .....	.	.	.	.	39 884	50 635	38 294	38 260	
6419 20	Uniformjacken .....	1000 St	1 117	1 488	1 519	1 088	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 St	463	662	579	441	19 712	26 715	23 055	18 273
	für fremde Rechnung .....	1000 St	654	826	940	647				
6419 30	Uniformhosen .....	1000 St	932	1 079	902	892				
	für eigene Rechnung .....	1000 St	225	311	208	135	5 100	6 341	4 810	3 429
	für fremde Rechnung .....	1000 St	707	768	694	757				
6419 50	Uniformmäntel und -umhänge .....	1000 St	287	301	252	188				
	für eigene Rechnung .....	1000 St	166	187	108	81	10 922	12 577	7 439	4 855
	für fremde Rechnung .....	1000 St	121	114	144	107				
	<b>Wäsche<sup>3)</sup></b>									
6421	Leibwäsche für Männer und Knaben .....	.	.	.	.	618 694	630 795	618 296	743 894	
6421 11-19	Ober- und Sportheimden, auch Arbeits- hemden u. ä. ....	1000 St	70 616	63 717	60 376	70 774				
	für eigene Rechnung .....	1000 St	58 510	52 901	49 973	60 863	528 779	539 524	518 176	640 385
	für fremde Rechnung .....	1000 St	12 106	10 816	10 403	9 911				
6421 11	ganz oder überwiegend aus Baumwolle .....	1000 St	.	.	48 984	37 084	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 St	.	.	40 011	30 404	.	.	403 945	308 342
	für fremde Rechnung .....	1000 St	.	.	8 973	6 680	.	.	.	.
6421 17	synthetischem Material .....	1000 St	.	.	.	27 701	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 St	.	.	.	24 768	.	.	.	274 386
	für fremde Rechnung .....	1000 St	.	.	.	2 933	.	.	.	.
6421 20	Nachthemden, Schlaf- und Hausanzüge ..	1000 St	10 196	10 060	10 089	9 841				
	für eigene Rechnung .....	1000 St	8 474	8 331	8 406	8 281	88 640	90 255	99 211	99 838
	für fremde Rechnung .....	1000 St	1 722	1 729	1 683	1 560				
6423	Leibwäsche und Schürzen für Frauen, Mäd- chen und Kinder .....	.	.	.	.	250 214	267 663	304 078	382 490	
6423 10	Tageswäsche (Hemden, Schlüpfer, Unter- kleider usw.) .....	1000 St	7 012	8 208	8 289	12 684				
	für eigene Rechnung .....	1000 St	5 652	4 816	4 852	8 741	29 008	24 568	28 111	48 192
	für fremde Rechnung .....	1000 St	1 360	3 392	3 437	3 943				
6423 21-29	Nachthemden, Schlaf- und Hausanzüge ..	1000 St	16 861	16 564	18 162	19 314				
	für eigene Rechnung .....	1000 St	13 076	12 898	13 951	14 574	122 421	128 667	145 321	157 445
	für fremde Rechnung .....	1000 St	3 785	3 666	4 211	4 740				
6423 50	Schürzen (ohne Berufsbekleidung; diese siehe Klasse 6414) .....	1000 St	23 940	24 042	25 092	31 237				
	für eigene Rechnung .....	1000 St	19 643	20 651	21 239	26 268	88 766	99 214	111 211	156 596
	für fremde Rechnung .....	1000 St	4 297	3 391	3 853	4 969				
6425	Büstenhalter, Mieder u. ä. ....	.	.	.	.	340 878	383 558	467 630	536 526	
6425 11-19	Büstenhalter .....	1000 St	.	.	.	.	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 St	43 184	36 161	40 176	41 451	181 028	175 997	228 018	242 010
6425 17	ganz oder überwiegend aus syntheti- schem Material .....	1000 St	.	.	.	.	.	.	.	.
	für eigene Rechnung .....	1000 St	.	.	.	31 182	.	.	.	179 369

<sup>1)</sup> Dem Produktionswert, der lediglich für die „Produktion für eigene Rechnung“ ermittelt wird, liegt der tatsächliche Verkaufspreis ab Werk zugrunde. — <sup>2)</sup> Nur in Betrieben der Bekleidungsindustrie hergestellt. — <sup>3)</sup> Bis 1962 ohne, ab 1963 einschl. solcher aus zugekaufter gewirkter und gestrickter Meterware.

# Bekleidungsindustrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
6425 21-29	Mieder (Hüfthalter, Korsetts) .....	1000 St								
	für eigene Rechnung	1000 St	11 905	14 958	14 088	13 872	136 224	180 256	210 469	197 213
6425 27	ganz oder überwiegend aus synthetischem Material .....	1000 St								
	für eigene Rechnung	1000 St				7 391				107 487
6425 41-49	Büstenmieder (Korseletts) .....	1000 St								
	für eigene Rechnung	1000 St				2 519				62 933
6425 47	ganz oder überwiegend aus synthetischem Material .....	1000 St								
	für eigene Rechnung	1000 St				2 218				55 151
6425 50	Strumpfhaltgürtel .....	1000 St								
	für eigene Rechnung	1000 St	6 572	6 699	6 863	7 846	20 060	22 679	24 197	28 427
6426	Taschentücher <sup>2)</sup> .....	1000 St								
	für eigene Rechnung	1000 St	97 775	112 505	100 704	136 455	44 499	51 817	49 978	67 329
6427	Bettwäsche <sup>2)</sup> .....						108 472	117 974	128 344	383 847
6427 20, 30	Bezüge, bestickt oder ähnlich verziert, für Oberbetten (auch Überschlagnaken) und Kopfkissen .....	1000 St				16 394				
	für eigene Rechnung	1000 St				10 445				65 808
	für fremde Rechnung	1000 St				5 949				
6427 41-49	Bezüge sonstiger Art .....	t				17 135				
	für eigene Rechnung	t				12 302				166 656
	für fremde Rechnung	t				4 833				
6427 50, 60	Inletts für Ober- und Unterbetten und für Kopfkissen .....	1000 St	413	379	772	2 816				
	für eigene Rechnung	1000 St	171	146	331	2 466	2 605	2 170	3 276	28 378
	für fremde Rechnung	1000 St	242	233	441	350				
6428	Haus- und Tischwäsche <sup>2)</sup> .....									247 031
6428 10	Hand- und Badetücher auch Gästetücher aus Frottiertgewebe .....	t								
	für eigene Rechnung	t				8 816				108 636
6428 21-29	Hand- und Badetücher auch Geschirr- und Gläsertücher u. d. aus sonstigem Gewebe .....	t								
	für eigene Rechnung	t				4 249				47 330
6428 60-79	Tischtücher bzw. Tischdecken, auch Mundtücher <sup>2)</sup> .....	t				5 188				
	für eigene Rechnung	t				4 787				70 492
	für fremde Rechnung	t				401				
	<b>Hüte und Mützen<sup>4)</sup></b>									
6431	Kopfbedeckung für Männer und Knaben (ohne solche aus Leder und Pelz; diese siehe Klassen 6417 und 6465. Ohne Berufs- und ähnliche Kopfbedeckung; diese siehe Klasse 6414) .....						92 510	106 929	115 877	119 639
6431 13	Hüte aus Wollfilz .....	1000 St								
	für eigene Rechnung	1000 St	1 093	1 256	1 463	1 408	8 547	10 435	12 845	13 832
6431 23	Hüte aus Haarfilz .....	1000 St								
	für eigene Rechnung	1000 St	3 217	3 674	3 808	3 793	46 505	57 411	61 718	62 155
6435	Kopfbedeckung für Frauen, Mädchen und Kinder (ohne solche aus Leder und Pelz; diese siehe Klassen 6417 und 6465. Ohne Berufs- und ähnliche Kopfbedeckung; diese siehe Klasse 6414) .....						63 298	76 194	90 003	83 544
6435 13	Hüte aus Wollfilz .....	1000 St								
	für eigene Rechnung	1000 St	2 808	2 789	2 886	1 840	21 375	23 196	27 002	18 894
6435 23	Hüte aus Haarfilz .....	1000 St								
	für eigene Rechnung	1000 St	2 405	2 541	2 797	2 795	34 304	38 899	45 318	45 053

<sup>1)</sup> Dem Produktionswert, der lediglich für die „Produktion für eigene Rechnung“ ermittelt wird, liegt der tatsächliche Verkaufspreis ab Werk zugrunde. — <sup>2)</sup> Ab 1963 einschl. der von Webereien fertiggestellten Waren. — <sup>3)</sup> Ab 1963 einschl. Mundtücher. — <sup>4)</sup> Ohne solche aus selbsthergestellten gewirkten und gestrickten Stoffen; diese siehe unter „Textilindustrie“ (Meldenummer 6399 21-29)

# Bekleidungsindustrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Bekleidungszubehör</b>									
6441 10	Krawatten, Querbinder und Schleifen <sup>1)</sup> .... für eigene Rechnung	1000 St	33 517	33 702	33 959	31 118	82 326	90 221	94 779	94 062
6441 50	Schals <sup>2)</sup> und Tücher (einschl. Kopftücher) <sup>3)</sup> *) für eigene Rechnung	1000 St	4 074	3 626	3 517	8 118				
		1000 St	2 379	2 246	2 267	7 327	8 980	9 120	8 726	27 279
		1000 St	1 695	1 380	1 250	791				
6444 30	Hosenträger und Unterhemdträger .....	1000 St	7 364	7 281	7 591	7 647				
		1000 St	7 364	7 281	7 591	7 647	14 324	14 314	15 569	15 691
6447	Schirme .....						96 485	150 938	133 591	95 111
6447 10	Herrenschirme (ohne Taschenschirme) ..	1000 St								
		1000 St	379	548	396	254	5 348	8 106	5 756	3 651
6447 20	Damenschirme (ohne Taschenschirme) ..	1000 St								
		1000 St	2 309	2 911	2 487	1 332	24 080	35 702	30 100	16 208
6447 70	Taschenschirme für Herren .....	1000 St								
		1000 St	957	1 753	1 556	963	18 716	39 643	33 594	20 555
6447 80	Taschenschirme für Damen .....	1000 St								
		1000 St	1 918	2 606	2 519	2 032	30 616	48 521	47 148	36 499
	<b>Bettfedern, Matratzen und sonstige Bett- artikel u. ä.</b>									
6451	Bettfedern und Daunen (aufbereitet) .....	t								
		t	8 356	8 805	9 235	8 327	137 492	159 231	173 277	158 344
6454	Stepp- und Daunendecken, Kissen u. ä. ....						180 192	212 994	238 880	345 508
6454 11, 12	Steppdecken .....	1000 St	1 391	1 480	1 573	1 561				
		1000 St	1 386	1 470	1 560	1 549	53 019	58 626	61 300	61 728
		1000 St	5	10	13	12				
6454 15	Daunendecken .....	1000 St	139	155	187	196				
		1000 St	134	150	179	187	13 433	16 209	19 582	20 256
		1000 St	5	5	8	9				
6454 21	Plumeaus .....	1000 St								
		1000 St	39	63	97	94	2 596	4 164	6 109	6 284
6454 40	Tages- und Überdecken (gefüllt) .....	1000 St								
		1000 St	392	433	492	652	21 943	24 903	29 443	33 750
6454 50	Kinderwagendecken .....	1000 St	361	355	237	350				
		1000 St	361	355	237	350	3 646	3 855	2 423	4 883
6454 60	Reformunterbetten .....	1000 St								
		1000 St	1 048	1 112	1 321	1 275	35 976	40 384	46 326	43 321
6454 70	Matratzenschoner .....	1000 St								
		1000 St	1 876	1 889	1 784	1 523	16 356	15 892	14 752	12 340
6454 81, 89	Fuß-, Schlupf- und Schlafsäcke .....	1000 St								
		1000 St	764	985	772	1 327	10 249	20 253	23 383	46 042
6457	Matratzen .....						189 853	202 967	205 725	190 510
6457 10	mit Federkern .....	1000 St								
		1000 St	2 077	2 211	2 216	2 110	171 295	184 015	188 128	173 494
6457 50	ohne Federkern (Vollpolster) .....	1000 St								
		1000 St	566	580	520	537	18 558	18 952	17 597	16 372
	<b>Veredelte Rauchwaren und Pelzwaren</b>									
6461 00	Veredelte Pelzfelle .....	1000 St	15 331	17 127	20 436	22 069				
		1000 St	3 544	3 228	3 250	5 110	34 249	38 569	51 389	73 315
		1000 St	11 787	13 899	17 186	16 959				
6465	Pelzbekleidung .....						45 908	48 460	55 545	68 968
6465 10	Pelzmäntel .....	1000 St								
		1000 St	58	52	55	55	35 526	34 458	38 149	43 795
		1000 St								
6465 40	Pelzwesten und Einknöpfelze .....	1000 St	18	14	16	18				
		1000 St	18	14	16	18	717	570	654	813

<sup>1)</sup> Dem Produktionswert, der lediglich für die „Produktion für eigene Rechnung“ ermittelt wird, liegt der tatsächliche Verkaufspreis ab Werk zugrunde. — <sup>2)</sup> Ab 1963 einschl. der von Webereien fertiggestellten Waren. — <sup>3)</sup> Ohne solche aus selbsthergestellten gewirkten und gestrickten Stoffen; diese siehe unter „Textilindustrie“ (Melde-  
nummer 6399 11-19). — <sup>4)</sup> Ab 1963 einschl. Kopftücher.

# Nahrungs- und Genußmittelindustrie

## Allgemeine Angaben<sup>1)</sup>

Beschäftigung, Umsatz, Energieverbrauch	Einheit	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe <sup>1)</sup>				Aufgegliedert nach beteiligten Industriegruppen <sup>1)</sup>			
		1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
Betriebe bzw. Betriebssteile <sup>2)</sup> .....	Anzahl	6 878	6 727	6 722	6 706				
Beschäftigte <sup>3)</sup> .....	1000	481,0	488,4	497,8	502,2	479,9	487,4	496,9	501,6
darunter									
Arbeiter einschl. gewerbl. Lehrlinge .....	1000	364,2	366,7	370,2	369,9	362,9	365,4	368,9	368,7
Geleistete Arbeiterstunden .....	Mill. Std.	792,2	783,1	781,0	773,2				
Bruttosumme der Löhne .....	Mill. DM	1 852,6	2 064,5	2 323,7	2 518,4				
Bruttosumme der Gehälter .....	Mill. DM	938,0	1 067,1	1 215,7	1 357,9				
Gesamtumsatz .....	Mill. DM	34 722,4	37 253,8	40 418,1	42 429,0	34 725,8	37 245,2	40 448,0	42 474,3
darunter									
Auslandsumsatz .....	Mill. DM	587,3	660,2	705,2	825,9	585,2	658,9	703,0	830,3
Kohleverbrauch .....	1000 t SKE	2 891,0	2 470,8	2 324,1	2 370,8				
Heizölverbrauch .....	1000 t	741,6	882,6	1 082,4	1 351,7				
Gasverbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. cbm	119,7	118,9	122,0	120,9				
Stromverbrauch .....	Mill. kWh	2 448,1	2 543,4	2 670,4	2 901,2				

<sup>1)</sup> Teils auch Angaben von Betrieben unter 10 Beschäftigten. — <sup>2)</sup> Erläuterung siehe Vorbemerkung, Punkt 2. — <sup>3)</sup> Im Jahresdurchschnitt. — <sup>4)</sup> Ortsgas und Kokereigas einschl. Ferngas.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse<sup>1)</sup>

