

**Fachserie 4 / Reihe 6.1**

# **PRODUZIERENDES GEWERBE**

**Beschäftigung, Umsatz, Investitionen  
und Kostenstruktur der Unternehmen  
in der Energie- und Wasserversorgung**

**1999**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek

**Statistisches Bundesamt**

— **METZLER** —  
**POESCHEL**

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

**Fachliche Informationen**  
zu dieser Veröffentlichung:

Gruppe IV C,  
Tel.: 06 11 / 75 29 99  
Fax: 06 11 / 75 39 61  
ruth.kinkel@destatis.de

**Allgemeine Informationen**  
zum Datenangebot:

Informationsservice,  
Tel.: 06 11 / 75 24 05  
Fax: 06 11 / 75 33 30  
info@destatis.de  
www.destatis.de

**Veröffentlichungskalender**  
**der Pressestelle:**  
[www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm](http://www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm)

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im Dezember 2002

Preis: EUR 6,75 [D]

Bestellnummer: 2040610 – 99700

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2002

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:** SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 93 53 35  
www.s-f-g.com  
destatis@s-f-g.com

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-13761



## Zeitreihenservice



In unserer Datenbank STATIS-BUND sind Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet ([www.destatis.de/zeitreih](http://www.destatis.de/zeitreih)) bezogen werden.

### Schwerpunktt Themen:

- Produzierendes Gewerbe
- Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
- Preise
- Löhne und Gehälter
- Erwerbstätigkeit
- Bevölkerung
- Binnen- und Außenhandel
- Bautätigkeit

### Nutzungsmöglichkeit:

- Datenrecherche kostenfrei
- Datenabruf als registrierter Kunde  
Anmeldung und Preisregelung über  
[www-zr.destatis.de/cgi-bin/regmeg.pl](http://www-zr.destatis.de/cgi-bin/regmeg.pl)
- Datenbanksegmente außerdem verfügbar als  
STATIS-CD-ROM (halbjährliche Ausgabe),  
Informationen und Demo-CD-ROM über

Das **komplette Datenbestandsverzeichnis** finden Sie als **kostenloses** Download unter:  
[www-zr.destatis.de/dbv/dbv.htm](http://www-zr.destatis.de/dbv/dbv.htm)

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: [statistat@destatis.de](mailto:statistat@destatis.de) ←

---

## STATISTIK-SHOP



Über den STATISTIK-SHOP stehen **rund um die Uhr (24 Stunden)** Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Download sofort zur Verfügung. Außerdem können diverse Printprodukte, CD-ROMs bzw. Diskettenpakete online bestellt werden unter [www.destatis.de/shop](http://www.destatis.de/shop).

### Downloads-Themenauswahl:



- Gebiet, Bevölkerung, Erwerbstätigkeit, Wahlen
- Bildung, Sozialleistungen, Gesundheit, Rechtspflege
- Wohnen, Umwelt
- Wirtschaftsbereiche
- Außenhandel, Unternehmen, Handwerk
- Preise, Verdienste, Einkommen und Verbrauch
- Öffentliche Finanzen
- Volkswirtschaftliche und umweltökonomische Gesamtrechnungen
- Sonderberichte
- Klassifikationen

### Bücher, Fachserien, CD-ROMs:



- Jahrbücher
- Fachserien zu den einzelnen Bereichen
- Schriftenreihe „Im Blickpunkt“
- Thematische Veröffentlichungen
- Gutachten des Rates von Sachverständigen für Umweltfragen
- Gutachten des Sachverständigenrates zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung
- Organisations- und Methodenfragen
- Klassifikationen
- CD-ROMs und Diskettenpakete
- Gesamtkatalog

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: [shop-produkte@destatis.de](mailto:shop-produkte@destatis.de)



# Inhalt

	Seite
Erläuterungen .....	5
Schaubild .....	8
<b>Tabellenteil</b>	
<b>1 Untermensenergebnisse 1999</b>	
1.1 Zusammenfassende Übersicht .....	9
1.2 Beschäftigte	
1.2.1 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....	10
1.2.2 Nach Umsatzgrößenklassen .....	11
1.3 Geleistete Arbeitsstunden, Personalkosten	
1.3.1 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....	12
1.3.2 Nach Umsatzgrößenklassen .....	13
1.4 Bruttoproduktion	
1.4.1 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....	14
1.4.2 Nach Umsatzgrößenklassen .....	15
1.5 Materialverbrauch und Wareneinsatz	
1.5.1 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....	16
1.5.2 Nach Umsatzgrößenklassen .....	17
1.6 Nichtindustrielle Vorleistungen, Steuern, Abgaben, Gebühren und Beiträge	
1.6.1 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....	18
1.6.2 Nach Umsatzgrößenklassen .....	19
1.7 Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added	
1.7.1 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....	20
1.7.2 Nach Umsatzgrößenklassen .....	21
1.8 Entstehung der Brutto- und Nettowertschöpfung zu Faktorkosten, Entstehung der Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	
1.8.1 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....	22
1.8.2 Nach Umsatzgrößenklassen .....	24
1.9 Bruttozugänge	
1.9.1 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....	26
1.9.2 Nach Umsatzgrößenklassen .....	27
1.10 Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen in fachlicher Gliederung	
1.10.1 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....	28
1.10.2 Nach Umsatzgrößenklassen .....	29
1.11 Ausgewählte Merkmale je Beschäftigten	
1.11.1 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....	30
1.11.2 Nach Umsatzgrößenklassen .....	31
1.12 Ausgewählte Merkmale, Anteil am Bruttoproduktionswert	
1.12.1 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....	32
1.12.2 Nach Umsatzgrößenklassen .....	34
1.13 Rechtsformen der Unternehmen .....	36
1.14 Abgabe von Fernwärme und Wasser .....	37
<b>2 Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile 1999</b>	
2.1 Zusammenfassende Übersicht .....	38
2.2 Bruttoproduktion .....	39
2.3 Materialverbrauch und Wareneinsatz .....	40
2.4 Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added .....	41
2.5 Bruttozugänge an Sachanlagen .....	42
2.6 Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen in fachlicher Gliederung .....	43
<b>3 Ergebnisse für Unternehmen nach fachlichen Unternehmensteilen 1999</b>	
Beschäftigte, Umsatz und Investitionen.....	44

## Gebietsstand

Die Angaben für **Deutschland** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

## Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden, kein Nachweis vorhanden, Nachweis nicht sinnvoll, bei Anteilwerten und Veränderungsraten: kein(e) Anteil bzw. Veränderung, Nachweis nicht sinnvoll
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

## Abkürzungen

a	=	an, auf	gel.	=	geleistete
Abn.	=	Abnahme	Grundst.	=	Grundstücke
ae.	=	ähnliches	Konz.Abg.	=	Konzessionsabgaben
and.	=	andere	last.	=	lastenden
Anf.	=	Anfang	Leist.	=	Leistungen
Angest.	=	Angestellte(r)	Lief.	=	Lieferungen
Arb.-	=	Arbeits-	m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter
Arbeitsk.	=	Arbeitskräfte	Mill.	=	Million
Baut.	=	Bauten	oeff.	=	öffentliche
bez.	=	bezogener(m)	o.Ust.	=	ohne Umsatzsteuer
Best.	=	Bestände	Pj	=	Petajoule (Peta = Billiarde)
BGBI.	=	Bundesgesetzblatt	priv.	=	private
BPW.	=	Bruttoproduktionswert	r., reg.		
bzw.	=	beziehungsweise	regelm.	=	regelmäßig
d.	=	den, der, desselben	Sonst.	=	Sonstige
des.	=	desselben	Sp.	=	Spalte
ein.	=	eingesetzte	Std.	=	Stunde
Eins.	=	Einsatz	Tj	=	Terajoule (Tera = Billion)
einschl.	=	einschließlich	unf.	=	unfertigen
Entg.	=	Entgelte	unselbst.	=	unselbständiger
Erz.	=	Erzeugnisse	Untern.	=	Unternehmen
f.	=	fertigen, für	v.	=	von
fachl.	=	fachliche	Veränd.	=	Veränderung
Fortltg.	=	Fortleitung	Vertlg.	=	Verteilung
fr.	=	fremd	vorgeschr.	=	vorgeschriebene
fremdbez.	=	fremdbezogene	Was.	=	Wasser
Gehalts.	=	Gehaltssumme	Wvtlg	=	Weiterverteilung
			z	=	zu, zur
			zeitw.	=	zeitweise

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

## Erläuterungen

Mit dem "Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe" vom 6. November 1975<sup>1)</sup> wurde die Grundlage für die Berichterstattung über den gesamten Bereich der Energie- und Wasserversorgung geschaffen. Neben bis dahin vorliegenden jährlichen Angaben über die Elektrizitäts- und Gasversorgung werden ab Berichtsjahr 1975 auch Jahresdaten aus der Fernwärme- und Wasserversorgung bereitgestellt. Ab Berichtsjahr 1992 wurden gesamtdeutsche Ergebnisse veröffentlicht.

Aufgrund der Verordnung (EG, Euratom) über die strukturelle Unternehmensstatistik wurden die Erhebungen ab Berichtsjahr 1998 angepasst. Der vorliegende Bericht behandelt die Ergebnisse der Investitions- und Kostenstrukturerhebung 1999 in der Energie- und Wasserversorgung.

Die Erhebungen erstrecken sich auf alle Unternehmen mit Schwerpunkt in der Elektrizitäts-, Gas-, und Fernwärmeversorgung und auf Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr.

Die Ergebnisse der Unternehmen werden nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ 93)" und für einen Teil der Merkmalswerte auch untergliedert nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen dargestellt. Die Zuordnung der Unternehmen erfolgte nach dem Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit.

Bei einem Teil der Merkmale sind die Unternehmensergebnisse von den berichtspflichtigen Unternehmen den Versorgungsbereichen (fachliche Unternehmensteile) "Elektrizität", "Gas", "Fernwärme" und "Wasser" sowie den fachlichen Unternehmensteilen „Abwasser“, „Abfall“ und "Sonstige Unternehmensteile" zugeordnet.

Die Versorgungsbereiche wurden weiter nach der Art der Tätigkeit aufgegliedert:

Erzeugung/Gewinnung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung;

Erzeugung/Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung;

Verteilung ohne Erzeugung/Gewinnung.

Die in den Tabellen dargestellten Merkmale sind wie folgt definiert:

**Unternehmen:** Kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten. Die Unternehmen umfassen bis einschl. 1996 auch Eigen- und Regiebetriebe der öffentlichen Hand, ab Berichtsjahr 1997 nur noch Eigenbetriebe.

Die Merkmalswerte beziehen sich auf das gesamte Unternehmen und schließen die nicht der Energie- und Wasserversorgung dienenden fachlichen Unternehmensteile ein, nicht jedoch Zweigniederlassungen oder fachliche Unternehmensteile im Ausland.

**Beschäftigte:** Alle am 30.09.1999 im Unternehmen tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber, Mitinhaber und sonstiger Personen, die in einem Arbeitsverhältnis zum Unternehmen stehen, sowie unbezahlt mithelfender Familienangehöriger, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Unternehmen tätig sind. Einbezogen werden u.a. auch Erkrankte, Urlauber, Kurzarbeiter, Streikende und von der Aussperrung Betroffene, Saison- und Aushilfsarbeitnehmer sowie regelmäßig zeitweise eingesetzte Arbeitskräfte (z.B. Kassierer, Pumpenwärter).

**Löhne und Gehälter:** Bruttosumme (Bar- und Sachbezüge ohne jeden Abzug) ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung; Bezüge der leitenden Kräfte, soweit diese steuerlich "Einkünfte aus nichtselbständiger Arbeit" sind; Entgelte für regelmäßig zeitweise eingesetzte Arbeitskräfte sind einbezogen, ferner Lohn- und Gehaltszuschläge (einschl. Gratifikationen usw.). Nicht erfasst werden dagegen der kalkulatorische Unternehmerlohn sowie Vergütungen, die als Spesensatz anzusehen sind.

**Geleistete Arbeitsstunden:** Alle von den Lohn- und Gehaltsempfängern (einschl. der Auszubildenden) tatsächlich geleisteten (nicht die bezahlten) Stunden, einschl. Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden.

**Umsatz:** Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte, unabhängig vom Zahlungseingang.

Eingeschlossen ist der Umsatz aus eigenen Erzeugnissen, der Weiterverkauf von fremdbezogener(m) Energie und Wasser, der Umsatz aus Dienstleistungen (Erlöse aus Reparatur-, Montageleistungen usw.), aus Handelsware (z. B. Elektro-, Gasgeräte) und aus Nebengeschäften (Erlöse aus Vermietung und Verpachtung von Geräten, betrieblichen Anlagen und Einrichtungen usw.). Nicht einbezogen werden außerordentliche und betriebsfremde Erträge, wie Erlöse aus dem Verkauf von Anlagegütern, aus der Verpachtung von Grundstücken usw.

**Lagerbestände:** Dazu zählen die Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion (z. B. Gas, Nebenprodukte wie Koks, Teer, Benzol usw.), die zu Herstellungskosten zu bewerten sind; ferner die Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (z. B. Brenn- und Treibstoffe, Büro- und Werbematerial), an fremdbezogenem Gas und Wasser zur Weiterverteilung und an Handelsware, jeweils zu Anschaffungskosten (ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) bewertet.

1) In der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 6. August 1998 (BGBl. I S. 2036).

Investitionen: Alle im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen; dazu zählen auch solche sogenannten Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind (Finanzierungs-Leasing), sowie selbsterstellte Anlagen. Bei im Bau befindlichen Anlagen bzw. Anzahlungen auf Anlagen sind nur die im Geschäftsjahr erstellten Leistungen zu berücksichtigen.

Nicht einbezogen wurde der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen), der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen usw. und der Erwerb von ganzen Unternehmen oder Betrieben, Investitionen in Zweigniederlassungen oder fachlichen Unternehmensteilen im Ausland sowie die bei den Investitionen entstandenen Finanzierungskosten.

Kostenstruktur: Die erfragten Aufwendungen und Erträge, die sich nur auf die Leistungserstellung beziehen und die dem betrachteten Zeitraum periodengerecht zugeteilt worden sind, werden auf dem sogenannten Produktionskonto gegenübergestellt. Betriebsfremde Aufwendungen und Erträge finden keine Berücksichtigung. Sie sind deshalb auch in sämtlichen aus dem Produktionskonto abgeleiteten Größen nicht enthalten <sup>2)</sup>.

In der nachstehenden Übersicht (siehe Seite 7) werden die Beziehungen zwischen diesen Leistungsgrößen für Unternehmen und für fachliche Unternehmensteile aufgezeigt. Dabei erfordert die Aufteilung bestimmter Merkmalswerte auf die fachlichen Unternehmensteile die Darstellung der Lieferungs- und Leistungsströme zwischen den fachlichen Unternehmensteilen eines Unternehmens. Das Produktionskonto der fachlichen Teile wird um diese internen Lieferungen und Leistungen verlängert. Somit ergibt sich ein höherer Bruttoproduktionswert bei den fachlichen Teilen als bei den Unternehmen. Als Wert für diese Lieferungen und Leistungen werden interne Verrechnungspreise angesetzt. Bei einer Beurteilung der Leistungsgrößen, die die unternehmensinternen Ströme einschließen, muss berücksichtigt werden, dass die Verrechnungspreise nicht für alle Unternehmen einheitlich sind.

