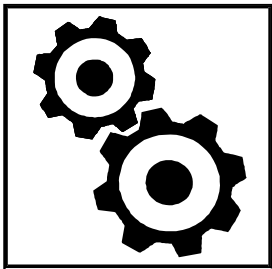


Produzierendes Gewerbe

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



2002

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 28. April 2005
Artikelnummer: 2040610027004

Fachliche Informationen zu diesem Produkt können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe IV C, Telefon: 0611 / 752999, Fax: 0611 / 753961 oder E-Mail: ruth.kinkel@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2005

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.

Inhalt

	Seite
Erläuterungen	5
Schaubild	8
Tabellenteil	
1 Unternehmensergebnisse 2002	
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 Wasser	37
2 Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile 2002	
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
3 Ergebnisse für Unternehmen nach fachlichen Unternehmensteilen 2002	
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	Grundst.	= Grundstücke
Abn.	= Abnahme	Konz.Abg.	= Konzessionsabgaben
ae.	= ähnliches	last.	= lastenden
and.	= andere	Leist.	= Leistungen
Anf.	= Anfang	Lief.	= Lieferungen
Angest.	= Angestellte(r)	m3	= Kubikmeter
Arb.-	= Arbeits-	Mill.	= Million
Arbeitskr.	= Arbeitskräfte	oeff.	= öffentliche
Baut.	= Bauten	o.Ust.	= ohne Umsatzsteuer
bez.	= bezogener(m)	Pj	= Petajoule (Peta = Billiarde)
Best.	= Bestände	priv.	= private
BGBI.	= Bundesgesetzblatt	r., reg,	
BPW.	= Bruttoproduktionswert	regelm.	= regelmäßig
bzw.	= beziehungsweise	Sonst.	= Sonstige
d.	= den, der, desselben	Sp.	= Spalte
des.	= desselben	Std.	= Stunde
ein.	= eingesetzte	Tj	= Terajoule (Tera = Billion)
Eins.	= Einsatz	unf.	= unfertigen
einschl.	= einschließlich	unselbst.	= unselbständiger
Entg.	= Entgelte	Untern.	= Unternehmen
Erz.	= Erzeugnisse	v.	= von
f.	= fertigen, für	Veränd.	= Veränderung
fachl.	= fachliche	Vertlg.	= Verteilung
Fortltg.	= Fortleitung	vorgeschr.	= vorgeschriebene
fr.	= fremd	Was.	= Wasser
fremdbez.	= fremdbezogene	Wvtlg	= Weiterverteilung
Gehalts.	= Gehaltssumme	z	= zu, zur
gel.	= geleistete	zeitw.	= zeitweise

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Erläuterungen

Mit dem „Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe“ vom 6. November 1975 ¹⁾ 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) Nr. 58/97 über die strukturelle Unternehmensstatistik wurden die Erhebungen ab Berichtsjahr 1998 angepasst. Der vorliegende Bericht behandelt die Ergebnisse der Investitions- und Kostenstrukturerhebung 2002 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 m³ 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 30.09.2002 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 Hilfsarbeitnehmer 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 und Stromsteuer ²⁾) 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 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867).

²⁾ lt. Stromsteuergesetz vom 24. März 1999.

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 ¹⁾.

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.

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

Zwischen den Leistungsgrößen gelten folgende Beziehungen für

Unternehmen

Fachliche Unternehmensteile

Gesamtumsatz

- +/- Bestandsveränderungen an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion
- + Selbsterstellte Anlagen

= Bruttoproduktionswert

Bruttoproduktionswert

- Materialverbrauch, Einsatz an fremdbezogener(m) Energie und Wasser, Einsatz an Handelsware

= Nettoproduktionswert

Nettoproduktionswert

- Sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen (fremdbezogen)

= Census value added

Gesamtumsatz

- +/- Bestandsveränderungen an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion
- + Selbsterstellte Anlagen
- + Lieferungen und Leistungen an andere fachliche Teile desselben Unternehmens