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge				Wert in 1000 DM				
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Mühlenerzeugnisse</b>									
	<b>Mahlmühlenerzeugnisse</b>									
6811 12	Weizenmehl und Weizenbrot	t	2 868 512	2 842 946	2 790 306	2 636 464	1 644 710	1 669 654	1 661 321	1 624 500
6811 14	Sonstiges Mehl	t	418 463	390 057	421 439	406 674	224 511	217 765	237 425	231 276
6811 15	Weizengrieß	t	115 897	121 994	126 268	124 654	70 601	79 495	84 340	82 729
6811 16	Dunst	t	90 266	99 491	104 694	99 415	50 233	58 012	63 717	60 727
6811 17	Kleie und Futtermehle	t	826 873	867 776	844 060	866 213	211 706	199 583	231 563	241 909
6811 18, 19	Sonstige Erzeugnisse aus Mahlmühlen <sup>2)</sup>	t	48 285	43 918	44 430	52 796	19 821	17 980	20 549	23 291
	<b>Schäl- und Mälenerzeugnisse</b>									
6811 51	Hafererzeugnisse für Nahrungszwecke	t	66 562	74 864	81 766	79 369	62 721	68 570	77 725	80 890
6811 55	Hafererzeugnisse für Futterzwecke	t	32 974	30 922	29 409	26 647	12 037	10 565	11 488	11 934
6811 61, 65	Gerstenerzeugnisse <sup>3)</sup>	t	43 908	48 218	42 671	24 781	16 769	17 932	17 666	11 772
6811 71	Reiserzeugnisse	t	102 188	97 717	107 355	96 548	60 504	64 355	81 060	74 506
6811 73, 78, 79	Sonstige Schäl- und Mälenerzeugnisse	t	35 323	37 076	46 013	38 859	26 829	27 977	35 444	31 945
	<b>Nährmittel</b>									
6813 10	Teigwaren aller Art	t	169 187	171 957	182 904	174 442	251 549	272 079	295 728	292 420
6813 21	Puddingpulver	t	29 665	29 493	30 739	30 522	97 000	98 508	103 799	100 296
6813 24	Backpulver	t	6 476	5 894	6 184	5 848	26 213	24 041	25 338	23 632
6813 27	Vanillinzucker	t	3 737	4 190	4 090	4 072	18 942	23 331	25 303	25 343
6813 30	Backhilfsmittel	t	51 777	58 062	56 215	54 952	78 832	84 796	84 356	81 559
6813 40, 50	Backmittel und Backzutaten <sup>4)</sup>	t	13 076	18 843	23 570	26 150	37 688	45 230	52 157	54 001
6813 61	Säuglings- und Kindernährmittel auf Getreidebasis	t	15 795	24 921	30 890	24 283	63 568	80 580	93 180	81 338
6813 65, 69	Diätetische Nährmittel <sup>4)</sup>	t	16 946	16 699	15 141	14 973	37 877	39 819	39 275	39 688
6813 72	Tafelfertige Suppen	t	7 989	7 989	14 604	17 917	33 468	33 468	53 117	61 001
6813 73	Sonstige Suppen	t	48 431	42 271	47 268	47 127	251 451	230 135	282 562	292 467
6813 75	Brüherzeugnisse, Soßen und Würzen	t	30 348	32 901	31 494	33 225	174 663	194 989	175 860	187 419
	<b>Stärke, Stärkeerzeugnisse, Stärkederivate</b>									
6815 1	Stärke und Stärkeerzeugnisse	t	158 811	176 144	170 507	162 321	101 432	107 978	105 383	102 483
6815 21, 22	Glukose und Maltose	t	85 469	87 100	88 101	94 808	54 679	55 879	55 524	57 293
6815 25	Kleber	t	12 177	15 349	15 689	14 933	11 079	12 903	12 988	11 525
6815 30	Sonstige Erzeugnisse der Stärkeindustrie <sup>5)</sup>	t	88 729	107 543	109 499	110 867	38 302	51 175	60 002	61 257
	<b>Backwaren</b>									
6817 11	Brot, Pumpernickel, Knäckebröt usw.	t	658 876	677 569	686 571	667 566	549 327	589 508	625 626	643 447
6817 15	Kleingebäck <sup>6)</sup>	t	51 111	54 024	56 364	58 806	68 785	75 033	81 843	88 234
6817 50	Feingebäck	t	31 215	34 062	40 831	44 733	95 453	108 186	125 604	137 665
	<b>Erzeugnisse der Zuckerindustrie</b>									
6821 30	Verbrauchsucker	t	1 580 382	1 340 962	1 330 866	1 752 954	1 410 493	1 199 678	1 189 625	1 573 940
6821 71	Melasse	t	296 279	228 337	229 875	341 929	43 342	36 193	50 570	70 721
	<b>Verarbeitetes Obst und Gemüse</b>									
6824 11	Obstkonserven	t	69 730	84 803	87 757	84 571	73 563	90 029	105 780	89 152
	Gemüsekonserven	t	229 770	251 101	286 528	344 044	261 885	300 390	342 483	379 521
6824 12	Erbsenkonserven	t				90 114				99 278
6824 13	Bohnenkonserven	t				76 392				77 463
6824 14	Sonstige Gemüsekonserven	t				177 538				202 780
6824 15, 16	Tiefgekühltes Obst und Gemüse	t	9 879	17 590	28 544	42 703	14 790	26 921	42 252	56 164
6824 17	Trockenobst und -gemüse	t				3 409				16 908
6824 37	Nüsse, gesalzen, geröstet	t	7 994	9 577	11 905	11 995	27 463	33 810	43 106	36 145
6824 20	Marmelade, Gelee, Konfitüre <sup>7)</sup>	t	89 056	87 499	94 782	91 547	144 622	142 991	159 308	162 416
6824 34	Zitronat und Orangeat	t	2 798	3 240	2 578	1 805	9 637	12 597	9 736	6 996
6824 41	Gurkenkonserven aller Art	t	53 937	64 259	81 677	101 706	56 743	94 112	131 547	120 471
6824 44	Gemüse in Essig	t	8 581	12 814	18 435	28 970	9 313	17 178	27 723	35 833
6824 47	Sauerkraut	t	104 420	98 410	111 255	119 420	48 850	48 679	72 725	73 675

<sup>1)</sup> Im allgemeinen ohne Lohnarbeit; sofern die Lohnarbeit von größerer Bedeutung, ist sie besonders ausgewiesen. — <sup>2)</sup> Für Nahrungs- und Futterzwecke. — <sup>3)</sup> Einschl. Trachteigent in Pulverform und backfertiges Kuchenmehl. — <sup>4)</sup> Einschl. Hefeextrakte. — <sup>5)</sup> Ohne Dextrin und Kleber. — <sup>6)</sup> Wasser- und Milchbackwaren, Brötchen, Semmelbröseln usw. — <sup>7)</sup> Einschl. Pflaumenmus.

