

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

# INDUSTRIE UND HANDWERK

## Zensus im Produzierenden Gewerbe 1962

Heft 7

**Ergebnisse für die öffentliche Energie- und  
Wasserversorgung nach Zweigen und Größenklassen**



W. KOHLHAMMER VERLAG

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

## Zensus im Produzierenden Gewerbe 1962

Heft 7

**Ergebnisse für die öffentliche Energie- und  
Wasserversorgung nach Zweigen und Größenklassen**



Bestellnummer: D — IZ 1962/Heft 7

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



# Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	5
Textteil	
Einführung .....	6
1. Erhebungs- und Darstellungseinheit, Berichtskreis .....	6
2. Fachliche Gliederung .....	6
3. Erhebungsmerkmale .....	8
4. Erläuterungen zu den Tabellen .....	9
5. Ergebnisse .....	10
Tabellenteil	
A. Ergebnisse für Unternehmen und fachliche Unternehmensteile nach Zweigen	
I. Beschäftigte, Löhne und Gehälter, geleistete Arbeiterstunden 1962 .....	19
1. Beschäftigte nach der Stellung im Betrieb am Jahresende .....	19
2. Beschäftigtenanteile nach der Stellung im Betrieb .....	20
3. Frauenanteile nach der Stellung im Betrieb .....	21
4. Bruttolohn- und -gehaltssummen, geleistete Arbeiterstunden .....	22
II. Umsätze 1962 .....	23
III. Lagerbestände 1962 .....	24
IV. Materialverbrauch 1962 .....	25
V. Brutto- und Nettoproduktionswerte, Nettoquoten 1962 .....	26
1. Brutto- und Nettoproduktionswerte einschl. Handelsware .....	26
2. Brutto- und Nettoproduktionswerte ohne Handelsware .....	27
VI. Investitionen 1962 .....	28
1. Bruttozugänge von Sachanlagen in aktienrechtlicher Gliederung .....	28
2. Bruttozugänge von Sachanlagen in fachlicher Gliederung .....	29
3. Anteilige Gliederung der Bruttozugänge .....	30
B. Ergebnisse für Unternehmen nach Größenklassen und Rechtsformen	
I. Zahl der Unternehmen nach Rechtsformen und Beschäftigten-Größenklassen 1962 .....	31
II. Beschäftigte, Löhne und Gehälter, geleistete Arbeiterstunden 1962 .....	32
1. Beschäftigte nach der Stellung im Betrieb am Jahresende .....	32
a) nach Beschäftigten-Größenklassen .....	32
b) nach Umsatz-Größenklassen .....	33
c) nach Nettoproduktionswert-Größenklassen .....	34
d) nach Rechtsformen (einschl. Bruttolohn- und -gehaltssummen sowie geleistete Arbeiterstunden) ..	35
2. Bruttolohn- und -gehaltssummen, geleistete Arbeiterstunden .....	36
a) nach Beschäftigten-Größenklassen .....	36
b) nach Umsatz-Größenklassen .....	37
c) nach Nettoproduktionswert-Größenklassen .....	38
III. Umsätze 1962 .....	39
a) nach Beschäftigten-Größenklassen .....	39
b) nach Umsatz-Größenklassen .....	40
c) nach Nettoproduktionswert-Größenklassen .....	41
IV. Lagerbestände 1962 nach Umsatz-Größenklassen .....	42
V. Materialverbrauch 1962 nach Umsatz-Größenklassen .....	43
VI. Brutto- und Nettoproduktionswerte, Nettoquoten 1962 .....	44
1. Brutto- und Nettoproduktionswerte einschl. Handelsware .....	44
a) nach Beschäftigten-Größenklassen .....	44
b) nach Umsatz-Größenklassen .....	45
c) nach Nettoproduktionswert-Größenklassen .....	46
d) nach Rechtsformen .....	47

	Seite
2. Brutto- und Nettoproduktionswerte ohne Handelsware .....	48
a) nach Beschäftigten-Größenklassen .....	48
b) nach Umsatz-Größenklassen .....	49
c) nach Nettoproduktionswert-Größenklassen .....	50
d) nach Rechtsformen .....	51
VII. Investitionen 1962 .....	52
1. Bruttozugänge von Sachanlagen in aktienrechtlicher Gliederung nach Beschäftigten-Größenklassen ..	52
2. Bruttozugänge von Sachanlagen in fachlicher Gliederung nach Umsatz-Größenklassen .....	53
VIII. Ausgewählte Ergebnisse der kombinierten Unternehmen nach Umsatz-Größenklassen der Gesamtunternehmen	54
IX. Ausgewählte Ergebnisse nach Umsatz-Größenklassen der reinen Unternehmen und der fachlichen Unternehmensteile .....	54

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

#### Zeichenerklärung

- . - Kein Nachweis möglich
- - Nichts vorhanden
- 0 - Mehr als nichts, aber weniger als  
die Hälfte der kleinsten Einheit,  
die in der Tabelle zur Darstellung  
gebracht wird

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Erschienen April 1967

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 5.--

## Vorbemerkung

Im Rahmen der Veröffentlichungsreihe über den Zensus im Produzierenden Gewerbe für das Jahr 1962, der neben der Industrie das Handwerk und das Baugewerbe sowie die öffentliche Energie- und Wasserversorgung umfaßt, werden in diesem Heft die Ergebnisse des Zensus bei Unternehmen der öffentlichen Energie- und Wasserversorgung dargestellt.

Eine methodische Einführung in den gesamten Zensus, der nach einheitlichen Richtlinien durchgeführt wurde, ist in Heft 1 dieser Reihe veröffentlicht. Im vorliegenden Heft werden darüber hinaus neben allgemeinen Erläuterungen vor allem methodische Spezialfragen behandelt, die in der besonderen Struktur der öffentlichen Versorgungswirtschaft begründet sind. Ergänzend zu den bereits vorhandenen Statistiken über die Energie- und Wasserwirtschaft wird erstmals eine Darstellung sämtlicher erfaßten Tatbestände gebracht, und zwar einmal für Unternehmen, zum anderen für die Unternehmensteile, gegliedert nach ihren Funktionen (Elektrizitätsversorgung, Gasversorgung usw.).

Die Veröffentlichung wurde in der Abteilung "Industrie- und Handwerksstatistik" des Lfd. Regierungsdirektors Sobotschinski von der Referentin Dr. Schöbel-Krüger im Hauptreferat des Oberregierungsrates Reichenbach bearbeitet.

## Einführung

Das vorliegende Heft enthält die Ergebnisse des Zensus bei Unternehmen der öffentlichen Energie- und Wasserversorgung in der Bundesrepublik Deutschland einschl. Saarland und Berlin (West) für das Jahr 1962.

Die Erhebung wurde durch das "Gesetz über die allgemeine Statistik in der Elektrizitäts- und Gaswirtschaft und die Durchführung des europäischen Industriezensus in der Versorgungswirtschaft" vom 24. 4. 1963 (BGBl I, Seite 204) angeordnet.

Versand und Einzug der Fragebogen sowie eine Vollständigkeitskontrolle der Angaben der Meldepflichtigen im Fragebogen wurden von den Statistischen Landesämtern vorgenommen. Die fachliche Prüfung und Aufbereitung der Meldebogen wurde im Statistischen Bundesamt durchgeführt.

## 1. Erhebungs- und Darstellungseinheit, Berichtskreis

Berichtspflichtig waren die Unternehmen, die ihren Schwerpunkt in der öffentlichen Energie- und/oder Wasserversorgung haben. Auf eine getrennte Erfassung der Betriebe von Mehrbetriebsunternehmen wurde bei der öffentlichen Versorgungswirtschaft verzichtet, weil in diesem Bereich wichtige Daten kaum betriebsweise abgrenzbar und zudem nur wenig aussagefähig sind. Dagegen war die Gewinnung von Zahlenmaterial für die einzelnen Versorgungsbereiche von besonderem Interesse. Deshalb hatten Unternehmen, deren Tätigkeit sich auf verschiedene Versorgungsbereiche erstreckt, die sogenannten "Kombinierten Unternehmen", im Fragebogen die Gesamtergebnisse nach ihren fachlichen Unternehmensteilen "Elektrizität", "Gas", "Fernwärme", "Wasser", "Sonstiges" aufzugliedern. Hierbei ist zu beachten, daß sich die fachlichen Unternehmensteile eines Unternehmens aus mehreren örtlichen - gegebenenfalls in verschiedenen Bundesländern liegenden - Einheiten zusammensetzen können.

Während in die Erhebung sämtliche Unternehmen einbezogen wurden, die Elektrizität - oder Gasversorgung betreiben, soweit ihr wirtschaftlicher Schwerpunkt bei der öffentlichen Energie- und Wasserversorgung liegt, war die Zahl der zu erfassenden öffentlichen reinen Wasserversorgungsunternehmen im Gesetz auf höchstens 1 200 beschränkt. Die Befragung erstreckte sich deshalb nur auf Wasserversorgungsunternehmen in Gemeinden ab 3 000 Einwohner und auf die Wasserverbände. Da aber die Angaben der kleineren Gemeinden sehr unvollständig und da ferner die hier ausgewiesenen Werte relativ gering waren, wurden in die Aufbereitung nur die Wasserversorgungsunternehmen in Gemeinden ab 5 000 Einwohner, in den Gemeinden unterhalb dieser Grenze nur die Unternehmen mit einem Jahresumsatz ab 100 000 DM einbezogen. Vollständig erfaßt wurden dagegen die fachlichen Unternehmensteile "Wasserversorgung" von kombinierten Unternehmen, auch wenn sie in Gemeinden unterhalb der Grenze von 5 000 Einwohnern lagen.

Unberücksichtigt blieben die Stromerzeugungsanlagen der Industrie, die Gaserzeugung der Zechen- und Hüttenkokereien und die industriellen Wasserversorgungsanlagen, obwohl sie an der gesamten Energie- und Was-

serversorgung des Bundesgebietes einen beträchtlichen Anteil haben. Zwar dienen die industriellen Wassergewinnungsanlagen fast ausschließlich dem Eigenbedarf der Industrie, doch werden bei den industriellen Stromerzeugungsanlagen fast 40 % der Eigenerzeugung und bei den Zechen- und Hüttenkokereien rd. 65 % der Eigenerzeugung an Gas in das öffentliche Netz gespeist. Damit stammen bei Strom fast 20 % und bei Gas fast 80 % des Aufkommens für die öffentliche Versorgung aus industriellen Anlagen. Hier handelt es sich indessen um Anlagen von Unternehmen mit Schwerpunkt in der Industrie, die durch den Zensus in der Industrie erfaßt wurden. Dabei ist allerdings zu berück-

Versorgungszweig	Einheit	Gesamterzeugung	Davon aus			Öffentl. Versorgung insgesamt
			öffentl. Unternehmen	Industrieunternehmen	darunter Einspeisung in das öffentl. Netz	
Elektrizität	Mrd.kWh	135,4 <sup>1)</sup>	83,5 <sup>1)</sup>	51,9	19,4	102,9 <sup>2)</sup>
Gas	Mrd.m <sup>3</sup>	23,5	3,5	20,0	13,0	16,5

1) Einschl. Bundesbahnkraftwerke. - 2) Einschl. Eigenverbrauch der öffentl. Kraftwerke.

sichtigen, daß in den hier vorgelegten Ergebnissen nur die auf die Erzeugungsstufe entfallenden Tatbestände dieser Anlagen fehlen, während die Verteilung, die durch öffentliche Versorgungsunternehmen (z. B. Ferngasgesellschaften, Ortsgaswerke) vorgenommen wird, in den Ergebnissen enthalten ist. Bei der öffentlichen Fernwärmeversorgung wurden nur die Heizkraftwerke und die von Unternehmen der öffentlichen Elektrizitäts- oder Gasversorgung betriebenen Heizwerke, also die fachlichen Unternehmensteile, erfaßt, abgesehen von einem selbständigen öffentlichen Fernwärmeversorgungsunternehmen, das aus Geheimhaltungsgründen den fachlichen Unternehmensteilen zugeordnet wurde. Fernheizwerke von Siedlungsgesellschaften oder sonstigen größeren Gebäudekomplexen (Hochschulen usw.) wurden nicht als "öffentliche" Fernwärmeversorgung angesehen und blieben daher unberücksichtigt.

Bei dem starken Ausbau, den die Fernwärmeversorgung in den letzten Jahren erfahren hat, wird man die Frage, nach welchen Kriterien "öffentliche" und "private" Fernwärmeversorgung abzugrenzen sind, erneut klären müssen. Während bei der öffentlichen Elektrizitäts-, Gas- und Wasserversorgung im großen und ganzen eine generelle Anschlußmöglichkeit der Verbraucher für das durch das Leitungs- und Rohrnetz erschlossene, teilweise sehr weitreichende Gebiet besteht, ist bei der Fernwärmeversorgung aus technischen Gründen die Ausdehnung des Versorgungsreichs begrenzt, womit der Abnehmerkreis häufig von vornherein beschränkt werden muß.

Meldepflichtig waren Unternehmen mit Sitz in der Bundesrepublik einschl. Saarland und Berlin (West). Bei Grenzkraftwerken, die sich auf deutsches und österreichisches bzw. deutsches und schweizerisches Gebiet erstrecken und die von den zwei beteiligten Nationen gemeinsam betrieben werden, wurde nur der deutsche Unternehmensteil in die Erhebung einbezogen.

## 2. Fachliche Gliederung

Die Unternehmen werden in sogenannte "Reine Unternehmen", die nur einem Versorgungszweig dienen, und sogenannte "Kombinierte Unternehmen" gegliedert. Eine

Zuordnung der kombinierten Unternehmen nach dem Versorgungszweig, in dem der Schwerpunkt liegt, entsprechend der Handhabung beim Zensus in der Industrie, erfolgte hier wegen der bei diesen Unternehmen häufig vorkommenden vielfältigen Kombinationen nicht. Das vorliegende Zahlenmaterial zeigt nämlich, daß das Schwergewicht der Unternehmen, gemessen an der Zahl der Beschäftigten, am Umsatz und am Nettoproduktionswert, vorwiegend im Elektrizitätsbereich liegt, so daß die Gasversorgung und die Wasserversorgung bei einer Schwerpunktzusordnung nicht mit ihrem wirklichen Gewicht in Erscheinung treten würden. So gewonnene Unternehmensergebnisse hätten für energiewirtschaftliche Fragen nur einen begrenzten Aussagewert.

Um ein klares Bild über die einzelnen Versorgungszweige zu gewinnen, wurden für die kombinierten Unternehmen sämtliche Merkmale nach "fachlichen Unternehmensteilen" aufgegliedert. Für die reinen Unternehmen und die fachlichen Unternehmensteile der kombinierten Unternehmen gilt die gleiche Gliederung in:

1. Elektrizitätsversorgung
2. Gasversorgung
3. Fernwärmeversorgung
4. Wasserversorgung.

Für die kombinierten Unternehmen wurde außerdem der fachliche Unternehmensteil "Sonstiges" eingeführt. Auf diese Weise werden Ergebnisse für die unter funktionellem Gesichtspunkt in erster Linie interessierende Elektrizitätswirtschaft, Gaswirtschaft usw. ohne fremde Bestandteile gewonnen.

Zur Verbesserung der Aussagefähigkeit des Zahlenmaterials wurde über die genannte, von der EWG geforderte Gliederung hinaus noch eine weitere Unterteilung der Versorgungsbereiche Elektrizität, Gas und Wasser vorgenommen, und zwar

1. Erzeugung mit und ohne Fremdbezug zur Weiterverteilung
2. Nur Verteilung.

Auf eine getrennte Erfassung der reinen Erzeuger wurde verzichtet, da nahezu sämtliche Elektrizitätswerke und zu einem großen Teil auch die Gaswerke zur Deckung ihres Spitzenbedarfs oder von Ausfällen an das umfangreiche Verbundnetz angeschlossen sind.

Der Bereich "Sonstiges" bei den kombinierten Unternehmen umfaßt alle übrigen wirtschaftlichen Tätigkeiten der öffentlichen Versorgungsunternehmen, die nicht der Energie- und Wasserversorgung dienen, wie Verkehr, Häfen, Stadt- und Heilbäder usw. Dagegen wurden Handelseinrichtungen, auch wenn sie als örtliche Einheit getrennt geführt wurden, nicht dem Bereich "Sonstiges" zugeordnet, wenn sie nur als Nebenbetrieb oder -funktion der Elektrizitäts- oder Gasversorgung anzusehen waren (z. B. Verkauf von Elektro-, Gasgeräten usw.). Das gilt auch für Reparatur- und Installationseinrichtungen bzw. -anlagen.

Unternehmen, die zwar öffentliche Energie- oder Wasserversorgung betreiben, deren Schwerpunkt jedoch im Bereich "Sonstiges" liegt, werden zusätzlich zur Vervollständigung des Bildes der öffentlichen Energie- und Wasserversorgung getrennt ausgewiesen. Ihre Bedeutung ist relativ gering. Der wirtschaftliche Schwerpunkt liegt hier überwiegend im Verkehrsgewerbe.

Insgesamt wurden 2 275 Unternehmen mit Schwerpunkt in der öffentlichen Energie- und/oder Wasserversorgung erfaßt. Hiervon waren 1 195 reine Unternehmen und 1 080 kombinierte Unternehmen mit 2 654 fachlichen Unternehmensteilen. Hinzu kommen noch 19 kombinierte Unternehmen mit 42 fachlichen Unternehmensteilen, die sich in der öffentlichen Energiewirtschaft betätigen, deren Schwerpunkt jedoch im Verkehr und in sonstigen anderen Bereichen liegt.

Übersicht 1      Zahl der Unternehmen und fachlichen Unternehmensteile

Versorgungszweig	Unternehmen	Fachliche Unternehmensteile kombinierter Unternehmen	Versorgungseinheiten insgesamt	Außerdem: fachl. Unternehmensteile v. 19 Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt 1)
Elektrizität	651	897	1 548	13
Gas	67	489	556	1
Wasser	477	1 009	1 486	9
Fernwärme	-	64	64	-
Sonstiges	-	195	195	19
Zusammen	1 195	2 654	3 849	42
Zahl der Kombi. Untern.	1 080			
Untern. insges.	2 275			

1) Zusätzlich erfaßt.

In Fachkreisen werden die kombinierten Unternehmen, die der Elektrizitäts-, Gas- und Wasserversorgung dienen, mit ihrem fachlichen Unternehmensteil jeweils als EVU (Elektrizitätsversorgungsunternehmen), GUV (Gasversorgungsunternehmen) und WVU (Wasserversorgungsunternehmen) bezeichnet. In der Gaswirtschaft bestehen beispielsweise 556 "GVU", von denen 489, also fast 90 %, in noch anderen Bereichen der Energie- und Wasserversorgung tätig, also gleichzeitig EVU und/oder WVU, sind. Bei der hier ausgewiesenen Wasserversorgung beträgt dieser Anteil fast 70 %, während er in der Elektrizitätswirtschaft mit nahezu 60 % am geringsten ist.

Bei der gesamten öffentlichen Wasserversorgung ist der Anteil der kombinierten Unternehmen an der Zahl der vorhandenen Unternehmen allerdings bedeutend niedriger. Durch die "Erhebung in der öffentlichen Wasserversorgung für das Jahr 1963" wurden nämlich insgesamt rd. 15 300 Unternehmen ermittelt. Bei den durch den Zensus in der öffentlichen Versorgungswirtschaft nicht erfaßten Unternehmen handelt es sich vor allem um kleinere und kleinste Wasserwerke, die als Eigenbetriebe von den Gemeinden oder in Form von Genossenschaften und Verbänden betrieben werden.

Die Rechtsform wurde als Zuordnungsmerkmal der Unternehmen in folgender Gliederung erfragt:

Unternehmen der öffentlichen Hand, soweit nicht in privater Rechtsform betrieben

Eigenbetriebe  
Zweckverbände

Unternehmen in privater Rechtsform

AG und KGaA  
GmbH  
KG, OHG  
EGmbH  
Einzelkaufm. Unternehmen  
sonstige private Rechtsformen.



Gemessen an der Zahl der Einheiten überwiegen in der öffentlichen Versorgungswirtschaft die Unternehmen der öffentlichen Hand, die nicht in privater Rechtsform betrieben werden, mit einem Anteil von 71 % (bei Einbeziehung der nichterfaßten Wasserwerke würde sich dieser Anteil noch erheblich vergrößern), während auf die Unternehmen in privater Rechtsform nur ein Anteil von 29 % entfällt, darunter 10 % auf Kapitalgesellschaften, 9 % auf Einzelkaufm. Unternehmen und rd. 6 % auf eingetragene Genossenschaften. Das Gewicht der Unternehmen in privater Rechtsform, besonders das der Kapitalgesellschaften, erhöht sich aber beträchtlich, wenn man die Zahl der Beschäftigten oder den Umsatz zugrunde legt. So entfallen auf die Aktiengesellschaften zwar nur knapp 5 % der Unternehmen, jedoch 51 % der Beschäftigten und über 63 % des Umsatzes sämtlicher Unternehmen der öffentlichen Energie- und Wasserversorgung. Hierbei ist allerdings zu berücksichtigen, daß die Kapitalbeteiligung der öffentlichen Hand an den Kapitalgesellschaften der öffentlichen Versorgungswirtschaft erheblich ist, so daß auch ein Teil dieser Unternehmen - obwohl in privater Rechtsform betrieben - noch als öffentliche Unternehmen anzusehen sind.

### 3. Erhebungsmerkmale

Da die Unternehmen der öffentlichen Versorgungswirtschaft sowohl in privater als auch in öffentlicher Rechtsform betrieben werden, wurden die unterschiedlichen Begriffe der für die verschiedenen Rechtsformen gültigen Vorschriften (Aktiengesetz, Eigenbetriebs-VO) im Erhebungsbogen bei der jeweiligen Frage zur Klarstellung weitgehend berücksichtigt. In Übereinstimmung mit dem Zensus in der Industrie wurden folgende Merkmale erfragt: Beschäftigte, Bruttolöhne und -gehälter (zusätzlich: Geleistete Arbeiterstunden), Umsatz, Materialverbrauch, Lagerbestände, Investitionen, Verkauf von Sachanlagen.

Sämtliche Merkmale mußten von den kombinierten Unternehmen im Fragebogen auf die einzelnen fachlichen Unternehmensteile aufgegliedert werden. Soweit für die Einzelbereiche keine getrennten Zahlen vorlagen, wenn z. B. bestimmte Tätigkeiten nur für das Gesamtunternehmen erfolgten bzw. nur dem Gesamtunternehmen dienten, war eine schätzungsweise Aufgliederung vorzunehmen. Besondere Schwierigkeiten haben sich hierbei - abgesehen von einigen Sonderfällen - nicht ergeben.

Die Beschäftigten wurden in der Gliederung nach ihrer Stellung im Betrieb (Angestellte, Arbeiter, Lehrlinge) und dem Geschlecht nach dem Stand Ende Dezember 1962 erfragt. Abweichend vom Zensus in den übrigen Bereichen des Produzierenden Gewerbes wurde für die Beschäftigten auf vier Stichtagsangaben im Berichtsjahr zur Ermittlung des durchschnittlichen Beschäftigtenstandes verzichtet, da in der öffentlichen Versorgungswirtschaft die saisonalen Schwankungen in ihrer Auswirkung auf die Zahl der Beschäftigten gering sein dürften.

Auszuweisen waren sämtliche in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Unternehmen stehenden Beschäftigten, auch wenn sie nur einen Teil der betriebsüblichen Arbeitszeit im Unternehmen tätig waren. Beauftragte anderer Unternehmen, die in keinem Lohn- oder Ange-

stelltenverhältnis zum berichtspflichtigen Unternehmen standen, waren hier nicht aufzuführen. In kleineren Gemeinden mit sogenannten Bruttobetrieben (deren gesamtes Rechnungswesen Teil des öffentlichen Haushalts ist, die also nicht, wie die "Nettobetriebe" nur ihren Gewinn an den öffentlichen Haushalt abführen oder den Verlust daraus decken) wird die Elektrizitäts-, Gas- oder Wasserversorgung verschiedentlich von Beamten, Angestellten oder Arbeitern neben den Arbeiten für die Gemeinde mitbetreut. In diesen Fällen unterblieb ein Ausweis für Beschäftigte, geleistete Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter; der Umsatzanteil dieser Unternehmen ist aber bedeutungslos. Dagegen wurden Beschäftigte in kombinierten Unternehmen, die zwar ausschließlich im öffentlichen Versorgungsbereich tätig sind, die aber verschiedene Versorgungszweige gleichzeitig betreuen, anteilmäßig auf diese aufgeteilt. In Übereinstimmung hierzu wurde auch bei den Löhnen, Gehältern und geleisteten Arbeiterstunden verfahren.

Bei den Bruttosummen der Löhne und Gehälter handelt es sich um die Bruttobeträge einschl. aller Zuschläge, jedoch ohne Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung. Die Löhne schließen die Vergütungen für die gewerblichen Lehrlinge mit ein, in die Gehälter sind die Vergütungen der kaufmännischen und technischen Lehrlinge einbezogen. Außerdem waren die geleisteten Arbeiterstunden der Arbeiter und der gewerblichen Lehrlinge auszuweisen.

Der Umsatz umfaßt die Entgelte für abgerechnete Lieferungen und Leistungen ohne Rücksicht auf den Zahlungseingang, ohne außerordentliche Erträge (z. B. aus dem Verkauf von Anlagevermögen) und betriebsfremde Erträge (z. B. aus Beteiligungen). Skonti waren nicht abzusetzen. Der Umsatz war wie folgt zu gliedern:

1. Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen sowie aus weiterverkaufter, fremdbezogener Energie und fremdbezogener Wasser
2. Umsatz von Handelsware
3. Erlöse aus Nebengeschäften.

Im Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen sind neben den Erlösen aus dem Verkauf von Energie und Wasser die Erlöse aus den im öffentlichen Versorgungsbereich häufig vorkommenden Reparatur- und Installationsarbeiten enthalten. Darüber hinaus enthält dieser Posten noch die Erlöse aus Nebenprodukten (z. B. Gaskoks, Teer, Benzol). Der Umsatz von Handelsware, das sind Erzeugnisse, die ohne Be- oder Verarbeitung weiterverkauft werden, umfaßt vor allem die Erlöse aus dem Verkauf von Elektro- und Gasgeräten u. ä. In den Erlösen aus Nebengeschäften sind Lizenz- und Provisionseinnahmen, Erlöse aus Vermietungen und Verpachtungen betrieblicher Anlagen und Einrichtungen u. ä. enthalten, soweit die letzteren nicht unter Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen verbucht wurden.

Der Materialverbrauch wird unterteilt in:

1. Verbrauch von fremdbezogenen Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen
2. Einsatz von fremdbezogener Elektrizität, brennbarem Gas, Wärme und fremdbezogenem Wasser zur Weiterverteilung
3. Einsatz von Handelsware.

Die Bewertung des Materialverbrauchs sollte zu Einstandspreisen erfolgen; Skonti waren nicht abzusetzen.

Der Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen umfaßt vor allem die Einsatzstoffe zur Energieerzeugung sowie Bau- und Installationsmaterial, soweit es für eigene Rechnung bezogen wurde. Da im öffentlichen Versorgungsbereich die selbsterstellten Anlagen (vor allem Leitungs- und Rohrnetz) eine beträchtliche Rolle spielen, entfällt vor allem bei Wasserkraftwerken und Wasserwerken der Hauptanteil des Materialverbrauchs auf Baumaterial. Bei den Wasserwerken und Pumpspeicherwerken enthält diese Position auch den teilweise recht beträchtlichen Pumpstromverbrauch. Gewisse Schwierigkeiten bereitete die Feststellung des Rohstoffverbrauchs für den Zweig "Fernwärme" bei Heizkraftwerken. Hier stellt der Verbrauch eine rechnerische Größe dar, da der Materialeinsatz für die Elektrizitätserzeugung um den auf die Fernwärmeversorgung etwa entfallenden Anteil zu reduzieren ist. Für einzelne berichtspflichtige Unternehmen, die diese Aufschlüsselung nicht selbst vorgenommen hatten, wurde sie vom Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung von Vergleichsfällen geschätzt und mit den jeweiligen Unternehmen abgestimmt.

Bei der fremdbezogenen Energie und dem fremdbezogenen Wasser handelt es sich ausschließlich um die Aufwendungen für die zur Weiterverteilung bezogenen Mengen.

Die Lagerbestände wurden nach dem Stand am Anfang und am Ende des Berichtsjahres in folgender Gliederung erfragt:

1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe
2. Halbfertig- und Fertigerzeugnisse eigener Produktion
3. Handelsware.

Entsprechend dem Materialverbrauch umfassen die Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe auch das Bau- und Installationsmaterial für selbstzuerstellende Anlagen und Reparaturen. Die Bestände an Halbfertig- und Fertigerzeugnissen eigener Produktion spielen in der Energiewirtschaft im Gegensatz zum sonstigen Produzierenden Gewerbe eine untergeordnete Rolle. Im allgemeinen handelt es sich um die Bestände an Nebenprodukten der Gaserzeugung.

Die nachgewiesenen Investitionen stellen die Bruttozugänge der Anlagen dar, und zwar ohne immaterielle Werte (z.B. Konzessionen, Lizenzen, Patente). Anlagen, deren Bau sich auf mehrere Jahre erstreckt, waren nur mit der im Geschäftsjahr 1962 erbrachten Bauleistung zu berücksichtigen. Außerdem war bei den Investitionen als Darunter-Position der Wert der selbsterstellten Anlagen anzugeben.

Da in der öffentlichen Versorgungswirtschaft die aktienrechtliche Gliederung der Investitionen, wie sie im übrigen Produzierenden Gewerbe angewendet wird (1. bebaute, 2. unbebaute Grundstücke, 3. Maschinen und maschinelle Anlagen, 4. Werkzeuge, Betriebs- und Geschäftsausstattung), nur eine sehr beschränkte Aussagekraft besitzt, wurde im Fragebogen eine ausführlichere Gruppierung der Anlagen gewählt, die sowohl den einheitlichen Nachweis für die Zwecke der EWG und die Zusammenführung aller Teilbereiche zum Produzierenden Gewerbe gewährleistet als auch den Nachweis in

funktioneller Gliederung (Erzeugungs-, Speicherungs-, Verteilungsanlagen, Leitungs- und Rohrnetz) gestattet.

Bei Anlagen, die verschiedenen fachlichen Unternehmensteilen dienen (z.B. Verwaltungsgebäude, Lehrlingswerkstätten), waren nur Angaben für den Versorgungsbereich insgesamt (ohne Aufgliederung auf die Unternehmensteile Elektrizität, Gas, Fernwärme, Wasser) und den Bereich "Sonstiges" zu machen. Die entsprechende Aufgliederung wurde im Statistischen Bundesamt schätzungsweise unter Zugrundelegung der übrigen Unternehmensangaben vorgenommen.

Bei dem Verkauf von Sachanlagen waren die gesamten Erlöse, also nicht nur die Restbuchwerte oder die Buchgewinne, in der Gliederung nach

1. bebauten Grundstücken
2. unbebauten Grundstücken
3. Maschinen, maschinellen Anlagen usw.

auszuweisen.

Aus dem Umsatz, den Bestandsveränderungen an fertigen und halbfertigen Erzeugnissen und den selbsterstellten Anlagen wurde der Bruttoproduktionswert errechnet. Vom Bruttoproduktionswert wurde durch Abzug des Materialverbrauchs bzw. -einsatzes der Nettoproduktionswert gewonnen, der im Verhältnis zum Bruttoproduktionswert die Nettoquote ergibt. Im wesentlichen deckt sich der Nettoproduktionswert mit dem aktienrechtlichen Begriff "Roherttrag".

#### 4. Erläuterungen zu den Tabellen

In den Tabellen A I bis A VI werden die Gesamtergebnisse für die fachlich reinen Unternehmen der öffentlichen Energie- und Wasserversorgung und für die fachlichen Unternehmensteile der kombinierten Unternehmen dargestellt. In funktioneller Gliederung werden die Ergebnisse der reinen Unternehmen mit den entsprechenden fachlichen Unternehmensteilen der kombinierten Unternehmen jeweils für die gesamte Elektrizitätsversorgung, die Gasversorgung und die Wasserversorgung ausgewiesen.

Am Ende der Tabellen werden informativ die Ergebnisse der Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt, vor allem im Verkehrsgewerbe, die sich ebenfalls der öffentlichen Energie- und/oder Wasserversorgung widmen, aufgeführt.

In den Tabellen B I bis B VII werden die Ergebnisse der fachlich reinen und der kombinierten Unternehmen nach Beschäftigten-, Umsatz-, Nettoproduktionswert-Größenklassen und nach Rechtsformen dargestellt. Ergänzend hierzu bringt Tabelle B VIII für einige wichtige Merkmale (Umsatz, Brutto-, Nettoproduktionswert) eine Aufgliederung der Umsatz-Größenklassenergebnisse der kombinierten Unternehmen (in zusammengefaßten Größenklassen-Gruppen) auf die in den Größenklassen enthaltenen fachlichen Unternehmensteile in funktioneller Gliederung, d. h. nach Versorgungsweisen (Elektrizität, Gas, Wasser, Fernwärme, Sonstiges).

Darüber hinaus werden Umsatz, Brutto- und Nettoproduktionswert in Tabelle B IX nach Umsatzgrößenklassen der fachlichen Unternehmensteile und der reinen Unter-

nehmen dargestellt. Diese Zuordnung entspricht der in Fachkreisen üblichen Betrachtung der fachlichen Unternehmensteile von kombinierten öffentlichen Versorgungsunternehmen als selbständige Einheiten (EVU, GVU, WVU, vgl. S. 7).

## 5. Ergebnisse

Von den 2 275 Unternehmen der öffentlichen Energie- und Wasserversorgung waren rd. 47 % kombinierte Unternehmen. Ihr Anteil an den erfaßten wirtschaftlichen Merkmalen ist jedoch beträchtlich größer. So entfallen auf sie über 80 % der Beschäftigten und über drei Viertel von Umsatz, Brutto-, Nettoproduktionswert und

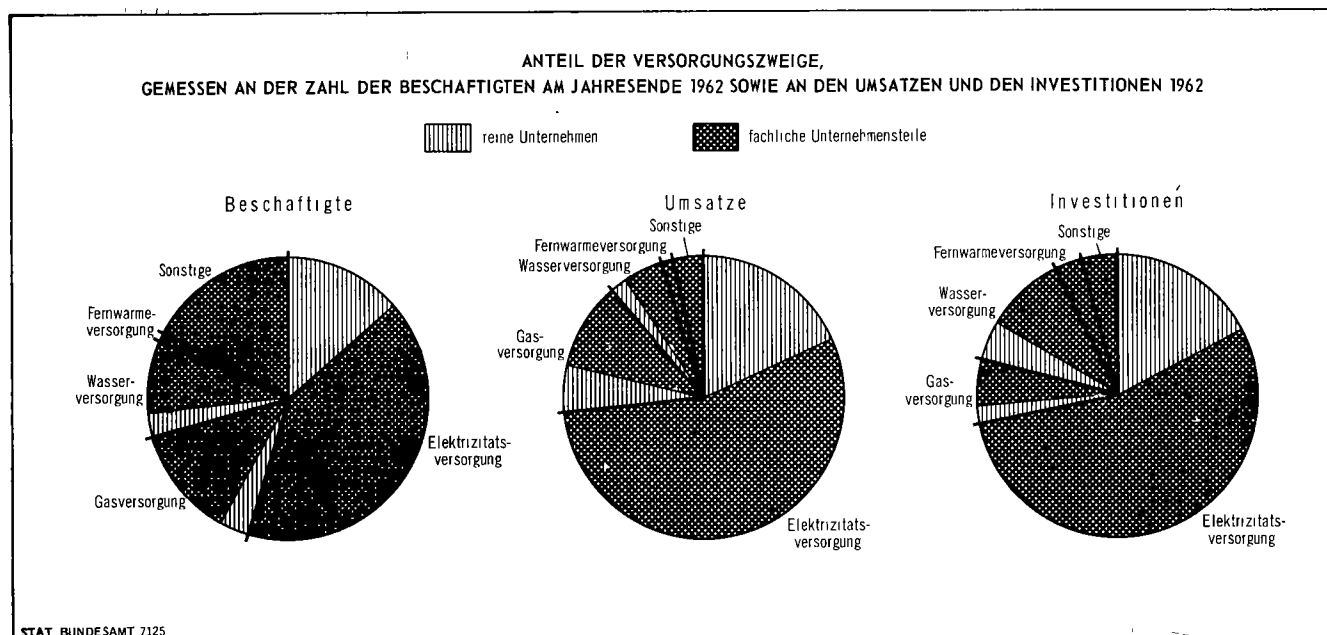
Investitionen. Daher kommt der Aufgliederung der erfaßten Daten auf die einzelnen Versorgungszweige nach den fachlichen Unternehmensteilen besondere Bedeutung zu. Wie Übersicht 2 für einige wichtige Merkmale zeigt, liegt das Schwergewicht sowohl in der Elektrizitätsversorgung als auch in der Gas- und Wasserversorgung bei den kombinierten Unternehmen bzw. ihren fachlichen Unternehmensteilen. Für eine Analyse der Struktur der einzelnen Versorgungszweige ist daher der funktionellen Gliederung der Ergebnisse für reine Unternehmen und die entsprechenden fachlichen Unternehmensteile der kombinierten Unternehmen gegenüber den Ergebnissen ausschließlich für Unternehmen der Vorzug zu geben.