Die Lieferungen und Leistungen eines fachlichen Unternehmensteils an andere fachliche Teile desselben Unternehmens werden bei diesen Unternehmensteilen als Vorleistungen verbucht. Bei der Ableitung der Wertschöpfung der fachlichen Teile müssen sie deshalb als Vorleistungen wieder abgesetzt werden. Zur Ermittlung des Nettoproduktionswertes wird nur ein Teil dieser Lieferungen und Leistungen - die bezogenen Erzeugnisse - vom Bruttoproduktionswert abgezogen. Dennoch verbleibt ein höherer Nettoproduktionswert der fachlichen Unternehmensteile gegenüber dem des Unternehmens. Erst nach Abzug der internen Dienstleistungen vom Nettoproduktionswert der fachlichen Teile beim sogenannten Census value added entspricht die Addition der fachlichen Teile dem Wert des Unternehmens.

---

2) Siehe Sobotschinski, A., „Die Neuordnung der Statistik des Produzierenden Gewerbes“ in WiSta 7/1976.



Zwischen den Leistungsgrößen gelten folgende Beziehungen für

Unternehmen	Fachliche Unternehmensteile
<p><b>Gesamtumsatz</b>                      +/- Bestandsveränderungen an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion                      + Selbsterstellte Anlagen</p> <p>= <b>Bruttoproduktionswert</b></p>	<p><b>Gesamtumsatz</b>                      +/- Bestandsveränderungen an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion                      + Selbsterstellte Anlagen                      + Lieferungen und Leistungen an andere fachliche Teile desselben Unternehmens</p> <p>= <b>Bruttoproduktionswert</b></p>
<p><b>Bruttoproduktionswert</b>                      - Materialverbrauch, Einsatz an fremdbezogener(m) Energie und Wasser, Einsatz an Handelsware</p> <p>= <b>Nettoproduktionswert</b></p>	<p><b>Bruttoproduktionswert</b>                      - Materialverbrauch, Einsatz an fremdbezogener(m) Energie und Wasser, Einsatz an Handelsware                      - Verbrauch an von anderen fachlichen Teilen desselben Unternehmens bezogenen Erzeugnissen</p> <p>= <b>Nettoproduktionswert</b></p>
<p><b>Nettoproduktionswert</b>                      - Sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen (fremdbezogen)</p> <p>= <b>Census value added</b></p>	<p><b>Nettoproduktionswert</b>                      - Sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen (fremdbezogen)                      - Sonstige Dienstleistungen von anderen fachlichen Teilen desselben Unternehmens</p> <p>= <b>Census value added</b></p>

Für Unternehmen und fachliche Unternehmensteile

- Census value added**
- Nichtindustrielle Vorleistungen
- = **Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen**
  
- Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen**
- Abschreibungen
- = **Nettowertschöpfung zu Marktpreisen**
  
- Nettowertschöpfung zu Marktpreisen**
- (indirekte Steuern - Subventionen)
- = **Nettowertschöpfung zu Faktorkosten**

In der Praxis bereitet die Zuordnung bestimmter Kosten, die für das Gesamtunternehmen anfallen, auf die einzelnen fachlichen Unternehmensteile außerordentliche Schwierigkeiten, so dass eine Ableitung der Leistungsgrößen für fachliche Unternehmensteile nur bis zum Census value added vorgesehen ist.

## Schaubild

### ABLEITUNG DER LEISTUNGSGRÖßEN <sup>1)</sup> FÜR DIE ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG 1999

DEUTSCHLAND

UNTERNEHMEN

MILL. EUR

		Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen <sup>2)</sup>	9 450		
Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Weiterverkauf von fremdbezogener(m) Energie und Wasser <sup>2)</sup>	104 060				
		Einsatz an fremdbezogener(m) Energie und Wasser zur Weiterverteilung <sup>2)</sup>	47 658		
		Einsatz an Handelsware <sup>2)</sup>	36		
Umsatz aus Dienstleistungen <sup>2)</sup> und Nebengeschäften	11 826				
		Kosten für sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen (fremdbezogen) <sup>2)</sup>	10 668		
			1 507		
			5 150		
			38		
			24		
Umsatz aus Handelsware <sup>2)</sup>	50				
	Brutto- produktionswert <sup>2)</sup>				
	116 817				
Bestandsveränderungen an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion	+ 60				
		Netto- produktionswert <sup>2)</sup>	59 672		
			49 004		
Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude, Leitungs- und Rohrnetz sowie Großreparaturen) soweit aktiviert	821				
		Census- value added <sup>2)</sup>			
					5 132
				10 943	
				26 209	
				37 152	
				17 171	

1) Nicht maßstabgerecht; Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr - 2) Ohne Umsatzsteuer.

Die Angaben beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990  
Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 6.1, 1999

1 Unternehmensergebnisse 1999  
1.1 Zusammenfassende Übersicht

Nr. der Klassi- fika- tion	Wirtschaftsgliederung	Unter- nehmen	Beschäftigte 1)	Bruttogehalt- und -lohnsumme	Geleistete Arbeitsstunden	Umsatz 2)	Investi- tionen
		Anzahl		Mill. EURO	1 000 Std.	Mill. EURO	
		1	2	3	4	5	6
E	Energie- und Wasserversorgung	3 435	317 518	12 278	490 988	122 420	13 191
40.10	Elektrizitätsversorgung	986	239 852	9 702	371 287	90 249	8 188
40.20	Gasversorgung	260	23 859	962	37 702	21 237	1 503
40.30	Fernwärmeversorgung	203	8 416	298	13 633	3 001	336
41	Wasserversorgung	1 986	45 391	1 315	68 365	7 934	3 164

1) Einschl. tätiger Inhaber. 2) Ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe

1 Unternehmensergebnisse 1999  
 1.2 Beschäftigte  
 1.2.1 nach Beschäftigtengrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Beschäftigte					
		insgesamt	tätige Inhaber	Arbeitnehmer			
				zusammen	Vollzeit- beschäftigte	Teilzeit- beschäftigte	Auszubildende
		Anzahl					
1	2	3	4	5	6	7	

E Energie- und Wasserversorgung

0 - 19	2 221	12 207	74	12 133	8 050	3 809	274
20 und mehr	1 214	305 311	3	305 308	264 526	22 601	18 181
20 - 49	485	15 668	3	15 665	12 476	2 432	757
50 - 99	311	21 772	-	21 772	18 592	1 969	1 211
100 - 249	207	31 627	-	31 627	27 263	2 478	1 886
250 - 499	93	33 116	-	33 116	28 535	2 567	2 014
500 - 999	53	36 751	-	36 751	32 101	2 533	2 117
1 000 und mehr	65	166 377	-	166 377	145 559	10 622	10 196
insgesamt	3 435	317 518	77	317 441	272 576	26 410	18 455

40.10 Elektrizitätsversorgung

0 - 19	354	2 272	72	2 200	1 506	628	66
20 und mehr	632	237 580	3	237 577	205 541	17 406	14 630
20 - 49	188	6 371	3	6 368	5 195	802	371
50 - 99	160	11 280	-	11 280	9 586	1 037	657
100 - 249	122	18 662	-	18 662	15 821	1 591	1 250
250 - 499	62	22 379	-	22 379	19 180	1 824	1 375
500 und mehr	100	178 888	-	178 888	155 759	12 152	10 977
insgesamt	986	239 852	75	239 777	207 047	18 034	14 696

40.20 Gasversorgung

0 - 19	109	486	-	486	372	101	13
20 und mehr	151	23 373	-	23 373	20 686	1 558	1 129
20 - 49	55	1 781	-	1 781	1 523	176	82
50 - 99	44	3 120	-	3 120	2 666	282	172
100 - 249	33	5 221	-	5 221	4 576	371	274
250 und mehr	19	13 251	-	13 251	11 921	729	601
insgesamt	260	23 859	-	23 859	21 058	1 659	1 142

40.30 Fernwärmeversorgung

0 - 19	134	741	-	741	611	111	19
20 und mehr	69	7 675	-	7 675	6 763	397	515
20 - 49	32	1 030	-	1 030	928	59	43
50 und mehr	37	6 645	-	6 645	5 835	338	472
insgesamt	203	8 416	-	8 416	7 374	508	534

41 Wasserversorgung

0 - 19	1 624	8 708	2	8 706	5 561	2 969	176
20 und mehr	362	36 683	-	36 683	31 536	3 240	1 907
20 - 49	210	6 486	-	6 486	4 830	1 395	261
50 und mehr	152	30 197	-	30 197	26 706	1 845	1 646
insgesamt	1 986	45 391	2	45 389	37 097	6 209	2 083

1 Unternehmensergebnisse 1999  
 1.2 Beschäftigte  
 1.2.2 nach Umsatzgrößenklassen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von ... bis unter ... EURO	Unter- nehmen	Beschäftigte					
		insgesamt	tätige Inhaber	Arbeitnehmer			
				zusammen	Vollzeit- beschäftigte	Teilzeit- beschäftigte	Auszubildende
		Anzahl					
1	2	3	4	5	6	7	
<b>E Energie- und Wasserversorgung</b>							
unter 1 Mill.	1 229	4 801	58	4 743	2 063	2 633	47
1 Mill. - 10 Mill.	1 338	22 043	19	22 024	17 520	3 594	910
10 Mill. - 50 Mill.	580	46 203	-	46 203	39 314	3 928	2 961
50 Mill. und mehr	288	244 471	-	244 471	213 679	16 255	14 537
insgesamt	3 435	317 518	77	317 441	272 576	26 410	18 455
<b>40.10 Elektrizitätsversorgung</b>							
unter 1 Mill.	131	465	56	409	161	241	7
1 Mill. - 10 Mill.	302	5 140	19	5 121	4 012	896	213
10 Mill. - 50 Mill.	341	26 688	-	26 688	22 355	2 487	1 846
50 Mill. und mehr	212	207 559	-	207 559	180 519	14 410	12 630
insgesamt	986	239 852	75	239 777	207 047	18 034	14 696
<b>40.20 Gasversorgung</b>							
unter 1 Mill.	14	19	-	19	1	18	-
1 Mill. - 10 Mill.	103	1 130	-	1 130	917	156	57
10 Mill. - 50 Mill.	99	5 980	-	5 980	5 038	590	352
50 Mill. und mehr	44	16 730	-	16 730	15 102	895	733
insgesamt	260	23 859	-	23 859	21 058	1 659	1 142
<b>40.30 Fernwärmeversorgung</b>							
unter 1 Mill.	48	142	-	142	112	29	1
1 Mill. - 10 Mill.	103	1 384	-	1 384	1 202	133	49
10 Mill. - 50 Mill.	35	2 392	-	2 392	2 161	102	129
50 Mill. und mehr	17	4 498	-	4 498	3 899	244	355
insgesamt	203	8 416	-	8 416	7 374	508	534
<b>41 Wasserversorgung</b>							
unter 1 Mill.	1 036	4 175	2	4 173	1 789	2 345	39
1 Mill. - 10 Mill.	830	14 389	-	14 389	11 389	2 409	591
10 Mill. - 50 Mill.	105	11 143	-	11 143	9 760	749	634
50 Mill. und mehr	15	15 684	-	15 684	14 159	706	819
insgesamt	1 986	45 391	2	45 389	37 097	6 209	2 083

1 Unternehmensergebnisse 1999  
 1.3 Geleistete Arbeitsstunden, Personalkosten  
 1.3.1 nach Beschäftigtengrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Geleistete Arbeitsstunden		Personalkosten				
		insgesamt	je Arbeit- nehmer	insgesamt	Bruttogehalt-und-lohnsumme		Sozialkosten	
					insgesamt	je Arbeit- nehmer	gesetzliche	sonstige
		Anzahl	1 000 Std.	Std.	Mill. EURO		EURO	Mill. EURO
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>E Energie- und Wasserversorgung</b>								
0 - 19	2 221	15 465	1 275	383	305	25 143	62	15
20 und mehr	1 214	475 523	1 558	17 171	11 973	39 215	2 293	2 906
20 - 49	485	23 262	1 485	573	453	28 908	92	28
50 - 99	311	34 037	1 563	850	667	30 642	137	46
100 - 249	207	50 384	1 593	1 359	1 054	33 334	213	92
250 - 499	93	51 559	1 557	1 682	1 240	37 447	242	201
500 - 999	53	57 752	1 571	2 028	1 452	39 512	277	299
1 000 und mehr	65	258 529	1 554	10 679	7 106	42 712	1 333	2 240
insgesamt	3 435	490 988	1 547	17 554	12 278	38 677	2 355	2 921
<b>40.10 Elektrizitätsversorgung</b>								
0 - 19	354	2 915	1 325	75	60	27 094	12	4
20 und mehr	632	368 373	1 551	14 103	9 643	40 588	1 834	2 626
20 - 49	188	9 657	1 516	248	195	30 635	39	14
50 - 99	160	17 607	1 561	456	352	31 247	72	32
100 - 249	122	29 216	1 566	798	616	33 013	126	55
250 - 499	62	34 463	1 540	1 175	860	38 426	167	148
500 und mehr	100	277 430	1 551	11 427	7 619	42 591	1 430	2 378
insgesamt	986	371 287	1 548	14 179	9 702	40 464	1 846	2 630
<b>40.20 Gasversorgung</b>								
0 - 19	109	695	1 430	19	15	30 618	3	1
20 und mehr	151	37 007	1 583	1 303	947	40 536	177	179
20 - 49	55	2 754	1 546	76	59	33 304	12	5
50 - 99	44	4 870	1 561	135	107	34 220	22	6
100 - 249	33	8 316	1 593	262	200	38 289	38	24
250 und mehr	19	21 067	1 590	831	581	43 881	105	144
insgesamt	260	37 702	1 580	1 322	962	40 334	180	180
<b>40.30 Fernwärmeversorgung</b>								
0 - 19	134	1 164	1 571	28	22	29 893	4	1
20 und mehr	69	12 469	1 625	349	276	36 001	53	20
20 - 49	32	1 746	1 695	42	34	33 333	7	2
50 und mehr	37	10 723	1 614	307	242	36 414	46	19
insgesamt	203	13 633	1 620	377	298	35 463	57	21
<b>41 Wasserversorgung</b>								
0 - 19	1 624	10 691	1 228	261	208	23 940	43	9
20 und mehr	362	57 674	1 572	1 415	1 106	30 156	229	80
20 - 49	210	9 105	1 404	207	164	25 302	34	8
50 und mehr	152	48 569	1 608	1 209	942	31 199	194	72
insgesamt	1 986	68 365	1 506	1 676	1 315	28 964	271	90

1 Unternehmensergebnisse 1999  
1.3 Geleistete Arbeitsstunden, Personalkosten  
1.3.2 nach Umsatzgrößenklassen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von ...bis unter ...EURO	Unter- nehmen	Geleistete Arbeitsstunden		Personalkosten				
		insgesamt	je Arbeit- nehmer	insgesamt	Bruttogehalt- und -lohnsumme		Sozialkosten	
					insgesamt	je Arbeit- nehmer	gesetzliche	sonstige
		Anzahl	1 000 Std.	Std.	Mill. EURO		EURO	Mill. EURO
1	2	3	4	5	6	7	8	

E Energie- und Wasserversorgung

unter 1 Mill.	1 229	4 233	892	98	80	16 799	16	3
1 Mill. - 10 Mill.	1 338	32 745	1 487	767	612	27 795	126	29
10 Mill. - 50 Mill.	580	72 813	1 576	1 867	1 451	31 398	298	119
50 Mill. und mehr	288	381 197	1 559	14 821	10 135	41 458	1 915	2 770
insgesamt	3 435	490 988	1 547	17 554	12 278	38 677	2 355	2 921