# Nahrungs- und Genußmittelindustrie

Produktion ausgewählter Erzeugnisse<sup>1)</sup>

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM								
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963					
6824 51	Kernobstsäfte .....	1000 l	146 945	161 602	189 756	130 270	131 760	150 102	175 365	98 771					
6824 52	Traubensaft .....	1000 l				15 239				19 623					
6824 53	Fruchtsäfte aus Steinobst, Beeren und Wild- früchten .....	1000 l				48 150				72 777					
6824 55	Fruchtsäfte aus Zitrusfrüchten .....	1000 l	14 727	16 657	20 087	11 801	29 820	32 381	36 890	18 843					
6824 58	Fruchtsirup .....	1000 l				18 302				36 573					
<b>Süßwaren</b>															
6827 11	Zwieback .....	t	34 690	31 900	33 283	32 508	83 385	71 799	76 848	76 003					
6827 14	Leb- und Honigkuchen, Printen .....	t	22 953	24 751	23 751	26 322	76 439	85 313	84 916	94 405					
6827 15	Hart- und Weichkeks, Waffeln .....	t	76 422	83 719	91 102	91 394	244 105	277 133	309 675	314 548					
6827 17	Salz-, Käse- und Laugengebäck .....	t	10 302	10 888	11 922	17 885	37 652	39 609	44 183	65 003					
6827 19	Sonstige Dauerbackwaren .....	t	27 456	32 361	34 687	33 038	81 161	104 747	113 500	115 026					
6827 21	Kakaomasse .....	t *	60 271	66 479	73 073	72 211	.	.	.	.					
	darunter zum Absatz bestimmt .....	t	.	224	287	947	.	809	835	3 228					
6827 23	Kakaobutter .....	t *	15 693	17 668	17 966	17 957	.	.	.	.					
	darunter zum Absatz bestimmt .....	t	6 941	8 005	8 750	8 999	48 908	47 523	49 288	53 464					
6827 25	Kakaopulver, nicht gezuckert .....	t	18 172	19 306	20 485	21 820	65 306	56 880	50 729	49 608					
6827 27	Kakaoschalen, Kakaohäutchen usw. ....	t	.	11 793	9 264	8 454	.	2 648	1 870	1 252					
6827 29	Sonstige Kakaoerzeugnisse .....	t	8 526	10 214	13 569	15 794	39 757	43 627	62 014	76 564					
6827 31	Massive Tafelschokoladen .....	t	89 632	15 419	92 781	92 456	515 875	466 153	494 718	497 401					
6827 32	Sonstige massive Schokoladenerzeugnisse ..	t									11 379	10 742	60 132	57 691	
6827 34	Hohlfiguren, ungefüllt .....	t									4 989	5 722	39 391	45 630	
6827 33	Gefüllte Tafelschokoladen .....	t	30 316	28 807	26 091	24 020	131 985	121 950	112 507	102 653					
6827 35	Pralinen .....	t	57 750	44 662	48 223	52 671	378 941	300 603	328 728	366 061					
6827 36	Sonstige gefüllte Schokoladenwaren .....	t									17 965	19 637	82 885	101 955	113 623
6827 37	Überzugsmasse bzw. Kuvertüre .....	t *									36 272	50 583	48 729	47 235	.
	darunter zum Absatz bestimmt .....	t	9 958	12 995	14 174	15 136	37 821	42 315	43 064	47 097					
6827 38, 39	Schokoladenerzeugnisse sonstiger Art <sup>2)</sup> .....	t	5 294	4 415	4 477	4 886	23 762	18 778	20 145	23 021					
6827 41	Weichkaramellen .....	t	75 548	73 440	77 124	42 242	190 351	183 340	194 631	101 696					
6827 44	Hartkaramellen .....	t									38 342	102 319			
6827 42	Kaugummi .....	t									3 416	15 428			
6827 45	Dragees .....	t	2 617	2 860	3 597	3 416	8 871	11 962	14 354	15 428					
6827 46	Komprimat .....	t	7 172	8 068	6 608	7 433	25 037	28 941	25 933	28 348					
6827 47	Marzipanwaren .....	t	75 215	73 626	8 141	8 246	234 846	18 492	17 282	17 073					
6827 48	Sonstige Zuckerwaren .....	t									3 577	3 560	45 572	46 716	
6827 49	Rohmassen <sup>3)</sup> .....	t									8 141	8 246	210 735	224 019	
6827 51	Kunstthongig .....	t	12 004	11 221	12 915	13 379	46 033	48 739	61 530	62 343					
6827 55	Mischsirup .....	t	4 188	3 816	3 651	3 435	4 995	4 512	4 367	4 018					
6827 61	Eispulver und Eisbindemittel .....	t	4 087	2 892	3 222	3 487	3 861	2 815	3 353	3 715					
6827 67	Speiseeis .....	t	1 197	1 008	1 191	1 509	8 513	7 368	8 818	9 986					
6827 70	Fettglasurmasse .....	t	25 714	34 880	34 526	40 465	116 277	157 522	159 728	187 854					
		t	3 704	3 817	4 653	3 956	7 990	8 065	10 428	9 285					
<b>Milch, Butter und Molkereikäse</b>															
6831 20	Sahne (in Milchwert umgerechnet) .....	1000 l	754 520	853 724	977 111	1 023 296	260 227	297 383	331 452	356 277					
6831 31, 35	Butter und Butterschmalz .....	t	329 467	352 116	372 601	392 069	1 901 796	2 141 168	2 385 011	2 569 958					
6831 41	Hartkäse .....	t	37 677	38 731	41 670	42 877	103 457	118 408	129 289	140 132					
6831 44	Schnittkäse .....	t	30 363	31 165	28 025	29 791	73 015	81 112	76 198	84 726					
6831 47	Weichkäse .....	t	62 448	62 335	61 973	63 475	137 326	148 706	165 030	180 791					
6831 50	Frischkäse .....	t	114 240	122 913	135 912	147 638	126 952	138 035	157 365	176 773					
6831 61, 62	Sauermilchquark und Rohkasein .....	t	22 311	24 127	24 463	21 952	13 657	14 530	15 569	14 318					
6831 65	Sauermilchkäse .....	t	19 949	17 986	21 588	20 676	27 333	24 614	31 179	30 239					
6831 80	Milchmischgetränke .....	1000 l	77 660	86 035	88 792	95 003	40 561	45 425	47 247	52 022					
6831 91, 99	Sonstige Milcherzeugnisse <sup>4)</sup> .....	t	120 930	112 891	120 751	122 172	43 091	46 685	56 975	61 860					
<b>Dauermilch und Milchpräparate, Schmelzkäse</b>															
6835 11	Vollmilchpulver .....	t	18 818	23 199	24 797	27 532	65 035	72 551	81 552	91 556					
6835 15	Magermilchpulver .....	t	76 808	76 415	90 639	109 818	67 000	67 321	87 025	103 535					
	darunter Lohnarbeit .....	t	17 432	11 663	10 544	15 788	5 343	4 167	4 214	4 568					
6835 18, 19	Sonstige Trockenmilcherzeugnisse <sup>5)</sup> .....	t	8 482	11 565	13 482	16 595	25 233	37 391	34 421	38 326					
6835 31	Kondensvollmilch .....	t	367 139	378 470	414 350	448 337	539 293	561 386	614 999	650 531					
6835 39	Sterilisierte Sahne .....	t	7 724	8 340	8 250	8 380	13 823	15 160	15 490	15 634					
6835 50	Sterilisierte Flaschenmilch .....	t	125 494	134 177	139 230	142 365	66 205	70 283	73 321	75 925					
6835 70	Schmelzkäse .....	t	58 496	63 226	65 206	66 748	213 101	241 629	257 017	265 025					
<b>Erzeugnisse der Ölmühlen</b>															
6841 11	Rohe Öle (auch gehärtet) .....	t *	505 348	520 421	584 917	536 247	.	.	.	.					
	davon zum Absatz bestimmt ..	t	102 623	130 045	151 697	142 646	99 046	131 785	134 397	128 742					
	zur Weiterverarbeitung .....	t	402 725	390 376	433 220	393 601	.	.	.	.					
	Lohnarbeit .....	t	12 559	10 585	10 742	9 323	950	999	935	871					
6841 15	Raffinierte Öle (auch gehärtet) .....	t *	743 033	689 493	696 772	716 058	.	.	.	.					
	davon zum Absatz bestimmt ..	t	242 113	244 161	256 349	273 074	292 826	285 983	268 805	291 999					
	zur Weiterverarbeitung .....	t	500 920	445 332	440 423	442 984	.	.	.	.					
	Lohnarbeit .....	t	1 811	2 799	3 491	4 047	247	825	916	784					
6841 40	Speiseöle, verbrauchsfertig .....	t	111 296	125 168	124 546	119 591	151 822	198 593	178 819	170 779					
6841 75	Ölkuchen und Schrote .....	t	1 038 410	972 145	1 162 258	1 149 878	321 558	333 463	382 879	441 886					
	darunter Lohnarbeit .....	t	28 995	12 620	12 994	10 205	1 352	514	515	379					

<sup>1)</sup> Im allgemeinen ohne Lohnarbeit; sofern die Lohnarbeit von größerer Bedeutung, ist sie besonders ausgewiesen. — <sup>2)</sup> Einschl. Schokoladenpulver. — <sup>3)</sup> Einschl. Nuß- und Mandelpräparate. — <sup>4)</sup> Einschl. Milchezucker. — <sup>5)</sup> Einschl. Säuglings- und Kindernährmittel auf Milchbasis, Sauermilchnahrung. — <sup>\*</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).