Übersicht 2 Der Anteil der einzelnen Zweige an der öffentlichen Versorgungswirtschaft, gemessen an Beschäftigten, Umsatz, Brutto- und Nettoproduktion sowie Investitionen %

Versorgungszweig	Beschäftigte		Umsatz		Brutto- produktionswert		Netto- produktionswert		Investitionen	
<b>Elektrizitätsversorgung</b>	54,6	100	73,6	100	73,4	100	71,3	100	72,0	100
Reine Unternehmen	13,5	24,7	18,3	24,9	18,3	25,0	17,1	23,9	17,3	24,1
Fachliche Unternehmensteile	41,1	75,3	55,3	75,1	55,1	75,0	54,2	76,1	54,7	75,9
<b>Gasversorgung</b>	16,2	100	15,2	100	14,9	100	11,7	100	7,2	100
Reine Unternehmen	3,3	20,6	4,9	32,1	4,7	31,5	2,7	22,7	2,0	28,4
Fachliche Unternehmensteile	12,9	79,4	10,3	67,9	10,2	68,5	9,0	77,3	5,2	71,6
<b>Wasserversorgung</b>	10,7	100	6,4	100	6,9	100	10,2	100	13,7	100
Reine Unternehmen	2,4	22,4	1,6	24,6	1,6	23,4	2,4	23,2	4,5	32,9
Fachliche Unternehmensteile	8,3	77,6	4,8	75,4	5,3	76,6	7,8	76,8	9,2	67,1
<b>Fernwärmeversorgung</b>										
Fachliche Unternehmensteile	0,9	100	1,2	100	1,2	100	1,2	100	3,1	100
<b>Sonstiges</b>										
Fachliche Unternehmensteile	17,6	100	3,6	100	3,5	100	5,6	100	4,0	100
<b>Öffentl. Energie- und Wasserversorgung insgesamt</b>	100		100		100		100		100	
davon:										
Reine Unternehmen	19,2		24,7		24,6		22,1		23,9	
Kombinierte Unternehmen	80,8		75,3		75,4		77,9		76,1	

Die Aussagefähigkeit des Zahlenmaterials wird noch verbessert durch die Aufteilung der reinen Unternehmen und der fachlichen Unternehmensteile bei der Elektrizitäts-, Gas- und Wasserversorgung auf solche mit Erzeugung und Verteilung und solche mit ausschließlicher

Verteilung. Obwohl bei den einzelnen Unternehmen, die Energie oder Wasser gewinnen, der Umfang des Fremdbezugs zur Weiterverteilung sehr unterschiedlich ist, zeigen sich diesen gegenüber bei den reinen Verteilern doch wesentliche Strukturunterschiede.



Von der gesamten öffentlichen Versorgungswirtschaft entfällt der Hauptanteil mit rd. 55 % der Beschäftigten und über 70 % des Umsatzes, des Brutto- und Nettoproduktionswertes und der Investitionen auf die fachlichen Unternehmenseinheiten der Elektrizitätsversorgung. An zweiter Stelle folgt, gemessen an Umsatz, Brutto- und Nettoproduktionswert, die Gasversorgung, an dritter Stelle die Wasserversorgung. Bei den Investitionen nimmt dagegen die öffentliche Wasserversorgung die zweite Stelle ein; die Investitionen dieses Bereichs waren doppelt so hoch wie die der öffentlichen Gasversorgung, wobei vor allem die Erneuerung und der Ausbau des Rohrnetzes im Zusammenhang mit dem allgemein steigenden Wasserbedarf eine Rolle spielten.

Der Bereich "Sonstiges" der kombinierten Unternehmen vereinigt fast 18 % der Beschäftigten auf sich und steht hiermit an zweiter Stelle hinter der Elektrizitätsversorgung; hier wirkt sich vor allem der hohe Personalbestand der Verkehrsbetriebe aus. Der Anteil dieses Bereiches an Umsatz, Brutto-, Nettoproduktionswert und Investitionen ist dagegen mit etwa 4 bis 6 % bedeutungslos.

Übersicht 3 Anteil der reinen Verteiler am jeweiligen Versorgungszweig

Versorgungszweig	Beschäftigte	Umsatz	Investitionen
Elektrizitätsversorgung	18,5	19,0	15,0
Gasversorgung	36,5	50,3	48,9
Wasserversorgung	4,3	5,2	5,9

Die reinen Verteiler sind am stärksten in der öffentlichen Gasversorgung vertreten mit rd. 50 % des Umsatzes dieses Zweiges; in der Elektrizitätsversorgung beträgt ihr Umsatzanteil weniger als 20 % und in der Wasserversorgung rd. 5 %.

#### Beschäftigte, Löhne und Gehälter, Arbeiterstunden

Die Unternehmen der öffentlichen Energie- und Wasserversorgung beschäftigten Ende Dezember 1962 insgesamt rd. 241 000 Personen (ohne tätige Inhaber). Davon waren 63,5 % (rd. 153 000) Arbeiter, 34,0 % (rd. 82 000) Angestellte und 2,5 % (rd. 6 000) Lehrlinge. Zwischen den einzelnen Versorgungszweigen (Elektrizität, Gas, Wasser) zeigen sich keine großen Unterschiede in der Beschäftigtenstruktur nach der Stellung im Betrieb. Allgemein ist der Anteil der Angestellten bei den Unternehmen bzw. fachlichen Unternehmenseinheiten, die sich nur der Energie- oder Wasserverteilung widmen, höher und der Anteil der Arbeiter entsprechend niedriger als bei den Versorgungseinheiten mit Eigenerzeugung bzw. -gewinnung. Dagegen weicht das Verhältnis zwischen Arbeitern und Angestellten im Bereich "Sonstiges" der kombinierten Unternehmen (Verkehrsbetriebe, Häfen, Bäder usw.) erheblich von dem der Energie- und Wasserversorgung ab (Arbeiter 80,4 %, Angestellte 18,4 %); auch hier schlägt die Personalstruktur der Verkehrsbetriebe stark durch. Auf die kaufmännischen und technischen Lehrlinge entfallen in der gesamten öffentlichen Versorgungswirtschaft nur 0,9 % und auf die gewerblichen Lehrlinge 1,6 % der Beschäftigten. Die gewerblichen Lehrlinge sind am stärksten in der Elektrizitätsversorgung vertreten (2,4 % vgl. Übersicht 4).

Übersicht 4 Beschäftigte nach der Stellung im Betrieb am Jahresende 1962

Versorgungszweig	Beschäftigte insgesamt	Davon							
		Angestellte		Arbeiter		kaufm.u.techn. Lehrlinge		gewerbbl. Lehrlinge	
		Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Elektrizität	131 254	49 245	37,5	77 576	59,1	1 288	1,0	3 145	2,4
Elektrizitätserzeugung und -verteilung	106 933	38 703	36,2	64 777	60,6	900	0,8	2 553	2,4
nur Elektrizitätsverteilung	24 321	10 542	43,3	12 799	52,7	388	1,6	592	2,4
Gas	38 940	14 043	36,1	24 094	61,8	472	1,2	331	0,9
Gaserzeugung und -verteilung	24 708	8 253	33,4	16 023	64,8	258	1,1	174	0,7
nur Gasverteilung	14 232	5 790	40,7	8 071	56,7	214	1,5	157	1,1
Wasser	25 741	9 971	38,7	15 421	59,9	232	0,9	117	0,5
Wassergewinnung und -verteilung	24 637	9 469	38,5	14 838	60,2	227	0,9	103	0,4
nur Wasserverteilung	1 104	502	45,3	583	52,8	5	0,4	14	1,3
Fernwärme	2 216	607	27,4	1 577	71,2	11	0,5	21	0,9
Sonstiges	42 350	7 796	18,4	34 056	80,4	144	0,4	354	0,8
Insgesamt	240 501	81 662	34,0	152 724	63,5	2 147	0,9	3 968	1,6
davon:									
Reine Unternehmen	46 212	17 934	38,8	26 626	57,6	545	1,2	1 107	2,4
Kombinierte Unternehmen	194 289	63 728	32,8	126 098	64,9	1 602	0,8	2 861	1,5

Für Frauen bieten sich in der öffentlichen Energie- und Wasserversorgung Betätigungsmöglichkeiten vor allem in der Verwaltung, weniger jedoch in der gewerblichen Facharbeit. Dementsprechend ist der Anteil der Frauen bei den Angestellten insgesamt mit 19,4 % und bei den kaufmännischen Lehrlingen mit 38,5 % bedeutend höher als bei den Arbeitern mit 8,3 % und bei den gewerblichen Lehrlingen mit 0,3 %. Nur im Bereich "Sonstiges" sind fast 16 % der Arbeiter Frauen

(z.B. Schaffnerinnen).

In allen öffentlichen Versorgungsunternehmen zusammen entfallen 12,2 % des Personals auf weibliche Beschäftigte; am höchsten ist der Anteil der Frauen bei den reinen Elektrizitätsversorgungsunternehmen mit fast 15 %, am niedrigsten bei der Wasserversorgung mit rd. 10 %.

Übersicht 5

Löhne u. Gehälter je Lohn- bzw. Gehaltsempfänger  
nach Beschäftigten-Größenklassen der Unternehmen (in DM)

Unternehmen mit ... bis unter ... Beschäftigten	Energie- und Wasserversorgung insgesamt		kombinierte Unternehmen		Davon					
					reine Unternehmen					
	Löhne je Lohn- empfänger	Gehälter je Gehalts- empfänger	Löhne je Lohn- empfänger	Gehälter je Gehalts- empfänger	Elektrizitäts- versorgung Löhne je Lohn- empfänger	Gehälter je Gehalts- empfänger	Gasversorgung Löhne je Lohn- empfänger	Gehälter je Gehalts- empfänger	Wasserversorgung Löhne je Lohn- empfänger	Gehälter je Gehalts- empfänger
unter 5	5 284	6 790	4 045	6 538	3 866	4 690	6 667	7 400	7 170	8 557
5 - 50	7 289	8 927	7 416	9 065	6 409	8 743	7 275	9 179	7 754	8 397
50 - 100	7 502	9 900	7 538	9 556	7 310	10 941	7 070	12 254	7 892	11 444
100 - 500	8 086	10 644	9 117	10 196	8 741	12 223	8 092 <sup>1)</sup>	12 061 <sup>1)</sup>	8 186 <sup>1)</sup>	11 357 <sup>1)</sup>
500 - 1 000	8 355	11 366	8 402	10 945	7 576	12 450				
1 000 - 5 000	8 190	11 312	8 211	10 998	8 225	12 352				
5 000 und mehr	8 910	12 582	8 910	12 582	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	8 249	11 182	8 301	11 062	8 031	11 928	7 976	11 736	7 910	9 797

1) Aus Gründen der Geheimhaltung zusammengefaßt.

Die Löhne je Lohnempfänger weisen in den einzelnen Zweigen der öffentlichen Versorgungswirtschaft keine erheblichen Unterschiede auf (Übersicht 5). Die entsprechende Gliederung nach Beschäftigten-Größenklassen der Unternehmen zeigt eine allgemeine Zunahme der Durchschnittslöhne je Lohnempfänger mit steigender Unternehmensgröße, was darauf zurückzuführen sein dürfte, daß in den größeren Unternehmen qualifizierte Arbeiter in stärkerem Umfang beschäftigt werden. Die geringe Lohnquote bei Unternehmen mit weniger als 5 Beschäftigten ist vor allem darauf zurückzuführen, daß hier vielfach Arbeiter mit einer verkürzten Arbeitszeit tätig sind. Dies gilt besonders für die

Elektrizitätsversorgung (bei reinen Unternehmen der Elektrizitätsversorgung 3 866 DM je Lohnempfänger gegenüber 6 667 DM bei der Gasversorgung und 7 170 DM bei der Wasserversorgung). Bei der Gas- und Wasserversorgung dürfte die höhere Quote mit dem stärkeren Einsatz für den Ruf- und Bereitschaftsdienst zusammenhängen. Einen Anhaltspunkt über den Arbeitseinsatz geben die durchschnittlich "geleisteten" Arbeiterstunden je Arbeiter, wenn hier auch zu beachten ist, daß Ausfallstunden durch Urlaub, Krankheit usw. zwar bezahlt, also in den Bruttolöhnen berücksichtigt, in den geleisteten Arbeiterstunden jedoch nicht enthalten sind (Übersicht 6).

Übersicht 6

Geleistete Arbeiterstunden je Arbeiter  
nach Beschäftigten-Größenklassen der Unternehmen

Unternehmen mit ... bis unter ... Beschäftigten	Energie- und Wasser- versorgung insgesamt	kombinierte Unternehmen	Davon		
			reine Unternehmen		
			Elektrizitäts- versorgung	Gas- versorgung	Wasser- versorgung
unter 5	1 716	1 337	1 445	2 200	2 184
5 - 50	2 212	2 226	2 189	2 169	2 190
50 - 100	2 208	2 222	2 182	2 042	2 149
100 - 500	2 245	2 252	2 207	2 024 <sup>1)</sup>	2 122 <sup>1)</sup>
500 - 1 000	2 196	2 215	2 029		
1 000 - 5 000	2 147	2 163	2 137		
5 000 und mehr	2 037	2 109	-		
Insgesamt	2 147	2 153	2 133	2 039	2 153

1) Aus Gründen der Geheimhaltung zusammengefaßt.

Eine noch stärkere Zunahme mit ansteigender Unternehmensgröße ist bei den durchschnittlichen Gehältern je Gehaltsempfänger festzustellen, was vermutlich auf die erhöhten Anforderungen an die leitenden und verantwortlichen Kräfte in den größeren Unternehmen zurückzuführen ist; sie steigen von etwa 9 000 DM bei Unternehmen mit 5 bis unter 50 Beschäftigten auf rd. 10 000 DM bei Unternehmen mit 50 bis unter 100 Beschäftigten und erreichen rd. 12 600 DM bei Großunternehmen mit 5 000 Beschäftigten und mehr. Auch die Durchschnittsgehälter der Unternehmen mit weniger als 5 Beschäftigten liegen mit rd. 4 700 DM ebenso wie die

Löhne bei den reinen Elektrizitätsversorgungsunternehmen aus den genannten Gründen am niedrigsten.

#### Umsätze

Die 2 275 erfaßten Unternehmen erzielten im Jahre 1962 einen Umsatz von 16,8 Mrd. DM (Übersicht 7a). Davon entfielen 97,6 % auf Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen sowie aus dem Weiterverkauf von Energie und Wasser, während die Handelsware mit nur 0,8 % und die Nebengeschäfte mit 1,6 % beteiligt sind. Bei den Handelswaren handelt es sich vor allem um Gas- und

Versorgungszweig	Umsatz					Selbst- er- stellte Anla- gen	Be- stands- ver- änderung <sup>1)</sup>	Brutto- produk- tions- wert <sup>2)</sup>	Materialverbrauch				Netto- pro- duk- tions- wert <sup>3)</sup>	Netto- quote <sup>4)</sup>
	ins- gesamt	aus eigenen Erzeug- nissen u. Lei- stungen	von Han- dels- ware	aus Neben- ge- schäf- ten	ins- gesamt				Roh-, Hilfs- u. Be- triebs- stoffe	Energie u. Was- ser zur Weiter- vertei- lung	Han- dels- ware			
	Mill. DM													%
Elektrizität	12 392,5	12 134,0	89,7	168,7	537,9	+ 0,4	12 930,8	6 386,5	2 160,4	4 156,9	69,2	6 544,3	50,6	
Erzeugung und Verteilung	10 040,0	9 847,4	64,0	128,5	371,3	+ 0,3	10 411,5	4 874,1	1 990,9	2 832,3	50,8	5 537,4	53,2	
nur Verteilung	2 352,5	2 286,6	25,7	40,2	166,7	+ 0	2 519,3	1 512,4	169,5	1 324,5	18,4	1 006,9	40,0	
Gas	2 552,5	2 470,8	38,8	42,9	82,5	- 2,4	2 632,7	1 561,6	674,8	860,2	26,6	1 071,1	40,7	
Erzeugung und Verteilung	1 269,6	1 226,1	23,2	20,3	41,5	- 2,2	1 309,0	680,8	614,0	51,5	15,3	628,1	48,0	
nur Verteilung	1 282,9	1 244,8	15,5	22,6	41,0	- 0,2	1 323,7	880,8	60,8	808,7	11,3	442,9	33,5	
Wasser	1 080,8	1 051,2	1,6	28,1	141,7	+ 0,1	1 222,6	282,1	191,6	89,4	1,2	940,5	76,9	
Gewinnung und Verteilung	1 024,3	996,1	1,4	26,7	133,6	-	1 158,0	249,7	183,1	65,5	1,1	908,3	78,4	
nur Verteilung	56,5	55,0	0,1	1,4	8,1	+ 0,1	64,6	32,4	8,4	23,9	0,1	32,2	49,8	
Fernwärme	208,8	208,5	0	0,3	7,8	+ 0	216,7	104,5	95,4	9,1	0	112,2	51,8	
Sonstiges	599,2	568,9	5,5	24,7	21,8	+ 0,4	621,4	112,0	104,9	3,2	3,9	509,4	82,0	
Insgesamt	16 833,9	16 433,5	135,6	264,8	791,7	- 1,6	17 624,1	8 446,7	3 227,1	5 118,7	101,0	9 177,4	52,1	

1) Halbfertig- und Fertigerzeugnisse eigener Produktion.- 2) Umsatz + selbsterstellte Anlagen ± Bestandsveränderung.- 3) Brutto-  
produktion - Materialverbrauch.- 4) Nettoproduktion in % der Bruttoproduktion.

Elektrogeräte; ihr Anteil beträgt bei der öffentlichen Gasversorgung 1,5 % und bei der Elektrizitätsversorgung 0,7 % des Umsatzes, während sie bei der Wasserversorgung völlig bedeutungslos sind. Von der insgesamt umgesetzten Handelsware sämtlicher Energie- und Wasserversorgungsunternehmen mit 135,6 Mill. DM ent-

fallen dagegen zwei Drittel auf den Bereich Elektrizitätsversorgung und nur 29 % auf die Gasversorgung. Die Erlöse aus Nebengeschäften sind mit einem Umsatzanteil von 2,6 % in der Wasserversorgung am höchsten, in sämtlichen übrigen Versorgungszweigen liegen sie niedriger (Bereich "Sonstiges" dagegen 4,2 %, vgl. Übersicht 7b).

Übersicht 7b

Umsätze 1962

Umsatzart	Energie- und Wasserver- sorgung insgesamt		Davon Versorgungszweig									
			Elektrizität		Gas		Wasser		Fernwärme		Sonstiges	
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%
Umsatz												
aus eigenen Er- zeugnissen und Leistungen	16 434	97,6	12 134	97,9	2 471	96,8	1 051	97,3	209	99,9	569	94,9
von Handelsware	136	0,8	90	0,7	39	1,5	2	0,1	0	0	6	0,9
aus Nebenge- schäften	265	1,6	169	1,4	43	1,7	28	2,6	0	0,1	25	4,2
Insgesamt	16 834	100	12 393	100	2 553	100	1 081	100	209	100	599	100

Neben anderen Strukturdaten vermittelt die Kennziffer "Umsatz je Beschäftigten" Anhaltspunkte über die Anlageintensität der öffentlichen Versorgungswirtschaft. Sämtliche Unternehmen zusammen erzielten im Durchschnitt einen Umsatz von rd. 70 000 DM je Beschäftigten. Im Vergleich hierzu beträgt diese Quote für die gesamte Industrie 39 000 DM; sie wird allerdings in einigen Zweigen erheblich überschritten.

Am höchsten ist der Umsatz je Beschäftigten bei den reinen Unternehmen und den fachlichen Unternehmensteilen der Elektrizitätsversorgung mit rd. 94 000 DM, es folgen die Gasversorgung mit rd. 66 000 DM und die Wasserversorgung mit rd. 42 000 DM. Demgegenüber wird die stärkere Arbeitsintensität des Bereiches "Sonsti-

ges" der kombinierten Unternehmen deutlich in dem geringen Umsatz von rd. 14 000 DM je Beschäftigten. Innerhalb der Energie- und Wasserversorgung zeigen sich darüber hinaus Abweichungen zwischen den reinen Verteilern und den Unternehmen bzw. fachlichen Unternehmensteilen mit Eigenerzeugung. Im allgemeinen ist der Umsatz je Beschäftigten bei den Verteilern höher, da hierfür weniger Arbeiter benötigt werden als bei den Erzeugern (vgl. Übersicht 4). Besonders deutlich wird dies bei den "reinen" Gasversorgungsunternehmen (Gaserverzeugung und -verteilung 49 000 DM, nur Gasverteilung 196 000 DM Umsatz je Beschäftigten). Allerdings wird die Quote auch durch die Unternehmensgröße beeinflusst.

Übersicht 8

Ausgewählte Strukturdaten über Beschäftigte, Umsatz, Brutto-,  
Nettoproduktionswert und Investitionen 1962

Versorgungszweig	Be- schäf- tigte	Umsatz		Brutto- produktions- wert	Netto- produktions- wert	Investitionen			
	je Unternehmen/ fachl. Unternehmensteil	je Beschäftigten		in % des Bruttoprod- wertes	in % des Nettoprod- wertes	je Beschäf- tigten	in % des Umsatzes	in % des Nettoprod- wertes	
		Anzahl	1 000 DM						
			DM		%	DM		%	
Elektrizität	85	8 006	94 416	98 517	49 860	50,6	26 553	28,1	53,2
Erzeugung und Verteilung	200	18 801	93 890	97 365	51 784	53,2	27 712	29,5	53,5
nur Verteilung	24	2 320	96 727	103 584	41 400	40,0	21 457	22,2	41,9
Gas	70	4 591	65 550	67 608	27 506	40,7	9 000	13,7	32,7
Erzeugung und Verteilung	111	5 693	51 385	52 977	25 421	48,0	7 251	14,1	28,5
nur Verteilung	43	3 852	90 140	93 010	31 120	33,5	12 037	13,4	38,7
Wasser	17	727	41 987	47 495	36 537	76,9	25 793	61,4	70,6
Gewinnung und Verteilung	18	757	41 576	47 001	36 867	78,4	25 352	61,0	68,8
nur Verteilung	8	424	51 178	58 507	29 167	49,8	35 614	69,6	121,4
Fernwärme	35	3 263	94 240	97 781	50 632	51,8	68 507	72,7	135,9
Sonstiges	217	3 072	14 149	14 673	12 028	82,0	4 519	31,9	37,6
Insgesamt	106	7 400	69 995	73 281	38 159	52,1	20 136	28,8	52,8

## Lagerbestände, Materialverbrauch

Die Lagerbestände der öffentlichen Versorgungsunternehmen weisen unter den Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen neben den Rohstoffen zur Energieerzeugung (Wärme- kraftwerke, Fernheizwerke, Gaswerke) zu einem großen Teil auch Bau- und Installationsmaterial für Reparatu-

ren und vor allem für den Ausbau des Leitungs- und Rohrnetzes auf. Die Bestände an Halbfertig- und Fertigerzeugnissen eigener Produktion haben nur bei der öffentlichen Gasversorgung (Gasspeicherung und Kuppel- produkte der Gaserzeugung), die Bestände an Handelswa- re nur bei der Energieversorgung eine gewisse Bedeu- tung.

Übersicht 9

## Lagerbestände 1962

Mill. DM

Versorgungszweig	Roh-, Hilfs-, Betriebsstoffe		Halbfertig- und Fertigerzeugnisse		Handelsware	
	Anfang des Geschäftsjahres	Ende des Geschäftsjahres	Anfang des Geschäftsjahres	Ende des Geschäftsjahres	Anfang des Geschäftsjahres	Ende des Geschäftsjahres
Elektrizität	513,8	500,5	2,0	2,4	15,2	16,1
Gas	148,9	144,9	35,4	33,1	11,6	13,5
Wasser	87,4	89,0	0,4	0,3	0,3	0,3
Fernwärme	18,2	19,2	0	0	-	-
Sonstiges	41,4	42,3	3,0	3,4	1,3	1,6
Insgesamt	809,6	795,9	40,9	39,3	28,4	31,5

Der Materialverbrauch enthält außer den Bestands-Ent- nahmen für die Eigenerzeugung und den Bau eigener Anlagen auch die zur Weiterverteilung bezogene Elek- trizität, das bezogene Gas und das zur Weiterver- teilung bezogene Wasser. In der gesamten Öffent- lichen Versorgungswirtschaft entfallen vom Material- verbrauch 38 % auf Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe einschl. Bau- und Installationsmaterial, 61 % auf fremdbezogene Energie und bezogenes Wasser zur Wei- terverteilung (soweit Energie und Wasser als Be- triebsstoff verwendet wurden, sind sie in der Posi- tion "Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe" enthalten) so- wie 1 % auf Handelsware. Da die Unternehmen der Elek- trizitätserzeugung zum Ausgleich ihres Spitzenbedarfs oder bei Ausfällen durch das weit ausgebaute Ver- bundnetz allgemein auch einen Fremdbezug von Elek-

trizität aufweisen, da sie ferner vielfach neben der Erzeugung (in anderen Unternehmensteilen) teilweise auch Anlagen zur Verteilung betreiben, ist bei ihnen der Wert der zur Weiterverteilung bezogenen Elektri- zität verhältnismäßig hoch (Übersicht 10). Bei der Gasversorgung kann die eigene Erzeugung in stärke- rem Maße auf die Nachfrage abgestimmt werden; hin- zu kommt, daß die Gaswerke über eine - wenn auch re- lativ geringe - Speichermöglichkeit verfügen. Da- gegen hat der Fremdbezug der reinen Verteiler bei der Gasversorgung ein stärkeres Gewicht als in den anderen beiden Versorgungszweigen. Hier handelt es sich vor allem um Gasbezüge von den Zechenkokereien, die im wesentlichen durch Ferngasgesellschaften an die Abnehmer geleitet werden. Bei der Wasserversor- gung spielt der Fremdbezug eine relativ geringe Rolle.

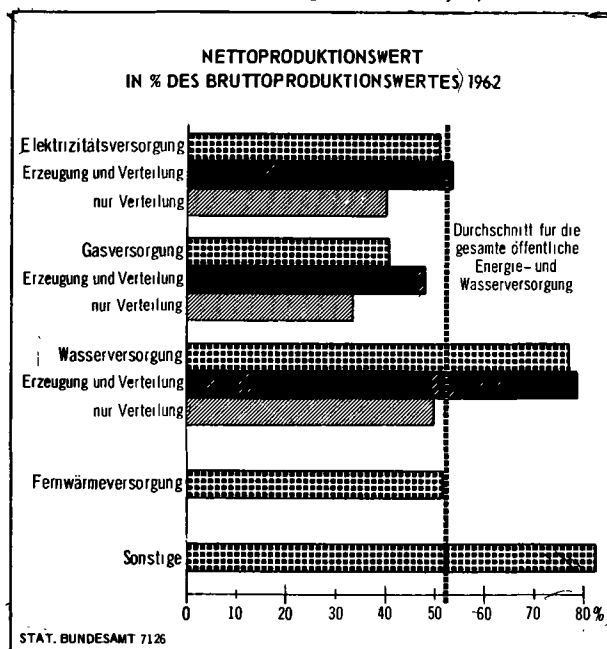
Materialverbrauch 1962 in %  
des Bruttoproduktionswertes

Versorgungszweig	Bruttoproduktionswert ohne Handelsware Mill. DM	Davon in %	
		Verbrauch von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen	Fremdbezug von Elektrizität, Gas, Wasser zur Weiterverteilung
<b>Elektrizität</b>	12 841,1	16,8	32,4
Elektrizitäts- erzeugung und -verteilung	10 347,5	19,2	27,4
nur Elektrizitätsverteilung	2 493,6	6,8	53,1
<b>Gas</b>	2 593,9	26,0	33,2
Gaserzeugung u. -verteilung	1 285,7	47,8	4,0
nur Gasverteilung	1 308,2	4,6	61,8
<b>Wasser</b>	1 221,0	15,7	7,3
Wassergewinnung und -verteilung	1 156,5	15,9	5,7
nur Wasserverteilung	64,5	13,0	37,1

Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Nettoquote

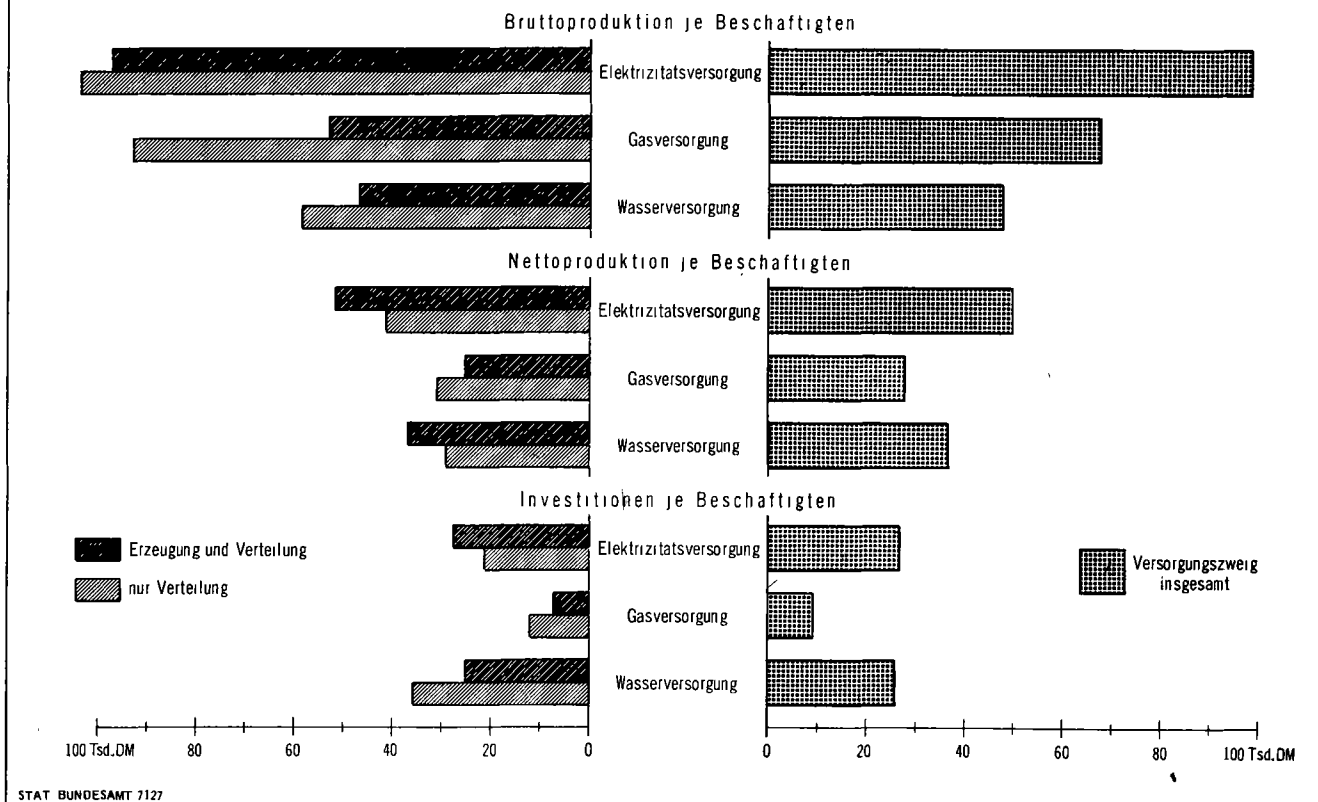
Der Bruttoproduktionswert betrug 1962 bei den insgesamt erfaßten Unternehmen der öffentlichen Versorgungswirtschaft 17,6 Mrd. DM, der Nettoproduktionswert - nach Abzug des Materialverbrauchs in Höhe von 8,4 Mrd. DM - 9,2 Mrd. DM. Das ergibt eine Nettoquote von 52,1 % (vgl. Übersicht 7a). Für die nichtkombinierten reinen Unternehmen betrug diese Nettoquote 46,7 %; die kombinierten Unternehmen, auf die über

75 % der gesamten Brutto- und Nettoproduktion entfallen, erreichten eine Nettoquote von 53,8 %.



Wesentliche Unterschiede der Nettoquote weisen die einzelnen Versorgungszweige auf. Im allgemeinen ist bei der Energie- und Wasserversorgung die Nettoquote der Verteiler niedriger als die der Erzeuger. Die höchste Nettoquote verzeichnet in diesem Bereich die öffentliche Wasserversorgung mit insgesamt 76,9 %. Hier handelt es sich um einen Teil der Urproduktion, bei dem der relativ niedrige Materialverbrauch bei der Gewinnung vor allem aus dem Pumpstromverbrauch, daneben aus Bau- und Installationsmaterial besteht.

BRUTTO-, NETTOPRODUKTIONSWEERT, INVESTITIONEN 1962 JE BESCHÄFTIGTEN IN DER ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG





Der Fremdbezug von Wasser zur Weiterverteilung spielt keine erhebliche Rolle. Es folgen die Fernwärmeversorgung (51,8 %) und die Elektrizitätsversorgung mit einer Nettoquote von 50,6 %. In diesem Zweig umfaßt die Erzeugung, die in starkem Maße mit Fremdbezug an Elektrizität verbunden ist, die sehr unterschiedlichen Einheiten der Wärme- und der Wasserkraftgewinnung. Im Rahmen des Zensus war eine Trennung dieser beiden Erzeugungsarten aber leider nicht möglich. Die niedrigste Nettoquote weist infolge des hohen Materialeinsatzes die Gaserzeugung mit 40,7 % auf. Anders liegen die Verhältnisse bei dem Bereich "Sonstiges" (der, wie schon mehrfach erwähnt, vor allem die lohnintensiven Verkehrsbetriebe umfaßt) mit einer Nettoquote von 82 %, jedoch einem Nettoproduktionswert je Beschäftigten von nur rd. 12 000 DM; dem steht ein Wert von fast 50 000 DM je Beschäftigten in der Elektrizitätsversorgung gegenüber. Auf die Beschäftigten bezogen steht die Wasserversorgung mit einem Nettoproduktionswert von rd. 36 500 DM an zweiter Stelle, gefolgt von der Gasversorgung mit 27 500 DM.

#### Investitionen

Von den Investitionen der erfaßten Unternehmen in Höhe von insgesamt 4,8 Mrd. DM entfielen 1962 rd. 37 % auf das Leitungs- und Rohrnetz und rd. 19 % auf sonstige Anlagen zur Fortleitung und Verteilung (Anlagen zur Umspannung, zur Druckregelung u. ä.), während Anlagen zur Erzeugung und Gewinnung mit 29 % beteiligt waren. Investitionen an Speicherungsanlagen spielten nur in der öffentlichen Wasserversorgung mit einem Anteil von rd. 10 % eine Rolle; in der Gasversorgung entfallen auf sie nur etwa 3 %. Von den sogenannten Spezialanlagen sind nur noch die Zähler und Meßgeräte mit rd. 4 % zu erwähnen, der Rest entfällt auf Anlagen allgemeiner Natur, wie Verwaltungsgebäude sowie auf die gesamten Anlagen des Bereichs "Sonstiges" der kombinierten Unternehmen (vor allem Fahrzeuge, Maschinen und maschinelle Anlagen, bebaute Grundstücke).