40.10 Elektrizitätsversorgung

unter 1 Mill.	131	331	810	8	6	15 645	1	0
1 Mill. - 10 Mill.	302	7 493	1 463	187	148	28 961	30	8
10 Mill. - 50 Mill.	341	41 553	1 557	1 110	850	31 863	174	85
50 Mill. und mehr	212	321 910	1 551	12 874	8 697	41 902	1 641	2 536
insgesamt	986	371 287	1 548	14 179	9 702	40 464	1 846	2 630

40.20 Gasversorgung

unter 1 Mill.	14	6	342	0	0	4 550	0	-
1 Mill. - 10 Mill.	103	1 705	1 509	42	33	29 345	7	2
10 Mill. - 50 Mill.	99	9 189	1 537	254	198	33 163	40	15
50 Mill. und mehr	44	26 801	1 602	1 027	731	43 680	133	163
insgesamt	260	37 702	1 580	1 322	962	40 334	180	180

40.30 Fernwärmeversorgung

unter 1 Mill.	48	203	1 428	4	3	23 537	1	0
1 Mill. - 10 Mill.	103	2 300	1 662	49	40	29 235	8	1
10 Mill. - 50 Mill.	35	3 815	1 595	105	86	35 745	16	4
50 Mill. und mehr	17	7 315	1 626	218	169	37 605	32	17
insgesamt	203	13 633	1 620	377	298	35 463	57	21

41 Wasserversorgung

unter 1 Mill.	1 036	3 692	885	87	70	16 739	14	3
1 Mill. - 10 Mill.	830	21 247	1 477	489	390	27 120	81	18
10 Mill. - 50 Mill.	105	18 256	1 638	398	317	28 404	67	15
50 Mill. und mehr	15	25 170	1 605	702	538	34 306	109	54
insgesamt	1 986	68 365	1 506	1 676	1 315	28 964	271	90

1 Unternehmensergebnisse 1999  
 1.4 Bruttoproduktion  
 1.4.1 nach Beschäftigtengrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Elemente des Bruttoproduktionswertes 1)						Zu-(+) bzw. Abnahme(-) der Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen	Selbst- erstellte Anlagen
		insgesamt	Umsatz						
			zusammen	aus eigenen Er- zeugnissen und aus Weiterverkauf von fremdbezogener (m) Energie und Wasser	aus Handels- ware	aus Dienstleistungen und Nebengeschäften			
							Anzahl		
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>E Energie- und Wasserversorgung</b>									
0 - 19	2 221	6 526	6 484	5 547	4	933	+1	41	
20 und mehr	1 214	116 817	115 936	104 060	50	11 826	+60	821	
20 - 49	485	6 714	6 633	6 037	4	592	+2	79	
50 - 99	311	7 095	7 010	5 982	6	1 023	-	85	
100 - 249	207	11 704	11 570	10 468	17	1 084	+5	130	
250 - 499	93	15 366	15 255	14 198	7	1 050	+9	102	
500 - 999	53	15 272	15 184	13 890	4	1 290	+9	79	
1 000 und mehr	65	60 665	60 284	53 486	11	6 787	+36	346	
<b>insgesamt</b>	<b>3 435</b>	<b>123 343</b>	<b>122 420</b>	<b>109 607</b>	<b>54</b>	<b>12 759</b>	<b>+61</b>	<b>862</b>	
<b>40.10 Elektrizitätsversorgung</b>									
0 - 19	354	3 111	3 100	2 836	2	261	-	11	
20 und mehr	632	87 756	87 149	78 544	32	8 573	+29	577	
20 - 49	188	3 944	3 904	3 738	3	163	+1	39	
50 - 99	160	3 895	3 848	3 290	3	554	-1	48	
100 - 249	122	5 490	5 401	4 914	12	474	+1	88	
250 - 499	62	10 710	10 645	10 096	1	548	+2	62	
500 und mehr	100	63 717	63 351	56 506	12	6 834	+26	340	
<b>insgesamt</b>	<b>986</b>	<b>90 867</b>	<b>90 249</b>	<b>81 381</b>	<b>34</b>	<b>8 834</b>	<b>+30</b>	<b>589</b>	
<b>40.20 Gasversorgung</b>									
0 - 19	109	735	731	684	0	47	-1	4	
20 und mehr	151	20 625	20 505	19 922	10	574	+26	94	
20 - 49	55	1 436	1 419	1 373	0	46	+1	17	
50 - 99	44	1 884	1 873	1 789	1	83	-	11	
100 - 249	33	4 576	4 550	4 363	4	184	+2	24	
250 und mehr	19	12 729	12 663	12 397	4	262	+23	43	
<b>insgesamt</b>	<b>260</b>	<b>21 360</b>	<b>21 237</b>	<b>20 605</b>	<b>10</b>	<b>621</b>	<b>+25</b>	<b>99</b>	
<b>40.30 Fernwärmeversorgung</b>									
0 - 19	134	502	500	466	1	34	+1	1	
20 und mehr	69	2 518	2 500	2 030	4	466	+7	11	
20 - 49	32	318	316	290	-	27	-	1	
50 und mehr	37	2 201	2 184	1 741	4	439	+7	10	
<b>insgesamt</b>	<b>203</b>	<b>3 020</b>	<b>3 001</b>	<b>2 496</b>	<b>5</b>	<b>500</b>	<b>+7</b>	<b>12</b>	
<b>41 Wasserversorgung</b>									
0 - 19	1 624	2 178	2 152	1 561	1	590	+1	24	
20 und mehr	362	5 918	5 781	3 564	4	2 214	-2	138	
20 - 49	210	1 016	994	637	0	357	-	23	
50 und mehr	152	4 901	4 788	2 927	4	1 857	-2	115	
<b>insgesamt</b>	<b>1 986</b>	<b>8 096</b>	<b>7 934</b>	<b>5 125</b>	<b>5</b>	<b>2 804</b>	<b>-1</b>	<b>162</b>	

1) Ohne Umsatzsteuer.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, R 6.1, 1999



1 Unternehmensergebnisse 1999  
1.4 Bruttoproduktion  
1.4.2 nach Umsatzgrößenklassen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von... bis unter...EURO	Unter- nehmen	Elemente des Bruttoproduktionswertes 1)						
		insgesamt	Umsatz				Zu-(+) bzw. Abnahme(-) der Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen	Selbster- stellte Anlagen
			zusammen	aus eigenen Er- zeugnissen und Weiterverkauf von fremdbezogener (m) Energie und Wasser	aus Hand- els- ware	aus Dienst- leistungen und Neben- geschäften		
	Anzahl	Mill. EURO						
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>E Energie- und Wasserversorgung</b>								
unter 1 Mill.	1 229	598	592	540	1	50	+1	5
1 Mill. - 10 Mill.	1 338	5 008	4 924	3 753	10	1 160	+1	83
10 Mill. - 50 Mill.	580	13 128	12 941	11 135	19	1 788	+5	181
50 Mill. und mehr	288	104 609	103 963	94 178	24	9 761	+54	592
insgesamt	3 435	123 343	122 420	109 607	54	12 759	+61	862
<b>40.10 Elektrizitätsversorgung</b>								
unter 1 Mill.	131	62	62	59	0	3	-	0
1 Mill. - 10 Mill.	302	1 393	1 372	1 224	8	140	-	21
10 Mill. - 50 Mill.	341	8 111	8 006	7 215	14	778	+1	104
50 Mill. und mehr	212	81 300	80 809	72 883	13	7 913	+29	463
insgesamt	986	90 867	90 249	81 381	34	8 834	+30	589
<b>40.20 Gasversorgung</b>								
unter 1 Mill.	14	6	6	6	-	0	-	0
1 Mill. - 10 Mill.	103	530	524	489	0	35	-	6
10 Mill. - 50 Mill.	99	2 260	2 223	2 042	3	177	-	37
50 Mill. und mehr	44	18 564	18 483	18 069	6	408	+24	56
insgesamt	260	21 360	21 237	20 605	10	621	+25	99
<b>40.30 Fernwärmeversorgung</b>								
unter 1 Mill.	48	27	27	24	0	2	+1	0
1 Mill. - 10 Mill.	103	350	349	300	1	48	-	1
10 Mill. - 50 Mill.	35	753	746	621	0	124	+4	4
50 Mill. und mehr	17	1 890	1 880	1 550	3	326	+3	7
insgesamt	203	3 020	3 001	2 496	5	500	+7	12
<b>41 Wasserversorgung</b>								
unter 1 Mill.	1 036	502	497	451	1	45	-	5
1 Mill. - 10 Mill.	830	2 735	2 679	1 741	2	937	+1	55
10 Mill. - 50 Mill.	105	2 004	1 967	1 257	2	708	-	37
50 Mill. und mehr	15	2 855	2 791	1 676	1	1 114	-2	66
insgesamt	1 986	8 096	7 934	5 125	5	2 804	-1	162

1) Ohne Umsatzsteuer.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, R 6.1, 1999

1 Unternehmensergebnisse 1999  
1.5 Materialverbrauch und Wareneinsatz  
1.5.1 nach Beschäftigtengrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Fremdbezogene Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe			Fremdbezogene(s) Energie und Wasser zur Weiterverteilung			Handelsware		
		Eingänge	Bestände Zu- (+) bzw. Ab- nahme (-)	Verbrauch	Eingänge	Bestände Zu- (+) bzw. Ab- nahme (-)	Einsatz	Eingänge	Bestände Zu- (+) bzw. Ab- nahme (-)	Einsatz
	Anzahl	Mill. EURO								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>E Energie- und Wasserversorgung</b>										
0 - 19	2 221	791	+6	786	1 444	+1	1 442	3	-	3
20 und mehr	1 214	9 338	-137	9 450	47 791	+132	47 658	35	-1	36
20 - 49	485	283	-3	285	3 738	-	3 737	3	-	3
50 - 99	311	383	-1	383	3 022	-	3 022	5	-	5
100 - 249	207	499	-1	500	6 155	+33	6 121	9	-	9
250 - 499	93	829	-24	829	6 992	+5	6 987	5	-	5
500 - 999	53	609	-56	665	4 869	-5	4 874	4	-	4
1 000 und mehr	65	6 736	-52	6 788	23 015	+98	22 917	9	-1	11
<b>insgesamt</b>	<b>3 435</b>	<b>10 129</b>	<b>-131</b>	<b>10 236</b>	<b>49 235</b>	<b>+134</b>	<b>49 101</b>	<b>38</b>	<b>-1</b>	<b>39</b>
<b>40.10 Elektrizitätsversorgung</b>										
0 - 19	354	513	+5	508	552	-	552	2	-	2
20 und mehr	632	8 354	-132	8 462	30 931	+10	30 921	22	-1	24
20 - 49	188	92	-	91	2 519	-	2 519	2	-	2
50 - 99	160	197	-1	198	1 536	-	1 536	3	-	3
100 - 249	122	292	+1	291	2 326	-	2 325	6	-	6
250 - 499	62	605	-25	606	4 255	-	4 255	1	-	1
500 und mehr	100	7 168	-107	7 275	20 295	+10	20 285	10	-1	11
<b>insgesamt</b>	<b>986</b>	<b>8 867</b>	<b>-127</b>	<b>8 970</b>	<b>31 482</b>	<b>+10</b>	<b>31 473</b>	<b>24</b>	<b>-1</b>	<b>25</b>
<b>40.20 Gasversorgung</b>										
0 - 19	109	10	-	10	452	-	452	0	-	0
20 und mehr	151	200	-5	205	15 439	+123	15 316	6	-	6
20 - 49	55	18	-1	18	1 043	+1	1 042	0	-	0
50 - 99	44	29	-	29	1 331	-	1 330	1	-	1
100 - 249	33	54	-4	58	3 418	+33	3 384	2	-	2
250 und mehr	19	98	-	98	9 648	+89	9 559	3	-	3
<b>insgesamt</b>	<b>260</b>	<b>210</b>	<b>-5</b>	<b>215</b>	<b>15 891</b>	<b>+123</b>	<b>15 768</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
<b>40.30 Fernwärmeversorgung</b>										
0 - 19	134	111	+1	110	161	-	161	0	-	0
20 und mehr	69	401	+1	400	774	-	774	3	-	3
20 - 49	32	100	-2	102	51	-	51	-	-	-
50 und mehr	37	301	+3	298	723	-	723	3	-	3
<b>insgesamt</b>	<b>203</b>	<b>512</b>	<b>+2</b>	<b>510</b>	<b>935</b>	<b>-</b>	<b>935</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
<b>41 Wasserversorgung</b>										
0 - 19	1 624	157	-	157	279	+1	277	1	-	1
20 und mehr	362	383	-1	384	647	-	647	4	-	4
20 - 49	210	73	-	73	124	-	124	0	-	0
50 und mehr	152	310	-1	311	523	-	523	4	-	3
<b>insgesamt</b>	<b>1 986</b>	<b>540</b>	<b>-1</b>	<b>541</b>	<b>926</b>	<b>+2</b>	<b>925</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>

1 Unternehmensergebnisse 1999  
1.5 Materialverbrauch und Wareneinsatz  
1.5.2 nach Umsatzgrößenklassen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von...bis unter...EURO	Unter- nehmen	Fremdbezogene Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe			Fremdbezogene(s) Energie und Wasser zur Weiterverarbeitung			Handelsware		
		Eingänge	Bestände Zu- (+) bzw. Ab- nahme (-)	Verbrauch	Eingänge	Bestände Zu- (+) bzw. Ab- nahme (-)	Einsatz	Eingänge	Bestände Zu- (+) bzw. Ab- nahme (-)	Einsatz
	Anzahl	Mill. EURO								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

E Energie- und Wasserversorgung

unter 1 Mill.	1 229	61	-	61	96	-	96	1	-	1
1 Mill. - 10 Mill.	1 338	385	-	385	1 173	+1	1 172	7	-	7
10 Mill. - 50 Mill.	580	780	+1	780	4 958	-	4 958	10	-	10
50 Mill. und mehr	288	8 902	-132	9 010	43 008	+132	42 875	20	-1	21
insgesamt	3 435	10 129	-131	10 236	49 235	+134	49 101	38	-1	39

40.10 Elektrizitätsversorgung

unter 1 Mill.	131	2	-	2	17	-	17	0	-	0
1 Mill. - 10 Mill.	302	63	+1	63	583	-	583	6	-	6
10 Mill. - 50 Mill.	341	419	+3	416	3 446	-	3 447	7	-	7
50 Mill. und mehr	212	8 383	-130	8 489	27 436	+10	27 426	11	-1	13
insgesamt	986	8 867	-127	8 970	31 482	+10	31 473	24	-1	25

40.20 Gasversorgung

unter 1 Mill.	14	0	-	0	3	-	3	-	-	-
1 Mill. - 10 Mill.	103	12	-	13	261	-	261	0	-	0
10 Mill. - 50 Mill.	99	55	-1	56	1 140	-	1 140	1	-	2
50 Mill. und mehr	44	142	-4	146	14 487	+122	14 364	4	-	4
insgesamt	260	210	-5	215	15 891	+123	15 768	6	-	6

40.30 Fernwärmeversorgung

unter 1 Mill.	48	11	-	11	1	-	1	0	-	0
1 Mill. - 10 Mill.	103	111	-	111	46	-	46	0	-	0
10 Mill. - 50 Mill.	35	136	-2	138	144	-	144	0	-	0
50 Mill. und mehr	17	254	+4	250	744	-	744	2	-	2
insgesamt	203	512	+2	510	935	-	935	3	-	3

41 Wasserversorgung

unter 1 Mill.	1 036	48	-	48	75	-	75	1	-	0
1 Mill. - 10 Mill.	830	199	-	199	283	+2	281	1	-	1
10 Mill. - 50 Mill.	105	171	-	171	227	-	227	2	-	2
50 Mill. und mehr	15	123	-1	124	341	-	341	2	-	2
insgesamt	1 986	540	-1	541	926	+2	925	5	-	5