= Bruttoproduktionswert

Bruttoproduktionswert

- Materialverbrauch, Einsatz an fremdbezogener(m) Energie und Wasser, Einsatz an Handelsware
- Verbrauch an von anderen fachlichen Teilen desselben Unternehmens bezogenen Erzeugnissen

= Nettoproduktionswert

Nettoproduktionswert

- Sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen (fremdbezogen)
- Sonstige Dienstleistungen von anderen fachlichen Teilen desselben Unternehmens

= Census value added

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 ¹⁾ für die Energie- und Wasserversorgung 2002 Deutschland

Unternehmen
Mill. EUR

Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Weiterverkauf von fremdbezogener(m) Energie und Wasser ²⁾ 134 350	Brutto- produktions- wert ²⁾ 154 038	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen ²⁾		10 690			
		Einsatz an fremdbezogener(m) Energie und Wasser zur Weiterverteilung ²⁾		79 892			
		Einsatz an Handelsware ²⁾		24			
Netto- produktions- wert ²⁾ 63 433		Census value added ²⁾ 48 238	Kosten für sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen (fremdbezogen) ²⁾		15 195		
				Mieten und Pachten ²⁾		1 777	
				Sonstige Kosten ²⁾		7 419	
				Kosten für Leiharbeitnehmer ²⁾		87	
				Verbrauchssteuern		31	
				Sonstige indirekte Steuern abzüglich Subventionen		5 137	
				Abschreibungen		9 135	
Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten 33 787	Nettowert- schöpfung zu Faktorkosten 24 652						
	darunter: Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit		15 806				
Umsatz aus Dienstleistungen ²⁾ und Nebengeschäften 19 104							
Umsatz aus Handelsware ²⁾ 39							
Bestandsveränderungen an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion -99							
Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude, Leitungs- und Rohrnetz sowie Großreparaturen) soweit aktiviert 643							

1) Nicht maßstabsgerecht; 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.

1 Unternehmensergebnisse 2002
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	3 281	285 081	11 790	429 930	160 272	9 976
40.10	Elektrizitätsversorgung	927	207 467	8 902	313 531	111 848	6 010
40.20	Gasversorgung	267	24 845	1 119	37 657	36 788	1 111
40.30	Fernwärmeversorgung	194	11 340	468	18 028	3 734	320
41	Wasserversorgung	1 893	41 429	1 301	60 715	7 902	2 535

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

1 Unternehmensergebnisse 2002
1.2 Beschäftigte
1.2.1 nach Beschäftigtengrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Beschäftigte					
		insgesamt	tätige Inhaber		Arbeitnehmer		
			zusammen	darunter	zusammen	darunter	
				weiblich		weiblich	Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl						
	1	2	3	4	5	6	7
E Energie- und Wasserversorgung							
0 - 19	2 106	11 595	50	8	11 545	2 279	3 688
20 und mehr	1 175	273 486	-	-	273 486	58 558	22 172
20 - 49	471	15 190	-	-	15 190	3 956	2 320
50 - 99	315	22 110	-	-	22 110	5 571	2 339
100 - 249	189	28 291	-	-	28 291	7 391	2 912
250 - 499	97	34 433	-	-	34 433	7 630	2 890
500 - 999	46	32 316	-	-	32 316	7 123	2 991
1 000 und mehr	57	141 146	-	-	141 146	26 887	8 720
insgesamt	3 281	285 081	50	8	285 031	60 837	25 860
40.10 Elektrizitätsversorgung							
0 - 19	317	2 135	48	8	2 087	493	509
20 und mehr	610	205 332	-	-	205 332	41 546	16 252
20 - 49	177	5 993	-	-	5 993	1 648	739
50 - 99	175	12 506	-	-	12 506	3 293	1 309
100 - 249	107	15 963	-	-	15 963	4 136	1 807
250 - 499	67	23 870	-	-	23 870	4 812	2 080
500 und mehr	84	147 000	-	-	147 000	27 657	10 317
insgesamt	927	207 467	48	8	207 419	42 039	16 761
40.20 Gasversorgung							
0 - 19	117	567	-	-	567	120	119
20 und mehr	150	24 278	-	-	24 278	6 074	2 142
20 - 49	57	1 836	-	-	1 836	500	215
50 - 99	37	2 682	-	-	2 682	669	365
100 - 249	35	5 465	-	-	5 465	1 548	681
250 und mehr	21	14 295	-	-	14 295	3 357	881
insgesamt	267	24 845	-	-	24 845	6 194	2 261
40.30 Fernwärmeversorgung							
0 - 19	139	665	-	-	665	116	112
20 und mehr	55	10 675	-	-	10 675	2 289	611
20 - 49	21	705	-	-	705	110	45
50 und mehr	34	9 970	-	-	9 970	2 179	566
insgesamt	194	11 340	-	-	11 340	2 405	723
41 Wasserversorgung							
0 - 19	1 533	8 228	2	-	8 226	1 550	2 948
20 und mehr	360	33 201	-	-	33 201	8 649	3 167
20 - 49	216	6 656	-	-	6 656	1 698	1 321
50 und mehr	144	26 545	-	-	26 545	6 951	1 846
insgesamt	1 893	41 429	2	-	41 427	10 199	6 115