#### Übersicht 11

##### Anlagezugänge der wichtigsten Spezialanlagen

Versorgungszweig	Investitionen insgesamt		Darunter					
			Anlage zur Erzeugung und Gewinnung		Leitungs- und Rohrnetz		sonst. Anl. zur Fortleitg. und Verteilung	
	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%	Mill.DM	%
Elektrizität	3 485	72,0	1 151	82,5	1 108	61,7	862	94,5
Gas	350	7,2	47	3,4	206	11,5	33	3,6
Wasser	664	13,7	135	9,7	398	22,2	14	1,5
Fernwärme	152	3,1	61	4,4	82	4,6	2	0,2
Öffentl. Energie- u. Wasserversorgung insgesamt	4 843	100	1 394	100	1 795	100	912	100

Auch bei den Investitionen steht die Elektrizitätsversorgung mit einem Anteil von 72 % an erster Stelle; es folgt die Wasserversorgung, die mit fast 14 % den Anteil der Gasversorgung mit rd. 7 % noch wesentlich übertrifft. Zu dem hohen Anteil der Elektrizitätsversorgung trugen 1962 neben dem Bau neuer Kraftwerke (1 151 Mill. DM oder 82,5 % aller Investitionen dieser Art) vor allem auch der Ausbau des Leitungsnetzes (1 108 Mill. DM oder 61,7 %) und der sonstigen Verteilungsanlagen (862 Mill. DM oder 94,5 %) bei. Damit entfielen in der Elektrizitätsversorgung etwa je ein

Drittel der Zugänge auf die Anlagen zur Erzeugung und auf das Leitungsnetz. Dagegen lag in der Gas- und Wasserversorgung der Schwerpunkt beim Ausbau des Rohrnetzes mit rd. 60 % der Gesamtinvestitionen dieser Zweige. Ein Vergleich der Investitionen mit der Beschäftigtenzahl sowie mit dem Umsatz und der Nettoproduktion zeigt das starke Gewicht, das dem Ausbau der Anlagen in der öffentlichen Wasserversorgung zukommt. Bei den Unternehmen, die sich der Verteilung von Wasser und der Fernwärmeversorgung widmen, wurden Investitionen getätigt, die noch über den erzielten Nettoproduktionswert hinausgingen (121,4 % und 135,9 %); ihr Anteil an den Gesamtinvestitionen ist allerdings gering.

Das Gewicht, das die Investitionen 1962 in der gesamten öffentlichen Wasserversorgung hatten, wird deutlich, wenn man bei der Kennziffer "Investitionen in % des Nettoproduktionswertes" die relativ hohen Nettoquoten in diesem Zweig (rd. 77 % gegenüber rd. 51 % in der Elektrizitäts- und rd. 41 % in der Gasversorgung) berücksichtigt. Aber auch das Verhältnis der Investitionen zum Umsatz (Wasserversorgung rd. 61 %, Elektrizitätsversorgung rd. 28 %, Gasversorgung rd. 14 %) zeigt das relative Ausmaß der Investitionen in diesem Versorgungszweig. Am niedrigsten waren 1962 die Quoten bei der Gasversorgung. Hier muß man allerdings berücksichtigen, daß der Ausbau des Leitungsnetzes 1962 noch gering war, in den Folgejahren jedoch einen wesentlichen Umfang annahm; so wurden beispielsweise in der Investitionserhebung für 1965 bei den Gaswerken 479 Mill. Rohrnetzinvestitionen ermittelt, gegenüber 206 Mill. DM im Jahr 1962. - Einen verhältnismäßig großen Umfang haben bei der öffentlichen Energie- und Wasserversorgung die selbsterstellten Anlagen (16 % der Gesamtinvestitionen und 4,5 % des Bruttoproduktionswertes), die sich vor allem auf den Ausbau des Leitungs- und Rohrnetzes erstrecken. In der Elektrizitätsversorgung haben sie einen Anteil von rd. 15 % der Gesamtinvestitionen, bei den reinen Elektrizitätsverteilern 32 %; bei der Gasversorgung entfallen auf sie 24 % und bei der Wasserversorgung 21 %.

Die Verkäufe von Sachanlagen sind im Vergleich zu den Anlagezugängen gering. Für die gesamte öffentliche Versorgungswirtschaft ergibt sich folgendes Bild:

#### Übersicht 12

##### Zu- und Abgänge (Verkäufe) von Anlagegütern 1962 Mill. DM

Vorgang	Bebaute Grundstücke	Unbebaute Grundstücke	Maschinen u. maschinelle Anl., Fahrz. usw.	Insgesamt
Zugänge	575,7	49,0	4 218,0	4 842,7
Verkäufe	17,4	3,7	97,8	118,9

#### Rechtsformen

Von den Unternehmen der öffentlichen Hand (Eigenbetriebe, Verbände usw.) hatten rd. 60 % weniger als 10 Beschäftigte und 27 % 10 bis 50 Beschäftigte je Unternehmen. Auf Unternehmen mit 1 000 und mehr Beschäftigten entfielen nur 1,3 % der "öffentlichen" Unternehmen, während rd. 17 % der Kapitalgesellschaften in diese Größenklasse fielen. Die Gesellschaften mit be-

schränkter Haftung waren bei Unternehmen mit weniger als 200 Beschäftigten am stärksten vertreten, während die Großunternehmen infolge des hohen Kapitalbedarfs vornehmlich in der Form von Aktiengesellschaften geführt werden.

Andere private Rechtsformen (Einzelunternehmen, Perso-

nengesellschaften, Eingetragene Genossenschaften usw.) kommen vorwiegend bei den kleinen Unternehmen mit weniger als 10 Beschäftigten vor, seltener bei Unternehmen mit 10 bis unter 50 Beschäftigten, während sie in der Größenklasse 50 bis unter 100 Beschäftigte nur noch Einzelfälle darstellen.

Übersicht 13 a

Zahl der Unternehmen nach Rechtsformen und Beschäftigten-Größenklassen Ende 1962

Unternehmen mit ... bis unter ... Beschäftigten	Ins-gesamt	Unternehmen der öffentl. Hand						Unternehmen in privater Rechtsform									
		Eigenbetriebe	Verbände u. sonst. öffentl. Rechtsformen	zusammen		Einzelkfm. Unternehmen	Personengesellschaften (OHG, KG)	Kapitalgesellschaften			Eingetragene Genossenschaften	Sonstige private Rechtsformen	zusammen				
								GmbH	AG	zusammen							
Anzahl		%		Anzahl			%			Anzahl		%					
unter 10	1 376	856	113	969	70,4	59,8	194	44	23	5	28	12,4	125	16	407	29,6	62,2
10 - 50	543	405	33	438	80,7	27,0	10	20	45	16	61	27,2	13	1	105	19,3	16,0
50 - 200	193	131	8	139	72,0	8,6	1	4	28	19	47	20,9	2	-	54	28,0	8,2
200 - 500	60	31	1	32	53,3	2,0	-	-	11	17	28	12,4	-	-	28	46,7	4,3
500 - 1 000	44	20	1	21	47,7	1,3	-	-	2	21	23	10,2	-	-	23	52,3	3,5
1 000 u. mehr	59	21	-	21	35,6	1,3	-	-	5	33	38	16,9	-	-	38	64,4	5,8
Insgesamt	2 275	1 464	156	1620	71,2	100	205	68	114	111	225	100	140	17	655	28,8	100
darunter: Reine Unternehmen	1 195	505	141	646	54,1	39,9	203	64	70	60	130	57,8	136	16	549	45,9	83,8
Kombinierte Unternehmen	1 080	959	15	974	90,2	60,1	2	4	44	51	95	42,2	4	1	106	9,8	16,2

Aufschlußreich ist auch der Anteil der kombinierten Unternehmen an den öffentlichen Unternehmen und denen in privater Rechtsform. Über die Hälfte der öffentlichen Versorgungsunternehmen mit über 90 % der Beschäftigten und des Umsatzes befaßten sich mit mehreren

Versorgungszweigen. Bei den Unternehmen in privater Rechtsform überwiegen zwar die reinen Unternehmen, das Schwergewicht der Beschäftigten und des Umsatzes liegt aber auch hier, wenn auch nicht so ausgeprägt, bei den kombinierten Unternehmen.

Übersicht 13 b

Beschäftigte am Jahresende 1962 und Umsätze 1962 der reinen und der kombinierten Unternehmen nach Rechtsformen

Art der Unternehmen	Ins-gesamt	Unternehmen der öffentlichen Hand						Unternehmen in privater Rechtsform					
		Eigenbetriebe	Verbände u. sonst. öffentl. Rechtsformen	zusammen				Einzelkfm. Unternehmen u. Personengesellschaften	Kapitalgesellschaften	Eingetr. Genossenschaften u. sonst. priv. Rechtsf.	zusammen		
		Anzahl/Mill. DM				%		Anzahl/Mill. DM				%	
Beschäftigte (Anzahl)													
Reine Unternehmen	46 212	7 808	1 650	9 458	20,5	9,5	1 303	34 705	746	36 754	79,5	26,0	
Kombinierte Unternehmen	194 289	88 637	1 196	89 833	46,2	90,5	120	104 128	208	104 456	53,8	74,0	
Insgesamt	240 501	96 445	2 846	99 291	41,3	100	1 423	138 833	954	141 210	58,7	100	
Umsatz (Mill. DM)													
Reine Unternehmen	4 166,3	333,8	113,9	447,7	10,7	9,0	89,1	3 591,4	38,1	3 718,6	89,3	31,4	
Kombinierte Unternehmen	12 667,6	4 451,9	74,6	4 526,5	35,7	91,0	7,8	8 131,3	2,1	8 141,2	64,3	68,6	
Insgesamt	16 833,9	4 785,7	188,5	4 974,2	29,5	100	26,9	11 722,7	40,2	11 859,8	70,5	100	

Einen Anhaltspunkt über die Struktur der einzelnen Versorgungszweige nach ihrer Durchschnittsgröße gibt die Zahl der Beschäftigten und des Umsatzes je Unternehmen bzw. je fachlichen Unternehmensteil. Die kleinsten Einheiten weist die Wasserversorgung mit durchschnittlich 17 Beschäftigten bzw. 727 000 DM Umsatz je Unternehmen auf; hier wirkt sich die Tatsache aus, daß die Wasserversorgung im allgemeinen nicht über einen kleineren Bereich hinausreicht. Die größten Einheiten zeigt die Elektrizitätsversorgung mit 85 Beschäftigten und 8 Mill. DM Umsatz je Unternehmen. In der Beschäftigtenzahl wird sie nur von dem Bereich "Sonstiges" mit durchschnittlich 217 Beschäftigten übertroffen (Fahrpersonal der Verkehrsbetriebe!), während die Gas-

versorgung im Durchschnitt 70 Beschäftigte und einen Umsatz von 4,6 Mill. DM aufweist. Im allgemeinen liegen Beschäftigte und Umsatz je Unternehmen bei den Verteilern niedriger als bei den Erzeugern (Übersicht 8).

Die Streuung der Unternehmen der gesamten öffentlichen Versorgungswirtschaft nach Umsatz-Größenklassen macht das starke Gewicht einiger Großunternehmen deutlich, denen eine große Anzahl von kleinen Unternehmen gegenübersteht. So erzielten 1962 knapp 46 % der Unternehmen einen Jahresumsatz von weniger als 250 000 DM, dagegen 1,5 % der Unternehmen einen Umsatz von mehr als 100 Mill. DM. Auf die letzteren entfielen aber rd.

56 % des Gesamtumsatzes und fast 50 % der Beschäftigten der gesamten öffentlichen Versorgungswirtschaft.

Übersicht 14 Unternehmen, Beschäftigte und Umsatz nach Umsatz-Größenklassen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von ... bis unter ... DM	Unternehmen		Beschäftigte		Umsatz	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Mill. DM	%
unter 250 000	1 042	45,8	2 402	1,0	103,5	0,6
250 000- 1 Mill.	572	25,1	5 527	2,3	299,6	1,8
1 Mill.- 10 Mill.	470	20,7	23 898	9,9	1 418,2	8,4
10 Mill.-100 Mill.	157	6,9	89 286	37,1	5 512,5	32,8
100 Mill. und mehr	34	1,5	119 388	49,7	9 500,1	56,4
Insgesamt	2 275	100	240 501	100	16 833,9	100

Die Aufteilung der Umsätze nach Umsatzgrößenklassen der Unternehmen auf die einzelnen Versorgungszweige (vgl. Übersicht 15 obere Hälfte) zeigt, daß bei den Unternehmen mit einem Jahresumsatz ab 250 000 DM der Hauptteil des Umsatzes auf die Elektrizitätsversorgung

entfällt. Der Anteil steigt mit zunehmender Größenklasse von rd. 54 % in der Größenklasse "250 000 bis unter 1 Mill. DM" auf 75 % bei Unternehmen mit 5 Mill. DM Umsatz und mehr. Insgesamt entfielen 1962 auf die Elektrizitätsversorgung 73,6 % der ermittelten Umsätze.

Ein relativ starkes Gewicht hat die Wasserversorgung bei den kleineren Unternehmen. In der Größenklasse unter 250 000 DM Jahresumsatz ist sie mit 48 % sogar etwas stärker beteiligt als die Elektrizitätsversorgung (rd. 47 %), in der Größenklasse "250 000 bis unter 1 Mill. DM" beträgt ihr Anteil 32 %; er sinkt dann bis auf 5 % in der Größenklasse "5 Mill. DM und mehr" ab. Die Gasversorgung weist mit 23 % den höchsten Umsatzanteil bei den Unternehmen mit 1 bis unter 5 Mill. DM Umsatz auf. Am geringsten ist ihre relative Bedeutung bei den Unternehmen mit weniger als 250 000 DM Jahresumsatz (4,2 %). Die Fernwärmeversorgung ist am stärksten bei den großen Unternehmen vertreten, gemessen am Gesamtumsatz der Unternehmen jedoch nur mit 1,2 %, während das Schwergewicht des Bereichs "Sonstiges" mit einem Anteil von 3,6 % bei Unternehmen von 5 Mill. DM und mehr liegt.

Übersicht 15 Gliederung der Umsätze der Versorgungszweige nach Umsatz-Größenklassen

Jahresumsatz von ... bis unter ... DM	Umsatz 1962 d. öffentl. Energie- u. Wasser- versor- gung insgesamt	Davon Umsätze der Versorgungszweige														Fern- wärme	Sonstiges
		Elektrizität				Gas				Wasser							
		zusammen		darunter fachl. Unter- nehmens- teile		zusammen		darunter fachl. Unter- nehmens- teile		zusammen		dar. fachl. Unter- neh- mens- teile					
		Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%				
Umsätze nach Größenklassen der Gesamtunternehmen																	
unter 250 000	103,5	49,1	47,4	0,4	18,2	4,3	4,2	0,2	2,3	49,8	48,1	4,6	6,3	-	-	0,3	0,3
250 000-1 Mill.	299,6	162,7	54,3	1,3	104,5	39,0	13,0	1,5	28,7	96,0	32,1	8,9	37,5				
1 Mill.-5 Mill.	869,4	505,1	58,1	4,1	402,6	195,7	22,5	7,7	155,6	155,5	17,9	14,4	117,5	2,1	0,2	12,8	1,1
5 Mill.u. mehr	15 561,4	11 675,7	75,0	94,2	8 786,0	2 313,4	14,9	90,6	1 546,3	779,5	5,0	72,1	654,0	206,7	1,3	586,1	3,8
Insgesamt	16 833,9	12 392,5	73,6	100	9 311,2	2 552,5	15,2	100	1 733,0	1 080,8	6,4	100	815,3	208,8	1,2	599,3	3,6
Umsätze nach Größenklassen der fachlichen Unternehmensteile																	
unter 250 000	171,4	56,1	32,7	0,4	25,2	15,1	8,8	0,6	13,1	93,2	54,4	8,6	49,8	1,4	0,8	5,6	3,3
250 000-1 Mill.	523,3	194,9	37,2	1,6	136,7	118,8	22,7	4,6	108,5	180,6	34,5	16,7	122,1	9,1	1,7	19,9	3,8
1 Mill.-5 Mill.	1 388,4	617,2	44,4	5,0	514,7	336,8	24,3	13,2	296,7	244,0	17,6	22,6	206,0	68,0	4,9	122,4	8,8
5 Mill.u. mehr	14 750,9	11 524,3	78,1	93,0	8 634,5	2 081,8	14,1	81,6	1 314,7	563,0	3,8	52,1	437,5	130,4	0,9	451,4	3,1
Insgesamt	16 833,9	12 392,5	73,6	100	9 311,2	2 552,5	15,2	100	1 733,0	1 080,8	6,4	100	815,3	208,8	1,2	599,3	3,6

Ein Vergleich der Größenklassengliederung der Umsätze der einzelnen Zweige nach der Größe des Gesamtunternehmens mit der Größenklassengliederung nach der Größe der reinen Unternehmen und der fachlichen Unternehmensteile kombinierter Unternehmen zeigt folgende Unterschiede: Bei der Elektrizitätsversorgung weist die Streuung der Umsätze zwischen beiden Größenklassengliederungen keine nennenswerten Unterschiede auf, da das Schwergewicht bei kombinierten Unternehmen überwiegend in diesem Zweig liegt. Dagegen verschiebt sich in den übrigen Zweigen das Gewicht im allgemeinen auf niedrigere Größenklassen. Das zeigt sich besonders deutlich bei den oberen Größenklassen mit 5 Mill. DM

und mehr Jahresumsatz, da hier die kombinierten Unternehmen mit Schwerpunkt in der Elektrizitätserzeugung und -verteilung dominieren. So entfallen nach dem Unternehmensschwerpunkt 94,2 % der Umsätze der Elektrizitätsversorgung auf Unternehmen mit 5 Mill. DM Umsatz und mehr, nach dem Schwerpunkt der fachlichen Unternehmensteile beträgt der Anteil 93,0 %, während sich bei der Gasversorgung der Anteil von 90,6 auf 81,6 % und bei der Wasserversorgung von 72,1 auf 52,1 % verringert. Am deutlichsten zeigt sich die Veränderung bei den als Darunter-Position in den einzelnen Zweigen in Übersicht 15 ausgewiesenen Zahlen für die fachlichen Unternehmensteile.

# A. Ergebnisse für Unternehmen und fachliche Unternehmensteile nach Zweigen

## I. Beschäftigte, Löhne und Gehälter, geleistete Arbeiterstunden 1962

### 1. Beschäftigte nach der Stellung im Betrieb am Jahresende

Systematik der Wirtschafts- zweige	NICE Systematik <sup>1)</sup> (teilweise erweitert)	Zweig	Ins- gesamt	Ange- stellte  ohne Lehrlinge	Arbeiter	Kaufman- nische und tech- nische  Lehrlinge	Gewerb- liche
			<b>Reine Unternehmen</b>				
10 1	511	Elektrizitätsversorgung	32 451	12 259	18 733	410	1 049
10 1	511 1	Elektrizitätserzeugung u. -ver- teilung	24 945	9 052	14 746	296	851
10 1	511 3	nur Elektrizitätsverteilung	7 506	3 207	3 987	114	198
10 3	512	Gasversorgung	8 006	3 223	4 631	94	58
10 3	512 1	Gaserzeugung u. -verteilung	5 115	1 871	3 163	46	35
10 3	512 3	nur Gasverteilung	2 891	1 352	1 468	48	23
10 7	520	Wasserversorgung	5 755	2 452	3 262	41	-
10 7	520 1	Wassergewinnung u. -verteilung	5 467	2 315	3 112	40	-
10 7	520 3	nur Wasserverteilung	288	137	150	1	-
10		<b>Zusammen</b>	<b>46 212</b>	<b>17 934</b>	<b>26 626</b>	<b>545</b>	<b>1 107</b>
			<b>Kombinierte Unternehmen nach fachlichen Unternehmensteilen</b>				
10 1	511 a	Elektrizitätsversorgung	98 803	36 986	58 843	878	2 096
10 1	511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -ver- teilung	81 988	29 651	50 031	604	1 702
10 1	511 3a	nur Elektrizitätsverteilung	16 815	7 335	8 812	274	394
10 3	512 a	Gasversorgung	30 934	10 820	19 463	378	273
10 3	512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	19 593	6 382	12 860	212	139
10 3	512 3a	nur Gasverteilung	11 341	4 438	6 603	166	134
10 5	513 a	Fernwärmeversorgung	2 216	607	1 577	11	21
10 7	520 a	Wasserversorgung	19 986	7 519	12 159	191	117
10 7	520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung	19 170	7 154	11 726	187	103
10 7	520 3a	nur Wasserverteilung	816	365	433	4	14
10	590 a	Sonstiges	42 350	7 796	34 056	144	354
10		<b>Zusammen</b>	<b>194 289</b>	<b>63 728</b>	<b>126 098</b>	<b>1 602</b>	<b>2 861</b>
			<b>Reine und kombinierte Unternehmen</b>				
10	500	Öffentliche Energie- und Wasser- versorgung insgesamt	240 501	81 662	152 724	2 147	3 968
			<b>darunter: Elektrizitätsversorgung</b>				
10 1	511, 511 a	<b>Zusammen</b>	<b>131 254</b>	<b>49 245</b>	<b>77 576</b>	<b>1 288</b>	<b>3 145</b>
10 1	511 1, 511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -ver- teilung	106 933	38 703	64 777	900	2 553
10 1	511 3, 511 3a	nur Elektrizitätsverteilung	24 321	10 542	12 799	388	592
			<b>Gasversorgung</b>				
10 3	512, 512 a	<b>Zusammen</b>	<b>38 940</b>	<b>14 043</b>	<b>24 094</b>	<b>472</b>	<b>331</b>
10 3	512 1, 512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	24 708	8 253	16 023	258	174
10 3	512 3, 512 3a	nur Gasverteilung	14 232	5 790	8 071	214	157
			<b>Wasserversorgung</b>				
10 7	520, 520 a	<b>Zusammen</b>	<b>25 741</b>	<b>9 971</b>	<b>15 421</b>	<b>232</b>	<b>117</b>
10 7	520 1, 520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung	24 637	9 469	14 838	227	103
10 7	520 3, 520 3a	nur Wasserverteilung	1 104	502	583	5	14
			<b>Kombinierte Unternehmen mit frem- dem Schwerpunkt</b>				
			7 554	1 543	5 312	84	615
			<b>darunter fachliche Unternehmens- teile:</b>				
			434	130	292	3	9
			337	137	193	7	-

1) Systematik der Zweige des produzierenden Gewerbes in den Europäischen Gemeinschaften.

# I. Beschäftigte, Löhne und Gehälter, geleistete Arbeiterstunden 1962

## 2. Beschäftigtenanteile nach der Stellung im Betrieb

Systematik der Wirtschafts- zweige	NICE- Systematik <sup>1)</sup> (teilweise erweitert)	Zweig	Ange- stellte	Arbeiter	Kauf- männische und technische	Gewerb- liche
			ohne Lehrlinge		Lehrlinge	
			Anteil (%) an den Beschäftigten insgesamt			
			Reine Unternehmen			
10 1	511	Elektrizitätsversorgung	37,8	57,7	1,3	3,2
10 1	511 1	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	36,3	59,1	1,2	3,4
10 1	511 3	nur Elektrizitätsverteilung	42,8	53,1	1,5	2,6
10 3	512	Gasversorgung	40,3	57,8	1,2	0,7
10 3	512 1	Gaserzeugung u. -verteilung	36,6	61,8	0,9	0,7
10 3	512 3	nur Gasverteilung	46,7	50,8	1,7	0,8
10 7	520	Wasserversorgung	42,6	56,7	0,7	-
10 7	520 1	Wassergewinnung u. -verteilung	42,4	56,9	0,7	-
10 7	520 3	nur Wasserverteilung	47,6	52,1	0,3	-
10		Zusammen	38,8	57,6	1,2	2,4
			Kombinierte Unternehmen nach fachlichen Unternehmensteilen			
10 1	511 a	Elektrizitätsversorgung	37,4	59,6	0,9	2,1
10 1	511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	36,2	61,0	0,7	2,1
10 1	511 3a	nur Elektrizitätsverteilung	43,6	52,4	1,6	2,3
10 3	512 a	Gasversorgung	35,0	62,9	1,2	0,9
10 3	512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	32,6	65,6	1,1	0,7
10 3	512 3a	nur Gasverteilung	39,1	58,2	1,5	1,2
10 5	513 a	Fernwärmeversorgung	27,4	71,2	0,5	0,9
10 7	520 a	Wasserversorgung	37,6	60,8	1,0	0,6
10 7	520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung	37,3	61,2	1,0	0,5
10 7	520 3a	nur Wasserverteilung	44,7	53,1	0,5	1,7
10	590 a	Sonstiges	18,4	80,4	0,4	0,8
10		Zusammen	32,8	64,9	0,8	1,5
			Reine und kombinierte Unternehmen			
10	500	Öffentliche Energie- und Wasserversorgung	34,0	63,5	0,9	1,6
			darunter : Elektrizitätsversorgung			
10 1	511,511 a	Zusammen	37,5	59,1	1,0	2,4
10 1	511 1,511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	36,2	60,6	0,8	2,4
10 1	511 3,511 3a	nur Elektrizitätsverteilung	43,3	52,7	1,6	2,4
			Gasversorgung			
10 3	512,512 a	Zusammen	36,1	61,8	1,2	0,9
10 3	512 1,512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	33,4	64,8	1,1	0,7
10 3	512 3,512 3a	nur Gasverteilung	40,7	56,7	1,5	1,1
			Wasserversorgung			
10 7	520,520 a	Zusammen	38,7	59,9	0,9	0,5
10 7	520 1,520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung	38,5	60,2	0,9	0,4
10 7	520 3,520 3a	nur Wasserverteilung	45,5	52,8	0,4	1,3
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt ..			20,6	70,2	1,1	8,1
dar. fachliche Unternehmensteile:						
Elektrizitätsversorgung			30,0	67,2	0,7	2,1
Wasserversorgung			40,6	57,3	2,1	-

<sup>1)</sup> Fußnote vgl. S. 19

# I. Beschäftigte, Löhne und Gehälter, geleistete Arbeiterstunden 1962

## 3. Frauenanteile nach der Stellung im Betrieb

Systematik der Wirtschaftszweige	NICE Systematik <sup>1)</sup> (teilweise erweitert)	Zweig	Anteil (%) der Frauen an den				
			Beschäftigten insgesamt	Angestellten	Arbeitern	kaufmännischen und technischen	gewerblichen
				ohne Lehrlinge		Lehrlingen	
<b>Reine Unternehmen</b>							
10 1	511	Elektrizitätsversorgung	14,7	24,1	8,9	38,8	-
10 1	511 1	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	14,2	23,5	8,8	42,9	-
10 1	511 3	nur Elektrizitätsverteilung	16,3	25,7	9,2	28,1	-
10 3	512	Gasversorgung	12,9	24,4	4,9	19,1	-
10 3	512 1	Gaserzeugung u. -verteilung	11,4	23,9	4,0	23,9	-
10 3	512 3	nur Gasverteilung	15,6	25,1	7,1	14,6	-
10 7	520	Wasserversorgung	10,7	18,7	4,4	36,6	-
10 7	520 1	Wassergewinnung u. -verteilung	10,9	19,0	4,5	37,5	-
10 7	520 3	nur Wasserverteilung	7,3	13,1	2,0	-	-
10		Zusammen	13,9	23,4	7,6	35,2	-
<b>Kombinierte Unternehmen nach fachlichen Unternehmensteilen</b>							
10 1	511 a	Elektrizitätsversorgung	11,0	18,9	6,1	34,6	0,1
10 1	511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	10,7	18,9	6,0	34,8	0,1
10 1	511 3a	nur Elektrizitätsverteilung	12,4	19,0	6,7	34,3	0,3
10 3	512 a	Gasversorgung	10,7	19,0	5,6	46,3	0,4
10 3	512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	9,9	18,4	5,2	44,3	0,7
10 3	512 3a	nur Gasverteilung	12,2	19,9	6,3	48,8	-
10 5	513 a	Fernwärmeversorgung	5,9	13,2	2,9	45,5	-
10 7	520 a	Wasserversorgung	9,3	15,9	4,7	46,1	-
10 7	520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung	9,2	15,8	4,6	46,0	-
10 7	520 3a	nur Wasserverteilung	10,9	17,5	5,3	50,0	-
10	590 a	Sonstiges	16,1	17,1	15,9	43,1	1,7
10		Zusammen	11,8	18,3	8,5	39,5	0,3
<b>Reine und kombinierte Unternehmen</b>							
10	500	Öffentliche Energie- und Wasserversorgung insgesamt	12,2	19,4	8,3	38,5	0,3
<b>darunter: Elektrizitätsversorgung</b>							
10 1	511, 511 a	Zusammen	11,9	20,2	6,8	35,9	0,1
10 1	511 1, 511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	11,5	20,0	6,6	37,4	0,1
10 1	511 3, 511 3a	nur Elektrizitätsverteilung	13,6	21,1	7,5	32,5	0,2
<b>Gasversorgung</b>							
10 3	512, 512 a	Zusammen	11,2	20,2	5,5	40,9	0,3
10 3	512 1, 512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	10,2	19,6	5,0	40,7	0,6
10 3	512 3, 512 3a	nur Gasverteilung	12,9	21,1	6,4	41,1	-
<b>Wasserversorgung</b>							
10 7	520, 520 a	Zusammen	9,6	16,6	4,6	44,4	-
10 7	520 1, 520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung	9,6	16,6	4,6	44,5	-
10 7	520 3, 520 3a	nur Wasserverteilung	10,0	16,3	4,5	40,0	-
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt			11,7	29,7	7,1	59,5	-
darunter fachliche Unternehmensteile:							
Elektrizitätsversorgung			9,4	18,5	4,8	66,7	-
Wasserversorgung			12,2	21,2	3,6	71,4	-

1) Fußnote vgl. S. 19

# I. Beschäftigte, Löhne und Gehälter, geleistete Arbeiterstunden 1962

## 4. Bruttolohn- und -gehaltssummen, geleistete Arbeiterstunden

Systematik der Wirt- schafts- zweige	NICE- Systematik (teilweise erweitert) <sup>1)</sup>	Zweig	Löhne und Ge- hälter ins- gesamt		Löhne (einschl. Lehr- lingslöhne)		Gehälter (einschl. Lehr- lingsgehälter)		Geleistete Ar- beiterstunden der Arbeiter u. gewerblichen Lehrlinge	
			ins- gesamt	Mill. DM	zu- sammen	je Lohn- emp- fänger	zu- sammen	je Gehalts- emp- fänger	ins- gesamt	je Person
				DM	DM	DM	DM	DM	1 000 Std.	Stun- den
<b>Reine Unternehmen</b>										
10 1	511	Elektrizitätsversorgung		310,0	158,9	8 031	151,1	11 928	42 193	2 133
10 1	511 1	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung		241,4	127,2	8 154	114,2	12 212	33 245	2 132
10 1	511 3	nur Elektrizitätsverteilung		68,6	31,7	7 568	36,9	11 126	8 948	2 138
10 3	512	Gasversorgung		76,3	37,4	7 976	38,9	11 736	9 562	2 039
10 3	512 1	Gaserzeugung u. -verteilung		44,9	24,3	7 604	20,6	10 764	6 404	2 003
10 3	512 3	nur Gasverteilung		31,4	13,1	8 773	18,3	13 066	3 158	2 118
10 7	520	Wasserversorgung		50,2	25,8	7 910	24,4	9 797	7 023	2 153
10 7	520 1	Wassergewinnung u. -verteilung		47,8	24,6	7 896	23,2	9 863	6 704	2 154
10 7	520 3	nur Wasserverteilung		2,4	1,2	8 207	1,2	8 674	319	2 127
10		Zusammen		436,5	222,1	8 301	214,4	11 063	58 778	2 119
<b>Kombinierte Unternehmen nach fachlichen Unternehmensteilen</b>										
10 1	511 a	Elektrizitätserzeugung		952,1	514,6	8 444	437,5	11 555	129 336	2 122
10 1	511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung		806,5	444,8	8 599	361,6	11 952	109 046	2 108
10 1	511 3a	nur Elektrizitätsverteilung		145,6	69,7	7 574	75,9	9 975	20 290	2 204
10 3	512 a	Gasversorgung		279,4	163,4	8 278	116,0	10 355	43 221	2 190
10 3	512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung		176,8	109,4	8 416	67,4	10 213	28 243	2 173
10 3	512 3a	nur Gasverteilung		102,6	54,0	8 013	48,6	10 564	14 978	2 223
10 5	513 a	Fernwärmeversorgung		20,5	13,9	8 699	6,6	10 712	3 320	2 078
10 7	520 a	Wasserversorgung		179,2	99,3	8 083	79,9	10 365	26 933	2 194
10 7	520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung		172,2	95,6	8 079	76,6	10 435	25 937	2 193
10 7	520 3a	nur Wasserverteilung		7,0	3,7	8 177	3,3	9 000	996	2 228
10	590 a	Sonstiges		361,9	279,3	8 117	82,6	10 403	74 902	2 177
10		Zusammen		1 793,1	1 070,4	8 301	722,7	11 062	277 712	2 153
<b>Reine und kombinierte Unternehmen</b>										
10	500	Öffentliche Energie- und Wasserversorgung	insgesamt	2 229,7	1 292,5	8 249	937,2	11 182	336 490	2 147
<b>darunter : Elektrizitätsversorgung</b>										
10 1	511,511 a	Zusammen		1 262,1	673,5	8 343	588,6	11 649	171 529	2 125
10 1	511 1,511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung		1 047,8	572,0	8 496	475,8	12 014	142 291	2 113
10 1	511 3,511 3a	nur Elektrizitätsverteilung		214,3	101,4	7 584	112,8	10 325	29 238	2 183
<b>Gasversorgung</b>										
10 3	512,512 a	Zusammen		355,7	200,8	8 220	154,9	10 674	52 783	2 161
10 3	512 1,512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung		221,7	133,7	8 240	88,0	10 310	34 647	2 139
10 3	512 3,512 3a	nur Gasverteilung		134,0	67,1	8 153	66,9	11 149	18 136	2 204
<b>Wasserversorgung</b>										
10 7	520,520 a	Zusammen		229,4	125,0	8 048	104,9	10 227	33 956	2 185
10 7	520 1,520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung		220,0	120,2	8 042	99,8	10 296	32 641	2 185
10 7	520 3,520 3a	nur Wasserverteilung		9,4	4,9	8 192	4,5	8 895	1 315	2 203
<b>Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt</b>										
				59,7	43,6	7 354	16,1	9 895	12 897	2 176
<b>dar. fachliche Unternehmensteile:</b>										
		Elektrizitätsversorgung		3,7	2,2	7 472	1,4	10 872	697	2 316
		Wasserversorgung		2,9	1,5	7 746	1,4	9 903	433	2 244