1 Unternehmensergebnisse 1999  
1.6 Nichtindustrielle Vorleistungen, Steuern, Abgaben, Gebühren und Beiträge  
1.6.1 nach Beschäftigtengrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Nichtindustrielle Vorleistungen 1)					Steuern, Abgaben, Gebühren und Beiträge			
		insgesamt	Mieten und Pachten		Sonstige Kosten	Kosten für Leih- arbeit- nehmer	insgesamt	darunter		
			zusammen	darunter Operating- Leasing				Verbrauch- steuern	Konzessions- abgaben	
		Anzahl	Mill. EURO							
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<b>E Energie- und Wasserversorgung</b>										
0 - 19	2 221	413	35	5	374	4	230	3	77	
20 und mehr	1 214	6 695	1 507	224	5 150	38	5 253	24	3 221	
20 - 49	485	254	41	16	212	1	207	3	135	
50 - 99	311	395	114	23	280	2	347	5	225	
100 - 249	207	528	92	24	433	3	462	5	318	
250 - 499	93	637	74	11	557	6	565	3	332	
500 - 999	53	943	100	10	836	7	703	7	450	
1 000 und mehr	65	3 937	1 085	140	2 833	20	2 970	0	1 761	
<b>insgesamt</b>	<b>3 435</b>	<b>7 109</b>	<b>1 542</b>	<b>229</b>	<b>5 524</b>	<b>43</b>	<b>5 483</b>	<b>27</b>	<b>3 299</b>	
<b>40.10 Elektrizitätsversorgung</b>										
0 - 19	354	221	15	4	204	3	151	2	46	
20 und mehr	632	5 150	952	191	4 167	31	4 618	23	2 964	
20 - 49	188	121	25	10	96	0	143	3	101	
50 - 99	160	246	90	22	155	1	262	5	178	
100 - 249	122	270	33	7	236	1	364	5	274	
250 - 499	62	457	54	3	398	5	470	3	295	
500 und mehr	100	4 056	752	149	3 282	23	3 379	7	2 116	
<b>insgesamt</b>	<b>986</b>	<b>5 371</b>	<b>967</b>	<b>195</b>	<b>4 371</b>	<b>34</b>	<b>4 768</b>	<b>25</b>	<b>3 010</b>	
<b>40.20 Gasversorgung</b>										
0 - 19	109	29	8	0	21	0	20	0	11	
20 und mehr	151	912	456	10	453	3	314	0	124	
20 - 49	55	40	6	3	34	0	26	0	18	
50 - 99	44	49	4	1	45	0	47	0	31	
100 - 249	33	137	30	6	106	1	62	0	34	
250 und mehr	19	687	417	0	268	2	179	0	41	
<b>insgesamt</b>	<b>260</b>	<b>942</b>	<b>464</b>	<b>10</b>	<b>475</b>	<b>3</b>	<b>334</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	
<b>40.30 Fernwärmeversorgung</b>										
0 - 19	134	28	5	0	23	0	7	0	1	
20 und mehr	69	229	59	21	168	2	41	0	17	
20 - 49	32	22	6	1	15	0	4	-	1	
50 und mehr	37	208	53	20	152	2	37	0	16	
<b>insgesamt</b>	<b>203</b>	<b>258</b>	<b>65</b>	<b>21</b>	<b>190</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	
<b>41 Wasserversorgung</b>										
0 - 19	1 624	134	7	1	126	1	53	1	20	
20 und mehr	362	404	40	2	362	2	280	1	117	
20 - 49	210	72	5	1	67	0	34	1	14	
50 und mehr	152	332	35	1	295	2	246	0	103	
<b>insgesamt</b>	<b>1 986</b>	<b>538</b>	<b>47</b>	<b>2</b>	<b>488</b>	<b>3</b>	<b>333</b>	<b>2</b>	<b>136</b>	

1)Ohne Umsatzsteuer.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, R 6.1, 1999

1 Unternehmensergebnisse 1999  
 1.6 Nichtindustrielle Vorleistungen, Steuern, Abgaben, Gebühren und Beiträge  
 1.6.2 nach Umsatzgrößenklassen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von...bis unter...EURO	Unter- nehmen	Nichtindustrielle Vorleistungen 1)					Steuern, Abgaben, Gebühren und Beiträge			
		insgesamt	Mieten und Pachten		Sonstige Kosten	Kosten für Leih- arbeit- nehmer	insgesamt	darunter		
			zusammen	darunter Operating- Leasing				Verbrauch- steuern	Konzessions- abgaben	
	Anzahl	Mill. EURO								
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<b>E Energie- und Wasserversorgung</b>										
unter 1 Mill	1 229	35	4	0	30	1	14	1	4	
1 Mill. - 10 Mill	1 338	319	33	6	285	1	185	3	106	
10 Mill. - 50 Mill	580	760	143	50	614	3	720	11	492	
50 Mill. und mehr	288	5 994	1 363	173	4 594	37	4 565	13	2 696	
insgesamt	3 435	7 109	1 542	229	5 524	43	5 483	27	3 299	
<b>40.10 Elektrizitätsversorgung</b>										
unter 1 Mill	131	5	1	0	4	0	3	0	2	
1 Mill. - 10 Mill	302	75	12	3	62	1	91	2	65	
10 Mill. - 50 Mill	341	443	88	40	354	2	538	10	395	
50 Mill. und mehr	212	4 848	866	152	3 950	32	4 136	12	2 549	
insgesamt	986	5 371	967	195	4 371	34	4 768	25	3 010	
<b>40.20 Gasversorgung</b>										
unter 1 Mill	14	0	0	0	0	-	0	-	0	
1 Mill. - 10 Mill	103	27	2	0	25	0	20	0	12	
10 Mill. - 50 Mill	99	109	22	8	86	1	94	0	65	
50 Mill. und mehr	44	805	440	2	363	3	220	0	57	
insgesamt	260	942	464	10	475	3	334	0	135	
<b>40.30 Fernwärmeversorgung</b>										
unter 1 Mill	48	3	1	0	2	0	0	-	0	
1 Mill. - 10 Mill	103	27	7	1	20	0	5	0	1	
10 Mill. - 50 Mill	35	65	23	1	41	1	18	-	7	
50 Mill. und mehr	17	163	34	19	128	1	25	0	9	
insgesamt	203	258	65	21	190	2	48	0	17	
<b>41 Wasserversorgung</b>										
unter 1 Mill	1 036	26	2	0	24	1	11	0	2	
1 Mill. - 10 Mill	830	191	13	2	178	0	69	1	28	
10 Mill. - 50 Mill	105	144	9	1	134	1	69	0	25	
50 Mill. und mehr	15	177	23	-	153	1	183	-	81	
insgesamt	1 986	538	47	2	488	3	333	2	136	

1) Ohne Umsatzsteuer.  
 Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, R 6.1, 1999

1 Unternehmensergebnisse 1999  
1.7 Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added 1)  
1.7.1 nach Beschäftigtengrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Brutto- produktionswert	Materialverbrauch und Wareneinsatz	Netto- produktionswert Sp. 2 - Sp. 3	Fremdbezogene Dienstleistungen	Census value added Sp. 4 - Sp. 5
	Anzahl	Mill. EURO				
	1	2	3	4	5	6
<b>E Energie- und Wasserversorgung</b>						
0 - 19	2 221	6 526	2 231	4 295	1 316	2 980
20 und mehr	1 214	116 817	57 145	59 672	10 668	49 004
20 - 49	485	6 714	4 025	2 689	372	2 316
50 - 99	311	7 095	3 410	3 685	563	3 122
100 - 249	207	11 704	6 630	5 074	683	4 391
250 - 499	93	15 366	7 821	7 545	1 936	5 609
500 - 999	53	15 272	5 542	9 730	1 963	7 767
1 000 und mehr	65	60 665	29 716	30 950	5 151	25 799
<b>insgesamt</b>	<b>3 435</b>	<b>123 343</b>	<b>59 376</b>	<b>63 967</b>	<b>11 984</b>	<b>51 983</b>
<b>40.10 Elektrizitätsversorgung</b>						
0 - 19	354	3 111	1 062	2 050	753	1 297
20 und mehr	632	87 756	39 406	48 349	8 978	39 372
20 - 49	188	3 944	2 613	1 331	168	1 163
50 - 99	160	3 895	1 737	2 158	351	1 808
100 - 249	122	5 490	2 622	2 868	322	2 546
250 - 499	62	10 710	4 861	5 848	1 650	4 198
500 und mehr	100	63 717	27 572	36 145	6 487	29 658
<b>insgesamt</b>	<b>986</b>	<b>90 867</b>	<b>40 468</b>	<b>50 399</b>	<b>9 731</b>	<b>40 668</b>
<b>40.20 Gasversorgung</b>						
0 - 19	109	735	462	272	49	223
20 und mehr	151	20 625	15 527	5 099	666	4 433
20 - 49	55	1 436	1 061	375	49	326
50 - 99	44	1 884	1 361	523	67	456
100 - 249	33	4 576	3 444	1 132	147	985
250 und mehr	19	12 729	9 661	3 069	403	2 666
<b>insgesamt</b>	<b>260</b>	<b>21 360</b>	<b>15 989</b>	<b>5 371</b>	<b>716</b>	<b>4 655</b>
<b>40.30 Fernwärmeversorgung</b>						
0 - 19	134	502	272	230	114	117
20 und mehr	69	2 518	1 177	1 341	243	1 099
20 - 49	32	318	153	164	18	146
50 und mehr	37	2 201	1 023	1 177	225	952
<b>insgesamt</b>	<b>203</b>	<b>3 020</b>	<b>1 448</b>	<b>1 572</b>	<b>356</b>	<b>1 215</b>
<b>41 Wasserversorgung</b>						
0 - 19	1 624	2 178	436	1 743	399	1 343
20 und mehr	362	5 918	1 035	4 883	782	4 101
20 - 49	210	1 016	198	818	137	681
50 und mehr	152	4 901	837	4 064	644	3 420
<b>insgesamt</b>	<b>1 986</b>	<b>8 096</b>	<b>1 470</b>	<b>6 625</b>	<b>1 181</b>	<b>5 444</b>

1) ohne Umsatzsteuer.

1 Unternehmensergebnisse 1999  
 1.7 Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added 1)  
 1.7.2 nach Umsatzgrößenklassen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von... bis unter... EURO	Unter- nehmen	Brutto- produktionswert	Materialverbrauch und Wareneinsatz	Netto- produktionswert Sp. 2 - Sp. 3	Fremdbezogene Dienstleistungen	Census value added Sp. 4 - Sp. 5
	Anzahl	Mill. EURO				
	1	2	3	4	5	6

E Energie- und Wasserversorgung

unter 1 Mill.	1 229	598	158	440	49	391
1 Mill. - 10 Mill.	1 338	5 008	1 564	3 444	563	2 881
10 Mill. - 50 Mill.	580	13 128	5 748	7 380	981	6 399
50 Mill. und mehr	288	104 609	51 906	52 704	10 391	42 312
insgesamt	3 435	123 343	59 376	63 967	11 984	51 983

40.10 Elektrizitätsversorgung

unter 1 Mill.	131	62	20	42	4	39
1 Mill. - 10 Mill.	302	1 393	651	741	72	669
10 Mill. - 50 Mill.	341	8 111	3 869	4 242	453	3 790
50 Mill. und mehr	212	81 300	35 927	45 373	9 203	36 170
insgesamt	986	90 867	40 468	50 399	9 731	40 668

40.20 Gasversorgung

unter 1 Mill.	14	6	3	3	1	2
1 Mill. - 10 Mill.	103	530	274	256	34	222
10 Mill. - 50 Mill.	99	2 260	1 197	1 063	124	939
50 Mill. und mehr	44	18 564	14 515	4 049	557	3 493
insgesamt	260	21 360	15 989	5 371	716	4 655

40.30 Fernwärmeversorgung

unter 1 Mill.	48	27	11	16	2	14
1 Mill. - 10 Mill.	103	350	158	192	32	160
10 Mill. - 50 Mill.	35	753	282	471	80	391
50 Mill. und mehr	17	1 890	997	893	242	651
insgesamt	203	3 020	1 448	1 572	356	1 215

41 Wasserversorgung

unter 1 Mill.	1 036	502	123	379	43	336
1 Mill. - 10 Mill.	830	2 735	481	2 254	425	1 829
10 Mill. - 50 Mill.	105	2 004	399	1 604	324	1 280
50 Mill. und mehr	15	2 855	467	2 388	390	1 999
insgesamt	1 986	8 096	1 470	6 625	1 181	5 444

1) Ohne Umsatzsteuer.  
 Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, R 6.1, 1999

1 Unternehmens  
1.8 Entstehung der Brutto- und Nettowertschöpfung zu Faktor  
1.8.1 nach Beschäft

Lfd. Nr.	Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unternehmen	Bruttoproduktionswert 1)	Vorleistungen insgesamt 1)	Bruttowertschöpfung Sp.2 - Sp.3 1)	Verbrauchssteuern	Bruttowertschöpfung ohne sämtl. auf den Erzeugnissen last. Steuern Sp.4 - Sp.5	Sonstige indirekte Steuern 1)	
		Anzahl	Mill.						
		1	2	3	4	5	6	7	
E Energie- un									
1	0 - 19	2 221	6 526	3 960	2 566	3	2 563	227	
2	20 und mehr	1 214	116 817	74 508	42 309	24	42 284	5 229	
3	20 - 49	485	6 714	4 652	2 062	3	2 058	204	
4	50 - 99	311	7 095	4 368	2 726	5	2 722	342	
5	100 - 249	207	11 704	7 841	3 863	5	3 858	457	
6	250 - 499	93	15 366	10 394	4 972	3	4 969	561	
7	500 - 999	53	15 272	8 449	6 824	7	6 816	696	
8	1 000 und mehr	65	60 665	38 804	21 861	0	21 861	2 970	
9	insgesamt	3 435	123 343	78 468	44 875	27	44 847	5 456	
40.10 Elektriz									
10	0 - 19	354	3 111	2 036	1 075	2	1 073	148	
11	20 und mehr	632	87 756	53 534	34 222	23	34 199	4 595	
12	20 - 49	188	3 944	2 902	1 042	3	1 039	141	
13	50 - 99	160	3 895	2 334	1 562	5	1 557	257	
14	100 - 249	122	5 490	3 214	2 276	5	2 271	359	
15	250 - 499	62	10 710	6 968	3 741	3	3 738	467	
16	500 und mehr	100	63 717	38 115	25 602	7	25 594	3 371	
17	insgesamt	986	90 867	55 570	35 297	25	35 272	4 744	
40.20 Gas									
18	0 - 19	109	735	541	193	0	193	20	
19	20 und mehr	151	20 625	17 105	3 520	0	3 520	314	
20	20 - 49	55	1 436	1 150	286	0	286	26	
21	50 - 99	44	1 884	1 477	407	0	407	47	
22	100 - 249	33	4 576	3 728	848	0	848	62	
23	250 und mehr	19	12 729	10 750	1 979	0	1 979	178	
24	insgesamt	260	21 360	17 646	3 714	0	3 713	334	
40.30 Fernwä									
25	0 - 19	134	502	414	88	0	88	7	
26	20 und mehr	69	2 518	1 649	869	0	869	41	
27	20 - 49	32	318	193	125	-	125	4	
28	50 und mehr	37	2 201	1 456	745	0	744	37	
29	insgesamt	203	3 020	2 063	957	0	957	48	
41 Wasser									
30	0 - 19	1 624	2 178	969	1 209	1	1 208	52	
31	20 und mehr	362	5 918	2 221	3 697	1	3 696	279	
32	20 - 49	210	1 016	407	609	1	608	33	
33	50 und mehr	152	4 901	1 813	3 088	0	3 088	246	
34	insgesamt	1 986	8 096	3 189	4 906	2	4 905	331	