# Nahrungs- und Genußmittelindustrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse<sup>1)</sup>

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Margarine, Platten- und Kunstspeise- fette</b>									
6844 10	Margarine .....	t	588 126	551 781	540 775	526 477	1 068 620	1 001 533	980 635	965 805
6844 50	Platten- und Kunstspeisefette .....	t	56 110	57 102	58 863	55 700	132 023	129 445	133 320	126 991
	<b>Erzeugnisse der Talgsmelzen und Schmalzsiedereien</b>									
6847 1	Oleo; Premier Jus; Secunda Jus .....	t	10 686	11 767	10 595	16 116	11 044	12 041	10 377	14 991
6847 40	Speisetalg .....	t	17 060	19 816	22 374	22 543	13 214	14 885	15 993	16 439
6847 70	Schmalz .....	t	9 415	9 852	10 703	9 615	12 513	13 720	13 592	13 163
	<b>Fleisch und Fleischerzeugnisse</b>									
6851 11	Schweinefleisch, frisch <sup>2)</sup> .....	t *	.	111 510	150 749	159 355	.	.	.	.
	davon zum Absatz bestimmt ..	t	.	47 711	81 312	87 108	.	184 588	232 196	265 266
	zur Weiterverarbeitung	t	.	63 799	69 437	72 247	.	.	.	.
	Lohnarbeit .....	t	.	.	28 293	26 855	.	.	2 148	2 069
6851 15	Rindfleisch, frisch <sup>2)</sup> .....	t *	.	92 413	111 439	129 327	.	.	.	.
	darunter zum Absatz bestimmt ..	t	.	61 261	77 117	90 467	.	229 434	296 106	349 480
6851 17, 19	Sonstiges frisches Fleisch <sup>2)</sup> .....	t *	.	8 608	11 890	12 319	.	.	.	.
	darunter zum Absatz bestimmt ..	t	.	6 934	8 448	9 214	.	30 826	39 811	43 095
6851 20	Tiefgefrorenes Fleisch und Schlachtgeflügel ..	t	.	4 154	5 679	10 076	.	18 340	23 734	39 436
6851 31	Wurstwaren .....	t	207 170	217 562	230 084	238 790	1 038 363	1 129 816	1 228 867	1 287 854
6851 39	Andere Fleischwaren .....	t	49 922	50 611	47 197	45 404	259 631	271 437	254 027	251 929
6851 51	Wurstkonserven .....	t	52 957	62 423	66 494	69 527	246 812	291 320	322 313	342 351
6851 53, 55	Fleischkonserven einschl. Geflügelkonserven ..	t	37 979	43 736	48 647	43 130	178 881	213 208	242 788	220 748
6851 57	Mischkonserven .....	t	8 464	13 127	14 736	17 895	25 261	34 486	44 693	47 715
6851 71	Fleischsalat und ähnliche Feinkost auf Fleischbasis .....	t	25 437	24 701	28 132	29 910	73 345	72 891	86 344	92 825
	<b>Fischerzeugnisse</b>									
6855 11	Geräucherte Heringe und Sprotten .....	t	14 384	12 098	12 047	13 061	26 334	23 140	23 586	24 287
6855 19	Sonstige Raucherwaren .....	t	8 297	6 945	7 374	7 755	29 712	29 760	32 653	35 229
6855 21	Marinaden .....	t	55 640	56 081	55 694	60 303	129 472	137 720	150 139	155 767
6855 22	Ölpräserven .....	t	8 354	8 265	7 113	7 370	45 253	46 103	47 197	46 571
6855 24	Fischdauerwaren .....	t	43 781	37 265	40 235	41 260	108 343	98 191	115 845	118 861
6855 26	Salzheringe .....	t	3 209	3 589	4 270	2 632	4 723	5 203	6 354	4 969
6855 28	Krebs-, Krabben- und Muschelerzeugnisse <sup>4)</sup> ..	t	706	823	616	844	5 128	5 701	5 092	7 350
6855 41	Fischsalat .....	t	.	.	7 066	.	.	.	.	16 407
6855 49	Sonstige Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Krustentieren .....	t	7 986	8 159	9 886	3 373	17 060	18 188	25 123	10 682
6861	<b>Kaffeemittel</b> .....	t	41 871	38 219	35 232	32 118	95 291	91 467	95 112	93 747
	<b>Kaffee, Tee und teeähnliche Erzeugnisse</b>									
6865 10	Kaffee <sup>5)</sup> .....	t	101 432	113 247	123 906	132 529	1 219 427	1 353 450	1 434 524	1 549 451
6865 71	Tee <sup>6)</sup> .....	t	2 882	2 938	3 186	3 128	50 934	56 460	62 485	62 843
6865 75	Teeähnliche Erzeugnisse .....	t	1 031	1 213	1 369	1 219	4 954	4 331	4 914	5 827
	<b>Bier und seine Nebenerzeugnisse</b>									
6871 21, 25	Einfach- und Schankbier ober- und untergärig .....	1000 hl	246	263	280	444	13 711	14 755	16 095	27 419
6871 51	Vollbier, obergärig .....	1000 hl	4 030	3 238	3 665	4 979	265 906	219 282	249 246	337 803
6871 55	untergärig .....	1000 hl	42 304	47 251	50 422	52 889	2 818 352	3 148 194	3 369 486	3 598 592
6871 71, 75	Starkbier, ober- und untergärig .....	1000 hl	744	740	789	844	68 414	75 062	73 067	80 693
6871 91	Treber, naß .....	t	570 019	589 823	751 423	804 081	24 620	25 408	31 891	34 565
6871 92	trocken .....	t	10 409	15 601	17 446	14 374	1 379	1 817	1 662	1 655
6871 99	Sonstige Nebenprodukte des Bieres .....	t	51 852	47 240	49 663	47 997	2 156	1 968	2 250	2 051
	<b>Malz und seine Nebenerzeugnisse</b>									
6872 10	Malz .....	t *	790 603	817 063	905 122	982 398	.	.	.	.
	davon zum Absatz bestimmt ..	t	544 965	563 322	628 625	686 605	245 308	237 178	247 813	246 943
	zur Weiterverarbeitung	t	245 638	253 741	276 497	295 793	.	.	.	.
	Lohnarbeit .....	t	271 561	300 595	348 574	421 065	42 847	42 510	49 424	59 817
6872 50	Nebenprodukte des Malzes .....	t	34 207	32 943	42 143	44 021	8 017	7 149	10 563	10 720
6873 52, 53	<b>Backhefe, frisch und trocken</b> .....	t	76 228	77 263	79 234	80 121	51 535	60 498	64 497	75 748
	<b>Spirituosen</b>									
6875 10	Kornbranntwein .....	1000 l	36 428	39 291	43 692	46 365	145 502	156 238	177 189	187 273
6875 30	Weinbrand .....	1000 l	47 112	48 908	54 991	52 977	234 230	252 913	291 508	277 676
6875 50	Obstbranntwein .....	1000 l	907	974	1 131	1 295	8 965	9 921	12 792	13 496
6875 70	Liköre .....	1000 l	29 676	32 470	36 368	36 058	184 409	205 150	224 415	216 875
6875 80	Rum und Arrak .....	1000 l	8 833	8 684	12 240	15 114	26 230	29 490	34 374	32 108
6875 90	Sonstige Trinkbranntweine (z. B. Wach- holder, Doppelkummel, Whisky und Gin) ..	1000 l	42 143	44 018	56 401	57 490	181 961	195 218	244 851	246 416

<sup>1)</sup> Im allgemeinen ohne Lohnarbeit; sofern die Lohnarbeit von größerer Bedeutung, ist sie besonders ausgewiesen. — <sup>2)</sup> Soweit aus Eigenschlachtungen. — <sup>3)</sup> Einschl. Schlacht-  
geflügel. — <sup>4)</sup> Für Speisezwecke. — <sup>5)</sup> Als Produktion gilt das Rosten, Mahlen bei Kaffee, Mischen bei Tee, sowie das handelsfertige Aufmachen usw. des gekauften Rohkaffees  
bzw. Rohtees für eigene Rechnung. — <sup>6)</sup> Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Nahrungs- und Genußmittelindustrie