1) Fußnote vgl. S. 19

## II. Umsätze 1962

Systematik der Wirt- schafts- zweige	NICE Systematik <sup>1)</sup> (teilweise erweitert)	Zweig	Zahl der Unter- nehmen bzw. fach- lichen Unterneh- mensteile	Ins- gesamt	Davon						Umsatz je Beschäf- tigten DM
					aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen		von Handelsware		aus Neben- geschäften		
					Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	
Reine Unternehmen											
10 1	511	Elektrizitätsversorgung	651	3 081,3	3 005,6	97,5	42,7	1,4	32,9	1,1	94 951
10 1	511 1	Elektrizitätserzeugung und	342	2 377,6	2 319,6	97,6	29,8	1,3	28,2	1,2	95 313
10 1	511 3	-verteilung nur Elektrizitätsverteilung	309	703,7	686,0	97,5	13,0	1,8	4,7	0,7	93 751
10 3	512	Gasversorgung	67	819,5	797,0	97,3	15,0	1,8	7,5	1,0	102 361
10 3	512 1	Gaserzeugung u. -verteilung	21	251,9	241,0	95,7	8,8	3,5	2,1	0,8	49 252
10 3	512 3	nur Gasverteilung	46	567,6	556,0	98,0	6,2	1,1	5,4	0,9	196 327
10 7	520	Wasserversorgung	477	265,5	258,1	97,2	0,4	0,2	7,0	2,6	46 133
10 7	520 1	Wassergewinnung und	433	248,8	241,8	97,1	0,4	0,2	6,7	2,7	45 511
10 7	520 3	-verteilung nur Wasserverteilung	44	16,7	16,3	98,2	0	0	0,3	1,8	57 941
10		Zusammen	1 195	4 166,3	4 060,7	97,5	58,2	1,4	47,4	1,1	90 156
Kombinierte Unternehmen nach fachlichen Unternehmensteilen											
10 1	511 a	Elektrizitätsversorgung	897	9 311,2	9 128,4	98,0	47,0	0,5	135,8	1,5	94 240
10 1	511 1a	Elektrizitätserzeugung und	192	7 662,4	7 527,8	98,2	34,2	0,5	100,3	1,3	93 457
10 1	511 3a	-verteilung nur Elektrizitätsverteilung	705	1 648,8	1 600,6	97,1	12,7	0,8	35,5	2,1	98 058
10 3	512 a	Gasversorgung	489	1 733,0	1 673,9	96,6	23,7	1,4	35,4	2,0	56 023
10 3	512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	202	1 017,7	985,1	96,8	14,4	1,4	18,2	1,8	51 942
10 3	512 3a	nur Gasverteilung	287	715,3	688,8	96,3	9,3	1,3	17,2	2,4	63 072
10 5	513 a	Fernwärmeversorgung	64	208,8	208,5	99,9	0	0	0,3	0,1	94 240
10 7	520 a	Wasserversorgung	1 009	815,3	793,0	97,3	1,2	0,1	21,1	2,6	40 796
10 7	520 1a	Wassergewinnung und	920	775,5	754,4	97,3	1,1	0,1	20,1	2,6	40 454
10 7	520 3a	-verteilung nur Wasserverteilung	89	39,8	38,7	97,2	0,1	0,3	1,1	2,5	48 817
10	590 a	Sonstiges	195	599,2	568,9	94,9	5,5	0,9	24,7	4,2	14 149
10		Zusammen	1 080	12 667,6	12 372,8	97,7	77,4	0,6	217,4	1,7	65 200
Reine und kombinierte Unternehmen											
10	500	Öffentliche Energie- und Wasserversorgung insgesamt	2 275	16 833,9	16 433,5	97,6	135,6	0,8	264,8	1,6	69 995
darunter: Elektrizitätsversorgung											
10 1	511,511 a	Zusammen	1 548	12 392,5	12 134,0	97,9	89,7	0,7	168,7	1,4	94 416
10 1	511 1,511 1a	Elektrizitätserzeugung und	534	10 040,0	9 847,4	98,1	64,0	0,6	128,5	1,3	93 890
10 1	511 3,511 3a	-verteilung nur Elektrizitätsverteilung	1 014	2 352,5	2 286,6	97,2	25,7	1,1	40,2	1,7	96 727
Gasversorgung											
10 3	512,512 a	Zusammen	556	2 552,5	2 470,8	96,8	38,8	1,5	42,9	1,7	65 550
10 3	512 1,512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	223	1 269,6	1 226,1	96,6	23,2	1,8	20,3	1,6	51 385
10 3	512 3,512 3a	nur Gasverteilung	333	1 282,9	1 244,8	97,0	15,5	1,2	22,6	1,8	90 140
Wasserversorgung											
10 7	520,520 a	Zusammen	1 486	1 080,8	1 051,2	97,3	1,6	0,1	28,1	2,6	41 987
10 7	520 1,520 1a	Wassergewinnung und	1 353	1 024,3	996,1	97,2	1,4	0,1	26,7	2,7	41 576
10 7	520 3,520 3a	-verteilung nur Wasserverteilung	133	56,5	55,0	97,5	0,1	0,2	1,4	2,3	51 178
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt											
				312,7	268,8	86,0	40,6	13,0	3,3	1,0	44 228
			darunter fachliche Unterneh- mensteile:								
				31,7	30,9	97,5	0,2	0,6	0,6	1,9	73 090
				10,9	10,4	95,6	0,1	0,8	0,4	3,6	32 401

<sup>1)</sup> Fußnote vgl. S.19



### III. Lagerbestände 1962

Systematik der Wirtschaftszweige	NICE Systematik <sup>1)</sup> (teilweise erweitert)	Zweig	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe			Halbfertig- und Fertigerzeugnisse			Handelsware		
			Anfang des Geschäftsjahres	Ende des Geschäftsjahres	Veränderung	Anfang des Geschäftsjahres	Ende des Geschäftsjahres	Veränderung	Anfang des Geschäftsjahres	Ende des Geschäftsjahres	Veränderung
			Mill. DM		%	Mill. DM		%	Mill. DM		%
Reine Unternehmen											
10 1	511	Elektrizitätsversorgung	123,3	116,3	- 5,7	0,2	0,2	-	6,3	6,2	- 1,6
10 1	511 1	Elektrizitätserzeugung und -verteilung	99,0	92,3	- 6,8	0,1	0,1	-	4,2	4,2	-
10 1	511 3	nur Elektrizitätsverteilung	24,3	24,0	- 1,2	0,1	0,1	-	2,0	2,0	-
10 3	512	Gasversorgung	37,8	33,6	-11,1	4,4	3,8	-13,6	7,6	9,1	+19,7
10 3	512 1	Gaserzeugung und -verteilung	29,5	25,2	-14,6	4,3	3,7	-14,0	1,3	1,6	+23,1
10 3	512 3	nur Gasverteilung	8,3	8,4	+ 1,2	0,1	0,1	-	6,3	7,5	+19,0
10 7	520	Wasserversorgung	23,1	23,3	+ 0,8	0,1	0	-	0,1	0,1	-
10 7	520 1	Wassergewinnung und -verteilung	21,8	21,8	-	-	-	-	0,1	0,1	-
10 7	520 3	nur Wasserverteilung	1,3	1,4	+ 7,7	0,1	0	-	0	0	-
10		Zusammen	184,2	173,1	- 6,0	4,6	4,0	-13,0	14,0	15,4	+10,0
Kombinierte Unternehmen nach fachlichen Unternehmensteilen											
10 1	511 a	Elektrizitätsversorgung	390,5	384,3	- 1,6	1,9	2,2	+15,8	8,9	9,9	+11,2
10 1	511 1a	Elektrizitätserzeugung und -verteilung	335,0	328,7	- 1,9	1,6	1,9	+18,8	6,4	7,3	+14,1
10 1	511 3a	nur Elektrizitätsverteilung	55,6	55,6	-	0,3	0,3	-	2,5	2,6	+ 4,0
10 3	512 a	Gasversorgung	111,1	111,3	-	31,0	29,3	- 5,5	4,0	4,4	+10,0
10 3	512 1a	Gaserzeugung und -verteilung	86,5	85,8	- 0,8	30,3	28,8	- 5,0	2,5	2,8	+12,0
10 3	512 3a	nur Gasverteilung	24,6	25,5	+ 3,7	0,7	0,5	-28,6	1,5	1,6	+ 6,7
10 5	513 a	Fernwärmeversorgung	18,2	19,2	+ 5,5	0	0	-	-	-	-
10 7	520 a	Wasserversorgung	64,3	65,7	+ 2,2	0,3	0,4	+33,3	0,3	0,2	-33,3
10 7	520 1a	Wassergewinnung und -verteilung	60,2	61,4	+ 2,0	0,3	0,4	+33,3	0,2	0,2	-
10 7	520 3a	nur Wasserverteilung	4,1	4,3	+ 4,9	-	-	-	0	0	-
10	590 a	Sonstiges	41,4	42,3	+ 2,2	3,0	3,4	+13,3	1,3	1,6	+23,1
10		Zusammen	625,6	622,8	- 0,4	36,2	35,3	- 2,5	14,5	16,1	+11,0
Reine und kombinierte Unternehmen											
10	500	Öffentliche Energie- und Wasserversorgung insgesamt	809,6	795,9	- 1,7	40,9	39,3	- 3,9	28,4	31,5	+10,9
darunter: Elektrizitätsversorgung											
10 1	511,511 a	Zusammen	513,8	500,5	- 2,6	2,0	2,4	+20,0	15,2	16,1	+ 5,9
10 1	511 1,511 1a	Elektrizitätserzeugung und -verteilung	434,0	421,0	- 3,0	1,7	2,0	+17,6	10,6	11,5	+ 8,5
10 1	511 3,511 3a	nur Elektrizitätsverteilung	79,9	79,5	- 0,5	0,3	0,4	+33,3	4,5	4,6	+ 2,2
Gasversorgung											
10 3	512,512 a	Zusammen	148,9	144,9	- 2,7	35,4	33,1	- 6,5	11,6	13,5	+16,4
10 3	512 1,512 1a	Gaserzeugung und -verteilung	116,0	111,0	- 4,3	34,7	32,5	- 6,3	3,8	4,4	+15,8
10 3	512 3,512 3a	nur Gasverteilung	32,8	33,9	+ 3,4	0,8	0,6	-25,0	7,8	9,1	+16,7
Wasserversorgung											
10 7	520,520a	Zusammen	87,4	89,0	+ 1,8	0,4	0,3	-25,0	0,3	0,3	-25,0
10 7	520 1,520 1a	Wassergewinnung und -verteilung	82,0	83,2	+ 1,5	0,3	0,4	-	0,3	0,3	-25,0
10 7	520 3,520 3a	nur Wasserverteilung	5,4	5,7	+ 5,6	0,1	0	-100,0	0	0	0
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt											
darunter: fachliche Unternehmensteile:											
Elektrizitätsversorgung											
			8,7	9,1	+10,5	5,3	6,0	+11,3	5,4	6,4	+11,9
Wasserversorgung											
			1,0	1,0	0	-	-	-	0,1	0,1	0
			1,0	0,9	- 1,1	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Fußnote vgl. S. 19

# IV. Materialverbrauch 1962

Mill. DM

Systematik der Wirt- schafts- zweige	NICE Systematik <sup>1)</sup> (teilweise erweitert)	Zweig	Materialverbrauch/-einsatz			
			insgesamt	davon		
				Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffe	zur Weiter- verteilung bezogene Elektrizität, brennbare Gase, Wärme, Wasser	Handels- ware
			Reine Unternehmen			
10 1	511	Elektrizitätsversorgung	1 661,4	428,9	1 202,7	29,8
10 1	511 1	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	1 206,6	381,3	804,1	21,2
10 1	511 3	nur Elektrizitätsverteilung	454,8	47,6	398,6	8,6
10 3	512	Gasversorgung	587,2	136,5	440,2	10,5
10 3	512 1	Gaserzeugung u. -verteilung	130,2	119,3	5,0	5,8
10 3	512 3	nur Gasverteilung	457,0	17,1	435,2	4,7
10 7	520	Wasserversorgung	67,4	49,8	17,3	0,3
10 7	520 1	Wassergewinnung u. -verteilung	59,2	48,0	10,9	0,3
10 7	520 3	nur Wasserverteilung	8,2	1,8	6,4	0
10		Zusammen	2 316,0	615,1	1 660,3	40,6
			Kombinierte Unternehmen nach fachlichen Unternehmensteilen			
10 1	511 a	Elektrizitätsversorgung	4 725,1	1 731,5	2 954,1	39,4
10 1	511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	3 667,5	1 609,7	2 028,2	29,6
10 1	511 3a	nur Elektrizitätsverteilung	1 057,6	121,8	925,9	9,8
10 3	512 a	Gasversorgung	974,4	538,4	419,9	16,2
10 3	512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	550,7	494,7	46,5	9,5
10 3	512 3a	nur Gasverteilung	423,8	43,7	373,5	6,7
10 5	513 a	Fernwärmeversorgung	104,5	95,4	9,1	0
10 7	520 a	Wasserversorgung	214,7	141,8	72,1	0,9
10 7	520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung	190,5	135,2	54,6	0,8
10 7	520 3a	nur Wasserverteilung	24,2	6,6	17,5	0,1
10	590 a	Sonstiges	112,0	104,9	3,2	3,9
10		Zusammen	6 130,7	2 612,0	3 458,4	60,4
			Reine und kombinierte Unternehmen			
10	500	Öffentliche Energie- und Wasserversorgung	8 446,7	3 227,1	5 118,7	101,0
			darunter: Elektrizitätsversorgung			
10 1	511,511 a	Zusammen	6 386,5	2 160,4	4 156,9	69,2
10 1	511 1,511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	4 874,1	1 990,9	2 832,3	50,8
10 1	511 3,511 3a	nur Elektrizitätsverteilung	1 512,4	169,5	1 324,5	18,4
			Gasversorgung			
10 3	512,512 a	Zusammen	1 561,6	674,8	860,2	26,6
10 3	512 1,512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	680,8	614,0	51,5	15,3
10 3	512 3,512 3a	nur Gasverteilung	880,8	60,8	808,7	11,3
			Wasserversorgung			
10 7	520,520 a	Zusammen	282,1	191,6	89,4	1,2
10 7	520 1,520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung	249,7	183,1	65,5	1,1
10 7	520 3,520 3a	nur Wasserverteilung	32,4	8,4	23,9	0,1
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt						
darunter fachliche Unternehmensteile:			71,6	24,3	18,4	28,9
Elektrizitätsversorgung			18,4	2,6	15,7	0,1
Wasserversorgung			1,7	1,1	0,5	0,1

1) Fußnote vgl. S. 19

# V. Brutto- und Nettoproduktionswerte, Nettoquoten 1962

## 1. Brutto- und Nettoproduktionswerte einschl. Handelsware

Systematik der Wirtschaftszweige	NICE Systematik <sup>1)</sup> (teilweise erweitert)	Zweig	Elemente zur Ermittlung d. Bruttoproduktionswertes			Bruttoproduktionswert (Sp. 1 ± 2 + 3)	Materialverbrauch	Nettoproduktionswert (Sp. 4 ./ 5)	Nettoquote (Sp. 6 in % v. Sp. 4)	Nettoproduktionswert je Beschäftigten
			Gesamtumsatz	Bestandsveränderungen b. Halbfertig- und Fertig- erzeugnissen	Selbsterstellte Anlagen					
Mill. DM								%	DM	
1	2	3	4	5	6	7	8			
Reine Unternehmen										
10 1	511	Elektrizitätsversorgung	3 081,3	+ 0	146,9	3 228,2	1 661,4	1 566,8	48,5	48 281
10 1	511 1	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	2 377,6	+ 0	110,5	2 488,1	1 206,6	1 281,5	51,5	51 373
10 1	511 3	nur Elektrizitätsverteilung	703,7	+ 0	36,3	740,0	454,8	285,2	38,5	37 996
10 3	512	Gasversorgung	819,5	- 0,7	11,2	830,0	587,2	242,9	29,3	30 335
10 3	512 1	Gaserzeugung u. -verteilung	251,9	- 0,7	3,7	254,9	130,2	124,8	48,9	24 399
10 3	512 3	nur Gasverteilung	567,6	- 0	7,5	575,1	457,0	118,1	20,5	40 851
10 7	520	Wasserversorgung	265,5	- 0	20,5	286,0	67,4	218,6	76,4	37 976
10 7	520 1	Wassergewinnung u. -verteilung	248,8	-	19,6	268,4	59,2	209,2	78,0	38 266
10 7	520 3	nur Wasserverteilung	16,7	- 0	0,9	17,6	8,2	9,3	53,1	32 292
10		Zusammen	4 166,3	- 0,7	178,6	4 344,2	2 316,0	2 028,2	46,7	43 889
Kombinierte Unternehmen nach fachlichen Unternehmensteilen										
10 1	511 a	Elektrizitätsversorgung	9 311,2	+ 0,3	391,1	9 702,6	4 725,1	4 977,5	51,3	50 378
10 1	511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	7 662,4	+ 0,3	260,7	7 923,4	3 667,5	4 255,9	53,7	51 909
10 1	511 3a	nur Elektrizitätsverteilung	1 648,8	+ 0	130,3	1 779,2	1 057,6	721,6	40,6	42 914
10 3	512 a	Gasversorgung	1 733,0	- 1,7	71,3	1 802,6	974,4	828,2	45,9	26 776
10 3	512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	1 017,7	- 1,6	37,9	1 054,0	550,7	503,4	47,8	25 693
10 3	512 3a	nur Gasverteilung	715,3	- 0,2	33,5	748,6	423,8	324,8	43,4	28 639
10 5	513 a	Fernwärmeversorgung	208,8	+ 0	7,8	216,7	104,5	112,2	51,8	50 632
10 7	520 a	Wasserversorgung	815,3	+ 0,1	121,2	936,6	214,7	721,9	77,1	36 120
10 7	520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung	775,5	-	114,0	889,6	190,5	699,1	78,6	36 468
10 7	520 3a	nur Wasserverteilung	39,8	+ 0,1	7,2	47,0	24,2	22,8	48,6	37 941
10	590 a	Sonstiges	599,3	+ 0,4	21,8	621,4	112,0	509,4	82,0	12 028
10		Zusammen	12 667,6	- 0,9	613,2	13 279,9	6 130,7	7 149,2	53,8	36 797
Reine und kombinierte Unternehmen										
10	500	Öffentliche Energie- und Wasserversorgung insgesamt	16 833,9	- 1,6	791,7	17 624,1	8 446,7	9 177,4	52,1	38 159
darunter: Elektrizitätsversorgung										
10 1	511, 511 a	Zusammen	12 392,5	+ 0,4	537,9	12 930,8	6 386,5	6 544,3	50,6	49 860
10 1	511 1, 511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	10 040,0	+ 0,3	371,3	10 411,5	4 874,1	5 537,4	53,2	51 784
10 1	511 3, 511 3a	nur Elektrizitätsverteilung	2 352,5	+ 0	166,7	2 519,3	1 512,4	1 006,9	40,0	41 400
Gasversorgung										
10 3	512, 512 a	Zusammen	2 552,5	- 2,4	82,5	2 632,7	1 561,6	1 071,1	40,7	27 506
10 3	512 1, 512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	1 269,6	- 2,2	41,5	1 309,0	680,8	628,1	48,0	25 421
10 3	512 3, 512 3a	nur Gasverteilung	1 282,9	- 0,2	41,0	1 323,7	880,8	442,9	33,5	31 120
Wasserversorgung										
10 7	520, 520a	Zusammen	1 080,8	+ 0,1	141,7	1 222,6	282,1	940,5	76,9	36 537
10 7	520 1, 520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung	1 024,3	-	133,6	1 158,0	249,7	908,3	78,4	36 867
10 7	520 3, 520 3a	nur Wasserverteilung	56,5	+ 0,1	8,1	64,6	32,4	32,2	49,8	29 167
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt darunter fachliche Unternehmensteile:										
		Elektrizitätsversorgung	312,7	+ 0,7	4,7	318,2	71,6	246,6	77,5	32 647
		Wasserversorgung	31,7	0	2,0	33,7	18,4	15,3	45,3	35 217
			10,9	0	0,8	11,7	1,7	10,0	85,5	29 748

<sup>1)</sup>Fußnote vgl. S. 19

# V. Brutto- und Nettoproduktionswerte, Nettoquoten 1962

## 2. Brutto- und Nettoproduktionswerte ohne Handelsware

Systematik der Wirtschaftszweige	NICE Systematik <sup>1)</sup> (teilweise erweitert)	Zweig	Elemente zur Ermittlung des Bruttoproduktionswertes			Bruttoproduktionswert (Sp. 1 + 2 + 3)	Materialverbrauch	Nettoproduktionswert (Sp. 4 ./ 5)	Nettoquote (Sp. 6 in % v. Sp. 4)	Nettoproduktionswert je Beschäftigten		
			Gesamtumsatz <sup>2)</sup>	Bestandsveränderungen bei Halbfertig- und Fertigerzeugnissen	Selbsterstellte Anlagen							
Mill. DM											%	DM
1	2	3	4	5	6	7	8					
<b>Reine Unternehmen</b>												
10 1	511	Elektrizitätsversorgung	3 038,5	+ 0	146,9	3 185,4	1 631,6	1 553,8	48,8	47 882		
10 1	511 1	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	2 347,8	+ 0	110,5	2 458,3	1 185,4	1 273,0	51,8	51 032		
10 1	511 3	nur Elektrizitätsverteilung	690,7	+ 0	36,3	727,1	446,2	280,9	38,6	37 423		
10 3	512	Gasversorgung	804,5	- 0,7	11,2	815,0	576,7	238,3	29,2	29 765		
10 3	512 1	Gaserzeugung u. -verteilung	243,1	- 0,7	3,7	246,1	124,4	121,8	49,5	23 812		
10 3	512 3	nur Gasverteilung	561,4	- 0	7,5	568,9	452,4	116,5	20,5	40 298		
10 7	520	Wasserversorgung	265,1	- 0	20,5	285,6	67,1	218,5	76,5	37 961		
10 7	520 1	Wassergewinnung u. -verteilung	248,4	-	19,6	268,0	58,9	209,1	78,0	38 248		
10 7	520 3	nur Wasserverteilung	16,7	- 0	0,9	17,5	8,2	9,3	53,2	32 292		
10		Zusammen	4 108,1	- 0,7	178,6	4 286,0	2 275,4	2 010,6	46,9	43 508		
<b>Kombinierte Unternehmen nach fachlichen Unternehmensteilen</b>												
10 1	511a	Elektrizitätsversorgung	9 264,2	+ 0,3	391,1	9 655,6	4 685,6	4 970,0	51,5	50 302		
10 1	511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	7 628,1	+ 0,3	260,7	7 889,1	3 637,9	4 251,3	53,9	51 852		
10 1	511 3a	nur Elektrizitätsverteilung	1 636,1	0	130,3	1 766,5	1 047,8	718,7	40,7	42 742		
10 3	512a	Gasversorgung	1 709,3	- 1,7	71,3	1 778,9	958,3	820,6	46,1	26 528		
10 3	512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	1 003,3	- 1,6	37,9	1 039,6	541,2	498,4	48,0	25 439		
10 3	512 3a	nur Gasverteilung	706,0	- 0,1	33,5	739,3	417,1	322,2	43,6	28 419		
10 5	513a	Fernwärmeversorgung	208,8	+ 0	7,8	216,7	104,5	112,2	51,8	50 632		
10 7	520a	Wasserversorgung	814,1	+ 0,1	121,2	935,4	213,8	721,6	77,1	36 105		
10 7	520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung	774,4	-	114,0	888,5	189,7	698,8	78,6	36 452		
10 7	520 3a	nur Wasserverteilung	39,7	+ 0,1	7,2	46,9	24,1	22,8	48,6	27 941		
10	590a	Sonstiges	593,7	+ 0,4	21,8	615,8	108,1	507,8	82,5	11 990		
10		Zusammen	12 590,1	- 0,9	613,2	13 202,5	6 070,3	7 132,1	54,0	36 709		
<b>Reine und kombinierte Unternehmen</b>												
10	500	Öffentliche Energie- und Wasserversorgung insgesamt	16 698,2	- 1,6	791,7	17 488,5	8 345,8	9 142,7	52,3	38 015		
<b>darunter: Elektrizitätsversorgung</b>												
10 1	511, 511 a	Zusammen	12 302,7	+ 0,3	537,9	12 841,1	6 317,3	6 523,8	50,8	49 704		
10 1	511 1, 511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	9 975,9	+ 0,3	371,3	10 347,5	4 823,3	5 524,2	53,4	51 661		
10 1	511 3, 511 3a	nur Elektrizitätsverteilung	2 326,8	+ 0	166,7	2 493,6	1 494,0	999,6	40,1	41 100		
<b>Gasversorgung</b>												
10 3	512, 512a	Zusammen	2 513,8	- 2,4	82,5	2 593,9	1 535,0	1 058,9	40,8	27 193		
10 3	512 1, 512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	1 246,4	- 2,3	41,5	1 285,7	665,5	620,2	48,2	25 101		
10 3	512 3, 512 3a	nur Gasverteilung	1 267,4	- 0,1	41,0	1 308,2	869,5	438,7	33,5	30 825		
<b>Wasserversorgung</b>												
10 7	520, 520 a	Zusammen	1 079,2	+ 0,1	141,7	1 221,0	280,9	940,1	77,0	36 522		
10 7	520 1, 520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung	1 022,8	-	133,6	1 156,5	248,6	907,9	78,5	36 852		
10 7	520 3, 520 3a	nur Wasserverteilung	56,4	+ 0,1	8,1	64,5	32,3	32,1	50,0	29 257		
<b>Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt</b>												
darunter fachliche Unternehmensteile:			272,1	+ 0,7	4,7	277,6	42,7	234,9	84,6	31 095		
Elektrizitätsversorgung			31,5	-	2,0	33,5	18,3	15,2	45,4	35 097		
Wasserversorgung			10,8	-	0,8	11,6	1,6	10,0	86,1	29 712		

1) Fußnote vgl. S. 19.- 2) Ohne Handelsware.

# VI. Investitionen 1962

## 1. Bruttozugänge von Sachanlagen in aktienrechtlicher Gliederung

Systematik der Wirt- schafts- zweige	NICE- Systematik <sup>1)</sup> (teilweise erweitert)	Zweig	Bebaute Grundstücke	Unbe- baute	Maschi- nen und maschi- nelle Anlagen <sup>2)</sup>	Werk- zeuge, Betriebs- und Ge- schäfts- aus- stattung	Darunter Straßen- u. Schie- nen- fahr- zeuge, Schiffe	Zugänge ins- gesamt	Darunter	
									Selbsterstellte Anlagen	
									%	
Mill. DM										
Reine Unternehmen										
10 1	511	Elektrizitätsversorgung	94,1	6,4	715,9	22,3	5,9	838,8	146,9	17,5
10 1	511 1	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	76,9	5,9	551,3	16,1	4,5	649,7	110,5	17,0
10 1	511 3	nur Elektrizitäts- verteilung	17,7	0,6	164,6	6,2	1,4	189,1	36,3	19,2
10 3	512	Gasversorgung	7,1	0,9	86,8	4,6	2,1	99,5	11,2	11,3
10 3	512 1	Gaserzeugung u. -verteilung	4,2	0	24,9	1,2	0,6	30,3	3,7	12,1
10 3	512 3	nur Gasverteilung	2,9	0,9	61,9	3,4	1,6	69,1	7,5	10,9
10 7	520	Wasserversorgung	41,1	2,5	171,9	3,1	0,8	218,5	20,5	9,4
10 7	520 1	Wassergewinnung u. -verteilung	37,8	2,2	155,6	2,9	0,7	198,6	19,6	9,9
10 7	520 3	nur Wasserverteilung	3,2	0,3	16,3	0,1	0,1	19,9	0,9	4,5
10		Zusammen	142,2	9,9	974,7	30,0	8,9	1 156,8	178,6	15,4
Kombinierte Unternehmen nach fachlichen Unternehmensteilen										
10 1	511 a	Elektrizitätsversorgung	280,3	19,7	2 289,5	56,9	13,9	2 646,4	391,1	14,8
10 1	511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	251,2	18,4	1 995,0	49,0	10,6	2 313,6	260,7	11,3
10 1	511 3a	nur Elektrizitäts- verteilung	29,0	1,3	294,5	7,9	3,3	332,8	130,3	39,2
10 3	512 a	Gasversorgung	21,1	0,7	220,6	8,7	3,4	251,0	71,3	28,4
10 3	512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	14,1	0,4	129,1	5,2	1,9	148,8	37,9	25,5
10 3	512 3a	nur Gasverteilung	7,0	0,2	91,5	3,4	1,5	102,2	33,5	32,8
10 5	513 a	Fernwärmeversorgung	18,9	1,5	129,9	1,6	0,4	151,8	7,8	5,2
10 7	520 a	Wasserversorgung	64,8	15,2	356,5	8,8	3,6	445,4	121,2	27,2
10 7	520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung	64,0	15,1	338,6	8,3	3,3	426,0	114,0	26,8
10 7	520 3a	nur Wasserverteilung	0,9	0,1	17,9	0,5	0,3	19,4	7,2	37,1
10	590	Sonstiges	48,3	2,1	75,8	65,2	57,6	191,4	21,8	11,4
10		Zusammen	433,4	39,2	3 072,2	141,1	78,9	3 685,9	613,2	16,6
Reine und kombinierte Unternehmen										
10	500	Öffentliche Energie- und Wasserversorgung insgesamt	575,7	49,1	4 046,8	171,2	87,8	4 842,7	791,7	16,3
darunter: Elektrizitätsversorgung										
10 1	511, 511 a	Zusammen	374,4	26,2	3 005,4	79,2	19,9	3 485,1	537,9	15,4
10 1	511 1, 511 1a	Elektrizitätserzeugung u. -verteilung	327,6	24,3	2 546,3	65,1	15,1	2 963,3	371,3	12,5
10 1	511 3, 511 3a	nur Elektrizitäts- verteilung	46,7	1,9	459,1	14,2	4,8	521,9	166,7	31,9
Gasversorgung										
10 3	512, 512 a	Zusammen	28,2	1,6	307,4	13,3	5,6	350,5	82,5	23,6
10 3	512 1, 512 1a	Gaserzeugung u. -verteilung	18,3	0,4	154,0	6,5	2,4	179,2	41,5	23,2
10 3	512 3, 512 3a	nur Gasverteilung	9,9	1,2	153,4	6,8	3,1	171,3	41,0	23,9
Wasserversorgung										
10 7	520, 520 a	Zusammen	105,9	17,7	528,4	11,9	4,4	663,9	141,7	21,3
10 7	520 1, 520 1a	Wassergewinnung u. -verteilung	104,8	17,3	494,2	11,3	4,0	624,6	133,6	21,4
10 7	520 3, 520 3a	nur Wasserverteilung	4,1	0,4	34,1	0,7	0,3	39,3	8,1	20,6
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt			7,2	0,1	10,9	6,7	3,8	24,9	4,7	19,3
darunter fachliche Unternehmensteile:										
Elektrizitätsversorgung			0,2	-	4,5	0,1	-	4,8	2,0	42,9
Wasserversorgung			0,7	-	3,5	0,1	0,1	4,4	0,8	18,4

<sup>1)</sup> Fußnote vgl. S. 19- <sup>2)</sup> Einschl. Leitungs- und Rohrnetz sowie Zähler und Meßgeräte.

**VI. Investitionen 1962**  
**2. Bruttozüge von Sachanlagen in fachlicher Gliederung**

Systematik der Wirt- schafts- zweige	NICE Systematik (teilweise erweitert)	Zweig	Anlagen zur							Andere An- lagen	An- lagen ins- gesamt	Selbst- er- stellte An- lagen	Investitionen	
			Er- zeugung und Ge- winnung	Spei- che- rung	Lei- tungs- und Rohr- netz	Zähler und Meß- ge- räte	Son- stige Anlagen zur Fort- leitung u. Ver- teilung	je Be- schäf- tigten	im Verhältnis zum Ge- samt- um- satz				Netto- pro- duk- tions- wert	
Mill. DM												DM	%	
Reine Unternehmen														
10 1	511	Elektrizitätsversor- gung	249,4	-	298,8	33,0	181,9	75,7	838,8	146,9	25 847	27,2	53,5	
10 1	511 1	Elektrizitätserzeu- gung und -verteilung	249,3	-	193,4	20,3	136,2	50,5	649,7	110,5	26 045	27,3	50,7	
10 1	511 3	nur Elektrizitäts- verteilung	0,1	-	105,4	12,7	45,7	25,2	189,1	36,3	25 191	26,8	66,3	
10 3	512	Gasversorgung	11,6	2,3	58,4	2,9	14,2	10,1	99,5	11,2	12 426	12,1	41,0	
10 3	512 1	Gaserzeugung und -verteilung	6,3	0,4	13,8	1,4	2,3	6,1	30,3	3,7	5 932	12,0	24,3	
10 3	512 3	nur Gasverteilung	5,2	1,9	44,7	1,4	11,9	4,1	69,1	7,5	23 916	12,2	58,5	
10 7	520	Wasserversorgung	34,8	22,4	138,2	4,7	5,3	13,1	218,5	20,5	37 976	82,3	100	
10 7	520 1	Wassergewinnung und -verteilung	33,2	20,0	123,9	4,1	4,9	12,5	198,6	19,6	36 329	79,8	94,9	
10 7	520 3	nur Wasserverteilung	1,7	2,5	14,3	0,5	0,4	0,5	19,9	0,9	69 226	12,0	213,6	
10		Zusammen	295,9	24,8	495,4	40,5	201,4	98,8	1 156,8	178,6	25 032	36,0	57,0	
Kombinierte Unternehmen nach fachlichen Unternehmensteilen														
10 1	511a	Elektrizitätsversorgung	902,1	-	809,6	125,6	680,5	128,6	2 646,4	391,1	26 784	28,4	53,2	
10 1	511 1a	Elektrizitätserzeu- gung u. -verteilung	896,8	-	635,6	97,6	572,7	111,0	2 313,6	260,7	28 219	30,2	54,4	
10 1	511 3a	nur Elektrizitäts- verteilung	5,3	-	174,0	28,0	107,8	17,7	332,8	130,3	19 790	20,2	46,1	
10 3	512a	Gasversorgung	35,5	9,4	147,7	16,6	19,1	22,7	251,0	71,3	8 113	14,5	30,3	
10 3	512 1a	Gaserzeugung und -verteilung	32,1	6,8	78,8	8,3	9,2	13,6	148,8	37,9	7 595	14,6	29,6	
10 3	512 3a	nur Gasverteilung	3,4	2,6	68,8	8,3	9,9	9,1	102,2	33,5	9 009	14,1	31,5	
10 5	513a	Fernwärmeversorgung	61,0	0	82,2	2,1	2,1	4,3	151,8	7,8	68 507	72,7	135,9	
10 7	520a	Wasserversorgung	99,8	41,0	259,8	12,4	8,5	23,9	445,4	121,2	22 284	54,6	61,7	
10 7	520 1a	Wassergewinnung und -verteilung	99,2	40,9	243,6	11,6	8,2	22,5	426,0	114,0	22 222	54,9	60,9	
10 7	520 3a	nur Wasserverteilung	0,6	0,1	16,2	0,7	0,3	1,4	19,4	7,2	23 751	48,7	84,8	
10	590a	Sonstiges	-	-	-	-	-	191,4	191,4	21,8	4 519	31,9	37,6	
10		Zusammen	1 098,4	50,5	1 299,3	156,7	710,2	370,9	3 685,9	613,2	18 971	29,1	51,6	
Reine und kombinierte Unternehmen														
10	500	Öffentliche Energie- und Wasserver- sorgung insgesamt	1 394,2	75,2	1 794,7	197,2	911,6	469,8	4 842,7	791,7	20 136	28,8	52,8	
darunter: Elektrizitätsversorgung														
10 1	511,511a	Zusammen	1 151,5	-	1 108,4	158,6	862,4	204,3	3 485,1	537,9	26 553	28,1	53,2	
10 1	511 1,511 1a	Elektrizitätserzeu- gung und -verteilung	1 146,1	-	828,9	118,0	708,9	161,4	2 963,3	371,3	27 712	29,5	53,5	
10 1	511 3,511 3a	nur Elektrizitäts- verteilung	5,4	-	279,4	40,6	153,5	42,9	521,9	166,7	21 457	22,2	41,9	
Gasversorgung														
10 3	512,512a	Zusammen	47,1	11,7	206,1	19,5	33,3	32,9	350,5	82,5	9 000	13,7	32,7	
10 3	512 1,512 1a	Gaserzeugung und -verteilung	38,4	7,3	92,6	9,7	11,5	19,7	179,2	41,5	7 251	14,1	28,5	
10 3	512 3,512 3a	nur Gasverteilung	8,7	4,5	113,5	9,7	21,8	13,2	171,3	41,0	12 037	13,4	38,7	
Wasserversorgung														
10 7	520,520a	Zusammen	134,6	63,5	398,0	17,0	13,8	36,9	663,9	141,7	25 793	61,4	70,6	
10 7	520 1,520 1a	Wassergewinnung und -verteilung	132,4	60,9	367,5	15,8	13,1	35,0	624,6	133,6	25 352	61,0	68,8	
10 7	520 3,520,3a	nur Wasserverteilung	2,2	2,6	30,5	1,3	0,8	1,9	39,3	8,1	35 614	69,6	121,4	
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt														
darunter fachliche Unternehmensteile:														
Elektrizitätsver- sorgung														
			0,2	-	2,5	0,5	1,4	0,2	4,8	2,0	11 059	15,1	31,4	
Wasserversorgung														
			1,5	-	2,0	0,2	-	0,6	4,4	0,8	13 056	40,2	44,0	