1 Unternehmensergebnisse 2002
1.2 Beschäftigte
1.2.2 nach Umsatzgrößenklassen

Unternehmen mit einem Jahresumsatz von ... bis unter ... EURO	Unter- nehmen	Beschäftigte					
		insgesamt	tätige Inhaber		Arbeitnehmer		
			zusammen	darunter	zusammen	darunter	
				weiblich		weiblich	Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl						
1	2	3	4	5	6	7	
E Energie- und Wasserversorgung							
unter 1 Mill.	1 056	3 960	38	5	3 922	606	2 284
1 Mill. - 10 Mill.	1 310	20 350	12	3	20 338	4 928	3 542
10 Mill. - 50 Mill.	610	42 166	-	-	42 166	10 914	4 283
50 Mill. und mehr	305	218 605	-	-	218 605	44 389	15 751
insgesamt	3 281	285 081	50	8	285 031	60 837	25 860
40.10 Elektrizitätsversorgung							
unter 1 Mill.	86	297	36	5	261	63	154
1 Mill. - 10 Mill.	273	4 503	12	3	4 491	1 152	771
10 Mill. - 50 Mill.	352	24 605	-	-	24 605	6 401	2 716
50 Mill. und mehr	216	178 062	-	-	178 062	34 423	13 120
insgesamt	927	207 467	48	8	207 419	42 039	16 761
40.20 Gasversorgung							
unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	103	4 549	-	-	4 549	1 213	674
50 Mill. und mehr	62	19 345	-	-	19 345	4 710	1 447
insgesamt	267	24 845	-	-	24 845	6 194	2 261
40.30 Fernwärmeversorgung							
unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	39	2 457	-	-	2 457	448	130
50 Mill. und mehr	13	7 780	-	-	7 780	1 717	455
insgesamt	194	11 340	-	-	11 340	2 405	723
41 Wasserversorgung							
unter 1 Mill.	914	3 559	2	-	3 557	525	2 090
1 Mill. - 10 Mill.	849	13 897	-	-	13 897	3 283	2 533
10 Mill. - 50 Mill.	116	10 555	-	-	10 555	2 852	763
50 Mill. und mehr	14	13 418	-	-	13 418	3 539	729
insgesamt	1 893	41 429	2	-	41 427	10 199	6 115