1) Ohne Umsatzsteuer. 2) Kann größer sein als die Nettowertschöpfung zu Faktorkosten, ist im allgemeinen jedoch kleiner.



ergebnisse 1999  
kosten, Entstehung der Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen  
tigtengrößenklassen

Subven- tionen	Sonstige indirekte Steuern 1) abzügl. Sub- ventionen Sp.7 - Sp.8	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten Sp.6 - Sp.9	Abschrei- bungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Indirekte Steuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Marktpreisen Sp.10 + Sp.14	Lfd. Nr.
				insgesamt Sp.10 - Sp.11	Bruttoeinkommen aus unselbst. Arbeit 2)			
EURO								
8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>d Wasserversorgung</b>								
19	208	2 355	1 069	1 286	383	430	2 785	1
97	5 132	37 152	10 943	26 209	17 171	11 959	49 111	2
10	194	1 865	633	1 232	573	413	2 278	3
12	330	2 392	844	1 548	850	717	3 109	4
7	450	3 409	1 188	2 221	1 359	964	4 373	5
5	556	4 413	1 471	2 942	1 682	1 645	6 057	6
10	686	6 131	1 109	5 022	2 028	1 611	7 742	7
52	2 918	18 943	5 699	13 244	10 679	6 608	25 552	8
116	5 340	39 507	12 012	27 495	17 554	12 389	51 896	9
<b>itätsversorgung</b>								
1	147	926	434	491	75	272	1 198	10
69	4 527	29 673	8 294	21 379	14 103	10 311	39 984	11
1	139	900	251	649	248	276	1 176	12
0	256	1 300	427	874	456	498	1 798	13
1	359	1 912	579	1 333	798	701	2 613	14
5	462	3 276	1 111	2 164	1 175	1 457	4 733	15
61	3 310	22 284	5 925	16 359	11 427	7 379	29 663	16
70	4 674	30 598	8 728	21 870	14 179	10 584	41 182	17
<b>versorgung</b>								
-	20	174	79	95	19	56	230	18
1	313	3 207	1 187	2 019	1 303	1 092	4 298	19
-	26	260	95	165	76	66	326	20
0	47	360	139	221	135	143	503	21
1	62	786	361	425	262	188	974	22
-	178	1 801	592	1 208	831	695	2 495	23
1	333	3 380	1 266	2 115	1 322	1 148	4 528	24
<b>rmeversorgung</b>								
0	7	82	70	11	28	24	106	25
4	37	832	239	593	349	103	935	26
0	4	120	45	76	42	21	141	27
4	33	711	194	517	307	82	794	28
4	44	913	309	604	377	127	1 041	29
<b>versorgung</b>								
18	34	1 174	485	689	261	77	1 251	30
24	255	3 441	1 224	2 217	1 415	452	3 894	31
9	24	584	242	343	207	50	634	32
15	231	2 857	982	1 875	1 209	402	3 259	33
42	289	4 615	1 709	2 906	1 676	530	5 145	34

1 Unternehmen  
1.8 Entstehung der Brutto- und Nettowertschöpfung zu Faktor  
1.8.2 nach Umsatz

Lfd. Nr.	Unternehmen mit einem Jahresumsatz von...bis unter...EURO	Unternehmen	Bruttoproduktionswert 1)	Vorleistungen insgesamt 1)	Bruttowertschöpfung Sp.2 - Sp.3 1)	Verbrauchssteuern	Bruttowertschöpfung ohne sämtl. auf den Erzeugnissen last. Steuern Sp.4 - Sp.5	Sonstige indirekte Steuern 1)	
		Anzahl	Mill.						
		1	2	3	4	5	6	7	
							E	Energie- un	
1	unter 1 Mill.	1 229	598	242	356	1	355	14	
2	1 Mill. - 10 Mill.	1 338	5 008	2 446	2 561	3	2 558	181	
3	10 Mill. - 50 Mill.	580	13 128	7 489	5 639	11	5 628	709	
4	50 Mill. und mehr	288	104 609	68 291	36 318	13	36 306	4 552	
5	insgesamt	3 435	123 343	78 468	44 875	27	44 847	5 456	
								40.10 Elektriz	
6	unter 1 Mill.	131	62	29	33	0	33	3	
7	1 Mill. - 10 Mill.	302	1 393	798	595	2	593	89	
8	10 Mill. - 50 Mill.	341	8 111	4 765	3 347	10	3 337	528	
9	50 Mill. und mehr	212	81 300	49 978	31 322	12	31 310	4 123	
10	insgesamt	986	90 867	55 570	35 297	25	35 272	4 744	
								40.20 Gas	
11	unter 1 Mill.	14	6	4	2	-	2	0	
12	1 Mill. - 10 Mill.	103	530	335	195	0	195	20	
13	10 Mill. - 50 Mill.	99	2 260	1 430	830	0	829	94	
14	50 Mill. und mehr	44	18 564	15 877	2 687	0	2 687	220	
15	insgesamt	260	21 360	17 646	3 714	0	3 713	334	
								40.30 Fernwä	
16	unter 1 Mill.	48	27	16	11	-	11	0	
17	1 Mill. - 10 Mill.	103	350	217	133	0	133	5	
18	10 Mill. - 50 Mill.	35	753	427	326	-	326	18	
19	50 Mill. und mehr	17	1 890	1 402	487	0	487	25	
20	insgesamt	203	3 020	2 063	957	0	957	48	
								41 Wasser	
21	unter 1 Mill.	1 036	502	192	310	0	309	10	
22	1 Mill. - 10 Mill.	830	2 735	1 096	1 638	1	1 637	68	
23	10 Mill. - 50 Mill.	105	2 004	867	1 137	0	1 136	69	
24	50 Mill. und mehr	15	2 855	1 034	1 822	-	1 822	183	
25	insgesamt	1 986	8 096	3 189	4 906	2	4 905	331	

1) Ohne Umsatzsteuer. 2) Kann größer sein als die Nettowertschöpfung zu Faktorkosten, ist im allgemeinen jedoch kleiner.

ergebnisse 1999  
kosten, Entstehung der Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen  
größenklassen

Subventionen	Sonstige indirekte Steuern 1) abzügl. Subventionen Sp.7 - Sp.8	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten Sp.6 - Sp.9	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Indirekte Steuern abzüglich Subventionen	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen Sp.10 + Sp.14	Lfd. Nr.
				insgesamt Sp.10 - Sp.11	Bruttoeinkommen aus unselbst. Arbeit 2)			
EURO								
8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>d Wasserversorgung</b>								
1	13	343	132	211	98	38	380	1
20	162	2 397	955	1 442	767	355	2 751	2
27	682	4 947	1 744	3 203	1 867	1 438	6 384	3
68	4 484	31 821	9 182	22 640	14 821	10 559	42 380	4
116	5 340	39 507	12 012	27 495	17 554	12 389	51 896	5
<b>itätsversorgung</b>								
1	2	31	13	18	8	8	39	6
1	88	505	187	318	187	173	678	7
1	527	2 809	941	1 868	1 110	1 048	3 857	8
67	4 057	27 253	7 587	19 666	12 874	9 355	36 608	9
70	4 674	30 598	8 728	21 870	14 179	10 584	41 182	10
<b>versorgung</b>								
-	0	2	2	0	0	1	2	11
-	20	175	73	103	42	49	225	12
0	94	736	263	473	254	216	951	13
1	220	2 468	928	1 540	1 027	883	3 350	14
1	333	3 380	1 266	2 115	1 322	1 148	4 528	15
<b>rmeversorgung</b>								
0	0	11	5	6	4	2	13	16
0	4	129	55	74	49	24	153	17
3	15	311	112	200	105	64	375	18
1	25	462	138	325	218	37	500	19
4	44	913	309	604	377	127	1 041	20
<b>versorgung</b>								
1	10	299	112	188	87	27	326	21
18	50	1 587	641	947	489	108	1 696	22
23	46	1 090	428	662	398	110	1 201	23
-	183	1 638	528	1 110	702	284	1 922	24
42	289	4 615	1 709	2 906	1 676	530	5 145	25

1 Unternehmensergebnisse 1999  
1.9 Bruttozugänge  
1.9.1 nach Beschäftigungsgrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Bruttozugänge							
		insgesamt	darunter Selbst- erstellte Anlagen	Bebaute Grundstücke und Bauten			Grund- stücke ohne Bauten	Technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäfts- ausstattung
				zusammen	bestehende Gebäude und Bauten	Errichtung und Umbau von Gebäuden			
		Anzahl	Mill. EURO						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>E Energie- und Wasserversorgung</b>									
0 - 19	2 221	1 350	41	86	23	63	8	1 210	45
20 und mehr	1 214	11 841	821	996	289	707	68	9 836	941
20 - 49	485	910	79	92	43	50	8	768	41
50 - 99	311	1 187	85	100	52	49	4	1 021	62
100 - 249	207	1 547	130	121	33	88	7	1 331	88
250 - 499	93	1 281	102	97	30	67	9	1 072	103
500 - 999	53	1 139	79	91	16	75	17	919	112
1 000 und mehr	65	5 776	346	494	115	379	23	4 724	535
<b>insgesamt</b>	<b>3 435</b>	<b>13 191</b>	<b>862</b>	<b>1 082</b>	<b>312</b>	<b>771</b>	<b>76</b>	<b>11 046</b>	<b>986</b>
<b>40.10 Elektrizitätsversorgung</b>									
0 - 19	354	234	11	23	3	20	0	196	15
20 und mehr	632	7 954	577	763	202	561	41	6 402	747
20 - 49	188	277	39	32	10	22	4	224	17
50 - 99	160	516	48	45	22	23	2	436	33
100 - 249	122	642	88	69	20	49	4	515	53
250 - 499	62	749	62	78	28	50	5	592	74
500 und mehr	100	5 770	340	539	123	416	26	4 635	570
<b>insgesamt</b>	<b>986</b>	<b>8 188</b>	<b>589</b>	<b>786</b>	<b>206</b>	<b>580</b>	<b>41</b>	<b>6 599</b>	<b>762</b>
<b>40.20 Gasversorgung</b>									
0 - 19	109	109	4	2	1	1	0	105	2
20 und mehr	151	1 394	94	56	14	42	3	1 265	71
20 - 49	55	118	17	4	2	3	0	107	6
50 - 99	44	174	11	14	6	8	0	148	12
100 - 249	33	537	24	20	6	14	2	497	18
250 und mehr	19	566	43	18	1	17	0	513	36
<b>insgesamt</b>	<b>260</b>	<b>1 503</b>	<b>99</b>	<b>58</b>	<b>15</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>1 369</b>	<b>73</b>
<b>40.30 Fernwärmeversorgung</b>									
0 - 19	134	48	1	3	1	3	0	43	1
20 und mehr	69	288	11	18	10	9	4	252	14
20 - 49	32	51	1	3	2	1	1	46	1
50 und mehr	37	237	10	15	8	8	3	206	12
<b>insgesamt</b>	<b>203</b>	<b>336</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>295</b>	<b>15</b>
<b>41 Wasserversorgung</b>									
0 - 19	1 624	959	24	58	19	39	8	866	27
20 und mehr	362	2 205	138	159	62	97	19	1 918	109
20 - 49	210	464	23	53	29	24	3	391	17
50 und mehr	152	1 741	115	106	33	73	16	1 527	92
<b>insgesamt</b>	<b>1 986</b>	<b>3 164</b>	<b>162</b>	<b>217</b>	<b>81</b>	<b>136</b>	<b>27</b>	<b>2 784</b>	<b>136</b>

1 Unternehmensergebnisse 1999  
1.9 Bruttozugänge  
1.9.2 nach Umsatzgrößenklassen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von...bis unter...EURO	Unter- nehmen	Bruttozugänge								
		insgesamt	darunter Selbst- erstellte Anlagen	Bebaute Grundstücke und Bauten			Grund- stücke ohne Bauten	Technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäfts- ausstattung	
				zusammen	bestehende Gebäude und Bauten	Errichtung und Umbau von Gebäuden				
	Anzahl	Mill. EURO								
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<b>E Energie- und Wasserversorgung</b>										
unter 1 Mill.	1 229	237	5	13	2	11	2	213	9	
1 Mill. - 10 Mill.	1 338	1 602	83	142	64	78	13	1 382	65	
10 Mill. - 50 Mill.	580	2 382	181	201	74	127	9	2 039	133	
50 Mill. und mehr	288	8 971	592	727	173	554	52	7 412	780	
insgesamt	3 435	13 191	862	1 082	312	771	76	11 046	986	
<b>40.10 Elektrizitätsversorgung</b>										
unter 1 Mill.	131	7	0	1	0	1	0	4	2	
1 Mill. - 10 Mill.	302	220	21	29	8	21	2	176	13	
10 Mill. - 50 Mill.	341	1 089	104	104	40	65	6	898	81	
50 Mill. und mehr	212	6 872	463	652	158	494	33	5 520	666	
insgesamt	986	8 188	589	786	206	580	41	6 599	762	
<b>40.20 Gasversorgung</b>										
unter 1 Mill.	14	6	0	-	-	-	-	6	0	
1 Mill. - 10 Mill.	103	97	6	4	2	2	0	88	6	
10 Mill. - 50 Mill.	99	334	37	21	7	14	1	293	19	
50 Mill. und mehr	44	1 065	56	33	6	27	2	982	48	
insgesamt	260	1 503	99	58	15	43	3	1 369	73	
<b>40.30 Fernwärmeversorgung</b>										
unter 1 Mill.	48	3	0	0	0	0	0	3	0	
1 Mill. - 10 Mill.	103	64	1	5	3	3	1	56	3	
10 Mill. - 50 Mill.	35	116	4	11	6	5	0	100	4	
50 Mill. und mehr	17	152	7	5	2	3	3	136	8	
insgesamt	203	336	12	22	11	11	4	295	15	
<b>41 Wasserversorgung</b>										
unter 1 Mill.	1 036	220	5	11	1	10	2	200	7	
1 Mill. - 10 Mill.	830	1 220	55	104	51	53	10	1 062	44	
10 Mill. - 50 Mill.	105	842	37	65	22	43	2	747	28	
50 Mill. und mehr	15	882	66	37	6	31	13	774	57	
insgesamt	1 986	3 164	162	217	81	136	27	2 784	136	