1) Fußnote vgl. S. 19

**VI. Investitionen 1962**  
**3. Anteilige Gliederung der Bruttozugänge**

Systematik der Wirt- schafts- zweige	NICE- Systematik <sup>1)</sup> (teilweise erweitert)	Zweig	Bebaute	Unbebaute	Maschinen und maschinelle Anlagen, Werkzeuge, Betriebs- und Geschäftsausstattung	
			Grundstücke		insgesamt	dar. Straßen- u. Schienenfahr- zeuge, Schiffe
					Anteil (%) an den Anlagezugängen 1962 insgesamt	
			Reine Unternehmen			
10 1	511	Elektrizitätsversorgung	11,2	0,8	88,0	0,7
10 1	511 1	Elektrizitätserzeugung und	11,8	0,9	87,3	0,7
10 1	511 3	-verteilung nur Elektrizitätsverteilung	9,3	0,3	90,4	0,8
10 3	512	Gasversorgung	7,1	0,9	92,0	2,1
10 3	512 1	Gaserzeugung und -verteilung	13,8	0	86,2	1,8
10 3	512 3	nur Gasverteilung	4,2	1,3	94,5	2,3
10 7	520	Wasserversorgung	18,9	1,1	80,1	0,4
10 7	520 1	Wassergewinnung und -verteilung	19,0	1,1	79,9	0,4
10 7	520 3	nur Wasserverteilung	16,3	1,4	82,3	0,4
10		Zusammen	12,3	0,9	86,8	0,8
			Kombinierte Unternehmen nach fachlichen Unternehmensteilen			
10 1	511a	Elektrizitätsversorgung	10,6	0,7	88,7	0,5
10 1	511 1a	Elektrizitätserzeugung und	10,9	0,8	88,3	0,5
10 1	511 3a	-verteilung nur Elektrizitätsverteilung	8,7	0,4	90,9	1,0
10 3	512a	Gasversorgung	8,4	0,3	91,3	1,4
10 3	512 1a	Gaserzeugung und -verteilung	9,5	0,3	90,2	1,3
10 3	512 3a	nur Gasverteilung	6,9	0,2	92,9	1,5
10 5	513a	Fernwärmeversorgung	12,4	1,0	86,6	0,2
10 7	520a	Wasserversorgung	14,6	3,9	82,0	0,8
10 7	520 1a	Wassergewinnung und -verteilung	15,0	3,6	81,4	0,8
10 7	520 3a	nur Wasserverteilung	4,6	0,6	94,8	1,3
10	590a	Sonstiges	25,3	1,1	73,6	30,1
10		Zusammen	11,8	1,0	87,2	2,1
			Reine und kombinierte Unternehmen			
10	500	Öffentliche Energie- und Wasserversorgung insgesamt	11,9	1,0	87,1	1,8
			darunter : Elektrizitätsversorgung			
10 1	511, 511a	Zusammen	10,7	0,8	88,5	0,6
10 1	511 1, 511 1a	Elektrizitätserzeugung und	11,1	0,8	88,1	0,5
10 1	511 3, 511 3a	-verteilung nur Elektrizitätsverteilung	8,9	0,4	90,7	0,9
			Gasversorgung			
10 3	512, 512a	Zusammen	8,0	0,5	91,5	1,6
10 3	512 1, 512 1a	Gaserzeugung und -verteilung	10,2	0,2	89,6	1,4
10 3	512 3, 512 3a	nur Gasverteilung	5,8	0,7	93,5	1,8
			Wasserversorgung			
10 7	520, 520a	Zusammen				
10 7	520 1, 520 1a	Wassergewinnung und -verteilung	16,3	2,8	80,9	0,6
10 7	520 3, 520 3a	nur Wasserverteilung	10,5	1,0	88,5	0,8
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt			28,9	0,4	70,7	15,3
darunter fachliche Unter- nehmensteile:						
Elektrizitätsversorgung			4,2	-	95,8	-
Wasserversorgung			15,9	-	84,1	2,3

1) Fußnote vgl. S. 19

## B. Ergebnisse für Unternehmen nach Größenklassen und Rechtsformen

### I. Zahl der Unternehmen nach Rechtsformen und Beschäftigten-Größenklassen 1962

Unternehmen mit... bis unter... Beschäftigten	Ins- gesamt	Unternehmen der öffent- lichen Hand, soweit nicht in privater Rechtsform			Unternehmen in privater Rechtsform								
		Eigen- betriebe	Ver- bände	zu- sammen	Einzel- kaufm. Unter- nehmen	Per- sonen- Gesell- schaften (oHG, KG)	Kapitalgesellschaften			Einge- tragene Genos- sen- schaf- ten	Sonst. priv. Rechts- formen	zu- sammen	
							GmbH	AG KGaA	zu- sammen				
Reine Unternehmen													
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung													
unter 10	575	129	7	136	193	42	7	3	10	122	12	379	
10 - 50	77	10	4	14	9	19	14	9	23	12	-	63	
50 - 200	28	4	1	5	1	3	9	8	17	2	-	23	
200 - 500	14	-	1	1	-	-	5	8	13	-	-	13	
500 - 1 000	6	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	6	
1 000 u. mehr	11	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	11	
Zusammen	651	143	13	156	203	64	35	45	80	136	12	495	
10 3 (512) Gasversorgung													
unter 10	31	11	4	15	-	-	14	2	16	-	-	16	
10 - 50	25	4	4	8	-	-	13	4	17	-	-	17	
50 - 200	5	1	-	1	-	-	2	2	4	-	-	4	
200 - 500	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	
500 - 1 000	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	
1 000 u. mehr	2	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1	
Zusammen	67	17	8	25	-	-	29	13	42	-	-	42	
10 7 (520) Wasserversorgung													
unter 10	388	289	95	384	-	-	1	-	1	-	3	4	
10 - 50	80	54	22	76	-	-	3	-	3	-	1	4	
50 - 200	7	1	3	4	-	-	2	1	3	-	-	3	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 1 000	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	
1 000 u. mehr	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zusammen	477	345	120	465	-	-	6	2	8	-	4	12	
10 (.) Kombinierte Unternehmen													
unter 10	442	427	7	434	1	2	1	-	1	3	1	8	
10 - 50	361	337	3	340	1	1	15	3	18	1	-	21	
50 - 200	153	125	4	129	-	1	15	8	23	-	-	24	
200 - 500	44	31	-	31	-	-	6	7	13	-	-	13	
500 - 1 000	35	20	1	21	-	-	2	12	14	-	-	14	
1 000 u. mehr	45	19	-	19	-	-	5	21	26	-	-	26	
Zusammen	1 080	959	15	974	2	4	44	51	95	4	1	106	
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen													
unter 10	1 376	856	113	969	194	44	23	5	28	125	16	407	
10 - 50	543	405	33	438	10	20	45	16	61	13	1	105	
50 - 200	193	131	8	139	1	4	28	19	47	2	-	54	
200 - 500	60	31	1	32	-	-	11	17	28	-	-	28	
500 - 1 000	44	20	1	21	-	-	2	21	23	-	-	23	
1 000 u. mehr	59	21	-	21	-	-	5	33	38	-	-	38	
Insgesamt	2 275	1 464	156	1 620	205	68	114	111	225	140	17	655	
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt	19	8	1	9	3	2	2	2	4	1	-	10	



## II. Beschäftigte, Löhne und Gehälter, geleistete Arbeiterstunden 1962

### 1. Beschäftigte nach der Stellung im Betrieb am Jahresende

#### a) nach Beschäftigten-Größenklassen

Unternehmen mit... bis unter... Beschäftigten	Beschäftigte insgesamt	Angestellte	Arbeiter	Kaufmännische und technische Lehrlinge	Gewerbliche
		ohne Lehrlinge			
<b>Reine Unternehmen</b>					
<b>10 1 (511) Elektrizitätsversorgung</b>					
unter 5	508	257	240	4	7
5 - 10	430	176	229	6	19
10 - 20	585	205	317	14	49
20 - 50	1 100	340	638	28	94
50 - 100	1 117	415	621	22	59
100 - 200	1 546	550	904	53	39
200 - 300	1 440	545	843	19	33
300 - 400	1 303	387	862	10	44
400 - 500	1 707	564	1 088	14	41
500 - 1 000	4 566	1 909	2 500	60	97
1 000 - 5 000	18 149	6 911	10 491	180	567
5 000 und mehr	-	-	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>32 451</b>	<b>12 259</b>	<b>18 733</b>	<b>410</b>	<b>1 049</b>
<b>10 3 (512) Gasversorgung</b>					
unter 5	30	15	15	-	-
5 - 10	112	48	63	1	-
10 - 20	121	53	66	2	-
20 - 50	590	238	329	16	7
50 - 100	256	109	140	5	2
100 - 5 000	6 897	2 760	4 018	70	49
5 000 und mehr	-	-	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>8 006</b>	<b>3 223</b>	<b>4 631</b>	<b>94</b>	<b>58</b>
<b>10 7 (520) Wasserversorgung</b>					
unter 5	722	336	381	5	-
5 - 10	766	382	381	3	-
10 - 20	851	384	448	19	-
20 - 50	458	201	252	5	-
50 - 100	229	79	148	2	-
100 - 5 000	2 729	1 070	1 652	7	-
5 000 und mehr	-	-	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>5 755</b>	<b>2 452</b>	<b>3 262</b>	<b>41</b>	<b>-</b>
<b>10 (.) Kombinierte Unternehmen</b>					
unter 5	567	247	314	6	-
5 - 10	1 019	474	533	5	7
10 - 20	2 307	1 021	1 235	31	20
20 - 50	6 259	2 536	3 535	107	81
50 - 100	6 202	2 359	3 647	108	88
100 - 200	8 750	3 538	4 967	105	140
200 - 300	4 469	1 601	2 776	39	53
300 - 400	5 882	1 998	3 707	84	93
400 - 500	3 635	1 030	2 511	22	72
500 - 1 000	25 802	8 209	17 112	199	282
1 000 - 5 000	84 909	25 757	57 081	626	1 445
5 000 und mehr	44 488	14 958	28 680	270	580
<b>Zusammen</b>	<b>194 289</b>	<b>63 728</b>	<b>126 098</b>	<b>1 602</b>	<b>2 861</b>
<b>10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen</b>					
unter 5	1 828	855	951	15	7
5 - 10	2 326	1 080	1 205	15	26
10 - 20	3 864	1 663	2 066	66	69
20 - 50	8 407	3 915	4 754	156	182
50 - 100	7 804	2 962	4 556	137	149
100 - 200	10 899	4 406	6 153	161	179
200 - 300	6 357	2 336	3 864	68	89
300 - 400	7 185	2 385	4 569	94	137
400 - 500	5 342	1 590	3 599	40	113
500 - 1 000	32 625	10 760	21 221	264	380
1 000 - 5 000	109 376	35 352	71 106	861	2 057
5 000 und mehr	44 488	14 958	28 680	270	580
<b>Insgesamt</b>	<b>240 501</b>	<b>81 662</b>	<b>152 724</b>	<b>2 147</b>	<b>3 968</b>
Kombinierte Unternehmen mit frem- dem Schwerpunkt darunter fachliche Unterneh- teile:	7 554	1 543	5 312	84	615
Elektrizitätsversorgung	434	130	292	3	9
Wasserversorgung	337	137	193	7	-

## II. Beschäftigte, Löhne und Gehälter, geleistete Arbeiterstunden 1962

### 1. Beschäftigte nach der Stellung im Betrieb am Jahresende

#### b) nach Umsatz-Größenklassen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von ... bis unter ... DM	Beschäftigte insgesamt	Angestellte	Arbeiter		Kaufmännische und technische	Gewerbliche
			ohne Lehrlinge			
					Lehrlinge	
Reine Unternehmen						
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung						
unter 100 000	254	113	138	1	2	
100 000 - 250 000	376	176	171	8	21	
250 000 - 500 000	300	103	177	7	13	
500 000 - 1 Mill.	634	220	339	10	65	
1 Mill. - 2 Mill.	512	162	279	15	56	
2 Mill. - 5 Mill.	1 208	409	692	23	84	
5 Mill. - 10 Mill.	1 192	421	672	53	46	
10 Mill. - 25 Mill.	1 419	569	816	25	9	
25 Mill. - 100 Mill.	11 843	4 374	6 963	127	379	
100 Mill. und mehr	14 713	5 712	8 486	141	374	
Zusammen	32 451	12 259	18 733	410	1 049	
10 3 (512) Gasversorgung						
unter 100 000	12	5	7	-	-	
100 000 - 250 000	52	21	31	-	-	
250 000 - 500 000	69	34	34	1	-	
500 000 - 1 Mill.	143	57	79	3	4	
1 Mill. - 2 Mill.	249	103	138	5	3	
2 Mill. - 5 Mill.	418	166	237	13	2	
5 Mill. und mehr	7 063	2 837	4 105	72	49	
Zusammen	8 006	3 223	4 631	94	58	
10 7 (520) Wasserversorgung						
unter 100 000	213	92	121	-	-	
100 000 - 250 000	964	480	473	11	-	
250 000 - 500 000	683	320	356	7	-	
500 000 - 1 Mill.	657	286	357	14	-	
1 Mill. - 2 Mill.	253	102	150	1	-	
2 Mill. - 5 Mill.	264	106	157	1	-	
5 Mill. und mehr	2 721	1 066	1 648	7	-	
Zusammen	5 755	2 452	3 262	41	-	
10 (.) Kombinierte Unternehmen						
unter 100 000	187	66	120	1	-	
100 000 - 250 000	344	150	189	5	-	
250 000 - 500 000	1 051	471	563	9	8	
500 000 - 1 Mill.	1 990	832	1 117	22	19	
1 Mill. - 2 Mill.	4 249	1 710	2 392	72	75	
2 Mill. - 5 Mill.	7 751	3 066	4 460	131	94	
5 Mill. - 10 Mill.	7 239	2 897	4 171	89	82	
10 Mill. - 25 Mill.	17 400	6 012	10 883	207	298	
25 Mill. - 50 Mill.	23 311	7 069	15 788	181	273	
50 Mill. - 100 Mill.	31 076	9 178	21 070	238	590	
100 Mill. und mehr	99 691	32 277	65 345	647	1 422	
Zusammen	194 289	63 728	126 098	1 602	2 861	
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen						
unter 100 000	666	276	386	2	2	
100 000 - 250 000	1 736	827	864	24	21	
250 000 - 500 000	2 103	928	1 130	24	21	
500 000 - 1 Mill.	3 424	1 395	1 892	49	88	
1 Mill. - 2 Mill.	5 263	2 078	2 959	92	134	
2 Mill. - 5 Mill.	9 641	3 748	5 546	167	180	
5 Mill. - 10 Mill.	8 994	3 625	5 099	142	128	
10 Mill. - 25 Mill.	19 163	6 706	11 918	232	307	
25 Mill. - 50 Mill.	27 791	8 780	18 545	191	275	
50 Mill. - 100 Mill.	42 332	13 213	27 785	365	969	
100 Mill. und mehr	119 388	40 086	76 600	859	1 843	
Insgesamt	240 501	81 662	152 724	2 147	3 968	
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt	7 554	1 543	5 312	84	615	
darunter fachliche Unter- nehmensteile:						
Elektrizitätsversorgung	434	130	292	3	9	
Wasserversorgung	337	137	193	7	-	

## II. Beschäftigte, Löhne und Gehälter, geleistete Arbeiterstunden 1962

### 1. Beschäftigte nach der Stellung im Betrieb am Jahresende

#### c) nach Nettoproduktionswert-Größenklassen

Unternehmen mit einem Nettoproduktionswert von ... bis unter ... DM	Beschäftigte insgesamt	Angestellte	Arbeiter	Kaufmännische und technische	Gewerbliche
		ohne Lehrlinge		Lehrlinge	
Reine Unternehmen					
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung					
unter 100 000	567	272	270	7	18
100 000 - 250 000	438	172	233	4	29
250 000 - 500 000	741	245	417	20	59
500 000 - 1 Mill.	637	211	352	16	58
1 Mill. - 2 Mill.	624	232	325	17	50
2 Mill. - 5 Mill.	1 499	508	871	58	62
5 Mill. - 10 Mill.	1 168	480	654	14	20
10 Mill. - 25 Mill.	3 498	1 175	2 171	53	99
25 Mill. - 50 Mill.	9 103	3 402	5 341	80	280
50 Mill. und mehr	14 176	5 562	8 099	141	374
Zusammen	32 451	12 259	18 733	410	1 049
10 3 (512) Gasversorgung					
unter 100 000	53	24	29	-	-
100 000 - 250 000	99	43	55	1	-
250 000 - 500 000	246	104	131	5	6
500 000 - 1 Mill.	161	66	94	1	-
1 Mill. - 2 Mill.	389	151	220	15	3
2 Mill. - 100 Mill.	7 058	2 835	4 102	72	49
100 Mill. und mehr	-	-	-	-	-
Zusammen	8 006	3 223	4 631	94	58
10 7 (520) Wasserversorgung					
unter 100 000	521	249	272	-	-
100 000 - 250 000	924	444	466	14	-
250 000 - 500 000	568	268	290	10	-
500 000 - 1 Mill.	589	256	326	7	-
1 Mill. - 2 Mill.	233	85	145	3	-
2 Mill. - 100 Mill.	2 920	1 150	1 763	7	-
100 Mill. und mehr	-	-	-	-	-
Zusammen	5 755	2 452	3 262	41	-
10 (.) Kombinierte Unternehmen					
unter 100 000	582	258	315	9	-
100 000 - 250 000	873	396	459	7	11
250 000 - 500 000	2 079	897	1 147	24	11
500 000 - 1 Mill.	3 610	1 421	2 069	62	58
1 Mill. - 2 Mill.	6 079	2 471	3 406	106	96
2 Mill. - 5 Mill.	9 232	3 586	5 398	125	123
5 Mill. - 10 Mill.	10 219	3 515	6 474	92	138
10 Mill. - 25 Mill.	23 681	7 443	15 703	215	320
25 Mill. - 50 Mill.	31 838	9 754	21 331	250	503
50 Mill. und mehr	106 096	33 987	69 796	712	1 601
Zusammen	194 289	63 728	126 098	1 602	2 861
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen					
unter 100 000	1 723	803	886	16	18
100 000 - 250 000	2 334	1 055	1 213	26	40
250 000 - 500 000	3 634	1 514	1 985	59	76
500 000 - 1 Mill.	4 997	1 954	2 841	86	116
1 Mill. - 2 Mill.	7 325	2 939	4 096	141	149
2 Mill. - 5 Mill.	11 304	4 389	6 544	186	185
5 Mill. - 10 Mill.	12 003	4 242	7 485	116	160
10 Mill. - 25 Mill.	27 901	8 921	18 289	270	421
25 Mill. - 50 Mill.	43 115	13 958	28 039	335	783
50 Mill. - 100 Mill.	44 868	14 931	28 710	426	801
100 Mill. und mehr	81 297	26 956	52 636	486	1 219
Insgesamt	240 501	81 662	152 724	2 147	3 968
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt	7 554	1 543	5 312	84	615
darunter fachliche Unter- nehmensteile:					
Elektrizitätsversorgung	437	130	292	3	9
Wasserversorgung	337	137	193	7	-

## II. Beschäftigte, Löhne und Gehälter, geleistete Arbeiterstunden 1962

### 1. Beschäftigte nach der Stellung im Betrieb am Jahresende

#### d) nach Rechtsformen (einschl. Bruttolohn- und -gehaltssummen sowie geleistete Arbeiterstunden)

Rechtsform	Beschäftigte insgesamt	Angestellte einschl. kaufmännische u. technische Lehrlinge	Arbeiter einschl. gewerbliche	Löhne und Gehälter insgesamt	Löhne (einschl. Lehrlingslöhne)		Gehälter (einschl. Lehrlingsgehälter)		Geleistete Arbeiterstunden der Arbeiter u. gewerblichen Lehrlinge	
					zusammen	je Lohnempfänger	zusammen	je Gehaltsempfänger	insgesamt	je Person
Anzahl				1 000 DM	1 000 DM	DM	1 000 DM	DM	1 000 Std.	Stunden
Reine Unternehmen										
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung										
Öffentliche Rechtsformen										
Eigenbetriebe	762	365	397	5 631	2 572	6 479	3 059	8 381	785	1 977
Verbände	386	182	204	3 249	1 473	7 221	1 776	9 758	486	2 382
Private Rechtsformen										
Einzelunternehmen }	1 303	473	830	8 537	4 539	5 469	3 998	8 452	1 647	1 984
OHG, KG	2 720	742	1 978	26 552	17 503	8 849	9 049	12 195	4 247	2 147
AG, KGaA	26 557	10 572	15 985	261 816	130 556	8 167	131 260	12 416	34 249	2 144
Eingetr. Genossensch. }	723	335	388	4 190	2 221	5 724	1 969	5 878	779	2 008
Sonstige										
Zusammen	32 451	12 669	19 782	309 975	158 864	8 031	151 111	11 928	42 193	2 133
10 3 (512) Gasversorgung										
Öffentliche Rechtsformen										
Eigenbetriebe	3 744	1 513	2 231	32 143	16 286	7 300	15 857	10 481	4 218	1 891
Verbände	97	40	57	715	370	6 491	345	8 625	110	1 930
Private Rechtsformen										
Einzelunternehmen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHG, KG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GmbH	4 165	1 764	2 461	43 468	20 742	8 428	22 726	12 883	5 234	2 127
AG, KGaA }										
Eingetr. Genossensch.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	8 006	3 317	4 689	76 326	37 398	7 976	38 928	11 736	9 562	2 039
10 7 (520) Wasserversorgung										
Öffentliche Rechtsformen										
Eigenbetriebe	3 302	1 458	1 844	28 202	14 204	7 703	13 998	9 594	3 884	2 106
Verbände	1 167	655	512	9 245	3 636	7 102	5 609	8 563	1 112	2 172
Private Rechtsformen										
Einzelunternehmen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHG, KG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GmbH	1 263	370	893	12 564	7 844	8 784	4 720	12 757	1 999	2 239
AG, KGaA }										
Eingetr. Genossensch.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige	13	10	13	217	120	9 231	97	9 700	28	2 154
Zusammen	5 755	2 493	3 262	50 228	25 804	7 910	24 424	9 797	7 023	2 153
10 (.) Kombinierte Unternehmen										
Öffentliche Rechtsformen										
Eigenbetriebe	88 637	28 777	59 860	749 312	467 522	7 810	281 790	9 792	129 710	2 167
Verbände	1 196	649	547	11 332	4 359	7 969	6 973	10 744	1 159	2 119
Private Rechtsformen										
Einzelunternehmen }	120	31	89	889	629	7 067	270	8 710	190	2 135
OHG, KG	13 290	5 196	8 094	119 902	64 339	7 949	55 563	10 693	16 367	2 022
GmbH	90 838	30 601	60 237	910 132	532 775	8 845	377 357	12 332	130 004	2 158
AG, KGaA }										
Eingetr. Genossensch. }	208	76	132	1 555	818	6 197	737	9 697	282	2 136
Sonstige										
Zusammen	194 289	65 330	128 959	1 793 132	1 070 442	8 301	722 690	11 062	277 712	2 153
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen										
Öffentliche Rechtsformen										
Eigenbetriebe	96 442	32 111	64 331	815 256	500 576	7 781	314 680	9 800	138 595	2 154
Verbände	2 846	1 526	1 320	24 541	9 838	7 453	14 703	9 635	2 867	2 172
Private Rechtsformen										
Einzelunternehmen	479	150	329	2 715	1 605	4 878	1 110	7 400	578	1 757
OHG, KG	947	356	591	6 753	3 571	6 042	3 182	8 938	1 261	2 134
GmbH	16 936	6 340	10 596	154 683	85 858	8 103	68 825	10 856	21 792	2 057
AG, KGaA	121 897	42 905	78 992	1 219 751	687 901	8 708	531 850	12 396	170 308	2 156
Eingetr. Genossensch.	912	402	510	5 679	2 995	5 873	2 684	6 677	1 042	2 043
Sonstige	42	19	23	283	164	7 130	119	6 263	47	2 043
Insgesamt	240 501	83 809	156 692	2 229 661	1 292 508	8 249	937 153	11 182	336 490	2 147
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt: darunter fachliche Unternehmensteile:										
Elektrizitätsversorgung	434	133	301	3 695	2 249	7 472	1 446	10 872	697	2 316
Wasserversorgung	337	144	193	2 920	1 494	7 746	1 426	9 903	433	2 244

## II. Beschäftigte, Löhne und Gehälter, geleistete Arbeiterstunden 1962

### 2. Bruttolohn- und -gehaltssummen, geleistete Arbeiterstunden

#### a) nach Beschäftigten-Größenklassen

Unternehmen mit ... bis unter ... Beschäftigten	Löhne und Gehälter	Löhne (einschl. Lehr- lingslöhne)		Gehälter (einschl. Lehr- lingsgehälter)		Geleistete Ar- beiterstunden der Arbeiter u. gewerblichen Lehrlinge	
	insgesamt	zusammen	je Lohn- empfänger	zusammen	je Gehalts- empfänger	in- gesamt	je Person
	1 000 DM	1 000 DM	DM	1 000 DM	DM	1 000 Std.	Stunden
<b>Reine Unternehmen</b>							
<b>10 1 (511) Elektrizitätsversorgung</b>							
unter 5	2 179	955	3 866	1 224	4 690	357	1 445
5 - 10	2 725	1 534	6 186	1 191	6 544	526	2 121
10 - 20	4 145	2 320	6 339	1 825	8 333	836	2 284
20 - 50	8 480	4 772	6 519	3 708	10 076	1 585	2 165
50 - 100	9 752	4 971	7 310	4 781	10 941	1 484	2 182
100 - 200	13 837	7 235	7 672	6 602	7 010	1 908	2 023
200 - 300	13 680	7 346	8 386	6 334	11 231	1 969	2 248
300 - 400	15 553	9 636	10 637	5 917	14 904	2 244	2 477
400 - 500	16 798	9 469	8 387	7 329	12 680	2 386	2 113
500 - 1 000	44 287	19 675	7 576	24 612	12 450	5 270	2 029
1 000 - 5 000	178 539	90 951	8 225	87 588	12 352	23 628	2 137
5 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>309 975</b>	<b>158 864</b>	<b>8 031</b>	<b>151 111</b>	<b>11 928</b>	<b>42 193</b>	<b>2 133</b>
<b>10 3 (512) Gasversorgung</b>							
unter 5	211	100	6 667	111	7 400	33	2 200
5 - 10	879	467	7 413	412	8 408	150	2 381
10 - 20	1 101	552	8 364	549	9 982	148	2 242
20 - 50	4 689	2 364	7 036	2 325	9 154	711	2 116
50 - 100	2 401	1 004	7 171	1 397	12 817	290	2 071
100 - 5 000	67 045	32 911	8 092	34 134	12 061	8 230	2 024
5 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>76 326</b>	<b>37 398</b>	<b>7 976</b>	<b>38 928</b>	<b>11 736</b>	<b>9 562</b>	<b>2 039</b>
<b>10 7 (520) Wasserversorgung</b>							
unter 5	5 650	2 732	7 170	2 918	8 557	832	2 184
5 - 10	5 596	2 701	7 089	2 895	7 519	808	2 121
10 - 20	7 261	3 772	8 420	3 489	8 658	1 020	2 277
20 - 50	3 871	1 908	7 571	1 963	9 529	539	2 139
50 - 100	2 095	1 168	7 892	927	11 444	318	2 149
100 - 5 000	25 755	13 523	8 185	12 232	11 356	3 506	2 122
5 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>50 228</b>	<b>25 804</b>	<b>7 910</b>	<b>24 424</b>	<b>9 797</b>	<b>7 023</b>	<b>2 153</b>
<b>10 (.) Kombinierte Unternehmen</b>							
unter 5	2 924	1 270	4 045	1 654	6 538	420	1 337
5 - 10	7 613	3 724	6 896	3 889	8 119	1 153	2 135
10 - 20	18 688	9 266	7 383	9 422	8 956	2 758	2 198
20 - 50	51 664	27 139	7 505	24 525	9 279	8 136	2 250
50 - 100	51 727	28 153	7 538	23 574	9 556	8 298	2 222
100 - 200	76 235	39 409	10 818	36 826	10 109	11 154	2 184
200 - 300	39 790	22 855	8 079	16 935	10 326	6 354	2 246
300 - 400	51 850	30 627	8 060	21 223	10 194	8 957	2 357
400 - 500	31 138	20 299	7 859	10 859	10 303	5 783	2 239
500 - 1 000	238 196	146 139	8 402	92 057	10 949	38 525	2 251
1 000 - 5 000	771 006	480 855	8 211	290 151	10 998	126 586	2 163
5 000 und mehr	452 301	260 706	8 910	191 595	12 582	59 588	2 078
<b>Zusammen</b>	<b>1 793 132</b>	<b>1 070 442</b>	<b>8 301</b>	<b>722 690</b>	<b>11 062</b>	<b>277 712</b>	<b>2 153</b>
<b>10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen</b>							
unter 5	10 964	5 057	5 284	5 907	6 790	1 642	1 716
5 - 10	16 813	8 426	6 839	8 387	7 659	2 637	2 140
10 - 20	31 195	15 910	12 914	15 285	8 840	4 762	2 230
20 - 50	68 704	36 183	7 330	32 521	9 369	10 971	2 425
50 - 100	65 975	35 296	7 502	30 679	9 900	10 390	2 208
100 - 200	95 236	48 817	7 710	46 419	10 164	13 746	2 171
200 - 300	58 596	32 387	8 193	26 209	10 902	8 874	2 245
300 - 400	67 403	40 263	8 556	27 140	10 948	11 201	2 380
400 - 500	47 936	29 768	8 019	18 168	11 146	8 169	2 201
500 - 1 000	305 663	180 473	8 355	125 190	11 366	47 444	2 196
1 000 - 5 000	1 008 875	599 222	8 190	409 653	11 312	157 066	2 147
5 000 und mehr	452 301	260 706	8 910	191 595	12 582	59 588	2 037
<b>Insgesamt</b>	<b>2 229 661</b>	<b>1 292 508</b>	<b>8 249</b>	<b>937 153</b>	<b>11 182</b>	<b>336 490</b>	<b>2 147</b>
<b>Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt darunter fachliche Unternehmensteile:</b>	<b>59 689</b>	<b>43 590</b>	<b>7 354</b>	<b>16 099</b>	<b>9 895</b>	<b>12 897</b>	<b>2 176</b>
<b>Elektrizitätsver- sorgung</b>	<b>3 695</b>	<b>2 249</b>	<b>7 472</b>	<b>1 446</b>	<b>10 872</b>	<b>697</b>	<b>2 316</b>
<b>Wasserversorgung</b>	<b>2 920</b>	<b>1 494</b>	<b>7 746</b>	<b>1 426</b>	<b>9 903</b>	<b>433</b>	<b>2 244</b>

## II. Beschäftigte, Löhne und Gehälter, geleistete Arbeiterstunden 1962

### 2. Brutto Lohn- und -gehaltssummen, geleistete Arbeiterstunden

#### b) nach Umsatz-Größenklassen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von ... bis unter ... DM	Löhne und Gehälter	Löhne (einschl. Lehr- lingslöhne)		Gehälter (einschl. Lehr- lingsgehälter)		Geleistete Ar- beiterstunden der Arbeiter u. gewerblichen Lehrlinge	
	insgesamt	zusammen	je Lohn- empfänger	zusammen	je Gehalts- empfänger	ins- gesamt	je Person
	1 000 DM	1 000 DM	DM	1 000 DM	DM	1 000 Std.	Stunden
<b>Reine Unternehmen</b>							
<b>10 1 (511) Elektrizitätsversorgung</b>							
unter 100 000	733	384	2 742	349	3 061	156	1 114
100 000 - 250 000	1 796	930	4 839	866	4 701	370	1 925
250 000 - 500 000	1 776	1 010	5 316	766	6 964	382	2 010
500 000 - 1 Mill.	4 555	2 493	6 171	2 062	8 965	871	2 156
1 Mill. - 2 Mill.	3 649	2 039	6 087	1 610	9 096	783	2 337
2 Mill. - 5 Mill.	9 819	5 434	7 003	4 385	10 150	1 654	2 131
5 Mill. - 10 Mill.	10 504	5 542	7 719	4 962	10 468	1 510	2 103
10 Mill. - 25 Mill.	13 719	6 573	7 967	7 146	12 030	1 722	2 087
25 Mill. - 100 Mill.	115 419	59 136	8 054	56 283	12 505	16 095	2 192
100 Mill. und mehr	148 005	75 323	8 501	72 682	12 418	18 650	2 107
<b>Zusammen</b>	<b>309 975</b>	<b>158 864</b>	<b>8 031</b>	<b>151 111</b>	<b>11 928</b>	<b>42 193</b>	<b>2 133</b>
<b>10 3 (512) Gasversorgung</b>							
unter 100 000	93	53	7 571	40	7 273	17	2 428
100 000 - 250 000	375	229	7 387	146	6 952	79	2 548
250 000 - 500 000	558	251	7 382	307	8 771	78	2 294
500 000 - 1 Mill.	1 188	636	7 663	552	9 200	188	2 265
1 Mill. - 2 Mill.	1 617	820	5 816	797	7 380	248	1 759
2 Mill. - 5 Mill.	3 686	1 809	7 569	1 877	10 486	533	2 230
5 Mill. und mehr	68 809	33 600	8 089	35 209	12 103	8 419	2 027
<b>Zusammen</b>	<b>76 326</b>	<b>37 398</b>	<b>7 976</b>	<b>38 928</b>	<b>11 736</b>	<b>9 562</b>	<b>2 039</b>
<b>10 7 (520) Wasserversorgung</b>							
unter 100 000	1 382	758	6 264	624	6 783	235	1 942
100 000 - 250 000	6 911	3 286	6 947	3 625	7 382	991	2 096
250 000 - 500 000	5 587	2 673	7 508	2 914	8 911	906	2 545
500 000 - 1 Mill.	5 689	2 955	7 907	2 734	9 113	774	2 168
1 Mill. - 2 Mill.	2 211	1 226	8 173	985	9 563	327	2 180
2 Mill. - 5 Mill.	2 478	1 263	8 045	1 215	11 355	354	2 255
5 Mill. und mehr	25 970	13 643	8 229	12 327	11 488	3 436	2 085
<b>Zusammen</b>	<b>50 228</b>	<b>25 804</b>	<b>7 910</b>	<b>24 424</b>	<b>9 797</b>	<b>7 023</b>	<b>2 153</b>
<b>10 (.) Kombinierte Unternehmen</b>							
unter 100 000	422	212	3 421	210	6 139	82	683
100 000 - 250 000	1 939	956	5 058	983	6 330	309	1 635
250 000 - 500 000	8 049	3 990	6 987	4 059	8 456	1 197	2 096
500 000 - 1 Mill.	16 039	8 392	7 387	7 647	8 954	2 550	2 245
1 Mill. - 2 Mill.	34 451	18 376	7 449	16 075	9 020	5 608	2 273
2 Mill. - 5 Mill.	64 799	34 351	7 543	30 448	9 523	10 104	2 218
5 Mill. - 10 Mill.	62 483	32 864	7 727	29 619	9 919	9 349	2 198
10 Mill. - 25 Mill.	150 163	87 992	7 870	62 171	10 000	25 304	2 263
25 Mill. - 50 Mill.	210 658	133 858	8 334	76 800	10 593	36 039	2 243
50 Mill. - 100 Mill.	285 392	179 560	8 289	105 832	11 239	48 468	2 238
100 Mill. und mehr	958 737	569 891	8 537	388 846	11 810	138 702	2 077
<b>Zusammen</b>	<b>1 793 132</b>	<b>1 070 442</b>	<b>8 301</b>	<b>722 690</b>	<b>11 062</b>	<b>277 712</b>	<b>2 153</b>
<b>10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen</b>							
unter 100 000	2 630	1 407	6 699	1 223	7 638	490	1 265
100 000 - 250 000	11 021	5 401	6 103	5 620	6 604	1 749	1 976
250 000 - 500 000	15 970	7 924	6 884	8 046	8 451	2 563	2 227
500 000 - 1 Mill.	27 471	14 476	7 311	12 995	8 999	4 383	2 214
1 Mill. - 2 Mill.	41 928	22 461	7 262	19 467	8 971	6 966	2 252
2 Mill. - 5 Mill.	80 782	42 857	7 485	37 925	9 687	12 645	2 208
5 Mill. - 10 Mill.	77 811	40 416	7 732	37 395	9 427	11 484	2 197
10 Mill. - 25 Mill.	167 075	96 262	7 874	70 813	10 206	27 514	2 251
25 Mill. - 50 Mill.	255 931	157 812	8 385	98 119	10 937	42 194	2 242
50 Mill. - 100 Mill.	395 340	236 697	8 232	158 643	11 684	63 795	2 219
100 Mill. und mehr	1 153 702	666 795	8 510	486 907	11 891	162 707	2 061
<b>Insgesamt</b>	<b>2 229 661</b>	<b>1 292 508</b>	<b>8 249</b>	<b>937 153</b>	<b>11 182</b>	<b>336 490</b>	<b>2 147</b>
<b>Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt darunter fachliche Unter- nehmensteile:</b>	<b>59 689</b>	<b>43 590</b>	<b>7 354</b>	<b>16 099</b>	<b>9 895</b>	<b>12 897</b>	<b>2 176</b>
<b>Elektrizitätsversorgung</b>	<b>3 695</b>	<b>2 249</b>	<b>7 472</b>	<b>1 446</b>	<b>10 872</b>	<b>697</b>	<b>2 316</b>
<b>Wasserversorgung</b>	<b>2 920</b>	<b>1 494</b>	<b>7 746</b>	<b>1 426</b>	<b>9 903</b>	<b>433</b>	<b>2 244</b>