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse<sup>1)</sup>

Melde- nummer	Erzeugnis	Menge					Wert in 1000 DM			
		Einheit	1960	1961	1962	1963	1960	1961	1962	1963
	<b>Verarbeitete Weine, Frucht- und Obstweine</b>									
6877 11	Dessert-, Wermut-, Kräuter-, Likör- und Medizinalwein .....	1000 l	21 188	17 930	15 767	15 356	27 807	25 216	25 885	26 126
6877 15	Traubenschaumwein .....	1000 l	44 472	46 684	59 973	64 613	222 890	235 262	285 551	291 433
6877 51	Kernobstwein .....	1000 l	10 935	9 539	11 957	11 801	8 365	8 207	10 400	8 312
6877 55	Frucht-, Frucht-dessert-, Frucht-wermut- und Fruchtschaumwein .....	1000 l				1 418				1 896
	<b>Mineralbrunnen, Mineralwasser und Limonaden</b>									
6879 10	Mineralbrunnen (reine Quellprodukte) ....	1000 l *	547 328	615 709	632 620	682 431				
	darunter zum Absatz bestimmt	1000 l	468 374	511 673	522 433	546 696	114 306	126 533	135 480	146 089
6879 30	Künstliches kohlen-säurehaltiges Wasser ...	1000 l	22 435	22 513	17 032	16 430	10 081	9 929	7 608	7 906
6879 50	Fruchtsaftgetränke .....	1000 l	99 361	109 150	116 095	125 627	61 810	67 837	78 807	87 792
6879 80	Limonaden, natürliche Kalt- und Heißgetränke .....	1000 l	730 987	842 412	918 284	1 025 684	456 276	535 722	595 195	675 007
6879 90	Brausen, künstliche Kalt- und Heißgetränke	1000 l	20 748	14 682	15 370	22 843	12 024	5 296	5 697	9 330
	<b>Sonstige Erzeugnisse der Ernährungsindustrie</b>									
6881 10	Essig, 10% Säure .....	t *	73 530	74 623	80 076	88 286				
	darunter zum Absatz bestimmt	t	70 294	71 273	75 458	83 607	43 619	44 772	48 587	54 746
6881 35	Senf .....	t	22 295	22 720	24 290	22 049	32 190	34 812	38 628	37 788
6881 51	Essenzen (Aromen) aller Art für Nahrungs-zwecke .....	t	3 484	2 938	2 572	2 609	36 928	38 066	36 502	38 052
6881 55	Grundstoffe für alkoholfreie und alkoholisches Getränke .....	t	16 197	17 779	19 090	22 013	63 088	71 251	84 863	103 459
6881 60	Mayonnaise .....	t *	20 819	23 822	33 655	36 012				
	darunter zum Absatz bestimmt	t	14 688	17 027	25 999	28 306	46 760	53 736	75 084	81 756
6881 70	Gewürze .....	t	15 254	16 297	17 183	17 045	95 584	99 076	106 130	114 776
6785 50	Kunsteis .....	t	579 915	524 640	456 871	435 848	12 604	12 269	11 305	10 784
	<b>Futtermittel</b>									
6889 1	Fischmehl, rein und gemischt .....	t	84 896	67 940	68 945	66 869	45 718	39 199	44 111	40 381
6889 53, 55	Knochenfuttermehl aus entleimten Knochen; Futterknochenschrot aus nicht entleimten Knochen .....	t	40 087	40 782	43 582	38 760	11 719	11 765	12 245	11 185
6889 71	Mischfutter .....	t	2 536 167	2 793 149	3 691 438	3 564 802	1 138 223	1 243 944	1 670 351	1 728 196
6889 72	überwiegend aus organischen Stoffen ....	t	84 802	88 598	87 033	113 002	50 653	50 473	51 098	71 180
6889 90	überwiegend aus anorganischen Stoffen ..	t	47 354	44 309	92 955	59 209	28 136	26 964	29 903	45 329
	Sonstige Futtermittel .....	t	7 830	10 880	13 837	13 750	805	843	1 172	730
	darunter Lohnarbeit .....	t								
	<b>Tabakwaren<sup>2)</sup></b>									
6911 00	Zigaretten .....	Mill. St	52 156	55 757	58 471	61 188	1 358 002	1 442 660	1 509 426	1 612 581
6941 10	Zigarren .....	Mill. St	1 845	1 827	1 915	1 860	315 830	317 856	341 823	339 012
6941 40	Stumpen .....	Mill. St	1 357	1 306	1 063	996	120 147	115 145	100 110	94 060
6941 70	Zigarillos .....	Mill. St	1 174	1 034	966	1 040	84 894	75 437	72 765	78 464
6971 11	Rauchtabak .....	t	6 987	6 360	5 814	5 199	113 923	104 621	97 372	87 816
6971 15	Feinschnitt .....	t								
	Pfeifentabak .....	t	1 308	1 158	1 036	1 408	18 714	17 147	15 910	22 894
6971 40	Krüll- oder Grobschnitt .....	t								
	Kautabak .....	1000 Rollen	18 207	16 474	14 888	13 092	5 253	4 883	4 732	4 264

<sup>1)</sup> Im allgemeinen ohne Lohnarbeit, sofern die Lohnarbeit von größerer Bedeutung, ist sie besonders ausgewiesen. — <sup>2)</sup> Produktionswert ohne Tabaksteuer. — \*) Gesamtproduktion (siehe Vorbemerkung, Punkt 3).

# Aufkommen und Verwendung von Energieträgern Steinkohle

einschl. Steinkohlenbriketts und -koks (t = t)

1000 t

Art der Angabe	1960	1961	1962	1963
<b>Steinkohlenförderung</b> .....	<b>142 287</b>	<b>142 741</b>	<b>141 136</b>	<b>142 116</b>
Einsatzkohle für Brikett- und Koksproduktion .....	54 991	54 682	53 943	53 068
Steinkohlenförderung abzüglich Einsatzkohle .....	87 296	88 059	87 192	89 048
Brikettherstellung .....	5 219	4 869	5 663	6 353
Kokserzeugung <sup>1)</sup> .....	37 221	37 044	36 054	35 213
<b>Aus Produktion verfügbare Mengen an Steinkohle, Briketts und Koks</b> .....	<b>129 705</b>	<b>129 937</b>	<b>128 810</b>	<b>130 418</b>
Zechenselbstverbrauch <sup>2)</sup> , Deputate .....	18 778	18 233	19 026	19 606
<b>Zum Absatz verfügbar</b> .....	<b>110 927</b>	<b>111 704</b>	<b>109 783</b>	<b>110 812</b>
Steinkohle und Briketts .....	75 594	76 365	75 756	77 805
Zechenkoks .....	35 333	35 339	34 027	33 007
<b>Haldenbestände</b> .....	<b>11 481</b>	<b>11 988</b>	<b>9 923</b>	<b>3 785</b>
Steinkohle und Briketts .....	6 300	7 248	5 126	2 381
Zechenkoks .....	5 181	4 740	4 797	1 404
<b>Einfuhr</b> .....	<b>7 338</b>	<b>7 281</b>	<b>7 990</b>	<b>8 739</b>
Steinkohle <sup>3)</sup> und Briketts .....	6 907	7 001	7 672	8 415
Steinkohlenkoks .....	431	280	318	324
<b>Ausfuhr</b> .....	<b>28 834</b>	<b>28 216</b>	<b>28 554</b>	<b>28 853</b>
Steinkohle und Briketts .....	17 974	17 297	18 265	16 807
Steinkohlenkoks .....	10 860	10 919	10 289	12 046
<b>Abgabe an die SBZ</b> .....	<b>376</b>	<b>440</b>	<b>462</b>	<b>854</b>
<b>Versorgung des Bundesgebietes<sup>4)</sup></b> .....	<b>92 772</b>	<b>87 315</b>	<b>88 230</b>	<b>93 074</b>
Steinkohle und Briketts .....	66 679	62 572	64 584	68 909
Steinkohlenkoks .....	26 093	24 743	23 646	24 165
<b>Verbrauch der Industrie<sup>5)</sup></b> .....	<b>50 314</b>	<b>47 893</b>	<b>44 782</b>	<b>41 859</b>
<b>Versorgung von Berlin (West)<sup>6)</sup></b> .....	<b>2 685</b>	<b>2 506</b>	<b>2 593</b>	<b>2 910</b>
Steinkohle und Briketts .....	2 366	2 275	2 354	2 514
Steinkohlenkoks .....	319	231	239	396

<sup>1)</sup> Zechenkoks einschl. Elektrodenkoks und Steinkohlenschwelkoks. — <sup>2)</sup> Einschl. Kohleverbrauch zur Erzeugung der an Dritte abgegebenen Energie. — <sup>3)</sup> Ohne Verbrauch der Zechenkokereien. — <sup>4)</sup> Berechnet aus der zum Absatz verfügbaren Menge unter Berücksichtigung der Veränderung der Haldenbestände sowie der Ein- und Ausfuhr, abzüglich der Abgaben an Berlin (West) und an die SBZ. — <sup>5)</sup> Ohne Selbstverbrauch des Steinkohlenbergbaues, ohne Deputate und ohne Kohleverbrauch zur Erzeugung der an Dritte abgegebenen Energie. Verbrauch in den einzelnen Industriezweigen nach Kohlenarten siehe Fachserie D, Reihe 1. — <sup>6)</sup> Fast ausschließlich Lieferungen aus dem Bundesgebiet.