1 Unternehmensergebnisse 1999  
1.10 Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen in fachlicher Gliederung  
1.10.1 nach Beschäftigtengrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Insgesamt	Anlagen zur		Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Meßgeräte	Sonstige Anlagen zur Übertragung und Verteilung	Andere Anlagen
			Erzeugung und Gewinnung	Speicherung				
	Anzahl	Mill. EURO						
	1	2	3	4	5	6	7	8
E Energie- und Wasserversorgung								
0 - 19	2 221	1 210	197	51	752	22	39	149
20 und mehr	1 214	9 836	1 772	192	5 235	283	1 194	1 160
20 - 49	485	768	66	34	498	17	33	122
50 - 99	311	1 021	73	25	715	30	66	112
100 - 249	207	1 331	85	44	927	31	74	170
250 - 499	93	1 072	182	11	588	28	124	140
500 - 999	53	919	97	6	545	37	142	91
1 000 und mehr	65	4 724	1 268	73	1 962	140	755	526
insgesamt	3 435	11 046	1 969	243	5 987	305	1 234	1 309
40.10 Elektrizitätsversorgung								
0 - 19	354	196	98	2	62	5	18	11
20 und mehr	632	6 402	1 534	37	2 892	239	1 059	641
20 - 49	188	224	21	1	137	9	22	35
50 - 99	160	436	31	10	299	20	44	32
100 - 249	122	515	37	3	353	23	53	47
250 - 499	62	592	123	3	281	21	107	56
500 und mehr	100	4 635	1 322	20	1 822	167	833	471
insgesamt	986	6 599	1 632	38	2 954	245	1 078	652
40.20 Gasversorgung								
0 - 19	109	105	4	1	92	3	4	2
20 und mehr	151	1 265	18	111	940	18	58	119
20 - 49	55	107	3	15	80	3	4	2
50 - 99	44	148	5	1	119	4	12	7
100 - 249	33	497	7	35	371	5	12	67
250 und mehr	19	513	3	60	370	6	31	43
insgesamt	260	1 369	22	111	1 032	20	62	121
40.30 Fernwärmeversorgung								
0 - 19	134	43	22	0	18	1	1	1
20 und mehr	69	252	101	0	94	6	21	30
20 - 49	32	46	24	-	19	0	1	2
50 und mehr	37	206	77	0	75	6	20	28
insgesamt	203	295	123	0	112	7	22	31
41 Wasserversorgung								
0 - 19	1 624	866	73	48	580	14	16	135
20 und mehr	362	1 918	119	45	1 308	19	56	370
20 - 49	210	391	17	18	262	5	7	82
50 und mehr	152	1 527	102	27	1 047	14	50	288
insgesamt	1 986	2 784	192	93	1 888	33	72	505

1 Unternehmensergebnisse 1999  
1.10 Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen in fachlicher Gliederung  
1.10.2 nach Umsatzgrößenklassen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von... bis unter... EURO	Unter- nehmen	Insgesamt	Anlagen zur		Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Meßgeräte	Sonstige Anlagen zur Übertragung und Verteilung	Andere Anlagen
			Erzeugung und Gewinnung	Speicherung				
	Anzahl	Mill. EURO						
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>E Energie- und Wasserversorgung</b>								
unter 1 Mill.	1 229	213	30	16	142	5	5	15
1 Mill. - 10 Mill.	1 338	1 382	114	54	939	25	44	206
10 Mill. - 50 Mill.	580	2 039	214	35	1 368	57	121	244
50 Mill. und mehr	288	7 412	1 612	137	3 538	218	1 063	845
insgesamt	3 435	11 046	1 969	243	5 987	305	1 234	1 309
<b>40.10 Elektrizitätsversorgung</b>								
unter 1 Mill.	131	4	2	-	2	0	0	0
1 Mill. - 10 Mill.	302	176	21	2	108	7	21	16
10 Mill. - 50 Mill.	341	898	108	11	569	39	90	81
50 Mill. und mehr	212	5 520	1 501	25	2 275	198	966	555
insgesamt	986	6 599	1 632	38	2 954	245	1 078	652
<b>40.20 Gasversorgung</b>								
unter 1 Mill.	14	6	-	-	6	0	0	0
1 Mill. - 10 Mill.	103	88	4	3	74	2	2	3
10 Mill. - 50 Mill.	99	293	13	1	245	9	16	9
50 Mill. und mehr	44	982	5	108	707	9	43	110
insgesamt	260	1 369	22	111	1 032	20	62	121
<b>40.30 Fernwärmeversorgung</b>								
unter 1 Mill.	48	3	2	-	1	0	0	0
1 Mill. - 10 Mill.	103	56	28	0	21	1	2	4
10 Mill. - 50 Mill.	35	100	32	-	48	2	3	15
50 Mill. und mehr	17	136	61	0	42	4	17	11
insgesamt	203	295	123	0	112	7	22	31
<b>41 Wasserversorgung</b>								
unter 1 Mill.	1 036	200	27	16	133	5	4	15
1 Mill. - 10 Mill.	830	1 062	60	49	735	15	20	182
10 Mill. - 50 Mill.	105	747	61	23	506	7	12	139
50 Mill. und mehr	15	774	44	5	514	6	36	169
insgesamt	1 986	2 784	192	93	1 888	33	72	505

1 Unternehmensergebnisse 1999  
 1.11 Ausgewählte Merkmale je Beschäftigten  
 1.11.1 nach Beschäftigungsgrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Umsatz	Brutto- produktions- wert	Netto- produktions- wert	Census value added	Investi- tionen
	1000 EURO				
	1	2	3	4	5
<b>E Energie- und Wasserversorgung</b>					
0 - 19	531	535	352	244	111
20 und mehr	380	383	195	161	39
20 - 49	423	429	172	148	58
50 - 99	322	326	169	143	55
100 - 249	366	370	160	139	49
250 - 499	461	464	228	169	39
500 - 999	413	416	265	211	31
1 000 und mehr	362	365	186	155	35
insgesamt	386	388	201	164	42
<b>40.10 Elektrizitätsversorgung</b>					
0 - 19	1 364	1 369	902	571	103
20 und mehr	367	369	204	166	33
20 - 49	613	619	209	182	43
50 - 99	341	345	191	160	46
100 - 249	289	294	154	136	34
250 - 499	476	479	261	188	33
500 und mehr	354	356	202	166	32
insgesamt	376	379	210	170	34
<b>40.20 Gasversorgung</b>					
0 - 19	1 504	1 512	561	459	224
20 und mehr	877	882	218	190	60
20 - 49	797	806	211	183	66
50 - 99	600	604	168	146	56
100 - 249	871	876	217	189	103
250 und mehr	956	961	232	201	43
insgesamt	890	895	225	195	63
<b>40.30 Fernwärmeversorgung</b>					
0 - 19	675	677	311	157	65
20 und mehr	326	328	175	143	37
20 - 49	307	308	159	142	49
50 und mehr	329	331	177	143	36
insgesamt	357	359	187	144	40
<b>41 Wasserversorgung</b>					
0 - 19	247	250	200	154	110
20 und mehr	158	161	133	112	60
20 - 49	153	157	126	105	72
50 und mehr	159	162	135	113	58
insgesamt	175	178	146	120	70



1 Unternehmensergebnisse 1999  
 1.11 Ausgewählte Merkmale je Beschäftigten  
 1.11.2 nach Umsatzgrößenklassen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von... bis unter... EURO	Umsatz	Brutto- produktions- wert	Netto- produktions- wert	Census value added	Investi- tionen
	1 000 EURO				
	1	2	3	4	5
<b>E Energie- und Wasserversorgung</b>					
unter 1 Mill.	123	124	92	81	49
1 Mill. - 10 Mill.	223	227	156	131	73
10 Mill. - 50 Mill.	280	284	160	139	52
50 Mill. und mehr	425	428	216	173	37
insgesamt	386	388	201	164	42
<b>40.10 Elektrizitätsversorgung</b>					
unter 1 Mill.	134	134	91	83	15
1 Mill. - 10 Mill.	267	271	144	130	43
10 Mill. - 50 Mill.	300	304	159	142	41
50 Mill. und mehr	389	392	219	174	33
insgesamt	376	379	210	170	34
<b>40.20 Gasversorgung</b>					
unter 1 Mill.	318	319	145	117	335
1 Mill. - 10 Mill.	464	469	227	196	86
10 Mill. - 50 Mill.	372	378	178	157	56
50 Mill. und mehr	1 105	1 110	242	209	64
insgesamt	890	895	225	195	63
<b>40.30 Fernwärmeversorgung</b>					
unter 1 Mill.	188	192	112	96	24
1 Mill. - 10 Mill.	252	253	139	116	47
10 Mill. - 50 Mill.	312	315	197	163	48
50 Mill. und mehr	418	420	198	145	34
insgesamt	357	359	187	144	40
<b>41 Wasserversorgung</b>					
unter 1 Mill.	119	120	91	80	53
1 Mill. - 10 Mill.	186	190	157	127	85
10 Mill. - 50 Mill.	177	180	144	115	76
50 Mill. und mehr	178	182	152	127	56
insgesamt	175	178	146	120	70

Nr.	Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Brutto- produktions- wert Mill. EURO	Umsatz	Netto- produktions- wert	Census value added	Personalkosten		
						insgesamt	Bruttogehalt- und -lohnsumme	Sozialkosten
						1	2	3
						E Energie- und		
1	0 - 19	6 526	99,4	65,8	45,7	5,9	4,7	1,2
2	20 und mehr	116 817	99,2	51,1	41,9	14,7	10,2	4,4
3	20 - 49	6 714	98,8	40,0	34,5	8,5	6,7	1,8
4	50 - 99	7 095	98,8	51,9	44,0	12,0	9,4	2,6
5	100 - 249	11 704	98,9	43,4	37,5	11,6	9,0	2,6
6	250 - 499	15 366	99,3	49,1	36,5	10,9	8,1	2,9
7	500 - 999	15 272	99,4	63,7	50,9	13,3	9,5	3,8
8	1 000 und mehr	60 665	99,4	51,0	42,5	17,6	11,7	5,9
9	insgesamt	123 343	99,3	51,9	42,1	14,2	10,0	4,3
						40.10 Elektrizitäts		
10	0 - 19	3 111	99,6	65,9	41,7	2,4	1,9	0,5
11	20 und mehr	87 756	99,3	55,1	44,9	16,1	11,0	5,1
12	20 - 49	3 944	99,0	33,7	29,5	6,3	4,9	1,3
13	50 - 99	3 895	98,8	55,4	46,4	11,7	9,0	2,7
14	100 - 249	5 490	98,4	52,2	46,4	14,5	11,2	3,3
15	250 - 499	10 710	99,4	54,6	39,2	11,0	8,0	2,9
16	500 und mehr	63 717	99,4	56,7	46,5	17,9	12,0	6,0
17	insgesamt	90 867	99,3	55,5	44,8	15,6	10,7	4,9
						40.20 Gas		
18	0 - 19	735	99,5	37,1	30,3	2,6	2,0	0,6
19	20 und mehr	20 625	99,4	24,7	21,5	6,3	4,6	1,7
20	20 - 49	1 436	98,8	26,1	22,7	5,3	4,1	1,1
21	50 - 99	1 884	99,4	27,8	24,2	7,2	5,7	1,5
22	100 - 249	4 576	99,4	24,7	21,5	5,7	4,4	1,4
23	250 und mehr	12 729	99,5	24,1	20,9	6,5	4,6	2,0
24	insgesamt	21 360	99,4	25,1	21,8	6,2	4,5	1,7
						40.30 Fernwärme		
25	0 - 19	502	99,7	45,9	23,2	5,5	4,4	1,1
26	20 und mehr	2 518	99,3	53,3	43,6	13,9	11,0	2,9
27	20 - 49	318	99,6	51,7	46,0	13,4	10,8	2,5
28	50 und mehr	2 201	99,2	53,5	43,3	13,9	11,0	2,9
29	insgesamt	3 020	99,4	52,0	40,2	12,5	9,9	2,6
						41 Wasser		
30	0 - 19	2 178	98,8	80,0	61,7	12,0	9,6	2,4
31	20 und mehr	5 918	97,7	82,5	69,3	23,9	18,7	5,2
32	20 - 49	1 016	97,8	80,5	67,0	20,3	16,1	4,2
33	50 und mehr	4 901	97,7	82,9	69,8	24,7	19,2	5,4
34	insgesamt	8 096	98,0	81,8	67,2	20,7	16,2	4,5

ergebnisse 1999  
wählte Merkmale  
produktionswert  
tigstengrößenklassen

Materialverbrauch und Wareneinsatz				Fremdbezogene Dienstleistungen	Nichtindustrielle Vorleistungen	Steuern, Abgaben, Gebühren und Beiträge	Abschreibungen	Fremdkapitalzinsen	Lfd. Nr.
insgesamt	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	Fremdbezogene(s) Energie und Wasser	Handelsware						
%									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>Wasserversorgung</b>									
34,2	12,0	22,1	0,0	20,2	6,3	3,5	16,4	6,6	1
48,9	8,1	40,8	0,0	9,1	5,7	4,5	9,4	2,1	2
60,0	4,2	55,7	0,0	5,5	3,8	3,1	9,4	3,4	3
48,1	5,4	42,6	0,1	7,9	5,5	4,9	11,9	4,3	4
56,6	4,3	52,3	0,1	5,8	4,5	3,9	10,1	3,3	5
50,9	5,4	45,5	0,0	12,6	4,1	3,7	9,6	2,2	6
36,3	4,4	31,9	0,0	12,9	6,1	4,6	7,3	2,8	7
49,0	11,2	37,8	0,0	8,5	6,5	4,9	9,4	1,3	8
48,1	8,3	39,8	0,0	9,7	5,7	4,4	9,7	2,3	9
<b>versorgung</b>									
34,1	16,3	17,7	0,1	24,2	7,0	4,8	14,0	4,2	10
44,9	9,6	35,2	0,0	10,2	5,8	5,3	9,5	1,7	11
66,3	2,3	63,9	0,1	4,3	3,1	3,6	6,4	1,9	12
44,6	5,1	39,4	0,1	9,0	6,3	6,7	11,0	2,6	13
47,8	5,3	42,4	0,1	5,9	4,9	6,6	10,5	2,5	14
45,4	5,7	39,7	0,0	15,4	4,2	4,4	10,4	2,1	15
43,3	11,4	31,8	0,0	10,2	6,3	5,3	9,3	1,5	16
44,5	9,9	34,6	0,0	10,7	5,9	5,2	9,6	1,8	17
<b>versorgung</b>									
62,9	1,4	61,5	0,0	6,7	4,0	2,7	10,7	3,3	18
75,3	1,0	74,3	0,0	3,2	4,4	1,5	5,8	1,4	19
73,9	1,3	72,6	0,0	3,4	2,8	1,8	6,6	2,1	20
72,2	1,6	70,6	0,0	3,6	2,6	2,5	7,4	1,8	21
75,3	1,3	74,0	0,0	3,2	3,0	1,4	7,9	2,3	22
75,9	0,8	75,1	0,0	3,2	5,4	1,4	4,7	1,0	23
74,9	1,0	73,8	0,0	3,3	4,4	1,6	5,9	1,5	24
<b>versorgung</b>									
54,1	21,9	32,1	0,1	22,7	5,6	1,4	14,0	5,2	25
46,7	15,9	30,7	0,1	9,6	9,0	1,6	9,5	3,8	26
48,3	32,2	16,1	-	5,7	6,8	1,3	14,1	4,3	27
46,5	13,5	32,8	0,1	10,2	9,3	1,7	8,8	3,7	28
48,0	16,9	31,0	0,1	11,8	8,5	1,6	10,2	4,0	29
<b>versorgung</b>									
20,0	7,2	12,7	0,0	18,3	6,1	2,4	22,3	11,5	30
17,5	6,5	10,9	0,1	13,2	6,8	4,7	20,7	9,9	31
19,5	7,2	12,2	0,0	13,5	7,1	3,3	23,8	11,1	32
17,1	6,3	10,7	0,1	13,1	6,7	5,0	20,0	9,6	33
18,2	6,7	11,4	0,1	14,6	6,6	4,1	21,1	10,3	34