## II. Beschäftigte, Löhne und Gehälter, geleistete Arbeiterstunden 1962

### 2. Bruttolohn- und -gehaltssummen, geleistete Arbeiterstunden

#### c) nach Nettoproduktionswert-Größenklassen

Unternehmen mit einem Nettoproduktionswert von ... bis unter ... DM	Löhne und Gehälter insgesamt	Löhne (einschl. Lehrlingslöhne)		Gehälter (einschl. Lehrlingsgehälter)		Geleistete Arbeiterstunden der Arbeiter u. gewerblichen Lehrlinge	
		zusammen	je Lohn- empfänger	zusammen	je Gehalts- empfänger	ins- gesamt	je Person
	1 000 DM	1 000 DM	DM	1 000 DM	DM	1 000 Std.	Stunden
<b>Reine Unternehmen</b>							
<b>10 1 (511) Elektrizitätsversorgung</b>							
unter 100 000	2 212	1 096	3 806	1 116	4 000	421	1 462
100 000 - 250 000	2 894	1 591	6 073	1 303	7 403	585	2 233
250 000 - 500 000	5 417	2 829	5 943	2 588	9 766	1 004	2 109
500 000 - 1 Mill.	4 876	2 719	6 632	2 157	9 502	937	2 285
1 Mill. - 2 Mill.	4 794	2 446	6 527	2 348	9 430	786	2 096
2 Mill. - 5 Mill.	12 734	6 890	7 385	5 844	10 325	1 908	2 045
5 Mill. - 10 Mill.	11 334	5 405	8 019	5 929	12 002	1 450	2 151
10 Mill. - 25 Mill.	32 494	18 221	8 027	14 273	11 623	4 853	2 138
25 Mill. - 50 Mill.	90 687	45 855	8 158	44 832	12 875	12 392	2 205
50 Mill. und mehr	142 533	71 812	8 475	70 721	12 401	17 857	2 108
<b>Zusammen</b>	<b>309 975</b>	<b>158 864</b>	<b>8 031</b>	<b>151 111</b>	<b>11 928</b>	<b>42 193</b>	<b>2 133</b>
<b>10 3 (512) Gasversorgung</b>							
unter 100 000	387	210	7 241	177	7 375	74	2 552
100 000 - 250 000	823	428	7 782	395	7 182	129	2 346
250 000 - 500 000	1 612	805	5 876	807	7 404	245	1 788
500 000 - 1 Mill.	1 438	746	7 936	692	10 328	207	2 202
1 Mill. - 2 Mill.	3 298	1 628	7 300	1 670	10 060	495	2 220
2 Mill. - 100 Mill.	68 768	33 581	16 003	35 187	24 896	8 412	2 051
100 Mill. und mehr	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>76 326</b>	<b>37 398</b>	<b>7 976</b>	<b>38 928</b>	<b>11 736</b>	<b>9 562</b>	<b>2 039</b>
<b>10 7 (520) Wasserversorgung</b>							
unter 100 000	3 534	1 806	6 640	1 728	6 940	546	2 007
100 000 - 250 000	7 067	3 391	7 277	3 676	8 113	1 030	2 210
250 000 - 500 000	4 694	2 247	7 748	2 447	8 802	649	2 238
500 000 - 1 Mill.	5 358	2 792	8 564	2 566	9 757	740	2 270
1 Mill. - 2 Mill.	2 004	1 151	7 938	853	9 693	301	2 076
2 Mill. - 100 Mill.	27 571	14 417	15 706	13 154	20 503	3 757	2 131
100 Mill. und mehr	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>50 228</b>	<b>25 804</b>	<b>7 910</b>	<b>24 424</b>	<b>9 797</b>	<b>7 023</b>	<b>2 153</b>
<b>10 (.) Kombinierte Unternehmen</b>							
unter 100 000	2 717	1 174	3 727	1 543	5 779	427	1 356
100 000 - 250 000	6 613	3 255	6 926	3 358	8 333	1 018	2 166
250 000 - 500 000	16 771	8 517	7 355	8 254	8 962	2 598	2 244
500 000 - 1 Mill.	29 019	15 543	7 307	13 476	9 087	4 703	2 211
1 Mill. - 2 Mill.	50 899	26 343	7 522	24 556	9 529	7 762	2 216
2 Mill. - 5 Mill.	79 153	42 519	7 701	36 634	9 872	12 183	2 207
5 Mill. - 10 Mill.	89 368	52 633	7 960	36 735	10 184	15 154	2 292
10 Mill. - 25 Mill.	214 201	134 038	8 365	80 163	10 468	35 937	2 243
25 Mill. - 50 Mill.	287 220	176 987	8 106	110 233	11 019	48 106	2 203
50 Mill. und mehr	1 017 171	609 433	8 536	407 738	11 751	149 824	2 098
<b>Zusammen</b>	<b>1 793 132</b>	<b>1 070 442</b>	<b>8 301</b>	<b>722 690</b>	<b>11 062</b>	<b>277 712</b>	<b>2 153</b>
<b>10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen</b>							
unter 100 000	8 850	4 286	4 741	4 564	5 573	1 468	1 624
100 000 - 250 000	17 397	8 665	6 915	8 732	8 078	2 762	2 204
250 000 - 500 000	28 494	14 398	6 986	14 096	8 961	4 496	2 182
500 000 - 1 Mill.	40 691	21 800	7 372	18 891	9 260	6 587	2 228
1 Mill. - 2 Mill.	60 995	31 568	7 437	29 427	9 554	9 344	2 201
2 Mill. - 5 Mill.	96 775	51 513	7 655	45 262	9 893	14 711	2 186
5 Mill. - 10 Mill.	106 711	60 911	7 967	45 800	10 509	17 447	2 282
10 Mill. - 25 Mill.	255 656	156 632	8 372	99 024	10 774	41 805	2 234
25 Mill. - 50 Mill.	398 087	233 816	8 112	164 271	11 493	63 337	2 198
50 Mill. - 100 Mill.	413 691	241 014	8 167	172 677	11 244	61 526	2 085
100 Mill. und mehr	802 314	467 905	8 688	334 409	12 186	113 007	2 098
<b>Insgesamt</b>	<b>2 229 661</b>	<b>1 292 508</b>	<b>8 249</b>	<b>937 153</b>	<b>11 182</b>	<b>336 490</b>	<b>2 147</b>
<b>Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt</b>	<b>59 689</b>	<b>43 590</b>	<b>7 354</b>	<b>16 099</b>	<b>9 895</b>	<b>12 897</b>	<b>2 176</b>
<b>darunter fachliche Unter- nehmensteile:</b>							
<b>Elektrizitätsversorgung</b>	<b>3 695</b>	<b>2 249</b>	<b>7 472</b>	<b>1 446</b>	<b>10 872</b>	<b>697</b>	<b>2 316</b>
<b>Wasserversorgung</b>	<b>2 920</b>	<b>1 494</b>	<b>7 746</b>	<b>1 426</b>	<b>9 903</b>	<b>433</b>	<b>2 244</b>

### III. Umsätze 1962

a) nach Beschäftigten-Größenklassen

Unternehmen mit ... bis unter ... Beschäftigten	Insgesamt	Davon						Umsatz je Beschäftigten DM	
		aus eigenen Erzeugnissen u. Leistungen		von Handelsware		aus Nebengeschäften			
		1 000 DM	%	1 000 DM	%	1 000 DM	%		
Reine Unternehmen									
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung									
unter 5	35 665	34 458	96,6	854	2,4	353	1,0	70 069	
5 - 10	26 770	25 695	96,6	900	3,4	175	0,6	62 256	
10 - 20	46 794	44 106	94,3	1 235	2,6	1 453	3,1	79 990	
20 - 50	88 103	85 004	96,5	2 263	2,6	836	0,9	80 094	
50 - 100	111 486	107 348	96,3	2 908	2,6	1 230	1,1	99 808	
100 - 200	112 134	108 784	97,0	2 018	1,8	1 332	1,2	72 532	
200 - 300	149 403	146 760	98,2	1 775	1,2	868	0,6	103 752	
300 - 400	160 783	159 933	99,5	175	0,0	675	0,5	123 394	
400 - 500	166 974	163 425	97,9	2 866	1,7	683	0,4	97 817	
500 - 1 000	478 134	458 111	95,8	4 222	0,9	15 801	3,3	104 716	
1 000 - 5 000	1 705 020	1 672 003	98,1	23 509	1,4	9 508	0,5	93 951	
5 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zusammen	3 081 266	3 005 627	97,6	42 725	1,4	32 914	1,0	94 951	
7 3 (512) Gasversorgung									
unter 5	2 968	2 615	88,1	333	11,2	20	0,7	98 933	
5 - 10	6 472	5 855	90,5	255	3,9	362	5,6	57 786	
10 - 20	9 195	8 701	94,6	418	0,5	76	4,9	75 992	
20 - 50	31 342	27 368	87,3	2 954	9,4	1 020	3,3	53 122	
50 - 100	40 987	38 993	95,1	1 565	0,4	429	4,5	160 105	
100 - 5 000	728 540	713 434	97,9	9 527	1,3	5 579	0,8	105 631	
5 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zusammen	819 504	796 966	97,2	15 052	1,8	7 486	1,0	102 361	
7 7 (520) Wasserversorgung									
unter 5	41 863	41 003	97,9	132	0,3	728	1,7	57 982	
5 - 10	35 608	34 699	97,5	231	0,7	678	1,8	46 486	
10 - 20	38 840	37 504	96,6	14	0,0	1 322	3,4	45 640	
20 - 50	13 848	13 162	95,1	11	0,1	675	4,8	30 236	
50 - 100	9 817	9 646	98,3	5	0,0	166	1,7	44 623	
100 - 5 000	125 522	122 098	97,3	-	-	3 424	2,7	45 996	
5 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zusammen	265 498	258 112	97,2	393	0,0	6 993	2,8	46 133	
10 (.) Kombinierte Unternehmen									
unter 5	42 593	42 243	99,2	82	0,2	268	0,6	75 120	
5 - 10	67 686	66 387	98,1	622	0,9	677	1,0	66 359	
10 - 20	145 638	139 637	95,9	2 045	1,4	3 956	2,7	63 129	
20 - 50	388 216	372 517	96,0	6 575	1,7	9 125	2,3	62 025	
50 - 100	377 904	363 530	96,2	6 147	1,6	8 227	2,2	60 933	
100 - 200	516 142	496 165	96,1	9 033	1,8	10 944	2,1	58 988	
200 - 300	266 666	257 725	96,7	1 955	0,7	6 986	2,6	59 670	
300 - 400	335 929	325 687	97,0	3 886	1,2	6 356	1,8	57 111	
400 - 500	174 229	163 922	94,1	3 041	1,7	7 266	4,2	47 931	
500 - 1 000	1 348 673	1 315 648	97,6	8 516	0,6	24 509	1,8	52 270	
1 000 - 5 000	5 034 155	4 927 635	97,9	20 021	0,4	86 499	1,7	59 289	
5 000 und mehr	3 969 812	3 901 714	98,3	15 505	0,4	52 593	1,3	89 233	
Zusammen	12 667 643	12 372 810	97,7	77 427	0,6	217 406	1,7	65 200	
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen									
unter 5	123 089	120 319	97,8	1 401	1,1	1 369	1,1	67 335	
5 - 10	136 536	132 636	97,1	2 008	1,5	1 892	1,4	58 700	
10 - 20	240 467	229 948	95,6	3 712	1,5	6 807	2,9	62 233	
20 - 50	521 509	498 051	95,5	11 802	2,3	11 656	2,2	62 033	
50 - 100	540 194	519 517	96,2	10 625	2,0	10 052	1,8	69 220	
100 - 200	661 995	638 005	96,4	11 529	1,7	12 461	1,9	60 739	
200 - 300	490 315	474 393	96,8	8 049	1,6	7 873	1,6	77 130	
300 - 400	496 712	485 620	97,8	4 061	0,8	7 031	1,4	69 132	
400 - 500	341 203	327 347	95,9	5 907	1,7	7 949	2,4	63 872	
500 - 1 000	2 041 825	1 983 587	97,1	15 075	0,7	43 163	2,2	62 585	
1 000 - 5 000	7 270 254	7 122 375	98,0	45 923	0,6	101 956	1,4	66 470	
5 000 und mehr	3 969 812	3 901 717	98,3	15 505	0,4	52 590	1,3	89 233	
Insgesamt	16 833 911	16 433 515	97,6	135 597	0,8	264 799	1,6	69 995	
Kombinierte Unternehm- en mit fremdem Schwerpunkt									
	312 743	268 796	86,0	40 605	13,0	3 341	1,0	44 228	
darunter fachliche Unternehmensteile:									
Elektrizitäts- versorgung	31 721	30 917	97,5	179	0,6	625	1,9	73 090	
Wasserversorgung	10 919	10 438	95,6	85	0,8	396	3,6	32 401	



**III. Umsätze 1962**  
**b) nach Umsatz-Größenklassen**

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von ... bis unter ... DM	Insgesamt	Davon						Umsatz je Beschäftigten	
		aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen		von Handelsware		aus Nebengeschäften			
		1 000 DM	%	1 000 DM	%	1 000 DM	%		
Reine Unternehmen									
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung									
unter 100 000	10 377	10 190	98,2	129	1,2	56	0,5	40 854	
100 000 - 250 000	20 531	19 532	95,1	853	4,2	146	0,7	54 604	
250 000 - 500 000	19 664	18 617	94,7	741	3,8	305	1,5	65 547	
500 000 - 1 Mill.	38 524	35 465	92,1	1 792	4,7	1 266	3,2	60 763	
1 Mill. - 2 Mill.	32 878	31 132	94,7	1 274	3,9	471	1,4	64 215	
2 Mill. - 5 Mill.	69 630	64 465	92,6	3 867	5,6	1 298	1,8	57 641	
5 Mill. - 10 Mill.	81 073	78 826	97,2	1 330	1,6	917	1,2	68 014	
10 Mill. - 25 Mill.	199 344	196 611	98,6	1 291	0,6	1 442	0,8	140 482	
25 Mill. - 100 Mill.	1 047 461	1 011 782	96,6	17 617	1,7	18 060	1,7	88 446	
100 Mill. und mehr	1 561 786	1 539 006	98,5	13 831	0,9	8 950	0,6	106 150	
Zusammen	3 081 266	3 005 627	97,5	42 725	1,4	32 914	1,1	94 951	
10 3 (512) Gasversorgung									
unter 100 000	343	330	96,2	4	1,2	9	2,6	28 583	
100 000 - 250 000	1 676	1 482	88,4	39	2,3	156	9,3	32 231	
250 000 - 500 000	4 443	4 004	90,1	220	5,0	218	4,9	64 391	
500 000 - 1 Mill.	5 898	5 018	85,1	517	8,8	363	6,1	41 245	
1 Mill. - 2 Mill.	14 812	13 330	90,0	1 233	8,3	251	1,7	59 486	
2 Mill. - 5 Mill.	25 248	22 176	87,8	2 351	9,3	722	2,9	60 402	
5 Mill. und mehr	767 082	750 627	97,8	10 688	1,4	5 767	0,8	108 606	
Zusammen	819 504	796 966	97,2	15 052	1,8	7 486	0,9	102 361	
10 7 (520) Wasserversorgung									
unter 100 000	5 989	5 720	95,5	62	1,0	208	3,5	28 117	
100 000 - 250 000	37 458	36 557	97,6	233	0,6	669	1,8	38 857	
250 000 - 500 000	29 283	28 442	97,1	17	0,1	824	2,8	42 874	
500 000 - 1 Mill.	29 248	28 218	96,5	72	0,2	958	3,3	44 518	
1 Mill. - 2 Mill.	14 731	14 355	97,4	4	0,02	371	2,5	58 225	
2 Mill. - 5 Mill.	23 265	22 721	97,7	5	0,02	538	2,3	88 125	
5 Mill. und mehr	125 524	122 099	97,3	-	-	3 425	2,7	46 132	
Zusammen	265 498	258 112	97,2	393	0,1	6 993	2,6	46 133	
10 (.) Kombinierte Unternehmen									
unter 100 000	7 243	7 198	99,4	9	0,1	36	0,5	38 733	
100 000 - 250 000	19 874	19 575	98,5	95	0,5	204	1,0	57 773	
250 000 - 500 000	57 840	56 136	97,1	628	0,5	1 076	2,4	55 033	
500 000 - 1 Mill.	114 709	110 638	96,5	2 020	1,8	2 051	1,7	57 643	
1 Mill. - 2 Mill.	236 194	224 653	95,1	4 447	1,9	7 094	3,0	55 588	
2 Mill. - 5 Mill.	452 634	434 854	96,1	8 575	1,9	9 205	2,0	106 527	
5 Mill. - 10 Mill.	440 643	424 556	96,3	5 323	1,2	10 763	2,5	60 871	
10 Mill. - 25 Mill.	899 622	867 490	96,4	12 452	1,4	19 679	2,2	51 702	
25 Mill. - 50 Mill.	1 212 979	1 176 303	97,0	7 716	0,6	28 961	2,4	52 035	
50 Mill. - 100 Mill.	1 776 978	1 736 000	97,7	10 468	0,6	30 509	1,7	57 182	
100 Mill. und mehr	7 448 928	7 315 408	98,2	25 697	0,3	107 822	1,4	74 720	
Zusammen	12 667 643	12 372 810	97,7	77 427	0,6	217 406	1,7	65 200	
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen									
unter 100 000	23 952	23 438	97,9	204	0,9	309	1,3	35 964	
100 000 - 250 000	79 539	77 146	97,0	1 220	1,5	1 175	1,5	45 817	
250 000 - 500 000	111 230	107 199	96,4	1 606	1,4	2 423	2,2	52 891	
500 000 - 1 Mill.	188 379	179 339	95,2	4 401	2,3	4 638	2,5	55 017	
1 Mill. - 2 Mill.	298 615	283 470	94,9	6 958	2,3	8 187	2,8	56 738	
2 Mill. - 5 Mill.	570 777	544 216	95,3	14 798	2,6	11 763	2,1	59 203	
5 Mill. - 10 Mill.	548 856	528 735	96,3	8 293	1,5	11 826	2,2	61 025	
10 Mill. - 25 Mill.	1 127 398	1 088 773	96,6	17 423	1,5	21 201	1,9	58 832	
25 Mill. - 50 Mill.	1 589 566	1 546 621	97,3	9 728	0,6	33 217	2,1	57 197	
50 Mill. - 100 Mill.	2 795 470	2 716 597	97,2	29 050	1,0	49 822	1,8	66 037	
100 Mill. und mehr	9 500 130	9 337 982	98,3	41 919	0,4	120 229	1,3	79 574	
Insgesamt	16 833 911	16 433 515	97,6	135 597	0,8	264 799	1,6	69 995	
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt	312 743	268 796	86,0	40 605	13,0	3 341	1,0	44 228	
darunter fachliche Unter- nehmensteile:									
Elektrizitätsversorgung	31 721	30 917	97,5	179	0,6	625	1,9	73 090	
Wasserversorgung	10 919	10 438	95,6	85	0,8	396	3,6	32 401	

### III. Umsätze 1962

#### c) nach Nettoproduktionswert-Größenklassen

Unternehmen mit einem Nettoproduktionswert von ... bis unter ... DM	Insgesamt	Davon						Umsatz je Beschäftigten DM	
		aus eigenen Erzeug- nissen und Leistungen		von Handelsware		aus Nebengeschäften			
		1 000 DM	%	1 000 DM	%	1 000 DM	%		
Reine Unternehmen									
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung									
unter 100 000	31 193	30 027	96,3	983	3,2	183	0,6	55 014	
100 000 - 250 000	27 459	25 868	94,2	1 092	4,0	499	1,8	62 692	
250 000 - 500 000	38 740	36 399	94,0	1 662	4,3	679	1,8	52 281	
500 000 - 1 Mill.	49 728	47 196	94,9	1 276	2,6	1 256	2,5	78 066	
1 Mill. - 2 Mill.	36 618	34 256	93,5	1 667	4,6	695	1,9	58 683	
2 Mill. - 5 Mill.	97 469	93 309	95,7	3 309	3,4	851	0,9	65 023	
5 Mill. - 10 Mill.	128 598	125 600	97,7	1 279	1,0	1 719	1,3	101 101	
10 Mill. - 25 Mill.	359 705	353 405	98,2	5 207	1,5	1 093	0,3	102 832	
25 Mill. - 50 Mill.	853 986	824 482	96,5	12 421	1,5	17 083	2,0	93 814	
50 Mill. und mehr	1 457 772	1 435 089	98,4	13 830	0,9	8 853	0,6	102 834	
Zusammen	3 081 266	3 005 627	97,5	42 725	1,4	32 914	1,1	94 951	
10 3 (512) Gasversorgung									
unter 100 000	2 894	2 746	94,9	23	0,8	126	4,4	54 604	
100 000 - 250 000	5 908	5 343	90,4	303	5,1	262	4,4	59 677	
250 000 - 500 000	11 417	9 557	83,7	1 465	12,8	395	3,5	46 411	
500 000 - 1 Mill.	11 691	11 032	94,4	536	4,6	123	1,1	72 615	
1 Mill. - 2 Mill.	20 512	17 661	86,1	2 037	9,9	814	4,0	52 730	
2 Mill. - 100 Mill.	767 082	750 626	97,9	10 688	1,4	5 768	0,8	108 683	
100 Mill. und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zusammen	819 504	796 966	97,2	15 052	1,8	7 486	0,9	102 361	
10 7 (520) Wasserversorgung									
unter 100 000	18 274	17 809	97,5	155	0,8	309	1,7	35 075	
100 000 - 250 000	39 433	38 399	97,4	156	0,4	876	2,2	42 676	
250 000 - 500 000	25 079	24 297	96,9	69	0,3	713	2,8	44 153	
500 000 - 1 Mill.	25 610	24 802	96,8	12	0,04	796	3,1	43 480	
1 Mill. - 2 Mill.	12 810	12 462	97,3	5	0,03	343	2,7	54 978	
2 Mill. - 100 Mill.	144 296	140 333	97,3	-	-	3 963	2,7	49 416	
100 Mill. und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zusammen	265 498	258 112	97,2	393	0,1	6 993	2,6	46 133	
10 (.) Kombinierte Unternehmen									
unter 100 000	33 596	33 263	99,0	82	0,2	251	0,7	57 725	
100 000 - 250 000	55 873	54 529	97,6	761	1,4	583	1,0	64 001	
250 000 - 500 000	118 687	114 317	96,3	1 361	1,1	3 009	2,5	57 089	
500 000 - 1 Mill.	209 680	201 583	96,1	3 830	1,8	4 267	2,0	58 083	
1 Mill. - 2 Mill.	370 261	354 415	95,7	6 918	1,9	8 928	2,4	60 908	
2 Mill. - 5 Mill.	570 397	548 843	96,2	9 715	1,7	11 839	2,1	61 785	
5 Mill. - 10 Mill.	559 950	538 735	96,2	7 090	1,3	14 125	2,5	54 795	
10 Mill. - 25 Mill.	1 273 889	1 236 847	97,1	9 294	0,7	27 748	2,2	53 794	
25 Mill. - 50 Mill.	1 765 066	1 724 535	97,7	9 618	0,5	30 913	1,8	45 439	
50 Mill. und mehr	7 710 244	7 565 746	98,1	28 757	0,4	115 741	1,5	72 672	
Zusammen	12 667 643	12 372 810	97,7	77 427	0,6	217 406	1,7	65 200	
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen									
unter 100 000	85 957	83 845	97,5	1 243	1,4	869	1,0	49 888	
100 000 - 250 000	128 671	124 139	96,5	2 312	1,8	2 220	1,7	55 129	
250 000 - 500 000	193 923	184 570	95,2	4 557	2,3	4 796	2,5	53 363	
500 000 - 1 Mill.	296 709	284 613	95,9	5 654	1,9	6 442	2,2	59 377	
1 Mill. - 2 Mill.	440 201	418 794	95,1	10 627	2,4	10 780	2,4	60 096	
2 Mill. - 5 Mill.	707 508	679 527	96,0	14 665	2,1	13 316	1,9	62 589	
5 Mill. - 10 Mill.	754 246	726 066	96,3	12 049	1,6	16 131	2,1	62 838	
10 Mill. - 25 Mill.	1 776 062	1 730 419	97,4	15 344	0,9	30 299	1,7	63 657	
25 Mill. - 50 Mill.	2 735 421	2 660 151	97,2	24 172	0,9	51 098	1,9	63 445	
50 Mill. - 100 Mill.	2 799 904	2 747 254	98,1	21 143	0,8	31 507	1,1	62 403	
100 Mill. und mehr	6 915 313	6 794 133	98,2	23 835	0,3	97 345	1,4	85 062	
Insgesamt	16 833 911	16 433 515	97,6	135 597	0,8	264 799	1,6	69 995	
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt									
darunter fachliche Unternehmensteile:	312 743	268 796	86,0	40 605	13,0	3 341	1,0	44 228	
Elektrizitätsversorgung	31 721	30 917	97,5	179	0,6	625	1,9	73 090	
Wasserversorgung	10 919	10 438	95,6	85	0,8	396	3,6	32 401	

# IV. Lagerbestände 1962 nach Umsatz-Größenklassen

1000 DM

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von ... bis unter ... DM	Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffe			Halbfertigung- u. Fertig- erzeugnisse			Handelware		
	Anfang des Geschäftsjahres	Ende des Geschäftsjahres	Verände- rung	Anfang des Geschäftsjahres	Ende des Geschäftsjahres	Verände- rung	Anfang des Geschäftsjahres	Ende des Geschäftsjahres	Verände- rung
<b>Reine Unternehmen</b>									
<b>10 1 (511) Elektrizitätsversorgung</b>									
unter 100 000	58	65	+ 7	-	-	-	28	33	+ 5
100 000 - 250 000	392	367	- 25	-	-	-	132	160	+ 28
250 000 - 500 000	456	526	+ 70	-	-	-	138	142	+ 4
500 000 - 1 Mill.	1 612	1 679	+ 67	-	-	-	316	293	- 23
1 Mill. - 2 Mill.	1 244	1 327	+ 83	15	7	- 8	199	231	+ 32
2 Mill. - 5 Mill.	3 502	2 829	- 673	-	-	-	683	614	- 69
5 Mill. - 10 Mill.	2 901	4 037	+ 1 136	90	123	+ 33	402	409	+ 7
10 Mill. - 25 Mill.	4 683	4 079	- 604	-	-	-	212	169	- 43
25 Mill. - 100 Mill.	36 197	36 401	+ 204	55	67	+ 12	3 032	3 066	+ 34
100 Mill. und mehr	72 212	64 972	- 7 240	-	-	-	1 119	1 135	+ 16
<b>Zusammen</b>	<b>123 258</b>	<b>116 285</b>	<b>- 6 973</b>	<b>160</b>	<b>197</b>	<b>+ 37</b>	<b>6 259</b>	<b>6 249</b>	<b>- 10</b>
<b>10 3 (512) Gasversorgung</b>									
unter 100 000	10	9	- 1	10	9	- 1	2	2	-
100 000 - 250 000	69	68	- 1	18	23	+ 5	14	12	- 2
250 000 - 500 000	140	132	- 8	1	-	- 1	47	40	- 7
500 000 - 1 Mill.	363	363	-	26	34	+ 8	119	144	+ 25
1 Mill. - 2 Mill.	327	309	- 18	37	43	+ 7	151	219	+ 68
2 Mill. - 5 Mill.	758	785	+ 27	92	70	- 21	483	566	+ 83
5 Mill. und mehr	36 132	31 913	- 4 219	4 234	3 577	- 657	6 800	8 130	+ 1 330
<b>Zusammen</b>	<b>37 799</b>	<b>33 580</b>	<b>- 4 219</b>	<b>4 419</b>	<b>3 757</b>	<b>- 662</b>	<b>7 615</b>	<b>9 114</b>	<b>+ 1 499</b>
<b>10 7 (520) Wasserversorgung</b>									
unter 100 000	614	654	+ 40	-	-	-	5	6	+ 1
100 000 - 250 000	3 584	4 023	+ 439	-	-	-	70	78	+ 8
250 000 - 500 000	2 382	2 732	+ 350	-	-	-	-	-	-
500 000 - 1 Mill.	4 156	4 001	- 155	52	21	- 31	-	-	-
1 Mill. - 2 Mill.	1 372	1 552	+ 180	-	-	-	-	-	-
2 Mill. - 5 Mill.	942	1 051	+ 109	-	-	-	-	-	-
5 Mill. und mehr	10 079	9 244	- 835	-	-	-	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>23 130</b>	<b>23 257</b>	<b>+ 127</b>	<b>52</b>	<b>21</b>	<b>- 31</b>	<b>76</b>	<b>84</b>	<b>+ 8</b>
<b>10 (.) Kombinierte Unternehmen</b>									
unter 100 000	180	216	+ 36	-	-	-	-	-	-
100 000 - 250 000	558	606	+ 48	22	17	- 5	88	81	- 7
250 000 - 500 000	3 342	3 420	+ 78	102	43	- 60	82	107	+ 25
500 000 - 1 Mill.	6 638	7 227	+ 589	168	158	- 10	361	454	+ 93
1 Mill. - 2 Mill.	13 948	15 180	+ 1 232	464	340	- 124	1 047	1 148	+ 101
2 Mill. - 5 Mill.	24 700	26 006	+ 1 306	1 042	889	- 153	1 500	1 694	+ 194
5 Mill. - 10 Mill.	21 916	21 700	- 216	907	985	+ 77	1 034	1 151	+ 117
10 Mill. - 25 Mill.	41 829	41 852	+ 23	2 358	2 207	- 151	2 446	2 256	- 190
25 Mill. - 50 Mill.	56 205	55 233	- 972	2 513	2 339	- 175	1 373	1 384	+ 11
50 Mill. - 100 Mill.	101 930	100 593	- 1 337	4 583	5 376	+ 793	5 468	6 190	+ 722
100 Mill. und mehr	354 159	350 751	- 3 408	24 064	22 951	- 1 113	1 053	1 607	+ 554
<b>Zusammen</b>	<b>625 405</b>	<b>622 784</b>	<b>- 2 621</b>	<b>36 224</b>	<b>35 304</b>	<b>- 920</b>	<b>14 453</b>	<b>16 072</b>	<b>+ 1 619</b>
<b>10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen</b>									
unter 100 000	862	944	+ 82	10	9	- 1	35	41	+ 6
100 000 - 250 000	4 603	5 064	+ 461	40	40	-	304	331	+ 27
250 000 - 500 000	6 320	6 810	+ 490	103	43	- 61	267	289	+ 22
500 000 - 1 Mill.	12 769	13 270	+ 501	246	213	- 33	796	891	+ 95
1 Mill. - 2 Mill.	16 891	18 368	+ 1 477	516	390	- 125	1 397	1 598	+ 201
2 Mill. - 5 Mill.	29 902	30 671	+ 769	1 134	959	- 174	2 666	2 874	+ 208
5 Mill. - 10 Mill.	26 230	26 868	+ 638	1 033	1 161	+ 127	1 647	1 772	+ 125
10 Mill. - 25 Mill.	46 823	46 296	- 527	2 369	2 216	- 152	3 060	2 871	- 189
25 Mill. - 50 Mill.	75 553	76 054	+ 501	2 513	2 339	- 175	1 803	1 854	+ 51
50 Mill. - 100 Mill.	136 971	131 751	- 5 220	5 546	6 139	+ 591	8 432	9 323	+ 891
100 Mill. und mehr	452 666	439 806	- 12 860	27 343	25 769	- 1 574	7 997	9 677	+ 1 680
<b>Insgesamt</b>	<b>809 592</b>	<b>795 906</b>	<b>- 13 686</b>	<b>40 855</b>	<b>39 279</b>	<b>- 1 576</b>	<b>28 403</b>	<b>31 519</b>	<b>+ 3 116</b>
<b>Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt</b>	<b>8 709</b>	<b>9 065</b>	<b>+ 356</b>	<b>5 253</b>	<b>5 969</b>	<b>+ 716</b>	<b>5 426</b>	<b>6 410</b>	<b>+ 984</b>
<b>darunter fachliche Unternehmensteile:</b>									
<b>Elektrizitätsver- sorgung</b>	<b>1 011</b>	<b>976</b>	<b>- 35</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>- 29</b>	<b>57</b>	<b>65</b>	<b>+ 8</b>
<b>Wasserversorgung</b>	<b>983</b>	<b>905</b>	<b>- 78</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>- 12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