1 Unternehmensergebnisse 2002
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
E Energie- und Wasserversorgung									
0 - 19	2 106	14 563	1 261	397	314	27 194	64	19	
20 und mehr	1 175	415 367	1 519	15 806	11 476	41 963	2 215	2 115	
20 - 49	471	22 582	1 487	615	484	31 845	99	33	
50 - 99	315	33 971	1 536	966	762	34 464	154	51	
100 - 249	189	43 928	1 553	1 337	1 023	36 174	206	108	
250 - 499	97	52 616	1 528	1 839	1 383	40 164	269	186	
500 - 999	46	49 923	1 545	1 893	1 390	43 024	258	245	
1 000 und mehr	57	212 347	1 504	9 156	6 434	45 583	1 230	1 492	
insgesamt	3 281	429 930	1 508	16 203	11 790	41 365	2 279	2 133	
40.10 Elektrizitätsversorgung									
0 - 19	317	2 861	1 371	86	67	31 878	14	5	
20 und mehr	610	310 670	1 513	12 365	8 836	43 031	1 715	1 814	
20 - 49	177	9 064	1 512	253	199	33 283	40	13	
50 - 99	175	19 120	1 529	560	440	35 152	88	32	
100 - 249	107	24 424	1 530	774	587	36 741	118	69	
250 - 499	67	36 335	1 522	1 320	983	41 164	194	144	
500 und mehr	84	221 726	1 508	9 459	6 627	45 084	1 276	1 556	
insgesamt	927	313 531	1 512	12 450	8 902	42 918	1 729	1 820	
40.20 Gasversorgung									
0 - 19	117	796	1 404	24	19	34 190	4	1	
20 und mehr	150	36 861	1 518	1 495	1 100	45 291	195	199	
20 - 49	57	2 840	1 547	90	70	38 096	14	7	
50 - 99	37	4 034	1 504	133	104	38 607	21	9	
100 - 249	35	8 350	1 528	287	217	39 673	42	28	
250 und mehr	21	21 636	1 514	984	709	49 618	120	155	
insgesamt	267	37 657	1 516	1 519	1 119	45 038	199	201	
40.30 Fernwärmeversorgung									
0 - 19	139	1 011	1 521	26	21	31 772	4	0	
20 und mehr	55	17 017	1 594	560	447	41 860	83	30	
20 - 49	21	1 145	1 624	32	25	34 871	5	2	
50 und mehr	34	15 872	1 592	528	422	42 354	78	28	
insgesamt	194	18 028	1 590	586	468	41 269	87	31	
41 Wasserversorgung									
0 - 19	1 533	9 895	1 203	261	207	25 153	42	12	
20 und mehr	360	50 820	1 531	1 386	1 094	32 963	221	71	
20 - 49	216	9 533	1 432	240	190	28 506	40	10	
50 und mehr	144	41 287	1 555	1 146	905	34 080	181	61	
insgesamt	1 893	60 715	1 466	1 647	1 301	31 412	263	82	

1 Unternehmensergebnisse 2002
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.	1 056	3 378	861	86	69	17 564	14	3
1 Mill. - 10 Mill.	1 310	29 804	1 465	775	613	30 137	127	35
10 Mill. - 50 Mill.	610	65 083	1 544	1 831	1 436	34 049	290	105
50 Mill. und mehr	305	331 664	1 517	13 511	9 673	44 248	1 848	1 990
insgesamt	3 281	429 930	1 508	16 203	11 790	41 365	2 279	2 133

40.10 Elektrizitätsversorgung

unter 1 Mill.	86	234	895	5	4	16 158	1	0
1 Mill. - 10 Mill.	273	6 506	1 449	186	145	32 382	29	11
10 Mill. - 50 Mill.	352	37 424	1 521	1 098	853	34 684	172	73
50 Mill. und mehr	216	269 367	1 513	11 161	7 899	44 361	1 527	1 735
insgesamt	927	313 531	1 512	12 450	8 902	42 918	1 729	1 820

40.20 Gasversorgung

unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	103	6 911	1 519	206	161	35 351	33	13
50 Mill. und mehr	62	29 348	1 517	1 273	927	47 898	160	187
insgesamt	267	37 657	1 516	1 519	1 119	45 038	199	201

40.30 Fernwärmeversorgung

unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	39	3 857	1 570	114	91	37 182	18	4
50 Mill. und mehr	13	12 406	1 595	431	343	44 032	63	25
insgesamt	194	18 028	1 590	586	468	41 269	87	31

41 Wasserversorgung

unter 1 Mill.	914	3 028	851	78	62	17 451	13	3
1 Mill. - 10 Mill.	849	20 252	1 457	511	404	29 105	85	21
10 Mill. - 50 Mill.	116	16 892	1 600	413	330	31 276	68	15
50 Mill. und mehr	14	20 544	1 531	645	505	37 609	98	43
insgesamt	1 893	60 715	1 466	1 647	1 301	31 412	263	82