## Braunkohle

einschl. Braunkohlenbriketts, Staub- und Trockenkohle, Pechkohle

1000 t SKE

Art der Angabe	1960	1961	1962	1963
<b>Braunkohlenförderung</b> .....	<b>32 046</b>	<b>32 398</b>	<b>33 750</b>	<b>35 553</b>
Einsatzkohle für Schwelkoks-, Brikettherstellung, Staub- und Trockenkohle .....	11 721	11 881	12 076	12 210
Braunkohlenförderung abzüglich Einsatzkohle .....	20 325	20 517	21 674	23 343
Brikettherstellung .....	10 163	10 344	10 533	10 556
Schwelkokserzeugung .....	401	401	400	400
Herstellung von Staub- und Trockenkohle .....	618	628	602	593
<b>Pechkohlenförderung</b> .....	<b>1 222</b>	<b>1 175</b>	<b>1 173</b>	<b>1 228</b>
<b>Aus Produktion verfügbare Mengen an Braunkohle, Briketts, Schwelkoks, Staub- und Trockenkohle, Pechkohle</b> .....	<b>32 729</b>	<b>33 064</b>	<b>34 382</b>	<b>36 120</b>
Zechenselbstverbrauch <sup>1)</sup> , Deputate .....	4 684	4 461	4 515	4 671
<b>Zum Absatz verfügbar</b> .....	<b>28 045</b>	<b>28 603</b>	<b>29 867</b>	<b>31 450</b>
Braunkohle .....	16 204	16 587	17 729	19 366
Briketts .....	9 916	10 129	10 305	10 301
Schwelkoks, Staub- und Trockenkohle .....	1 010	1 019	991	982
Pechkohle .....	915	868	842	801
<b>Einfuhr<sup>2)</sup></b> .....	<b>3 784</b>	<b>3 030</b>	<b>3 406</b>	<b>3 489</b>
Briketts, Schwelkoks, Staub- und Trockenkohle .....	3 245	2 472	2 845	2 908
Österreichische und tschechische Braunkohle .....	539	558	561	581
<b>Ausfuhr<sup>3)</sup></b> .....	<b>977</b>	<b>1 076</b>	<b>1 053</b>	<b>1 097</b>
Briketts, Schwelkoks, Staub- und Trockenkohle .....	899	998	975	1 027
<b>Versorgung des Bundesgebietes<sup>4)</sup></b> .....	<b>30 852</b>	<b>30 557</b>	<b>32 219</b>	<b>33 842</b>
Braunkohle .....	16 136	16 509	17 656	19 300
Briketts .....	11 908	11 352	11 908	11 917
Schwelkoks, Staub- und Trockenkohle .....	1 364	1 281	1 257	1 247
Pechkohle <sup>5)</sup> .....	1 444	1 415	1 398	1 378
<b>Verbrauch der Industrie<sup>6)</sup></b> .....	<b>6 166</b>	<b>6 070</b>	<b>5 803</b>	<b>5 719</b>
<b>Versorgung von Berlin (West)<sup>7)</sup></b> .....	<b>689</b>	<b>587</b>	<b>625</b>	<b>735</b>

<sup>1)</sup> Einschl. Kohleverbrauch zur Erzeugung der an Dritte abgegebenen Energie. — <sup>2)</sup> Einschl. Bezüge aus der SBZ. — <sup>3)</sup> Einschl. Abgaben an die SBZ. — <sup>4)</sup> Berechnet aus der zum Absatz verfügbaren Menge, der Ein- und Ausfuhr, einschl. Bezüge aus der SBZ, abzüglich der Abgaben an Berlin (West) und an die SBZ. — <sup>5)</sup> Einschl. österreichischer und tschechischer Braunkohle. — <sup>6)</sup> Ohne Selbstverbrauch des Braunkohlenbergbaues, ohne Deputate und ohne Kohleverbrauch zur Erzeugung der an Dritte abgegebenen Energie. Verbrauch in den einzelnen Industriezweigen nach Kohlenarten siehe Fachserie D, Reihe 1. — <sup>7)</sup> Fast ausschließlich Briketts aus der SBZ.

# Aufkommen und Verwendung von Energieträgern

## Heizöle<sup>1)</sup>

1000 t

Art der Angabe	1958	1959	1960	1961	1962	1963
<b>Erzeugung</b>						
aus Erdöl .....	4 350	8 580	13 355	17 413	19 324	23 066
aus Kohleveredlung .....	418	381	357	352	415	367
<b>insgesamt</b> .....	<b>4 768</b>	<b>8 961</b>	<b>13 712</b>	<b>17 765</b>	<b>19 739</b>	<b>23 434</b>
leicht .....	702	2 227	3 923	5 215	6 283	7 838
mittelschwer .....	428	534	668	770	827	742
schwer .....	3 638	6 200	9 121	11 780	12 629	14 854
<b>Eigenverbrauch der Raffinerien</b> .....	<b>608</b>	<b>832</b>	<b>1 007</b>	<b>1 191</b>	<b>1 357</b>	<b>1 771</b>
<b>Aus Produktion zum Absatz verfügbar</b> .....	<b>4 160</b>	<b>8 129</b>	<b>12 704</b>	<b>16 574</b>	<b>18 382</b>	<b>21 663</b>
leicht .....	684	2 203	3 902	5 192	6 256	7 815
mittelschwer .....	407	515	641	744	783	695
schwer .....	3 069	5 411	8 161	10 638	11 343	13 152
<b>Einfuhr sowie Bezüge aus der SBZ<sup>2)</sup></b> .....	<b>4 480</b>	<b>3 565</b>	<b>4 811</b>	<b>5 605</b>	<b>9 598</b>	<b>13 113</b>
leicht .....	2 543	2 057	2 858	3 909	7 057	9 903
mittelschwer .....	356	197	215	185	111	65
schwer .....	1 581	1 311	1 738	1 511	2 429	3 145
<b>Ausfuhr sowie Abgabe an die SBZ<sup>2)</sup></b> .....	<b>164</b>	<b>360</b>	<b>1 008</b>	<b>2 226</b>	<b>1 284</b>	<b>1 924</b>
leicht .....	35	28	62	56	24	210
mittelschwer .....	20	14	68	169	153	251
schwer .....	109	318	878	2 001	1 107	1 462
<b>Lieferungen an Großbunker<sup>3)</sup></b> .....	<b>430</b>	<b>1 091</b>	<b>1 713</b>	<b>1 825</b>	<b>2 142</b>	<b>2 120</b>
<b>Inlandsversorgung<sup>4)</sup></b> .....	<b>7 996</b>	<b>10 523</b>	<b>14 312</b>	<b>18 672</b>	<b>24 823</b>	<b>30 608</b>
leicht .....	3 188	4 295	6 691	8 986	13 347	17 306
mittelschwer .....	728	733	843	744	691	484
schwer .....	4 080	5 495	6 778	8 942	10 785	12 818
<b>Verbrauch der Industrie<sup>5)</sup> (ohne Eigenverbrauch der Raffinerien)</b> .....	<b>4 229</b>	<b>5 515</b>	<b>7 674</b>	<b>9 548</b>	<b>11 834</b>	<b>13 655</b>

<sup>1)</sup> Quelle: Bundesamt für gewerbli. Wirtschaft. — <sup>2)</sup> Einschl. Berlin (West), aber ohne Lagergut für ausländische Rechnung in Zoll- und Freihafenlager (u. a. ohne Bedarf für in See gehende Schiffe). — <sup>3)</sup> Überwiegend schweres Heizöl für in See gehende Schiffe. — <sup>4)</sup> Festgestellte Ablieferungen aus Erzeugung und Einfuhr an den Binnenhandel und unmittelbar an die Industrie im Bundesgebiet einschl. Berlin (West). — <sup>5)</sup> Verbrauch in den einzelnen Industriezweigen siehe Fachserie D, Reihe 1.

## Dieselmkraftstoff, Motorenbenzin<sup>1)</sup>

1000 t

Art der Angabe	1958	1959	1960	1961	1962	1963
<b>Dieselmkraftstoff</b>						
<b>Erzeugung</b> .....	<b>3 810</b>	<b>4 488</b>	<b>4 881</b>	<b>5 590</b>	<b>6 164</b>	<b>7 283</b>
aus Erdölverarbeitung der Raffinerien .....	3 792	4 431	4 841	5 573	6 155	7 246
aus anderen Quellen .....	18	57	40	17	9	37
<b>Einfuhr sowie Bezüge aus der SBZ<sup>2)</sup></b> .....	<b>584</b>	<b>1 029</b>	<b>1 299</b>	<b>1 455</b>	<b>1 354</b>	<b>1 799</b>
<b>Ausfuhr sowie Abgabe an die SBZ<sup>2)</sup></b> .....	<b>307</b>	<b>537</b>	<b>694</b>	<b>795</b>	<b>812</b>	<b>1 147</b>
<b>Lieferungen an Großbunker<sup>3)</sup></b> .....	<b>180</b>	<b>382</b>	<b>463</b>	<b>577</b>	<b>608</b>	<b>552</b>
<b>Inlandsversorgung<sup>4)</sup></b> .....	<b>3 899</b>	<b>4 302</b>	<b>4 666</b>	<b>5 354</b>	<b>5 923</b>	<b>6 481</b>
<b>Motorenbenzin</b>						
<b>Erzeugung</b> .....	<b>4 174</b>	<b>4 893</b>	<b>5 708</b>	<b>6 956</b>	<b>8 023</b>	<b>8 829</b>
aus Erdölverarbeitung der Raffinerien .....	3 712	4 474	5 383	6 539	7 262	8 176
aus anderen Quellen .....	462	419	325	416	761	653
<b>Einfuhr sowie Bezüge aus der SBZ<sup>2)</sup></b> .....	<b>355</b>	<b>362</b>	<b>651</b>	<b>636</b>	<b>708</b>	<b>805</b>
<b>Ausfuhr sowie Abgabe an die SBZ<sup>2)</sup></b> .....	<b>345</b>	<b>284</b>	<b>541</b>	<b>1 162</b>	<b>1 163</b>	<b>1 229</b>
<b>Inlandsversorgung<sup>4)</sup></b> .....	<b>3 989</b>	<b>4 641</b>	<b>5 451</b>	<b>6 279</b>	<b>7 262</b>	<b>8 127</b>

<sup>1)</sup> Quelle: Bundesamt für gewerbli. Wirtschaft. — <sup>2)</sup> Einschl. Berlin (West), aber ohne Lagergut für ausländische Rechnung in Zoll- und Freihafenlager (u. a. ohne Bedarf für in See gehende Schiffe). — <sup>3)</sup> Bedarf für in See gehende Schiffe. — <sup>4)</sup> Festgestellte Ablieferungen (ohne Lieferungen an Großbunker für in See gehende Schiffe) aus Erzeugung und Einfuhr an Bezieher im Bundesgebiet einschl. Berlin (West).