# V. Materialverbrauch 1962 nach Umsatz-Größenklassen

1000 DM

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von ... bis unter ... DM	Materialverbrauch/-einsatz			
	insgesamt	davon		
		Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	zur Weiterverteil- ung bezogene Elektrizität, brennbare Gase, Wärme, Wasser	Handelsware
Reine Unternehmen				
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung				
unter 100 000	5 309	251	4 951	108
100 000 - 250 000	12 133	949	10 572	612
250 000 - 500 000	11 985	1 040	10 372	572
500 000 - 1 Mill.	23 954	4 225	18 563	1 165
1 Mill. - 2 Mill.	22 123	3 102	18 099	922
2 Mill. - 5 Mill.	40 220	5 692	31 869	2 659
5 Mill. - 10 Mill.	41 107	8 412	31 750	945
10 Mill. - 25 Mill.	104 599	11 417	92 268	915
25 Mill. - 100 Mill.	554 149	126 689	414 837	12 623
100 Mill. und mehr	845 845	267 119	569 444	9 282
Zusammen	1 661 424	428 898	1 202 723	29 803
10 3 (512) Gasversorgung				
unter 100 000	204	112	89	3
100 000 - 250 000	848	289	533	26
250 000 - 500 000	2 675	158	2 376	140
500 000 - 1 Mill.	3 286	1 078	1 840	368
1 Mill. - 2 Mill.	8 743	1 186	6 530	1 027
2 Mill. - 5 Mill.	13 793	5 455	6 843	1 493
5 Mill. und mehr	557 625	128 195	422 032	7 400
Zusammen	587 174	136 474	440 243	10 457
10 7 (520) Wasserversorgung				
unter 100 000	2 189	1 530	611	49
100 000 - 250 000	11 244	7 321	3 730	193
250 000 - 500 000	10 132	7 203	2 915	13
500 000 - 1 Mill.	11 309	6 953	4 307	48
1 Mill. - 2 Mill.	5 201	3 510	1 688	3
2 Mill. - 5 Mill.	4 070	1 332	2 733	5
5 Mill. und mehr	23 266	21 929	1 338	-
Zusammen	67 408	49 778	17 321	309
10 (.) Kombinierte Unternehmen				
unter 100 000	4 525	235	4 281	9
100 000 - 250 000	11 279	1 611	9 597	71
250 000 - 500 000	33 457	6 584	26 383	490
500 000 - 1 Mill.	65 725	14 537	49 652	1 536
1 Mill. - 2 Mill.	135 895	30 523	101 949	3 423
2 Mill. - 5 Mill.	258 844	61 995	190 933	5 916
5 Mill. - 10 Mill.	247 509	53 785	189 876	3 848
10 Mill. - 25 Mill.	479 804	126 289	344 857	8 658
25 Mill. - 50 Mill.	594 019	195 171	393 563	5 285
50 Mill. - 100 Mill.	849 285	425 031	416 046	8 208
100 Mill. und mehr	3 450 381	1 696 202	1 731 245	22 934
Zusammen	6 130 723	2 611 961	3 458 383	60 379
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen				
unter 100 000	12 227	2 128	9 932	169
100 000 - 250 000	35 504	10 170	24 432	902
250 000 - 500 000	58 249	14 985	42 046	1 215
500 000 - 1 Mill.	104 274	26 793	74 362	3 117
1 Mill. - 2 Mill.	171 962	38 321	128 266	5 375
2 Mill. - 5 Mill.	316 927	74 474	232 378	10 073
5 Mill. - 10 Mill.	299 262	67 947	225 535	5 783
10 Mill. - 25 Mill.	594 964	141 953	441 014	11 999
25 Mill. - 50 Mill.	749 313	245 464	496 909	6 941
50 Mill. - 100 Mill.	1 444 543	569 970	853 220	21 351
100 Mill. und mehr	4 659 507	2 034 905	2 590 578	34 024
Insgesamt	8 446 729	3 227 111	5 118 670	100 948
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt	71 583	24 319	18 380	28 884
darunter fachliche Unternehmensteile:				
Elektrizitätsversorgung	18 447	2 572	15 748	127
Wasserversorgung	1 696	1 136	486	73

# VI. Brutto- und Nettoproduktionswerte, Nettoquoten 1962

## 1. Brutto- und Nettoproduktionswerte einschl. Handelsware

### a) nach Beschäftigten-Größenklassen

Unternehmen mit ... bis unter ... Beschäftigten	Elemente zur Ermittlung des Bruttoproduktionswertes			Brutto- produk- tions- wert (Sp. 1+2+3)	Material- verbrauch	Netto- produk- tions- wert (Sp. 4 ./ Sp. 5)	Netto- quote (Sp. 6 in % von Sp. 4)	Netto- produk- tions- wert je Beschäf- tigten
	Gesamt- umsatz	Bestands- verände- rungen bei Halbfertig- u. Fertig- erzeugnissen	Selbst- erstellte Anlagen					
				1 000 DM				
		1	2	3	4	5	6	7
Reine Unternehmen								
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung								
unter 5	35 665	-	351	36 016	21 553	14 463	40,2	28 470
5 - 10	26 770	-	894	27 664	17 093	10 571	38,2	24 584
10 - 20	46 794	-	2 574	49 368	33 517	15 851	32,1	27 096
20 - 50	88 103	- 8	3 232	91 327	39 468	51 859	56,8	47 145
50 - 100	111 486	-	6 173	117 659	53 749	63 910	54,3	57 216
100 - 200	112 134	+ 32	7 123	119 289	61 248	58 041	48,7	37 543
200 - 300	149 403	-	5 147	154 550	86 213	68 337	44,2	47 456
300 - 400	160 783	-	2 850	163 633	43 741	119 892	73,3	92 012
400 - 500	166 974	- 5	5 366	172 335	110 269	62 066	36,0	36 360
500 - 1 000	478 134	-	17 177	495 311	278 853	216 458	43,7	47 406
1 000 - 5 000	1 705 020	+ 18	95 985	1 801 023	915 720	885 303	49,2	48 780
5 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	3 081 266	+ 37	146 872	3 228 175	1 661 424	1 566 751	48,5	48 281
10 3 (512) Gasversorgung								
unter 5	2 968	+ 3	5	2 976	2 140	836	28,1	27 867
5 - 10	6 472	-	138	6 610	4 069	2 541	38,4	22 687
10 - 20	9 195	+ 15	214	9 424	5 795	3 629	38,5	29 992
20 - 50	31 342	- 22	1 475	32 795	16 347	16 448	50,2	27 879
50 - 100	40 987	-	734	41 721	27 994	13 727	32,9	53 621
100 - 5 000	728 540	- 658	8 629	736 511	530 829	205 682	27,9	29 822
5 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	819 504	- 662	11 195	830 037	587 174	242 863	29,3	30 335
10 7 (520) Wasserversorgung								
unter 5	41 863	-	2 420	44 283	12 780	31 503	71,3	43 633
5 - 10	35 608	- 31	3 556	39 133	11 389	27 744	71,2	36 219
10 - 20	38 840	-	4 189	43 029	13 425	29 604	68,8	34 787
20 - 50	13 848	-	3 223	17 071	4 974	12 097	70,9	26 413
50 - 100	9 817	-	138	9 955	1 576	8 379	84,2	36 589
100 - 5 000	125 522	-	6 966	132 488	23 264	109 224	82,4	40 023
5 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	265 498	- 31	20 492	285 959	67 408	218 551	76,4	37 976
10 (.) Kombinierte Unternehmen								
unter 5	42 593	- 3	404	42 994	26 987	16 007	37,2	28 231
5 - 10	67 686	- 26	5 034	72 694	42 380	30 314	41,7	29 749
10 - 20	145 638	- 61	12 905	158 482	84 630	73 852	46,6	32 012
20 - 50	388 216	- 95	36 720	424 841	226 877	197 964	46,6	31 629
50 - 100	377 904	- 228	35 116	412 792	218 823	193 969	47,0	31 275
100 - 200	516 142	+ 104	43 108	559 354	290 121	269 233	48,1	30 769
200 - 300	266 666	- 60	20 653	287 259	154 133	133 126	46,3	29 789
300 - 400	335 929	- 115	23 238	359 052	179 502	179 550	50,3	30 525
400 - 500	174 229	- 13	12 390	186 606	87 963	98 643	52,9	27 137
500 - 1 000	1 348 673	+ 311	79 469	1 428 453	665 896	762 557	53,4	29 554
1 000 - 5 000	5 034 155	+ 298	266 030	5 300 485	2 382 722	2 917 763	55,0	34 363
5 000 und mehr	3 969 812	-1 032	78 118	4 046 896	1 770 689	2 276 207	56,2	51 165
Zusammen	12 667 643	- 920	613 185	13 279 908	6 130 723	7 149 185	53,8	36 797
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen								
unter 5	123 089	-	3 180	126 269	63 460	62 809	49,7	34 359
5 - 10	136 536	- 57	9 622	146 101	74 931	71 170	48,7	30 598
10 - 20	240 467	- 46	19 882	260 303	137 367	122 936	47,2	31 816
20 - 50	521 509	- 124	44 650	566 034	287 666	278 368	49,2	33 111
50 - 100	540 194	- 229	42 161	582 127	302 142	279 985	48,1	35 877
100 - 200	661 995	+ 121	51 831	713 977	361 787	352 190	49,3	32 314
200 - 300	490 315	- 29	26 628	516 882	295 549	221 333	42,8	34 817
300 - 400	496 712	+ 115	26 088	522 685	223 243	299 442	57,3	41 676
400 - 500	341 203	- 18	17 756	358 941	198 232	160 709	44,8	30 084
500 - 1 000	2 041 825	+ 99	105 932	2 147 856	1 064 461	1 083 395	50,4	33 208
1 000 - 5 000	7 270 254	- 146	365 892	7 636 008	3 667 202	3 968 806	52,0	36 286
5 000 und mehr	3 969 812	-1 032	78 118	4 046 896	1 770 689	2 276 207	56,3	51 165
Insgesamt	16 833 911	-1 576	791 744	17 624 079	8 446 729	9 177 350	52,1	38 159
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt darunter fachliche Unternehmensteile:	312 743	+ 716	4 736	318 194	71 583	246 612	77,5	32 647
Elektrizitätsversorgung	31 721	- 30	2 040	33 731	18 447	15 284	45,3	35 217
Wasserversorgung	10 919	- 12	814	11 721	1 696	10 025	85,5	29 748

# VI. Brutto- und Nettoproduktionswerte, Nettoquoten 1962

## 1. Brutto- und Nettoproduktionswerte einschl. Handelsware

### b) nach Umsatz-Größenklassen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von ... bis unter ... DM	Elemente zur Ermittlung des Bruttoproduktionswertes			Brutto- produk- tionswert (Sp.1+2+3)	Material- verbrauch	Netto- produk- tionswert (Sp.4 ./5)	Netto- quote (Sp.6 in % von Sp.4)	Netto- produk- tionswert je Beschäf- tigten
	Gesamt- umsatz	Bestands- verände- rungen bei Halbfertig- u. Fertig- erzeug- nissen	Selbst- erstellte Anlagen					
				1 000 DM				
		1	2	3	4	5	6	7
Reine Unternehmen								
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung								
unter 100 000	10 377	-	37	10 413	5 309	5 104	49,0	20 090
100 000 - 250 000	20 531	-	307	20 838	12 133	8 705	41,7	23 152
250 000 - 500 000	19 664	-	548	20 212	11 985	8 227	40,7	27 423
500 000 - 1 Mill.	38 524	-	2 061	40 585	23 954	16 630	41,0	26 230
1 Mill. - 2 Mill.	32 878	- 8	2 113	34 983	22 123	12 860	36,8	25 117
2 Mill. - 5 Mill.	69 630	-	4 311	73 941	40 220	33 722	45,6	27 916
5 Mill. - 10 Mill.	81 073	+ 33	5 865	86 971	41 107	45 864	52,7	38 477
10 Mill. - 25 Mill.	199 344	-	9 154	208 498	104 599	103 898	49,8	73 219
25 Mill. - 100 Mill.	1 047 461	+ 12	42 467	1 089 939	554 149	535 790	49,2	45 241
100 Mill. und mehr	1 561 786	-	80 008	1 641 794	845 845	795 949	48,5	54 098
Zusammen	3 081 266	+ 37	146 872	3 228 175	1 661 424	1 566 751	48,5	48 281
10 3 (512) Gasversorgung								
unter 100 000	343	- 1	1	343	204	139	40,5	11 583
100 000 - 250 000	1 676	+ 5	30	1 711	848	865	50,6	16 635
250 000 - 500 000	4 443	- 1	112	4 554	2 675	1 879	41,3	27 232
500 000 - 1 Mill.	5 898	+ 8	290	6 196	3 286	2 909	46,9	20 343
1 Mill. - 2 Mill.	14 812	+ 7	477	15 296	8 743	6 553	42,8	26 317
2 Mill. - 5 Mill.	25 248	- 21	1 193	26 419	13 793	12 626	47,8	30 206
5 Mill. und mehr	767 082	- 657	9 093	775 518	557 625	217 894	28,1	30 850
Zusammen	819 504	- 662	11 195	830 037	587 174	242 863	29,3	30 335
10 7 (520) Wasserversorgung								
unter 100 000	5 989	-	821	6 810	2 189	4 622	67,9	21 700
100 000 - 250 000	37 458	-	2 772	40 230	11 242	28 988	72,1	30 071
250 000 - 500 000	29 283	-	3 630	32 913	10 132	22 782	66,2	33 356
500 000 - 1 Mill.	29 248	- 31	4 679	33 896	11 308	22 588	66,6	34 381
1 Mill. - 2 Mill.	14 731	-	1 168	15 899	5 201	10 698	67,3	42 284
2 Mill. - 5 Mill.	23 265	-	451	23 717	4 070	19 647	82,8	74 420
5 Mill. und mehr	125 524	-	6 970	132 494	23 266	109 228	82,4	40 143
Zusammen	265 498	- 31	20 492	285 959	67 408	218 551	76,4	37 976
10 (.) Kombinierte Unternehmen								
unter 100 000	7 243	-	61	7 305	4 525	2 780	38,1	14 866
100 000 - 250 000	19 874	- 5	245	20 114	11 279	8 835	43,9	25 683
250 000 - 500 000	57 840	- 60	3 495	61 276	33 457	27 819	45,4	26 469
500 000 - 1 Mill.	114 709	- 10	9 922	124 621	65 724	58 897	47,3	29 596
1 Mill. - 2 Mill.	236 194	- 124	22 766	258 836	135 896	122 941	47,5	28 934
2 Mill. - 5 Mill.	452 634	- 153	44 142	496 622	258 845	237 778	47,9	30 677
5 Mill. - 10 Mill.	440 643	+ 77	36 754	477 474	247 508	229 965	48,2	31 768
10 Mill. - 25 Mill.	899 622	- 151	66 529	966 000	479 804	486 195	50,3	27 942
25 Mill. - 50 Mill.	1 212 979	- 175	79 347	1 292 151	594 020	698 131	54,0	29 949
50 Mill. - 100 Mill.	1 776 978	+ 793	114 365	1 892 136	849 285	1 042 851	55,1	33 558
100 Mill. und mehr	7 448 928	- 1 113	235 559	7 683 374	3 450 381	4 232 993	55,1	42 461
Zusammen	12 667 643	- 920	613 185	13 279 908	6 130 723	7 149 185	53,8	36 797
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen								
unter 100 000	23 952	- 1	920	24 871	12 227	12 645	50,8	18 986
100 000 - 250 000	79 539	-	3 354	82 893	35 502	47 393	57,2	27 300
250 000 - 500 000	111 230	- 61	7 785	118 955	58 249	60 707	51,0	28 867
500 000 - 1 Mill.	188 379	- 33	16 952	205 298	104 272	101 024	49,2	29 505
1 Mill. - 2 Mill.	298 615	- 125	26 524	325 014	171 963	153 052	47,1	29 081
2 Mill. - 5 Mill.	570 777	- 174	50 097	620 699	316 928	303 773	48,9	31 508
5 Mill. - 10 Mill.	548 856	+ 127	44 442	593 425	299 261	294 163	49,6	32 707
10 Mill. - 25 Mill.	1 127 398	- 152	76 005	1 203 250	594 964	608 284	50,6	31 743
25 Mill. - 50 Mill.	1 589 566	- 175	87 952	1 677 343	749 314	928 029	55,3	33 393
50 Mill. - 100 Mill.	2 795 470	+ 593	159 815	2 955 878	1 444 543	1 511 335	51,1	35 695
100 Mill. und mehr	9 500 130	- 1 574	317 897	9 816 453	4 659 507	5 156 947	52,5	43 195
Insgesamt	16 833 911	- 1 576	791 744	17 624 079	8 446 729	9 177 350	52,1	38 159
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt darunter fachliche Unter- nehmensteile:	312 743	+ 716	4 736	318 194	71 583	246 612	77,5	32 647
Elektrizitätsversorgung	31 721	- 30	2 040	33 731	18 447	15 284	45,3	35 217
Wasserversorgung	10 919	- 12	814	11 721	1 696	10 025	85,5	29 748

# VI. Brutto- und Nettoproduktionswerte, Nettoquoten 1962

## 1. Brutto- und Nettoproduktionswerte einschl. Handelsware

### c) nach Nettoproduktionswert-Größenklassen

Unternehmen mit einem Nettoproduktionswert von ... bis unter ... DM	Elemente zur Ermittlung des Bruttoproduktionswertes			Brutto- produk- tionswert  (Sp. 1 + 2 + 3)	Material- verbrauch	Netto- produk- tionswert  (Sp. 4 ./. Sp. 5)	Netto- quote  (Sp. 6 in % von Sp. 4)	Netto- produk- tionswert je Beschäftigten
	Gesamt- umsatz	Bestands- veränderun- gen bei Halbfertig- und Fertig- erzeug- nissen	Selbst- erstellte Anlagen					
1 000 DM							%	DM
1	2	3	4	5	6	7	8	
Reine Unternehmen								
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung								
unter 100 000	31 193	-	255	31 448	20 344	11 104	35,3	19 584
100 000 - 250 000	27 459	-	820	28 279	16 384	11 895	42,1	27 157
250 000 - 500 000	38 740	-	2 092	40 832	24 425	16 407	40,2	22 142
500 000 - 1 Mill.	49 728	- 7	2 886	52 607	34 954	17 653	33,6	27 713
1 Mill. - 2 Mill.	36 618	-	2 296	38 914	21 783	17 131	44,0	27 454
2 Mill. - 5 Mill.	97 469	+ 33	7 441	104 943	57 082	47 861	45,6	31 929
5 Mill. - 10 Mill.	128 598	-	7 695	136 293	80 491	55 802	40,9	47 776
10 Mill. - 25 Mill.	359 705	- 5	10 870	370 570	202 437	168 133	45,4	48 065
25 Mill. - 50 Mill.	853 986	+ 17	32 756	886 759	413 142	473 617	53,4	52 029
50 Mill. und mehr	1 457 772	-	79 762	1 537 534	790 381	747 153	48,6	52 704
Zusammen	3 081 266	+ 37	146 872	3 228 175	1 661 424	1 566 751	48,5	48 281
10 3 (512) Gasversorgung								
unter 100 000	2 894	+ 2	8	2 908	2 001	907	31,1	17 038
100 000 - 250 000	5 908	+ 11	162	6 081	3 604	2 477	40,7	25 020
250 000 - 500 000	11 417	- 4	464	11 877	7 240	4 637	39,0	18 850
500 000 - 1 Mill.	11 691	+ 6	258	11 955	6 565	5 390	45,1	33 478
1 Mill. - 2 Mill.	20 512	- 20	1 208	21 700	10 140	11 560	53,3	29 717
2 Mill. - 100 Mill.	767 082	- 657	9 093	775 518	557 625	217 893	28,1	30 872
100 Mill. und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	819 504	- 662	11 195	830 037	587 174	242 863	29,3	30 335
10 7 (520) Wasserversorgung								
unter 100 000	18 274	- 31	1 028	19 271	8 716	10 555	54,8	20 259
100 000 - 250 000	39 433	-	3 009	42 442	12 267	30 175	71,1	32 657
250 000 - 500 000	25 081	-	3 627	28 706	7 964	20 742	72,3	36 518
500 000 - 1 Mill.	25 611	-	4 411	30 021	8 969	21 052	70,1	35 742
1 Mill. - 2 Mill.	12 810	-	1 202	14 012	3 835	10 177	72,6	43 678
2 Mill. - 100 Mill.	144 296	-	7 218	151 514	25 654	125 860	83,1	49 473
100 Mill. und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	265 498	- 31	20 492	285 959	67 408	218 551	76,4	37 976
10 (.) Kombinierte Unternehmen								
unter 100 000	33 596	+ 2	507	34 105	23 959	10 146	29,7	17 433
100 000 - 250 000	55 873	- 39	2 366	58 200	33 960	24 240	41,6	27 766
250 000 - 500 000	118 687	- 55	10 544	129 176	70 804	58 372	45,2	28 077
500 000 - 1 Mill.	209 680	- 42	19 575	229 213	125 833	103 380	45,1	28 637
1 Mill. - 2 Mill.	370 261	- 11	37 003	407 257	212 709	194 548	47,8	32 003
2 Mill. - 5 Mill.	570 397	- 177	47 240	617 460	326 855	290 605	47,1	31 478
5 Mill. - 10 Mill.	559 950	- 175	43 851	603 626	308 900	294 726	48,8	28 841
10 Mill. - 25 Mill.	1 273 889	+ 378	74 554	1 348 821	654 317	694 504	51,5	29 327
25 Mill. - 50 Mill.	1 765 066	+ 264	112 300	1 877 630	883 316	994 314	53,0	31 230
50 Mill. und mehr	7 710 244	- 1 065	265 241	7 974 420	3 490 071	4 484 349	56,1	42 669
Zusammen	12 667 643	- 920	613 185	13 279 908	6 130 723	7 149 185	53,8	36 797
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen								
unter 100 000	85 957	- 23	1 798	87 732	55 020	32 712	37,3	18 985
100 000 - 250 000	128 671	- 34	6 357	135 002	66 215	68 787	51,0	29 472
250 000 - 500 000	193 923	- 62	16 727	210 591	110 433	100 158	47,6	27 561
500 000 - 1 Mill.	296 709	- 43	27 130	323 796	176 321	147 475	45,5	29 513
1 Mill. - 2 Mill.	440 201	- 27	41 709	481 883	248 467	233 416	48,4	31 866
2 Mill. - 5 Mill.	707 508	- 127	55 416	762 797	395 160	367 637	48,2	32 523
5 Mill. - 10 Mill.	754 246	- 176	53 444	807 514	424 995	382 519	47,4	31 869
10 Mill. - 25 Mill.	1 776 062	+ 374	89 974	1 866 410	970 491	895 919	48,0	32 111
25 Mill. - 50 Mill.	2 735 421	+ 68	147 775	2 883 264	1 344 565	1 538 699	53,4	35 688
50 Mill. - 100 Mill.	2 799 904	- 1 469	141 950	2 940 385	1 479 163	1 461 222	49,7	32 567
100 Mill. und mehr	6 915 313	- 57	209 462	7 124 718	3 175 897	3 948 821	55,4	48 573
Insgesamt	16 833 911	- 1 576	791 744	17 624 079	8 446 729	9 177 350	52,1	38 159
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt darunter fachliche Unter- nehmensteile:								
Elektrizitätsversorgung	31 721	- 30	2 040	33 731	18 447	15 284	45,3	35 217
Wasserversorgung	10 919	- 12	814	11 721	1 696	10 025	85,5	29 748

# VI. Brutto- und Nettoproduktionswerte, Nettoquoten 1962

1. Brutto- und Nettoproduktionswerte einschl. Handelsware

d) nach Rechtsformen

Rechtsform	Elemente zur Ermittlung des Bruttoproduktionswertes			Brutto- produk- tionswert  (Sp.1 + 2 + 3)	Material- verbrauch	Netto- produk- tionswert  (Sp. 4 ./ Sp.5)	Netto- quote  (Sp.6 in % von Sp.4)	Netto- produktions- wert je Beschäftigten
	Gesamt- umsatz	Bestands- verände- rungen bei Halbfertig- u.Fertiger- zeugnissen	Selbst- erstellte Anlagen					
1 000 DM						%	DM	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Reine Unternehmen								
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung								
Öffentliche Rechtsformen								
Eigenbetriebe	64 618	+ 3	4 568	69 189	43 786	25 403	36,7	33 337
Verbände	37 950	-	3 758	41 707	24 822	16 886	40,5	43 746
Private Rechtsformen								
Einzelunternehmen	89 107	- 1	3 236	92 342	53 029	39 313	42,5	30 171
OHG, KG	249 144	+ 27	7 416	256 586	137 475	119 112	46,4	43 791
GmbH	2 604 250	+ 12	125 461	2 729 723	1 378 536	1 351 188	49,5	50 878
AG, KGaA								
Eingetr. Genossensch.	36 194	-	2 432	38 627	23 775	14 850	38,4	20 539
Sonstige								
Zusammen	3 081 266	+ 37	146 872	3 228 175	1 661 424	1 566 751	48,5	48 281
10 3 (512) Gasversorgung								
Öffentliche Rechtsformen								
Eigenbetriebe	147 938	- 465	1 301	148 774	73 360	75 413	50,7	20 142
Verbände	5 064	-	202	5 266	3 204	2 063	39,2	21 268
Private Rechtsformen								
Einzelunternehmen	-	-	-	-	-	-	-	-
OHG, KG	-	-	-	-	-	-	-	-
GmbH	666 500	- 196	9 692	675 997	510 608	165 387	24,5	39 709
AG, KGaA	-	-	-	-	-	-	-	-
Eingetr. Genossensch.	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	819 504	- 662	11 195	830 037	587 174	242 863	29,3	30 335
10 7 (520) Wasserversorgung								
Öffentliche Rechtsformen								
Eigenbetriebe	121 221	+ 1	9 844	131 067	30 005	101 061	77,1	30 606
Verbände	70 897	- 31	4 894	75 759	21 717	54 042	71,3	46 308
Private Rechtsformen								
Einzelunternehmen	-	-	-	-	-	-	-	-
OHG, KG	-	-	-	-	-	-	-	-
GmbH	71 519	-	5 733	77 252	15 373	61 879	80,1	48 994
AG, KGaA	-	-	-	-	-	-	-	-
Eingetr. Genossensch.	1 860	-	20	1 880	313	1 567	83,4	68 130
Sonstige	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	265 498	- 31	20 492	285 959	67 408	218 551	76,4	37 976
10 (.) Kombinierte Unternehmen								
Öffentliche Rechtsformen								
Eigenbetriebe	4 451 851	- 27 832	340 135	4 764 153	2 093 595	2 670 560	56,1	30 129
Verbände	74 608	+ 25	5 963	80 596	37 747	42 848	53,2	35 826
Private Rechtsformen								
Einzelunternehmen	7 804	-	279	8 083	4 714	3 368	41,7	28 067
OHG, KG	756 314	- 2 006	39 357	793 664	393 203	400 462	50,5	30 133
GmbH	7 374 959	+ 28 895	227 285	7 631 140	3 600 098	4 031 041	52,8	44 376
AG, KGaA								
Eingetr. Genossensch.	2 109	-	165	2 274	1 368	906	39,8	4 356
Sonstige								
Zusammen	12 667 643	- 920	613 185	13 279 908	6 130 723	7 149 185	53,8	36 797
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen								
Öffentliche Rechtsformen								
Eigenbetriebe	4 785 628	- 28 293	355 848	5 113 183	2 240 746	2 872 437	56,2	29 784
Verbände	188 519	- 6	14 817	203 328	87 490	115 839	57,0	40 702
Private Rechtsformen								
Einzelunternehmen	44 375	-	676	26 808	13 934	12 874	48,0	26 877
OHG, KG	52 536	- 1	2 839	73 617	43 809	29 807	40,5	31 475
GmbH	1 079 026	- 1 979	49 885	1 126 930	574 210	552 722	49,0	32 636
AG, KGaA	10 643 660	+ 28 711	365 059	11 037 432	5 461 083	5 576 347	50,5	45 746
Eingetr. Genossensch.	37 425	-	2 591	40 016	24 576	15 438	38,6	16 928
Sonstige	2 738	-	26	2 765	880	1 885	68,2	44 881
Insgesamt	16 833 911	- 1 576	791 744	17 624 079	8 446 729	9 177 350	52,1	38 159
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt darunter fachliche Unter- nehmensteile:								
Elektrizitätsversorgung	312 743	+ 716	4 736	318 194	71 583	246 612	77,5	32 647
Wasserversorgung	31 721	- 30	2 040	33 731	18 447	15 284	45,3	35 217
	10 919	- 12	814	11 721	1 696	10 025	85,5	29 748



# VI. Brutto- und Nettoproduktionswerte, Nettoquoten 1962

## 2. Brutto- und Nettoproduktionswerte ohne Handelsware

### a) nach Beschäftigten-Größenklassen

Unternehmen mit ... bis unter... Beschäftigten	Elemente zur Ermittlung des Bruttoproduktionswertes			Brutto- produk- tionswert (Sp.1+2+3)	Material- verbrauch	Netto- produk- tionswert (Sp. 4 ./. Sp. 5)	Netto- quote (Sp.6 in % von Sp. 4)	Netto- produk- tionswert je Be- schäftigten
	Gesamt- umsatz 1)	Bestands- veränderungen bei Halbfertig- und Fertig- erzeugnissen	Selbst- erstellte Anlagen					
1 000 DM								DM
1	2	3	4	5	6	7	8	
Reine Unternehmen								
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung								
unter 5	34 811	-	351	35 162	20 924	14 238	40,5	28 028
5 - 10	25 870	-	894	26 764	16 415	10 349	38,7	24 067
10 - 20	45 559	-	2 574	48 133	32 713	15 420	32,0	26 359
20 - 50	85 840	- 8	3 232	89 064	37 846	51 218	57,5	46 562
50 - 100	108 578	-	6 173	114 751	51 814	62 937	54,9	56 345
100 - 200	110 116	+ 32	7 123	117 271	59 748	57 523	49,1	37 208
200 - 300	147 628	-	5 147	152 775	84 849	67 926	44,5	47 171
300 - 400	160 608	-	2 850	163 458	43 614	119 844	73,3	91 975
400 - 500	164 108	- 5	5 366	169 469	108 044	61 425	36,3	35 984
500 - 1 000	473 912	-	17 177	491 089	275 756	215 333	43,8	47 160
1 000 - 5 000	1 681 511	+ 18	95 985	1 777 514	899 898	877 616	49,4	48 356
5 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	3 038 541	+ 37	146 872	3 185 450	1 631 621	1 553 829	48,8	47 882
10 3 (512) Gasversorgung								
unter 5	2 635	+ 3	5	2 643	1 859	784	29,7	26 133
5 - 10	6 217	-	138	6 355	3 908	2 447	38,5	21 848
10 - 20	8 777	+ 15	214	9 006	5 517	3 489	38,7	28 835
20 - 50	28 388	- 22	1 475	29 841	14 215	15 626	52,4	26 485
50 - 100	39 422	-	734	40 156	27 066	13 090	32,6	51 133
100 - 5 000	719 013	- 658	8 629	726 984	524 152	202 832	27,9	29 409
5 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	804 452	- 662	11 195	814 985	576 717	238 268	29,2	29 765
10 7 (520) Wasserversorgung								
unter 5	41 731	-	2 420	44 151	12 661	31 490	71,3	15 914
5 - 10	35 377	- 31	3 556	38 902	11 221	27 681	71,2	36 137
10 - 20	38 826	-	4 189	43 015	13 414	29 601	68,8	34 784
20 - 50	13 837	-	3 223	17 060	4 967	12 093	70,9	26 404
50 - 100	9 812	-	138	9 950	1 571	8 379	84,2	36 589
100 - 5 000	125 522	-	6 966	132 488	23 265	109 223	82,4	48 479
5 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	265 105	- 31	20 492	285 566	67 099	218 467	76,5	37 961
10 (.) Kombinierte Unternehmen								
unter 5	42 511	- 3	404	42 912	26 920	15 992	37,3	28 205
5 - 10	67 064	- 26	5 034	72 072	41 933	30 139	41,8	29 577
10 - 20	143 593	- 61	12 905	156 437	83 074	73 363	46,9	31 800
20 - 50	381 642	- 95	36 720	418 267	222 007	196 260	46,9	31 356
50 - 100	371 757	- 228	35 116	406 645	214 373	192 272	47,3	31 002
100 - 200	507 109	+ 104	43 108	550 321	283 815	266 506	48,4	30 458
200 - 300	264 711	- 60	20 653	285 304	152 808	132 496	46,4	29 648
300 - 400	332 043	- 115	23 238	355 166	176 777	178 389	50,2	30 328
400 - 500	171 188	- 13	12 390	183 565	85 547	98 018	53,4	26 965
500 - 1 000	1 340 157	+ 311	79 469	1 419 937	660 227	759 710	53,5	27 506
1 000 - 5 000	5 014 134	+ 298	266 030	5 280 462	2 366 754	2 913 708	55,2	34 116
5 000 und mehr	3 954 307	- 1 032	78 118	4 031 393	1 756 109	2 275 284	56,4	51 144
Zusammen	12 590 216	- 920	613 185	13 202 481	6 070 344	7 132 137	54,0	36 709
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen								
unter 5	121 688	-	3 180	124 868	62 364	62 504	50,1	34 211
5 - 10	134 528	- 57	9 622	144 093	73 477	70 616	49,0	30 346
10 - 20	236 755	- 46	19 882	256 591	134 718	121 873	47,5	31 541
20 - 50	509 707	- 124	44 650	554 232	279 035	275 197	49,7	32 734
50 - 100	529 569	- 229	42 161	571 502	294 824	276 678	48,4	35 453
100 - 200	650 466	+ 121	51 831	702 449	353 718	348 731	49,6	31 997
200 - 300	482 266	- 29	26 628	508 833	289 913	218 920	43,0	34 438
300 - 400	492 651	- 115	26 088	518 624	220 391	298 233	57,5	41 508
400 - 500	335 296	- 18	17 756	353 034	193 591	159 443	45,2	29 847
500 - 1 000	2 026 750	+ 99	105 932	2 132 780	1 054 039	1 078 741	50,6	33 065
1 000 - 5 000	7 224 331	- 146	365 892	7 590 083	3 633 602	3 956 481	52,1	36 173
5 000 und mehr	3 954 307	- 1 032	78 118	4 031 393	1 756 109	2 275 284	56,4	51 144
Insgesamt	16 698 314	- 1 576	791 744	17 488 482	8 345 781	9 142 701	52,3	38 015
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt darunter fachliche Un- ternehmensteile:	272 137	+ 716	4 736	277 589	42 699	234 890	84,6	31 095
Elektrizitätsversorgung	31 542	- 30	2 040	33 552	18 320	15 232	45,4	35 097
Wasserversorgung	10 834	- 12	814	11 636	1 623	10 013	86,1	29 712

1) Ohne Handelsware.