1 Unternehmensergebnisse 2002
1.4 Bruttoproduktion
1.4.1 nach Beschäftigtengrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Elemente des Bruttoproduktionswertes 1)						
		insgesamt	Umsatz				Zu-(+) bzw. Abnahme(-) der Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen	Selbst- erstellte Anlagen
			zusammen	aus eigenen Er- zeugnissen und aus Weiterverkauf von fremdbezogener(m) Energie und Wasser	aus Handels- ware	aus Dienstleistungen und Nebengeschäften		
	Anzahl	Mill.EURO						
	1	2	3	4	5	6	7	8
E Energie- und Wasserversorgung								
0 - 19	2 106	6 816	6 778	5 783	5	991	0	37
20 und mehr	1 175	154 038	153 493	134 350	39	19 104	-99	643
20 - 49	471	6 943	6 892	6 146	4	742	+1	50
50 - 99	315	11 855	11 781	10 400	5	1 377	-1	74
100 - 249	189	17 406	17 329	16 024	13	1 292	+12	65
250 - 499	97	17 035	16 965	15 411	9	1 544	-16	87
500 - 999	46	23 134	23 080	20 461	2	2 617	+1	53
1 000 und mehr	57	77 664	77 447	65 908	6	11 533	-96	313
insgesamt	3 281	160 854	160 272	140 132	44	20 095	-98	681
40.10 Elektrizitätsversorgung								
0 - 19	317	2 884	2 868	2 630	2	236	0	16
20 und mehr	610	109 334	108 980	93 838	28	15 114	-73	426
20 - 49	177	2 738	2 717	2 480	3	233	0	21
50 - 99	175	7 517	7 475	6 722	4	750	0	42
100 - 249	107	7 886	7 834	7 263	10	562	+11	41
250 - 499	67	11 851	11 811	10 814	5	992	-15	54
500 und mehr	84	79 341	79 143	66 559	6	12 578	-69	268
insgesamt	927	112 218	111 848	96 468	30	15 350	-72	442
40.20 Gasversorgung								
0 - 19	117	1 191	1 187	1 141	0	46	0	3
20 und mehr	150	35 638	35 600	34 690	7	903	-26	63
20 - 49	57	2 797	2 787	2 748	0	38	0	10
50 - 99	37	2 665	2 657	2 581	1	74	0	8
100 - 249	35	8 282	8 271	7 966	2	303	0	11
250 und mehr	21	21 894	21 885	21 395	3	487	-26	34
insgesamt	267	36 829	36 788	35 831	7	949	-26	67
40.30 Fernwärmeversorgung								
0 - 19	139	514	514	461	1	53	0	0
20 und mehr	55	3 236	3 220	2 478	0	742	0	16
20 - 49	21	246	245	235	-	11	0	0
50 und mehr	34	2 991	2 975	2 243	0	732	0	16
insgesamt	194	3 751	3 734	2 938	1	795	0	16
41 Wasserversorgung								
0 - 19	1 533	2 226	2 209	1 552	2	656	0	17
20 und mehr	360	5 830	5 692	3 344	4	2 345	0	137
20 - 49	216	1 162	1 143	683	0	460	0	19
50 und mehr	144	4 668	4 550	2 661	4	1 885	0	118
insgesamt	1 893	8 056	7 902	4 895	6	3 000	0	155