Lfd. Nr.	Unternehmen mit einem Jahresumsatz von... bis unter... EURO	Brutto- produktions- wert Mill. EURO	Umsatz	Netto- produktions- wert	Census value added	Personalkosten		
						insgesamt	Bruttogehalt- und -lohnsumme	Sozialkosten
						1	2	3
E Energie- und								
1	unter 1 Mill.	598	99,0	73,6	65,4	16,5	13,3	3,1
2	1 Mill. - 10 Mill.	5 008	98,3	68,8	57,5	15,3	12,2	3,1
3	10 Mill. - 50 Mill.	13 128	98,6	56,2	48,7	14,2	11,1	3,2
4	50 Mill. und mehr	104 609	99,4	50,4	40,4	14,2	9,7	4,5
5	insgesamt	123 343	99,3	51,9	42,1	14,2	10,0	4,3
40.10 Elektrizitäts								
6	unter 1 Mill.	62	99,8	67,9	62,2	12,4	10,3	2,1
7	1 Mill. - 10 Mill.	1 393	98,5	53,2	48,1	13,4	10,6	2,8
8	10 Mill. - 50 Mill.	8 111	98,7	52,3	46,7	13,7	10,5	3,2
9	50 Mill. und mehr	81 300	99,4	55,8	44,5	15,8	10,7	5,1
10	insgesamt	90 867	99,3	55,5	44,8	15,6	10,7	4,9
40.20 Gas								
11	unter 1 Mill.	6	99,8	45,4	36,7	1,7	1,4	0,2
12	1 Mill. - 10 Mill.	530	98,9	48,3	41,8	7,9	6,3	1,6
13	10 Mill. - 50 Mill.	2 260	98,4	47,0	41,5	11,2	8,8	2,5
14	50 Mill. und mehr	18 564	99,6	21,8	18,8	5,5	3,9	1,6
15	insgesamt	21 360	99,4	25,1	21,8	6,2	4,5	1,7
40.30 Fernwärme								
16	unter 1 Mill.	27	97,7	58,4	50,1	15,0	12,2	2,8
17	1 Mill. - 10 Mill.	350	99,6	54,9	45,8	14,0	11,6	2,4
18	10 Mill. - 50 Mill.	753	99,0	62,5	51,9	14,0	11,4	2,6
19	50 Mill. und mehr	1 890	99,5	47,2	34,4	11,6	9,0	2,6
20	insgesamt	3 020	99,4	52,0	40,2	12,5	9,9	2,6
41 Wasser								
21	unter 1 Mill.	502	99,0	75,4	66,9	17,2	13,9	3,3
22	1 Mill. - 10 Mill.	2 735	98,0	82,4	66,9	17,9	14,3	3,6
23	10 Mill. - 50 Mill.	2 004	98,2	80,1	63,9	19,9	15,8	4,1
24	50 Mill. und mehr	2 855	97,8	83,7	70,0	24,6	18,8	5,7
25	insgesamt	8 096	98,0	81,8	67,2	20,7	16,2	4,5

1) Ohne Umsatzsteuer. 2) Kann größer sein als die Nettowertschöpfung zu Faktorkosten, ist im allgemeinen jedoch kleiner.

ergebnisse 1999  
wählte Merkmale  
produktionswert  
größenklassen

Materialverbrauch und Wareneinsatz				Fremdbezogene Dienst- leistungen	Nichtindus- trielle Vorleistungen	Steuern, Abga- ben, Gebühren und Beiträge	Abschrei- bungen	Fremdkapital- zinsen	Lfd. Nr.
insgesamt	Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffe	Fremdbezoge- ne(s) Energie und Wasser	Handelsware						
8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Wasserversorgung									
26,4	10,3	16,0	0,1	8,2	5,7	2,4	22,0	9,8	1
31,2	7,7	23,4	0,1	11,2	6,4	3,7	19,1	8,4	2
43,8	5,9	37,8	0,1	7,5	5,8	5,5	13,3	4,8	3
49,6	8,6	41,0	0,0	9,9	5,7	4,4	8,8	1,7	4
48,1	8,3	39,8	0,0	9,7	5,7	4,4	9,7	2,3	5
versorgung									
32,1	4,0	27,9	0,2	5,8	8,7	5,3	21,1	7,3	6
46,8	4,5	41,9	0,4	5,2	5,3	6,5	13,4	3,6	7
47,7	5,1	42,5	0,1	5,6	5,4	6,6	11,6	3,0	8
44,2	10,4	33,7	0,0	11,3	5,9	5,1	9,3	1,6	9
44,5	9,9	34,6	0,0	10,7	5,9	5,2	9,6	1,8	10
versorgung									
54,6	1,8	52,8	-	8,7	7,8	1,7	31,8	11,5	11
51,7	2,4	49,3	0,0	6,5	5,1	3,7	13,7	4,2	12
53,0	2,5	50,4	0,1	5,5	4,8	4,2	11,6	3,5	13
78,2	0,8	77,4	0,0	3,0	4,3	1,2	5,0	1,2	14
74,9	1,0	73,8	0,0	3,3	4,4	1,6	5,9	1,5	15
versorgung									
41,6	38,6	2,6	0,3	8,3	10,1	0,7	18,2	6,9	16
45,1	31,8	13,3	0,1	9,1	7,7	1,3	15,7	6,8	17
37,5	18,3	19,1	0,0	10,6	8,5	2,4	14,9	6,8	18
52,8	13,3	39,4	0,1	12,8	8,6	1,3	7,3	2,4	19
48,0	16,9	31,0	0,1	11,8	8,5	1,6	10,2	4,0	20
versorgung									
24,6	9,6	14,9	0,1	8,5	5,1	2,2	22,2	10,2	21
17,6	7,3	10,3	0,0	15,5	7,0	2,5	23,4	11,8	22
19,9	8,5	11,3	0,1	16,2	7,1	3,5	21,4	13,2	23
16,3	4,3	12,0	0,1	13,6	6,2	6,4	18,5	6,9	24
18,2	6,7	11,4	0,1	14,6	6,6	4,1	21,1	10,3	25

1 Unternehmensergebnisse 1999  
1.13 Rechtsformen der Unternehmen

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsgliederung	Unternehmen	Einzel-firma	OHG	KG	GmbH & Co. KG	GmbH	AG, KGaA	Genossen-schaft	Eigen-betrieb	Verband	Sons-tige
		Anzahl										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
E	Energie- und Wasserversorgung	3 435	40	14	14	71	960	137	48	1 426	712	13
40.10	Elektrizitätsversorgung	986	39	13	14	53	443	113	43	258	4	6
40.20	Gasversorgung	260	-	-	-	2	207	13	-	31	6	1
40.30	Fernwärmeversorgung	203	-	1	-	11	165	8	2	15	-	1
41	Wasserversorgung	1 986	1	-	-	5	145	3	3	1 122	702	5

1) Ohne Umsatzsteuer

1 Unternehmensergebnisse 1999  
1.14 Abgabe von Fernwärme und Wasser

Nr. der Klas- si- fi- ka- tion	Wirtschafts- gliederung	Unter- nehmen	Abgabe von Fernwärme					Abgabe von Wasser			
			insgesamt	zur Weiter- verteilung	an Letztverbraucher			insgesamt	an andere Versorgungs- unternehmen zur Weiter- verteilung	an Letztver- braucher	
					zusammen	Produziere des Gewerb	Private Haushalte				Sonstige
			Anzahl	PJ 1)					Mill. m3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
E	Energie- und Wasserver- sorgung	3 435	493	98	395	135	159	100	6 530	1 686	4 844
40.10	Elektrizitäts- versorgung	986	343	68	275	90	109	76	1 992	242	1 750
40.20	Gasversorgung	260	9	0	9	1	5	4	261	17	244
40.30	Fernwärme- versorgung	203	134	30	104	42	44	19	386	3	383
41	Wasserver- sorgung	1 986	7	0	7	3	2	2	3 891	1 424	2 468

1)PJ = Petajoule (Peta = Billiarde)  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, R 6.1, 1999

2 Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile 1999  
2.1 Zusammenfassende Übersicht

Wirtschaftsgliederung	Fachliche Unternehmensteile	Beschäftigte	Bruttogehalt- und -lohnsumme	Geleistete Arbeitsstunden	Umsatz 1)	Investitionen
	Anzahl		Mill. EURO	1 000 Std.	Mill. EURO	
	1	2	3	4	5	6
E Energie- und Wasserversorgung	5 331	267 479	10 585	413 669	117 307	10 664
40.10 Elektrizitätsversorgung	1 139	155 888	6 658	240 034	72 581	5 080
40.20 Gasversorgung	788	42 524	1 670	68 150	31 176	2 420
40.30 Fernwärmeversorgung	775	17 673	674	28 141	4 992	868
41 Wasserversorgung	2 629	51 393	1 583	77 344	8 557	2 296
Abwasserbeseitigung	490	11 182	336	17 772	2 469	1 517
Abfallbeseitigung	42	1 427	54	2 258	410	179
Sonstige Unternehmensteile	575	37 431	1 303	57 289	2 235	831
Wirtschaftsbereiche insgesamt	6 438	317 518	12 278	490 988	122 420	13 191

1) Ohne Umsatzsteuer



2 Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile 1999  
2.2 Bruttoproduktion

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsgliederung	Fachliche Unternehmensteile	Elemente des Bruttoproduktionswertes					
			insgesamt	Umsatz 1)		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) der Bestände an fertigen und unfertigen Erzeugnissen	Selbsterstellte Anlagen	Lieferungen und Leistungen an andere fachliche Unternehmensteile
				zusammen	darunter			
					aus eigenen Erzeugnissen 2)			
Anzahl	Mill. EURO							
1	2	3	4	5	6	7		
E	Energie- und Wasserversorgung	5 331	120 214	117 307	109 546	+45	778	2 084
40.10	Elektrizitätsversorgung	1 139	74 009	72 581	66 948	+10	358	1 060
	Erzeugung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	484	47 553	46 293	43 630	-5	255	1 011
	Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	198	5 558	5 548	5 040	-1	2	10
	Verteilung ohne Erzeugung	457	20 898	20 741	18 278	+17	102	39
40.20	Gasversorgung	788	31 804	31 176	30 271	+30	189	409
	Erzeugung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.
	Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.
	Verteilung ohne Erzeugung	772	30 756	30 140	29 243	+30	187	400
40.30	Fernwärmeversorgung	775	5 435	4 992	4 570	+5	38	400
	Gewinnung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	150	2 821	2 720	2 467	+4	19	79
	Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung	568	2 223	1 895	1 783	+1	16	310
	Verteilung ohne Gewinnung	57	391	377	320	-1	3	11
41	Wasserversorgung	2 629	8 966	8 557	7 757	+1	192	215
	Gewinnung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	1 216	4 932	4 795	4 404	+1	102	34
	Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung	996	3 031	2 781	2 448	-1	71	179
	Verteilung ohne Gewinnung	417	1 003	980	905	+1	19	3
	Abwasserbeseitigung	490	2 539	2 469	-	+6	48	16
	Abfallbeseitigung	42	425	410	-	+3	1	11
	Sonstige Unternehmensteile	575	2 690	2 235	61	+7	36	413
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	6 438	125 868	122 420	109 607	+61	862	2 525

1) ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, R 6.1 1999

2 Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile 1999  
2.3 Materialverbrauch und Wareneinsatz

Nr. der Klas- si- fika- tion	Wirtschaftsgliederung	Fachliche Unterneh- mensteile	Material- verbrauch und Waren- einsatz insgesamt 1)	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen		Einsatz von	
				fremdbezogen	von anderen Unter- nehmensteilen be- zogene Erzeugnisse	fremdbezogener (m) Energie und Wasser zur Weiterverteilung	Handelsware
		Anzahl	Mill. EURO				
		1	2	3	4	5	6
E	Energie- und Wasserversorgung	5 331	59 776	9 788	864	49 101	24
40.10	Elektrizitätsversorgung	1 139	33 531	7 810	423	25 283	15
	Erzeugung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	484	22 774	6 368	328	16 067	10
	Erzeugung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	198	1 217	1 147	69	-	0
	Verteilung ohne Erzeugung	457	9 540	295	25	9 215	4
40.20	Gasversorgung	788	22 691	411	32	22 242	6
	Erzeugung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.
	Erzeugung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.
	Verteilung ohne Erzeugung	772	21 767	405	31	21 325	6
40.30	Fernwärmeversorgung	775	1 948	941	351	655	1
	Gewinnung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	150	918	307	151	460	0
	Gewinnung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	568	790	595	195	-	0
	Verteilung ohne Gewinnung	57	240	40	5	195	0
41	Wasserversorgung	2 629	1 607	625	58	921	3
	Gewinnung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	1 216	966	334	36	595	2
	Gewinnung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	996	248	229	19	-	0
	Verteilung ohne Gewinnung	417	392	63	3	327	0
	Abwasserbeseitigung	490	102	95	7	-	0
	Abfallbeseitigung	42	79	71	7	-	2
	Sonstige Unternehmensteile	575	401	283	105	-	13
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	6 438	60 358	10 236	983	49 101	39

1) Ohne Umsatzsteuer.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, R 6.1 1999

2 Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile 1999  
2.4 Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added 1)

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsgliederung	Fachliche Unternehmensteile	Bruttoproduktionswert	Materialverbrauch und Wareneinsatz	Nettoproduktionswert SP.2 - Sp.3	Dienstleistungen		Census value added Sp.4- Sp.5- Sp.6
						fremdbezogen	von anderen fachl. Teilen des Unternehmens	
		Anzahl	Mill. EURO					
		1	2	3	4	5	6	7
E	Energie- und Wasserversorgung	5 331	120 214	59 776	60 438	10 808	1 295	48 336
40.10	Elektrizitätsversorgung	1 139	74 009	33 531	40 479	8 165	677	31 636
	Erzeugung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	484	47 553	22 774	24 779	4 079	665	20 035
	Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	198	5 558	1 217	4 341	1 457	0	2 884
	Verteilung ohne Erzeugung	457	20 898	9 540	11 358	2 629	12	8 718
40.20	Gasversorgung	788	31 804	22 691	9 113	1 114	203	7 796
	Erzeugung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.
	Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.
	Verteilung ohne Erzeugung	772	30 756	21 767	8 989	1 090	202	7 697
40.30	Fernwärmeversorgung	775	5 435	1 948	3 487	472	218	2 798
	Gewinnung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	150	2 821	918	1 903	253	9	1 642
	Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung	568	2 223	790	1 433	193	208	1 032
	Verteilung ohne Gewinnung	57	391	240	151	26	2	124
41	Wasserversorgung	2 629	8 966	1 607	7 359	1 057	197	6 105
	Gewinnung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	1 216	4 932	966	3 966	594	20	3 352
	Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung	996	3 031	248	2 782	389	177	2 216
	Verteilung ohne Gewinnung	417	1 003	392	611	74	0	537
	Abwasserbeseitigung	490	2 539	102	2 437	556	37	1 843
	Abfallbeseitigung	42	425	79	345	99	4	243
	Sonstige Unternehmensteile	575	2 690	401	2 289	522	207	1 561
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	6 438	125 868	60 358	65 509	11 984	1 542	51 983

1) Ohne Umsatzsteuer.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, R 6.1 1999

2 Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile 1999  
2.5 Bruttozugänge an Sachanlagen