# VI. Brutto- und Nettoproduktionswerte, Nettoquoten 1962

## 2. Brutto- und Nettoproduktionswerte ohne Handelsware

### b) nach Umsatz-Größenklassen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von ... bis unter ... DM	Elemente zur Ermittlung des Bruttoproduktionswertes			Brutto- produk- tionswert  (Sp.1+2+3)	Material- verbrauch	Netto- produk- tionswert  (Sp.4 ./ Sp.5)	Netto- quote  (Sp.6 in % von Sp.4)	Netto- produk- tionswert je Beschäftigten
	Gesamt- umsatz 1)	Bestands- verände- rungen bei Halbfer- tig- und Fertig- erzeug- nissen	Selbst- erstellte Anlagen					
1 000 DM						%	DM	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Reine Unternehmen								
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung								
unter 100 000	10 248	-	37	10 285	5 201	5 084	49,4	20 016
100 000 - 250 000	19 678	-	307	19 985	11 520	8 465	42,4	22 513
250 000 - 500 000	18 923	-	548	19 471	11 412	8 059	41,4	26 863
500 000 - 1 Mill.	36 732	-	2 061	38 792	22 789	16 003	41,3	25 241
1 Mill. - 2 Mill.	31 604	- 8	2 113	33 709	21 202	12 507	37,1	24 428
2 Mill. - 5 Mill.	65 763	-	4 311	70 074	37 561	32 513	46,4	26 915
5 Mill. - 10 Mill.	79 743	+ 33	5 865	85 641	40 162	45 479	53,1	38 153
10 Mill. - 25 Mill.	198 053	-	9 154	207 209	103 685	103 524	50,0	72 956
25 Mill. - 100 Mill.	1 029 844	+ 12	42 467	1 072 322	541 525	530 797	49,5	44 819
100 Mill. und mehr	1 547 955	-	80 008	1 627 963	836 564	791 399	48,6	53 789
Zusammen	3 038 541	+ 37	146 872	3 185 450	1 631 621	1 553 829	48,8	47 882
10 3 (512) Gasversorgung								
unter 100 000	339	- 1	1	339	201	138	40,7	11 500
100 000 - 250 000	1 637	+ 5	30	1 672	822	850	50,8	16 343
250 000 - 500 000	4 223	- 1	112	4 334	2 535	1 799	41,5	26 072
500 000 - 1 Mill.	5 381	+ 7	290	5 678	2 919	2 759	48,6	19 294
1 Mill. - 2 Mill.	13 579	+ 7	477	14 063	7 716	6 347	45,1	15 184
2 Mill. - 5 Mill.	22 897	- 21	1 193	24 069	12 299	11 770	48,9	28 158
5 Mill. und mehr	756 394	- 657	9 093	764 830	550 227	214 603	28,1	30 384
Zusammen	804 452	- 662	11 195	814 985	576 717	238 268	29,2	29 765
10 7 (520) Wasserversorgung								
unter 100 000	5 927	-	821	6 749	2 140	4 609	68,3	21 638
100 000 - 250 000	37 225	-	2 772	39 997	11 051	28 946	72,4	30 027
250 000 - 500 000	29 266	-	3 630	32 896	10 119	22 777	66,2	33 348
500 000 - 1 Mill.	29 176	- 31	4 679	33 825	11 261	22 564	66,7	34 344
1 Mill. - 2 Mill.	14 727	-	1 158	15 894	5 198	10 696	67,3	42 277
2 Mill. - 5 Mill.	23 260	-	451	23 710	4 065	19 645	82,9	74 413
5 Mill. und mehr	125 524	-	6 970	132 494	23 266	109 228	82,4	40 143
Zusammen	265 105	- 31	20 492	285 566	67 099	218 467	76,5	37 961
10 (.) Kombinierte Unternehmen								
unter 100 000	7 234	-	61	7 295	4 515	2 780	38,1	14 866
100 000 - 250 000	19 779	- 5	245	20 019	11 208	8 811	44,0	25 613
250 000 - 500 000	57 212	- 60	3 495	60 647	32 967	27 680	45,6	26 337
500 000 - 1 Mill.	112 689	- 10	9 922	122 601	64 189	58 412	47,6	29 353
1 Mill. - 2 Mill.	231 747	- 124	22 766	254 389	132 472	121 917	47,9	28 693
2 Mill. - 5 Mill.	444 059	- 153	44 142	488 047	252 928	235 119	48,2	30 334
5 Mill. - 10 Mill.	435 320	+ 77	36 754	472 151	243 660	228 491	48,4	31 564
10 Mill. - 25 Mill.	887 170	- 151	66 529	953 548	471 146	482 402	50,6	27 724
25 Mill. - 50 Mill.	1 205 263	- 175	79 347	1 284 436	588 734	695 702	54,2	29 844
50 Mill. - 100 Mill.	1 766 510	+ 793	114 365	1 881 668	841 077	1 040 591	55,3	33 485
100 Mill. und mehr	7 423 231	- 1 113	235 560	7 657 677	3 427 446	4 230 231	55,2	70 762
Zusammen	12 590 216	- 920	613 185	13 202 481	6 070 344	7 132 137	54,0	36 709
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen								
unter 100 000	23 748	- 1	920	24 668	12 057	12 611	51,1	18 935
100 000 - 250 000	78 319	-	3 354	81 673	34 601	47 072	57,6	27 115
250 000 - 500 000	109 624	- 61	7 785	117 348	57 033	60 315	51,4	28 680
500 000 - 1 Mill.	183 978	- 33	16 952	200 896	101 158	99 738	49,6	29 129
1 Mill. - 2 Mill.	291 657	- 125	26 524	318 055	166 588	151 467	47,6	28 780
2 Mill. - 5 Mill.	555 979	- 174	50 097	605 900	306 853	299 047	49,4	31 018
5 Mill. - 10 Mill.	540 563	+ 127	44 442	585 132	293 480	291 652	49,8	32 427
10 Mill. - 25 Mill.	1 109 975	- 152	76 005	1 185 830	582 966	602 864	50,8	31 460
25 Mill. - 50 Mill.	1 579 838	- 175	87 952	1 667 615	742 372	925 243	55,5	33 393
50 Mill. - 100 Mill.	2 766 420	+ 593	159 815	2 926 828	1 423 191	1 503 637	51,4	35 520
100 Mill. und mehr	9 458 211	- 1 574	317 897	9 774 534	4 625 483	5 149 051	52,7	43 129
Insgesamt	16 698 314	- 1 576	791 744	17 488 482	8 345 781	9 142 701	52,3	38 015
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt	272 137	+ 716	4 736	277 589	42 699	234 890	84,6	31 095
darunter fachliche Unter- nehmensteile:								
Elektrizitätsversorgung	31 542	- 30	2 040	33 552	18 320	15 232	45,4	35 097
Wasserversorgung	10 834	- 12	814	11 636	1 623	10 013	86,1	29 712

1) Ohne Handelsware.

# VI. Brutto- und Nettoproduktionswerte, Nettoquoten 1962

## 2. Brutto- und Nettoproduktionswerte ohne Handelsware

### c) nach Nettoproduktionswert-Größenklassen

Unternehmen mit einem Nettoproduktionswert von ... bis unter ... DM	Elemente zur Ermittlung des Bruttoproduktionswertes			Brutto- produktions- wert (Sp. 1 ± 2 + 3)	Material- verbrauch	Netto- produktions- wert (Sp. 4 ./ Sp. 5)	Nettoquote (Sp. 6 'in % von Sp. 4)	Netto- produktions- wert je Be- schäftigten	
	Gesamt- umsatz 1)	Bestands- verände- rungen bei Halbfertig- u. Fertig- erzeugnissen	Selbst- erstellte Anlagen						
1 000 DM								%	DM
1	2	3	4	5	6	7	8		
Reine Unternehmen									
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung									
unter 100 000	30 210	-	255	30 465	19 618	10 847	35,6	19 166	
100 000 - 250 000	26 367	-	820	27 187	15 538	11 649	42,8	26 596	
250 000 - 500 000	37 078	-	2 092	39 170	23 333	15 837	40,4	21 372	
500 000 - 1 Mill.	48 452	- 7	2 886	51 331	34 085	17 246	33,6	26 203	
1 Mill. - 2 Mill.	34 951	-	2 296	37 246	20 555	16 691	44,8	26 748	
2 Mill. - 5 Mill.	94 160	+ 33	7 441	101 635	54 861	46 774	46,0	31 203	
5 Mill. - 10 Mill.	127 319	-	7 695	135 014	79 590	55 424	41,1	47 452	
10 Mill. - 25 Mill.	354 498	- 5	10 870	365 364	198 397	166 967	45,7	47 732	
25 Mill. - 50 Mill.	841 565	+ 17	32 756	874 338	404 547	469 791	53,7	51 608	
50 Mill. und mehr	1 443 942	-	79 762	1 523 704	781 100	742 604	48,8	52 385	
Zusammen	3 038 541	+ 37	146 872	3 185 450	1 631 621	1 553 829	48,8	47 882	
10 3 (512) Gasversorgung									
unter 100 000	2 873	+ 2	8	2 883	1 983	900	31,2	16 981	
100 000 - 250 000	5 607	+ 11	162	5 780	3 409	2 371	41,0	23 949	
250 000 - 500 000	9 952	- 4	464	10 412	6 097	4 315	41,4	17 541	
500 000 - 1 Mill.	11 156	+ 6	258	11 420	6 154	5 266	46,1	32 708	
1 Mill. - 2 Mill.	18 473	- 20	1 208	19 661	8 850	10 811	55,0	27 792	
2 Mill. - 100 Mill.	756 394	- 657	9 093	764 830	550 225	214 605	28,1	30 406	
100 Mill. und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zusammen	804 452	- 662	11 195	814 985	576 717	238 268	29,2	29 765	
10 7 (520) Wasserversorgung									
unter 100 000	18 119	- 31	1 028	19 116	8 599	10 517	55,0	20 186	
100 000 - 250 000	39 277	-	3 009	42 286	12 136	30 150	71,3	32 630	
250 000 - 500 000	25 012	-	3 627	28 639	7 920	20 719	72,3	36 477	
500 000 - 1 Mill.	25 599	-	4 411	30 010	8 959	21 051	70,1	35 740	
1 Mill. - 2 Mill.	12 805	-	1 202	14 007	3 830	10 177	72,7	43 678	
2 Mill. - 100 Mill.	144 296	-	7 218	151 514	25 654	125 860	83,1	49 473	
100 Mill. und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zusammen	265 105	- 31	20 492	285 566	67 099	218 467	76,5	37 961	
10 (.) Kombinierte Unternehmen									
unter 100 000	33 514	+ 2	507	34 023	23 895	10 128	29,8	17 402	
100 000 - 250 000	55 112	- 39	2 366	57 437	33 380	24 057	41,9	27 557	
250 000 - 500 000	117 326	- 55	10 544	127 813	69 802	58 011	45,4	27 903	
500 000 - 1 Mill.	205 850	- 42	19 575	225 365	122 810	102 555	45,5	28 409	
1 Mill. - 2 Mill.	363 343	- 11	37 003	400 339	207 766	192 573	48,1	31 678	
2 Mill. - 5 Mill.	560 682	- 177	47 240	607 745	320 064	287 681	47,3	31 161	
5 Mill. - 10 Mill.	552 860	- 175	43 851	596 558	304 013	292 545	49,0	28 628	
10 Mill. - 25 Mill.	1 264 595	+ 378	74 554	1 339 519	647 990	691 529	51,6	29 202	
25 Mill. - 50 Mill.	1 755 448	+ 264	112 300	1 868 012	875 899	992 113	53,1	31 161	
50 Mill. und mehr	7 681 487	- 1 065	265 241	7 945 666	3 464 726	4 480 940	56,4	42 235	
Zusammen	12 590 216	- 920	613 185	13 202 481	6 070 344	7 132 137	54,0	36 709	
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen									
unter 100 000	84 714	- 23	1 798	86 487	54 095	32 384	37,4	18 795	
100 000 - 250 000	126 359	- 34	6 357	132 690	64 463	68 227	51,4	29 232	
250 000 - 500 000	189 366	- 62	16 727	206 034	107 152	98 882	48,0	27 210	
500 000 - 1 Mill.	291 055	- 43	27 130	318 126	172 008	146 118	45,9	29 241	
1 Mill. - 2 Mill.	429 574	- 27	41 709	471 253	241 001	230 252	48,9	31 434	
2 Mill. - 5 Mill.	692 843	- 127	55 416	748 134	385 159	362 974	48,5	32 110	
5 Mill. - 10 Mill.	742 197	- 176	53 444	795 487	416 781	378 706	47,6	31 551	
10 Mill. - 25 Mill.	1 760 718	+ 374	89 974	1 851 058	959 433	891 625	48,2	31 957	
25 Mill. - 50 Mill.	2 711 249	+ 68	147 775	2 859 092	1 327 067	1 532 025	53,6	35 533	
50 Mill. - 100 Mill.	2 778 761	- 1 469	141 950	2 919 243	1 464 192	1 455 051	49,8	32 430	
100 Mill. und mehr	6 891 478	- 57	209 462	7 100 885	3 154 434	3 946 451	55,6	48 544	
Insgesamt	16 698 314	- 1 576	791 744	17 488 482	8 345 781	9 142 701	52,3	38 015	
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt	272 137	+ 716	4 736	277 589	42 699	234 890	84,6	31 095	
darunter fachliche Unter- nehmensteile:									
Elektrizitätsversorgung	31 542	- 30	2 040	33 552	18 320	15 232	45,4	35 097	
Wasserversorgung	10 834	- 12	814	11 636	1 623	10 013	86,1	29 712	

1) Ohne Handelsware.

# VI. Brutto- und Nettoproduktionswerte, Nettoquoten 1962

## 2. Brutto- und Nettoproduktionswerte ohne Handelsware

### d) nach Rechtsformen

Rechtsform	Elemente zur Ermittlung des Bruttoproduktionswertes			Brutto- produk- tionswert  (Sp.1+2+3)	Material- verbrauch	Netto- produk- tionswert  (Sp.4./5)	Netto- quote  (Sp.6 in % von Sp.4)	Netto- produk- tionswert je Beschäf- tigten	
	Gesamt- umsatz <sup>1)</sup>	Bestands- verände- rungen bei Halbfertig- u. Fertig- erzeug- nissen	Selbst- erstellte Anlagen						
				1 000 DM					
				%					
				DM					
1	2	3	4	5	6	7	8		
Reine Unternehmen									
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung									
Öffentliche Rechtsformen									
Eigenbetriebe	63 866	+ 3	4 568	68 437	43 194	25 241	36,9	33 125	
Verbände	37 681	-	3 758	41 439	24 574	16 866	40,7	43 694	
Private Rechtsformen									
Einzelunternehmen	85 235	- 1	3 236	88 470	50 295	38 175	43,2	29 298	
OHG, KG	246 909	+ 27	7 416	254 352	135 983	118 369	46,5	43 518	
GmbH	2 570 534	+ 12	125 461	2 696 007	1 355 155	1 340 853	49,7	50 490	
AG, KGaA									
Eingetr. Genossensch. }	34 313	-	2 432	36 745	22 416	14 329	39,0	19 819	
Sonstige									
Zusammen	3 038 541	+ 37	146 872	3 185 450	1 631 621	1 553 829	48,8	47 882	
10 3 (512) Gasversorgung									
Öffentliche Rechtsformen									
Eigenbetriebe	146 252	- 465	1 301	147 088	72 187	74 901	50,9	20 006	
Verbände	4 557	-	202	4 759	2 881	1 878	39,5	19 361	
Private Rechtsformen									
Einzelunternehmen	-	-	-	-	-	-	-	-	
OHG, KG	-	-	-	-	-	-	-	-	
GmbH	653 641	- 196	9 692	663 137	501 649	161 488	24,4	38 773	
AG, KGaA	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eingetr. Genossensch. }	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zusammen	804 452	- 662	11 195	814 985	576 717	238 268	29,2	29 765	
10 7 (520) Wasserversorgung									
Öffentliche Rechtsformen									
Eigenbetriebe	120 971	+ 1	9 844	130 816	29 790	101 026	77,2	30 595	
Verbände	70 785	- 31	4 894	75 648	21 645	54 003	71,4	46 275	
Private Rechtsformen									
Einzelunternehmen	-	-	-	-	-	-	-	-	
OHG, KG	-	-	-	-	-	-	-	-	
GmbH	71 514	-	5 733	77 247	15 368	61 879	80,1	48 994	
AG, KGaA	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eingetr. Genossensch. }	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige	1 835	-	20	1 855	298	1 557	83,9	67 696	
Zusammen	265 105	- 31	20 492	285 566	67 099	218 467	76,5	37 961	
10 (.) Kombinierte Unternehmen									
Öffentliche Rechtsformen									
Eigenbetriebe	4 425 589	- 27 832	340 135	4 737 892	2 074 038	2 663 855	56,2	30 054	
Verbände	74 054	+ 25	5 963	80 042	37 359	42 683	53,3	35 688	
Private Rechtsformen									
Einzelunternehmen	7 721	-	279	8 000	4 651	3 349	41,9	27 908	
OHG, KG	748 018	- 2 006	39 357	785 369	387 659	397 709	50,6	29 925	
GmbH	7 333 284	+ 28 895	227 285	7 589 464	3 565 661	4 023 802	53,0	44 296	
AG, KGaA									
Eingetr. Genossensch. }	1 545	-	165	1 710	977	733	42,9	3 524	
Sonstige									
Zusammen	12 590 216	- 920	613 185	13 202 481	6 070 344	7 132 137	54,0	36 709	
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen									
Öffentliche Rechtsformen									
Eigenbetriebe	4 756 678	- 28 293	355 848	5 084 233	2 219 209	2 865 023	56,4	29 706	
Verbände	187 077	- 6	14 817	201 888	86 459	115 430	57,2	40 559	
Private Rechtsformen									
Einzelunternehmen	24 998	-	676	25 674	13 063	12 611	49,1	26 328	
OHG, KG	67 958	- 1	2 839	70 796	41 883	28 913	40,8	30 531	
GmbH	1 065 437	- 1 979	49 885	1 113 343	565 032	548 310	49,2	32 375	
AG, KGaA	10 558 463	+ 28 711	365 059	10 952 233	5 396 443	5 555 790	50,7	45 578	
Eingetr. Genossensch. }	34 997	-	2 591	37 588	22 840	14 748	39,2	16 171	
Sonstige	2 696	-	26	2 722	851	1 871	68,7	44 548	
Insgesamt	16 698 314	- 1 576	791 744	17 488 482	8 345 781	9 142 701	52,3	38 015	
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt									
dar. fachliche Unter- nehmensteile:									
Elektrizitätsversorgung	31 542	- 30	2 040	33 552	18 320	15 232	45,4	35 097	
Wasserversorgung	10 834	- 12	814	11 636	1 623	10 013	86,1	29 712	

1) Ohne Handelsware.

## VII. Investitionen 1962

### 1. Bruttozugänge von Sachanlagen in aktienrechtlicher Gliederung nach Beschäftigten-Größenklassen

Unternehmen mit ... bis unter ... Beschäftigten	Bebaute  Grundstücke	Unbebaute	Maschinen und maschi- nelle, <sup>1)</sup> Anlagen	Werkzeuge, Betriebs- und Geschäfts- ausstat- tung	Darunter Straßen- u. Schienen- fahrzeuge, Schiffe	Zugänge insgesamt	Darunter	
							selbsterstellte Anlagen	
1 000 DM							%	
Reine Unternehmen								
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung								
unter 5	986	207	7 168	130	78	8 491	351	4,1
5 - 10	356	66	3 942	195	97	4 559	887	19,5
10 - 20	2 132	428	5 951	153	44	8 664	2 577	29,8
20 - 50	1 289	78	10 270	1 285	307	12 922	3 233	25,0
50 - 100	1 966	1 243	53 549	583	128	57 341	6 174	10,8
100 - 200	9 046	858	78 517	1 344	86	89 765	7 123	7,9
200 - 300	4 453	29	17 289	1 225	169	22 996	5 149	22,4
300 - 400	3 114	496	15 931	911	202	20 452	2 849	13,9
400 - 500	1 883	3	24 647	935	241	27 468	5 366	19,5
500 - 1 000	10 045	583	135 985	2 949	1 390	149 562	17 177	11,5
1 000 - 5 000	58 816	2 435	362 673	12 633	3 179	436 557	95 986	22,0
5 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	94 086	6 426	715 922	22 343	5 921	838 777	146 872	17,5
10 3 (512) Gasversorgung								
unter 5	-	-	302	4	-	306	5	1,6
5 - 10	27	-	639	28	6	694	139	20,0
10 - 20	244	-	863	65	36	1 172	213	18,2
20 - 50	394	1	2 947	399	162	3 741	1 476	39,5
50 - 100	46	-	1 192	255	154	1 493	732	49,0
100 - 5 000	6 384	925	80 883	3 883	1 774	92 075	8 630	9,4
5 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	7 095	926	86 826	4 634	2 132	99 481	11 195	11,3
10 7 (520) Wasserversorgung								
unter 5	6 804	757	37 171	241	90	44 973	2 418	5,4
5 - 10	7 798	778	37 851	316	114	46 743	3 555	7,6
10 - 20	3 857	576	32 505	340	127	37 278	4 188	11,2
20 - 50	720	137	14 604	303	94	15 764	3 223	20,5
50 - 100	2 244	76	4 941	273	74	7 534	138	1,8
100 - 5 000	19 629	198	44 833	1 598	303	66 258	6 970	10,5
5 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	41 052	2 522	171 905	3 071	802	218 550	20 492	9,4
10 (.) Kombinierte Unternehmen								
unter 5	2 605	230	14 270	71	17	17 176	406	2,4
5 - 10	6 131	623	20 465	406	175	27 625	5 035	18,2
10 - 20	6 322	1 607	43 401	1 052	356	52 382	12 906	24,6
20 - 50	13 895	1 580	92 920	2 990	1 120	111 385	36 721	33,0
50 - 100	9 294	775	81 063	3 562	1 640	94 694	35 115	37,1
100 - 200	18 780	1 898	104 192	4 183	1 722	129 053	43 107	33,4
200 - 300	9 500	605	50 870	2 725	1 697	63 700	20 655	32,4
300 - 400	10 380	971	57 965	4 218	2 695	73 534	23 237	31,6
400 - 500	2 232	351	33 424	5 121	4 204	41 128	12 391	30,1
500 - 1 000	35 079	7 428	264 950	19 446	14 179	326 903	79 469	24,3
1 000 - 5 000	202 288	11 401	1 310 140	62 977	41 624	1 586 806	266 026	16,8
5 000 und mehr	116 918	11 710	998 502	34 368	9 494	1 161 498	78 117	6,7
Zusammen	433 424	39 179	3 072 162	141 119	78 923	3 685 884	613 185	16,6
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen								
unter 5	10 395	1 194	58 911	446	185	70 946	3 180	4,5
5 - 10	14 312	1 467	62 897	945	392	79 621	9 616	12,1
10 - 20	12 555	2 611	82 720	1 610	563	99 496	19 884	20,0
20 - 50	16 298	1 796	120 741	4 977	1 683	143 812	44 653	31,0
50 - 100	13 550	2 094	140 745	4 673	1 996	161 062	42 159	26,2
100 - 200	35 114	2 842	207 187	5 937	1 928	251 080	51 829	20,6
200 - 300	14 572	639	73 574	4 225	1 961	93 010	26 633	28,6
300 - 400	13 494	1 467	73 896	5 129	2 897	93 986	26 086	27,8
400 - 500	4 115	354	58 071	6 056	4 445	68 596	17 757	25,9
500 - 1 000	57 294	9 003	421 417	24 794	16 109	512 507	105 932	20,7
1 000 - 5 000	267 040	13 876	1 748 154	78 007	46 125	2 107 078	365 898	17,4
5 000 und mehr	116 918	11 710	998 502	34 368	9 494	1 161 498	78 117	6,7
Insgesamt	575 657	49 053	4 046 815	171 167	87 778	4 842 692	791 744	16,3
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt	7 175	140	10 915	6 653	3 826	24 882	4 736	19,3
darunter fachliche Unter- nehmensteile:								
Elektrizitätsversorgung	152	8	4 467	127	51	4 753	2 040	42,9
Wasserversorgung	700	90	3 498	129	76	4 416	814	18,4

1) Einschl. Leitungs- u. Rohrnetz, Zähler u. Meßgeräte.

# VII. Investitionen 1962

## 2. Bruttozugänge von Sachanlagen in fachlicher Gliederung nach Umsatz-Größenklassen

1000 DM

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von ... bis unter ... DM	Anlagen zur		Leitungs- und Rohr- netz	Zähler und Meß- geräte	Sonstige Anlagen zur Fort- leitung und Ver- teilung	Andere Anlagen	Anlagen insgesamt	Darunter
	Erzeugung und Gewinnung	Speicherung						selbst- erstellte Anlagen
Reine Unternehmen								
10 1 (511) Elektrizitätsversorgung								
unter 100 000	1 191	-	1 254	206	599	21	3 271	37
100 000 - 250 000	527	-	1 768	430	1 073	178	3 576	307
250 000 - 500 000	136	-	1 893	447	816	160	3 452	548
500 000 - 1 Mill.	1 142	-	3 477	739	1 401	456	7 215	2 061
1 Mill. - 2 Mill.	2 108	-	2 115	551	1 754	302	6 830	2 113
2 Mill. - 5 Mill.	10 962	-	4 571	954	3 314	1 441	21 242	4 311
5 Mill. - 10 Mill.	44 013	-	6 016	1 148	5 277	5 746	62 200	5 865
10 Mill. - 25 Mill.	56 822	-	13 538	1 551	7 633	1 771	81 315	9 154
25 Mill. - 100 Mill.	28 488	-	99 243	12 827	50 307	19 167	210 032	42 467
100 Mill. und mehr	104 014	-	164 934	14 141	109 698	46 457	439 244	80 009
Zusammen	249 403	-	298 809	32 994	181 872	75 699	838 777	146 872
10 3 (512) Gasversorgung								
unter 100 000	-	6	1	1	-	-	8	1
100 000 - 250 000	1	1	94	23	1	19	139	30
250 000 - 500 000	-	-	505	70	215	19	808	112
500 000 - 1 Mill.	220	-	580	84	12	110	1 006	290
1 Mill. - 2 Mill.	5	207	863	133	147	332	1 687	478
2 Mill. - 5 Mill.	450	60	1 340	234	160	463	2 706	1 192
5 Mill. und mehr	10 875	2 042	55 034	2 305	13 676	9 193	93 127	9 092
Zusammen	11 551	2 316	58 417	2 850	14 211	10 136	99 481	11 195
10 7 (520) Wasserversorgung								
unter 100 000	736	883	5 599	243	164	46	7 671	821
100 000 - 250 000	8 418	5 977	29 167	1 291	484	384	45 720	2 773
250 000 - 500 000	3 993	5 164	22 725	814	380	747	33 823	3 630
500 000 - 1 Mill.	4 166	1 956	26 506	521	388	564	34 102	4 679
1 Mill. - 2 Mill.	1 267	1 816	13 936	360	756	755	18 890	1 168
2 Mill. - 5 Mill.	2 092	2 595	6 579	189	434	198	12 087	451
5 Mill. und mehr	14 175	4 050	33 693	1 240	2 710	10 389	66 257	6 970
Zusammen	34 847	22 441	138 205	4 658	5 316	13 083	218 550	20 492
10 (.) Kombinierte Unternehmen								
unter 100 000	356	290	2 136	313	258	-	3 353	61
100 000 - 250 000	1 033	882	4 440	669	655	420	8 099	245
250 000 - 500 000	5 149	1 641	14 922	1 974	3 271	2 231	29 188	3 495
500 000 - 1 Mill.	7 458	1 951	21 810	2 583	4 975	3 674	42 451	9 922
1 Mill. - 2 Mill.	10 830	3 904	43 634	4 908	10 249	6 905	80 430	22 766
2 Mill. - 5 Mill.	17 101	6 054	64 719	8 065	15 944	16 053	127 936	44 142
5 Mill. - 10 Mill.	10 962	4 704	53 207	6 720	15 536	12 023	103 152	36 754
10 Mill. - 25 Mill.	26 108	5 655	92 646	12 455	35 570	41 895	214 329	66 529
25 Mill. - 50 Mill.	33 383	5 338	131 680	13 572	44 440	48 262	276 675	79 347
50 Mill. - 100 Mill.	124 965	5 620	185 488	17 192	80 846	53 040	467 151	114 365
100 Mill. und mehr	861 060	14 441	684 568	88 243	498 451	186 357	2 333 120	235 559
Zusammen	1 098 405	50 480	1 299 250	156 694	710 195	370 860	3 685 884	613 185
10 (500) Reine und kombinierte Unternehmen								
unter 100 000	2 283	1 179	8 990	763	1 021	68	14 304	921
100 000 - 250 000	9 979	6 861	35 471	2 413	2 213	1 001	57 938	3 355
250 000 - 500 000	9 278	6 805	40 045	3 305	4 682	3 157	67 272	7 785
500 000 - 1 Mill.	12 986	3 907	52 371	3 927	6 776	4 804	84 771	16 952
1 Mill. - 2 Mill.	14 210	5 927	60 548	5 952	12 906	8 294	107 837	26 525
2 Mill. - 5 Mill.	30 605	8 709	77 209	9 442	19 852	18 155	163 972	50 096
5 Mill. - 10 Mill.	58 006	5 789	80 873	8 444	21 830	18 776	193 718	44 442
10 Mill. - 25 Mill.	82 930	8 613	108 901	14 151	43 231	44 174	302 000	76 005
25 Mill. - 50 Mill.	58 675	5 338	156 593	16 379	56 662	55 040	348 687	87 952
50 Mill. - 100 Mill.	141 726	6 645	284 194	29 141	123 609	77 275	662 590	159 815
100 Mill. und mehr	973 529	15 464	889 486	103 279	618 812	239 034	2 839 603	317 896
Insgesamt	1 394 206	75 237	1 794 681	197 196	911 594	469 778	4 842 692	791 744
Kombinierte Unternehmen mit fremdem Schwerpunkt								
darunter fachliche Unternehmensteile:								
Elektrizitätsversorgung	210	-	2 492	481	1 355	216	4 753	2 040
Wasserversorgung	1 529	26	2 009	227	27	598	4 416	814

# VIII. Ausgewählte Ergebnisse der kombinierten Unternehmen nach Umsatz-Größenklassen der Gesamtunternehmen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von ... bis unter ... DM	Ins- gesamt <sup>1)</sup>	Davon entfallen auf die fachlichen Unternehmensteile									
		Elektrizitäts- versorgung		Gas- versorgung		Wasser- versorgung		Fernwärme- versorgung		Sonstiges	
		Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%
Umsatz											
unter 250 000	27,1	18,2	67,2	2,3	8,5	6,3	23,2	-	-	0,3	1,1
250 000 - 1 Mill.	172,5	104,5	60,6	28,7	16,6	37,5	21,8	2,1	0,2	12,8	1,5
1 Mill. - 5 Mill.	688,9	402,6	58,4	155,6	22,6	117,5	17,1				
5 Mill. - 10 Mill.	440,6	257,2	58,4	101,1	22,9	67,3	15,3	2,1	0,5	12,8	2,9
10 Mill. - 100 Mill.	3 889,6	2 296,9	59,1	789,5	20,3	370,3	9,5	79,1	2,0	353,8	9,1
100 Mill. und mehr	7 448,9	6 231,8	83,7	655,7	8,8	216,4	2,9	125,5	1,7	219,5	2,9
Zusammen	12 667,6	9 311,2	73,5	1 733,0	13,7	815,3	6,4	208,8	1,7	599,2	4,7
Bruttoproduktionswert											
unter 250 000	27,4	18,3	66,8	2,3	8,4	6,5	23,7	-	-	0,3	1,1
250 000 - 1 Mill.	185,9	110,7	59,6	30,2	16,2	43,2	23,2	2,2	0,2	13,2	1,4
1 Mill. - 5 Mill.	755,5	435,4	57,6	165,7	21,9	140,7	18,6				
5 Mill. - 10 Mill.	477,5	276,3	57,9	107,5	22,5	78,3	16,4	2,3	0,5	13,0	2,7
10 Mill. - 100 Mill.	4 150,3	2 458,3	59,2	817,3	19,7	426,3	10,3	82,5	2,0	365,9	8,8
100 Mill. und mehr	7 683,4	6 403,6	83,3	679,5	8,8	241,6	3,2	129,6	1,7	229,1	3,0
Zusammen	13 279,9	9 702,6	73,1	1 802,6	13,6	936,6	7,0	216,7	1,6	621,4	4,7
Nettoproduktionswert											
unter 250 000	11,6	5,2	44,8	1,0	8,6	5,2	44,8	-	-	0,2	1,8
250 000 - 1 Mill.	86,7	40,4	46,5	14,0	16,1	31,8	36,6	1,3	0,3	9,5	2,1
1 Mill. - 5 Mill.	360,7	166,4	46,1	79,9	22,2	104,0	28,8				
5 Mill. - 10 Mill.	230,0	109,8	47,7	53,1	23,1	56,7	24,7	0,7	0,3	9,8	4,2
10 Mill. - 100 Mill.	2 227,2	1 163,3	52,2	381,6	17,2	334,5	15,0	40,8	1,8	307,0	13,8
100 Mill. und mehr	4 233,0	3 492,4	82,5	298,6	7,1	189,7	4,5	69,4	1,6	182,8	4,3
Zusammen	7 149,2	4 977,5	69,6	828,2	11,6	721,9	10,1	112,2	1,6	509,4	7,1

1) Ohne Ergebnisse der reinen Unternehmen.

## IX. Ausgewählte Ergebnisse nach Umsatz-Größenklassen der reinen Unternehmen und der fachlichen Unternehmensteile

Unternehmen und fachliche Unternehmensteile mit einem Jahresumsatz von ... bis unter ... DM	Elektrizitätsversorgung			Gasversorgung			Wasserversorgung			Fern- wärme- ver- sorgung	Sonstiges	
	Ins- gesamt	darunter		Ins- gesamt	darunter		Ins- gesamt	darunter				
		fachliche Unternehmens- teile			fachliche Unternehmens- teile			fachliche Unternehmens- teile				
		Mill. DM	%		Mill. DM	%		Mill. DM	%			Mill. DM
Umsatz												
unter 250 000	56,1	25,2	44,9	15,1	13,1	86,7	93,2	49,8	53,4	1,4	5,6	
250 000 - 1 Mill.	194,9	136,7	70,1	118,8	108,5	91,3	180,6	122,1	67,6	9,1	19,9	
1 Mill. - 5 Mill.	617,2	514,7	83,4	336,8	296,7	88,1	244,0	206,0	84,4	68,0	122,4	
5 Mill. - 10 Mill.	463,2	382,1	82,5	2 081,8	1 314,7	63,2	563,0	437,5	77,7	130,4	451,4	
10 Mill. - 100 Mill.	3 420,8	2 173,9	63,5									
100 Mill. und mehr	7 640,3	6 078,5	79,5									
Zusammen	12 392,5	9 311,2	75,1	2 552,5	1 733,0	67,8	1 080,8	815,3	75,4	208,8	599,3	
Bruttoproduktionswert												
unter 250 000	56,7	25,5	44,9	15,9	13,8	86,7	105,1	58,0	55,2	1,6	5,9	
250 000 - 1 Mill.	206,5	145,7	70,5	126,8	116,0	91,4	214,0	147,2	68,7	10,2	20,7	
1 Mill. - 5 Mill.	665,4	556,5	83,6	356,1	314,4	88,3	282,7	243,0	86,0	71,2	128,1	
5 Mill. - 10 Mill.	495,9	408,9	82,5	2 133,8	1 358,3	63,7	620,8	488,4	78,7	133,7	466,7	
10 Mill. - 100 Mill.	3 624,7	2 326,2	64,1									
100 Mill. und mehr	7 881,6	6 239,8	69,1									
Zusammen	12 930,8	9 702,6	75,0	2 632,7	1 802,6	68,4	1 222,6	936,6	76,6	216,7	621,4	
Nettoproduktionswert												
unter 250 000	21,6	7,7	35,6	7,1	6,1	85,9	76,9	43,3	56,3	0,6	3,9	
250 000 - 1 Mill.	79,3	54,4	68,6	59,5	54,7	91,9	154,0	108,7	70,5	4,7	8,5	
1 Mill. - 5 Mill.	263,8	217,2	82,3	180,5	161,3	89,4	213,5	183,1	85,8	36,0	97,5	
5 Mill. - 10 Mill.	212,0	166,1	78,3	824,0	606,1	73,6	496,0	386,9	78,0	70,8	399,5	
10 Mill. - 100 Mill.	1 772,3	1 132,6	63,9									
100 Mill. und mehr	4 195,4	3 399,5	81,0									
Zusammen	6 544,3	4 977,5	76,0	1 071,1	828,2	77,3	940,5	721,9	76,7	112,2	509,4	

## Fachserie D

# Industrie und Handwerk

### Reihe 1: Betriebe und Unternehmen der Industrie

#### I. Betriebe

Beschäftigung und Umsatz, Brennstoff- und Energieversorgung  
(monatlich mit Vorbericht, jährlich mit Vorbericht)  
Investitionen und Vorratshaltung (jährlich, erstmalig 1964)

#### II. Unternehmen

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

### Reihe 2: Produktion ausgewählter industrieller Erzeugnisse, Index der industriellen Produktion (monatlich mit Vorbericht)

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

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

### Reihe 5: Energie- und Wasserversorgung

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

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

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

### Reihe 6: Auftragseingang in wichtigen Industriezweigen (monatlich)

### Reihe 7: Handwerk

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

#### II. Investitionen (jährlich, in Vorbereitung)

### Reihe 8: Industrie des Auslandes

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

#### II. Verarbeitende Industrie (zweijährlich)

#### Sonderbeiträge (unregelmäßig)

### Reihe 9: Fachstatistiken

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

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

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

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

#### IV. Leder (monatlich)

### Ergebnisse einmaliger Zählungen

Als Einzelveröffentlichungen erscheinen die Ergebnisse des Zensus im Produzierenden Gewerbe 1962 sowie die Veröffentlichungen über die Handwerkszählung 1963.

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

### Systematische Verzeichnisse

Systematisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (Ausgabe 1963 mit Berichtigungen)

Alphabetisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (Ausgabe 1958 mit Berichtigungen)

Gegenüberstellung der Abschnitte, Kapitel und Tarifnummern des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik und der Meldenummern des Warenverzeichnisses für die Industriestatistik (Stand 1962)

Gegenüberstellung der Teile, Abschnitte und Gruppen der Standard International Trade Classification (SITC) bzw. der Classification Statistique et Tarifaire pour le commerce international (CST) und der Meldenummern des Warenverzeichnisses für die Industriestatistik (WI) und der Warennummern des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik (WA) (Stand 1964)

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**