# Aufkommen und Verwendung von Energieträgern

## Elektrizität

Mill. kWh

Art der Angabe	1958	1959	1960	1961	1962	1963
<b>Engpaßleistung<sup>1)</sup> in 1000 kW</b>	<b>22 855</b>	<b>24 864</b>	<b>27 665</b>	<b>29 102</b>	<b>31 207</b>	<b>.</b>
Öffentliche Werke	14 318	15 775	17 203	17 799	19 161	21 119
Industrielle Stromerzeugungsanlagen	8 250	8 801	10 140	10 980	11 680	.
Bundesbahnkraftwerke	287	288	322	323	366	.
<b>Elektrizitätserzeugung</b>	<b>95 271</b>	<b>103 213</b>	<b>116 418</b>	<b>124 563</b>	<b>135 438</b>	<b>147 271</b>
Öffentliche Werke	57 535	62 693	70 391	75 212	81 727	89 568
aus Wärmekraft	46 232	53 241	59 226	64 062	70 913	78 842
Wasserkraft <sup>2)</sup>	11 303	9 452	11 165	11 150	10 814	10 726
Industrielle Stromerzeugungsanlagen	36 676	39 164	44 498	47 636	51 900	55 706
aus Wärmekraft	35 209	37 967	43 091	46 273	50 631	54 480
Wasserkraft	1 467	1 197	1 407	1 363	1 269	1 225
Bundesbahnkraftwerke	1 060	1 356	1 529	1 715	1 811	1 997
aus Wärmekraft	668	931	1 109	1 309	1 348	1 570
Wasserkraft	392	425	420	406	463	427
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke	1 315	1 393	1 370	1 424	1 628	1 692
Selbstverbrauch der öffentlichen Werke	3 389	3 918	4 433	4 816	5 288	6 020
<b>Abgabe an das öffentliche Netz</b>	<b>64 533</b>	<b>70 918</b>	<b>80 018</b>	<b>86 560</b>	<b>95 828</b>	<b>105 519</b>
Öffentliche Werke	54 145	58 775	65 958	70 396	76 439	83 548
Industrielle Stromerzeugungsanlagen	10 388	12 143	14 060	16 164	19 389	21 971
<b>Einfuhr<sup>3)</sup></b>	<b>4 520</b>	<b>4 813</b>	<b>5 837</b>	<b>5 980</b>	<b>5 472</b>	<b>6 232</b>
Österreich	2 093	2 238	2 416	2 479	2 411	2 184
Schweiz	1 750	1 746	2 814	2 639	1 981	2 949
<b>Ausfuhr<sup>4)</sup></b>	<b>2 068</b>	<b>1 888</b>	<b>1 653</b>	<b>1 656</b>	<b>2 443</b>	<b>3 736</b>
Österreich	1 066	780	874	890	634	718
Schweiz	519	736	568	656	1 613	1 975
<b>Inlandsversorgung (einschließlich Leitungsverluste)</b>	<b>93 019</b>	<b>100 827</b>	<b>114 799</b>	<b>122 647</b>	<b>131 550</b>	<b>142 055</b>
<b>Elektrizitätsverbrauch der Industrie<sup>5)</sup> (einschließlich Eigenverbrauch der industriellen Stromerzeugungsanlagen)</b>	<b>62 738</b>	<b>67 600</b>	<b>71 117</b>	<b>80 876</b>	<b>84 457</b>	<b>89 296</b>

<sup>1)</sup> Jeweils am Jahresende. — <sup>2)</sup> Einschl. Speicher- und Pumpspeichelerzeugung. — <sup>3)</sup> Einschl. Bezug aus der SBZ, jedoch ohne Stromaustausch der Bundesbahn mit anderen Ländern. — <sup>4)</sup> Einschl. der Abgaben an die SBZ, jedoch ohne Stromaustausch der Bundesbahn mit anderen Ländern. — <sup>5)</sup> Verbrauch in den einzelnen Industriezweigen siehe Fachserie D, Reihe 1.

## Gas<sup>1)</sup>

Mill. cbm

Art der Angabe	1958	1959	1960	1961	1962	1963
<b>Gaserzeugung</b>	<b>22 692</b>	<b>20 629</b>	<b>23 849</b>	<b>23 842</b>	<b>23 486</b>	<b>22 724</b>
Ortsgas	3 065	3 069	3 179	3 207	3 440	3 528
Koksofengas	19 627	17 560	20 670	20 635	20 046	19 196
<b>Selbstverbrauch</b>	<b>8 382</b>	<b>6 707</b>	<b>7 659</b>	<b>7 828</b>	<b>7 472</b>	<b>7 377</b>
Ortsgas	338	430	490	463	456	510
Koksofengas	8 044	6 277	7 169	7 365	7 016	6 867
<b>Zum Absatz verfügbar</b>	<b>14 310</b>	<b>13 922</b>	<b>16 190</b>	<b>16 014</b>	<b>16 014</b>	<b>15 347</b>
Ortsgas	2 727	2 639	2 689	2 744	2 984	3 018
Koksofengas	11 583	11 283	13 501	13 270	13 030	12 329
<b>Einfuhr<sup>2)</sup> von Ortsgas und Koksofengas</b>	<b>362</b>	<b>359</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>
<b>Ausfuhr<sup>3)</sup> von Ortsgas und Koksofengas</b>	<b>106</b>	<b>90</b>	<b>316</b>	<b>317</b>	<b>307</b>	<b>289</b>
<b>Darbietung anderer Gase aus dem Bundesgebiet<sup>4)</sup> (über Ortsgaswerke und Kokereien)</b>	<b>465</b>	<b>544</b>	<b>435</b>	<b>406</b>	<b>995</b>	<b>1 479</b>
<b>Inlandsversorgung (einschließlich Leitungsverluste und Untergrundspeicherung)</b>	<b>15 031</b>	<b>14 735</b>	<b>16 309</b>	<b>16 103</b>	<b>16 703</b>	<b>16 537</b>
<b>Gasverbrauch der Industrie<sup>5)</sup> (ohne Selbstverbrauch der Kokereien)</b>	<b>9 936</b>	<b>9 749</b>	<b>11 069</b>	<b>10 949</b>	<b>10 751</b>	<b>10 263</b>

<sup>1)</sup> Heizwert Ho = 4300 kcal/cbm. — <sup>2)</sup> Einschl. Bezug aus der SBZ. — <sup>3)</sup> Einschl. der Abgaben an die SBZ. — <sup>4)</sup> Grubengas, Erdgas, Flüssiggas, Ölgas, Klärgas und sonstige Gase — <sup>5)</sup> Verbrauch in den einzelnen Industriezweigen siehe Fachserie D, Reihe 1.

## Fachserie D:

# Industrie und Handwerk

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

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

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

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

### Reihe 3: Industrielle Produktion

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

### Reihe 4: Sonderbeiträge zur Industriestatistik

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

### Reihe 5: Energie- und Wasserversorgung

#### I. Industrielle Stromerzeugungsanlagen

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

#### II. Wasserversorgung

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

### Reihe 6: Düngemittelversorgung

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

### Reihe 7: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

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

### Reihe 8: Industrie des Auslandes

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

#### I. Bergbau und Energiewirtschaft

#### II. Verarbeitende Industrie

Teil 1: Eisen- und metallverarbeitende Industrie

Teil 2: Verbrauchsgüter-, Nahrungs- und Genussmittelindustrien

Teil 3: Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien

---

### Systematische Verzeichnisse

Systematisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (Ausgabe 1963)

Alphabetisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (Ausgabe 1958)

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

---

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