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsgliederung	Fachliche Unternehmensteile	Bruttozugänge							Betriebs- und Geschäftsausstattung
			insgesamt	darunter selbst-erstellte Anlagen	Bebaute Grundstücke und Bauten			Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen	
					zusammen	bestehende Gebäude und Bauten	Errichtung und Umbau von Gebäuden			
			Anzahl	Mill. EURO						
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
E	Energie- und Wasserversorgung	5 331	10 664	778	599	189	410	54	9 291	721
40.10	Elektrizitätsversorgung	1 139	5 080	358	295	107	188	16	4 357	411
	Erzeugung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	484	3 773	255	217	85	132	11	3 288	258
	Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	198	231	2	17	3	14	1	180	33
	Verteilung ohne Erzeugung	457	1 076	102	61	19	42	4	890	121
40.20	Gasversorgung	788	2 420	189	88	14	74	3	2 197	131
	Erzeugung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Verteilung ohne Erzeugung	772	2 381	187	88	14	74	3	2 160	130
40.30	Fernwärmeversorgung	775	868	38	66	21	46	3	756	42
	Gewinnung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	150	387	19	33	13	19	1	329	24
	Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung	568	417	16	31	7	24	2	369	15
	Verteilung ohne Gewinnung	57	64	3	3	1	2	0	58	3
41	Wasserversorgung	2 629	2 296	192	149	46	102	31	1 980	137
	Gewinnung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	1 216	1 279	102	81	26	55	11	1 115	72
	Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung	996	837	71	58	17	41	19	705	54
	Verteilung ohne Gewinnung	417	181	19	10	4	6	0	160	11
	Abwasserbeseitigung	490	1 517	48	92	35	56	2	1 390	33
	Abfallbeseitigung	42	179	1	12	11	2	0	161	4
	Sonstige Unternehmensteile	575	831	36	380	77	303	20	204	227
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	6 438	13 191	862	1 082	312	771	76	11 046	986

2 Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile 1999  
2.6 Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen in fachlicher Gliederung

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsgliederung	Fachl. Unternehmensteile	insgesamt	Anlagen zur		Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Meßgeräte	Sonstige Anlagen zur Übertragung und Verteilung	Andere Anlagen
				Erzeugung und Gewinnung	Speicherung				
		Anzahl	Mill. EURO						
1	2	3	4	5	6	7	8		
E	Energie- und Wasserversorgung	5 331	9 291	1 966	232	5 072	302	1 225	493
40.10	Elektrizitätsversorgung	1 139	4 357	1 392	-	1 575	189	984	217
	Erzeugung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	484	3 288	1 236	-	994	127	788	143
	Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	198	180	156	-	4	0	15	5
	Verteilung ohne Erzeugung	457	890	-	-	578	62	182	69
40.20	Gasversorgung	788	2 197	1	132	1 725	49	124	166
	Erzeugung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.	.
	Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.	.
	Verteilung ohne Erzeugung	772	2 160	-	132	1 696	49	119	165
40.30	Fernwärmeversorgung	775	756	318	-	340	20	46	32
	Gewinnung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	150	329	148	-	141	7	22	11
	Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung	568	369	170	-	157	10	16	16
	Verteilung ohne Gewinnung	57	58	-	-	42	3	8	5
41	Wasserversorgung	2 629	1 980	255	100	1 432	44	72	78
	Gewinnung einschl. Fremdbezug zur Verteilung	1 216	1 115	127	62	825	23	38	40
	Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung	996	705	128	34	465	15	31	33
	Verteilung ohne Gewinnung	417	160	-	4	141	6	3	5
	Abwasserbeseitigung	490	1 390	-	10	903	2	-	475
	Abfallbeseitigung	42	161	-	-	-	-	-	161
	Sonstige Unternehmensteile	575	204	3	0	11	1	8	180
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	6 438	11 046	1 969	243	5 987	305	1 234	1 309

Lfd. Nr.	Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsgliederung	Merkmal	Einheit	Elektrizitätsversorgung	
					Insgesamt	
					1	2
1	40.10	Elektrizitätsversorgung	Unternehmen/Fachliche Unternehmensteile	Anzahl	986 2)	986
2			Beschäftigte	Anzahl	239 852	153 645
3				%	100,0	64,1
4			Bruttogehalt- und -lohnsumme	Mill. EUR	9 702	6 577
5				%	100,0	67,8
6			Umsatz 3)	Mill. EUR	90 249	71 370
7				%	100,0	79,1
8			Investitionen	Mill. EUR	8 188	4 931
9				%	100,0	60,2
10	40.20	Gasversorgung	Unternehmen/Fachliche Unternehmensteile	Anzahl	260 2)	35
11			Beschäftigte	Anzahl	23 859	638
12				%	100,0	2,7
13			Bruttogehalt- und -lohnsumme	Mill. EUR	962	21
14				%	100,0	2,1
15			Umsatz 3)	Mill. EUR	21 237	198
16				%	100,0	0,9
17			Investitionen	Mill. EUR	1 503	30
18				%	100,0	2,0
19	40.30	Fernwärmeversorgung	Unternehmen/Fachliche Unternehmensteile	Anzahl	203 2)	79
20			Beschäftigte	Anzahl	8 416	1 117
21				%	100,0	13,3
22			Bruttogehalt- und -lohnsumme	Mill. EUR	298	42
23				%	100,0	14,1
24			Umsatz 3)	Mill. EUR	3 001	823
25				%	100,0	27,4
26			Investitionen	Mill. EUR	336	83
27				%	100,0	24,7
28	41	Wasserversorgung	Unternehmen/Fachliche Unternehmensteile	Anzahl	1 986 2)	39
29			Beschäftigte	Anzahl	45 391	488
30				%	100,0	1,1
31			Bruttogehalt- und -lohnsumme	Mill. EUR	1 315	18
32				%	100,0	1,4
33			Umsatz 3)	Mill. EUR	7 934	191
34				%	100,0	2,4
35			Investitionen	Mill. EUR	3 164	36
36				%	100,0	1,1
37	E	Energie- und Wasserversorgung	Unternehmen/Fachliche Unternehmensteile	Anzahl	3 435 2)	1 139
38			Beschäftigte	Anzahl	317 518	155 888
39				%	100,0	49,1
40			Bruttogehalt- und -lohnsumme	Mill. EUR	12 278	6 658
41				%	100,0	54,2
42			Umsatz 3)	Mill. EUR	122 420	72 581
43				%	100,0	59,3
44			Investitionen	Mill. EUR	13 191	5 080
45				%	100,0	38,5

1) Z.B. Verkehr, Hafen, Bäder. 2) Anzahl der Unternehmen. 3) Ohne Umsatzsteuer

fachlichen Unternehmensteilen 1999  
satz und Investitionen

Gasversorgung	Fernwärmeversorgung	Wasserversorgung	Abwasserbeseitigung	Abfallbeseitigung	Sonstige Unternehmensteile 1)	Lfd. Nr.
3	4	5	6	7	8	
455	445	519	76	18	356	1
22 461	13 306	17 386	1 522	625	30 908	2
9,4	5,5	7,2	0,6	0,3	12,9	3
829	514	602	48	23	1 110	4
8,5	5,3	6,2	0,5	0,2	11,4	5
10 045	3 344	3 175	273	238	1 804	6
11,1	3,7	3,5	0,3	0,3	2,0	7
1 065	610	604	120	168	689	8
13,0	7,4	7,4	1,5	2,1	8,4	9
260	66	102	.	.	49	10
18 591	433	2 339	.	.	1 519	11
77,9	1,8	9,8	.	.	6,4	12
788	16	78	.	.	46	13
81,9	1,7	8,1	.	.	4,7	14
20 352	125	417	.	.	78	15
95,8	0,6	2,0	.	.	0,4	16
1 280	51	87	.	.	32	17
85,1	3,4	5,8	.	.	2,1	18
24	203	22	.	.	33	19
429	3 712	487	.	.	2 118	20
5,1	44,1	5,8	.	.	25,2	21
14	137	15	.	.	68	22
4,8	45,9	5,2	.	.	22,8	23
301	1 455	91	.	.	199	24
10,0	48,5	3,0	.	.	6,6	25
16	177	20	.	.	17	26
4,7	52,8	5,9	.	.	5,1	27
49	61	1 986	391	16	137	28
1 044	223	31 181	9 311	259	2 885	29
2,3	0,5	68,7	20,5	0,6	6,4	30
38	7	888	275	8	80	31
2,9	0,5	67,6	20,9	0,6	6,1	32
479	68	4 874	2 110	58	154	33
6,0	0,9	61,4	26,6	0,7	1,9	34
59	30	1 585	1 360	1	93	35
1,9	0,9	50,1	43,0	0,0	2,9	36
788	775	2 629	490	42	575	37
42 524	17 673	51 393	11 182	1 427	37 431	38
13,4	5,6	16,2	3,5	0,4	11,8	39
1 670	674	1 583	336	54	1 303	40
13,6	5,5	12,9	2,7	0,4	10,6	41
31 176	4 992	8 557	2 469	410	2 235	42
25,5	4,1	7,0	2,0	0,3	1,8	43
2 420	868	2 296	1 517	179	831	44
18,3	6,6	17,4	11,5	1,4	6,3	45





# Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

**Reihe 1: Zusammenfassende Daten für das Produzierende Gewerbe (vorgesehen)**

**Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe**

**Reihe 2.1: Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität im Produzierenden Gewerbe**

*Monatlich* (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen.

**Reihe 2.2: Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe – Indizes –**

*Monatliche* Indexberechnung für Inland, Ausland und Insgesamt nach Wirtschaftszweigen (vorläufige Ergebnisse ca. 8 Wochen nach dem Berichtszeitraum, endgültige Ergebnisse im Folgebericht).

**Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe**

**Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe**

*Vierteljährliche* und *jährliche* Darstellung der Produktion von 6 147 Gütern (Menge und Wert) und ergänzende Angaben aus der Preisstatistik.

**Reihe 3.S.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe in den neuen Bundesländern 3. und 4. Vierteljahr 1990**

**Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe**

*Jährliche* Darstellung der Produktion von rd. 1 100 Güterklassen nach der Herkunft aus den Wirtschaftszweigen.

**Reihe 4: Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden**

**Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen**

**Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**

*Monatlich* (etwa 9 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Betriebe und fachliche Betriebsteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). Für Betriebe: zusätzlich Zahl der Angestellten und Arbeiter, geleistete Arbeiterstunden und Energieversorgung; für fachliche Betriebsteile: Zahl der Einheiten und der Beschäftigten sowie Umsatz.

**Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Beschäftigtengrößenklassen**

*Jährlich* für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößenklassen (Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in wirtschaftssystematischer Gliederung; Länderergebnisse für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt).

**Reihe 4.1.3: Regionale Verteilung der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe und deren Beschäftigte**

Vierjährlich Anzahl der Betriebe und deren Beschäftigte in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung (bis einschl. Kreise).

**Reihe 4.1.4: Beschäftigte und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Bundesländern**

Jährlicher Bericht.

**Reihe 4.2: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden – Investitionen –**

Jährlicher Vorbericht mit vorläufigen Unternehmens- und Betriebsergebnissen der Investitionshebung.

Die endgültigen Ergebnisse erscheinen in tieferer systematischer Gliederung in den Reihen:

**Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen und Zugänge an vermieteten oder mit Finanzierungsleasing beschafften Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen).

**Reihe 4.2.3: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe**

2-jährlich: Konzentrationsraten und -koeffizienten für Unternehmen und Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes.

**Reihe 4.2.4: Material- und Wareneingang im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden**

4-jährlich: Material- und Wareneingang der Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes nach Warenarten und Wirtschaftszweigen.

**Reihe 4.3: Kostenstruktur der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigtengrößenklassen).

**Reihe 4.S.2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1991 (Zensus)**

– Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe –

**Reihe 5: Baugewerbe**

**Reihe 5.1: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe im Baugewerbe**

Jährliche Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebung nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen z.T. in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.

**Reihe 5.2: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen im Baugewerbe**

Jährlich: Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltssumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

**Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe**

*Jährlich*: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbau-gewerbe nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

**Reihe 5.S.1: Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) – 1995 –**

In diesem Sonderheft werden erstmalig Ergebnisse der zur Jahresmitte 1995 durchgeführten Jahreserhebung in der Gliederung nach der WZ 93 vorgelegt. Diese WZ 93 basiert auf der EU-einheitlichen Zweigklassifikation NACE Rev. 1.

Die Ergebnisse sind nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen dargestellt, z.T. auch in regionaler Gliederung bis zu den Kreisen. Die qualitativen und quantitativen Veränderungen gegenüber der bisher in der Bundesrepublik angewandten Zweigsystematik „SYPRO“ werden erläutert.

Fortsetzung siehe folgende Seite

## Reihe 6: Energie und Wasserversorgung

### Reihe 6.1: Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung

Jährlich (auch für fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und -bereichen sowie nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen. Außerdem Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten.

### Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

### Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern; Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung.

## Reihe 7: Handwerk

### Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

Vierteljährlich: Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Wirtschafts- und Gewerbebranchen.

## Reihe 8: Fachstatistiken

### Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

Monatlicher Vorbericht mit ersten vorläufigen Produktionszahlen und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen.

Der Vierteljahresbericht gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

### Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Vierteljährlicher und jährlicher Bericht mit Angaben über den Inlandsabsatz nach Ländern und Düngesorten sowie Nährstoffgehalten.

## Reihe S: Sonderbeiträge

### Reihe S.12: Dienstleistungen im Produzierenden Gewerbe 1988 – Ergebnisse einer Testerhebung –

Reihe S.13: Gegenüberstellung der Produktion im Produzierenden Gewerbe nach den Systematischen Güterverzeichnissen für Produktionsstatistiken (GP) von 1989 und 1982

Reihe S.14: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1991

Reihe S.15: Neuberechnung der Produktionsindizes auf Basis 1991

Reihe S.16: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe auf Basis 1995

Reihe S.17: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1995

## Einzelveröffentlichungen

### Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

#### Handwerkszählung vom 31. März 1995

Die Handwerkszählung 1995 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich seit 18 Jahren. Gleichzeitig war sie die erste Zählung des Handwerks, die im wiedervereinigten Deutschland durchgeführt wurde. Nach der Auswertung dieser Erhebung liegen nunmehr wieder aktuelle und zuverlässige Strukturdaten über diesen wichtigen Bereich des deutschen Mittelstandes vor. Damit konnte eine bedeutende Datenlücke geschlossen werden. So zeigte die Zählung u. a., dass das Handwerk einen wesentlich größeren Stellenwert besitzt, als die bisherigen Daten vermuten ließen. In der öffentlichen Diskussion ist dies bereits auf eine breite Resonanz gestoßen.

Die Ergebnisse der Handwerkszählung 1995 werden auf Diskette und in drei Sonderheften innerhalb der Fachserie 4 veröffentlicht:

### Heft 1: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebranchen

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte, Umsatz, Umsatzarten und Absatzrichtung nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen, Daten über Beschäftigte und Umsatz nach Ländern sowie Ergebnisse der Handwerkszählungen 1977 und 1995 im Zeitvergleich.

### Heft 2: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebranchen

– Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

### Heft 3: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Umsatzarten, Absatzrichtung, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

### Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe vom 31. März 1996

Die Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe 1996 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich. Nach der Auswertung der Erhebung liegen nunmehr erstmals aktuelle und zuverlässige Informationen über diesen überwiegend kleingewerblich strukturierten Bereich vor. Die Bundesergebnisse aus dieser Zählung werden in einem Sonderheft innerhalb der Fachserie 4 sowie auf Diskette zur Verfügung gestellt.

---

### „Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

Monatliche Querschnittsveröffentlichung mit den Hauptteilen Baugewerbe und Bautätigkeit sowie mit ausgewählten Daten aus zahlreichen anderen Sachgebieten.

### „Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

Monatliche und jährliche Querschnittsveröffentlichungen über Aufkommen und Verwendung von festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen sowie Elektrizität. Preisindizes und Preise für ausgewählte Energiearten. Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung, Mineralölsteuern, Klimadaten.

---

## Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993

Systematik der Wirtschaftszweige mit Betriebs- und ähnlichen Benennungen, Ausgabe 1979

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1988

Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2002

---

# DUSTATIS

wissen. nutzen.

Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
65189 Wiesbaden

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung: SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 50, erhältlich.