1 Unternehmensergebnisse 2002
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 Handels- ware			aus Dienst- leistungen und Neben- geschäften
	Anzahl	Mill.EURO						
	1	2	3	4	5	6	7	8
E Energie- und Wasserversorgung								
unter 1 Mill.	1 056	529	525	484	1	40	0	4
1 Mill. - 10 Mill.	1 310	4 895	4 826	3 611	8	1 207	+2	67
10 Mill. - 50 Mill.	610	13 934	13 807	11 778	11	2 017	+1	127
50 Mill. und mehr	305	141 496	141 114	124 259	24	16 831	-101	482
insgesamt	3 281	160 854	160 272	140 132	44	20 095	-98	681
40.10 Elektrizitätsversorgung								
unter 1 Mill.	86	43	43	41	0	2	0	0
1 Mill. - 10 Mill.	273	1 300	1 277	1 129	5	142	+1	23
10 Mill. - 50 Mill.	352	8 482	8 404	7 614	6	784	+2	77
50 Mill. und mehr	216	102 393	102 124	87 684	19	14 422	-74	343
insgesamt	927	112 218	111 848	96 468	30	15 350	-72	442
40.20 Gasversorgung								
unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	103	2 407	2 390	2 236	2	151	0	17
50 Mill. und mehr	62	33 909	33 890	33 115	5	771	-26	45
insgesamt	267	36 829	36 788	35 831	7	949	-26	67
40.30 Fernwärmeversorgung								
unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	39	902	900	699	0	201	-1	2
50 Mill. und mehr	13	2 501	2 488	1 923	0	565	-1	14
insgesamt	194	3 751	3 734	2 938	1	795	0	16
41 Wasserversorgung								
unter 1 Mill.	914	454	451	415	0	36	0	4
1 Mill. - 10 Mill.	849	2 765	2 726	1 714	2	1 009	0	40
10 Mill. - 50 Mill.	116	2 143	2 113	1 229	3	882	0	30
50 Mill. und mehr	14	2 693	2 612	1 537	1	1 074	0	81
insgesamt	1 893	8 056	7 902	4 895	6	3 000	0	155

1) Ohne Umsatzsteuer und Stromsteuer.

1 Unternehmensergebnisse 2002
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

E Energie- und Wasserversorgung										
0 - 19	2 106	677	+6	671	2 454	0	2 454	3	0	3
20 und mehr	1 175	10 721	+31	10 690	79 884	-8	79 892	25	+1	24
20 - 49	471	304	-1	305	3 776	+3	3 774	3	0	3
50 - 99	315	452	0	452	7 194	0	7 194	4	0	4
100 - 249	189	824	-18	842	9 971	-17	9 988	3	0	3
250 - 499	97	1 023	-40	1 063	8 296	-1	8 298	9	+1	8
500 - 999	46	1 057	+1	1 055	15 223	-86	15 309	1	0	1
1 000 und mehr	57	7 061	+88	6 973	35 422	+94	35 329	4	0	4
insgesamt	3 281	11 398	+37	11 361	82 338	-8	82 346	27	+1	27

40.10 Elektrizitätsversorgung

0 - 19	317	374	+6	368	1 185	0	1 185	1	0	1
20 und mehr	610	9 581	+19	9 562	50 620	-2	50 623	16	+1	16
20 - 49	177	132	-1	133	1 324	0	1 324	2	0	2
50 - 99	175	258	+1	257	4 777	0	4 777	3	0	3
100 - 249	107	609	-18	627	3 484	0	3 484	1	0	1
250 - 499	67	837	-44	881	5 108	0	5 108	5	+1	4
500 und mehr	84	7 745	+81	7 664	35 927	-2	35 930	5	0	5
insgesamt	927	9 955	+25	9 930	51 805	-2	51 808	18	+1	17

40.20 Gasversorgung

0 - 19	117	11	0	11	837	0	837	0	0	0
20 und mehr	150	211	-2	213	27 849	-6	27 855	4	0	4
20 - 49	57	18	0	19	2 288	+3	2 285	0	0	0
50 - 99	37	20	0	21	2 076	0	2 076	1	0	1
100 - 249	35	69	-1	70	6 372	-17	6 389	1	0	1
250 und mehr	21	103	-1	104	17 113	+8	17 105	2	0	2
insgesamt	267	222	-2	224	28 686	-6	28 692	4	0	4

40.30 Fernwärmeversorgung

0 - 19	139	151	0	151	156	-	156	0	0	0
20 und mehr	55	591	+16	575	885	0	885	0	0	0
20 - 49	21	70	0	70	52	-	52	-	-	-
50 und mehr	34	521	+16	504	833	0	833	0	0	0
insgesamt	194	742	+17	726	1 041	0	1 041	1	0	1

41 Wasserversorgung

0 - 19	1 533	141	0	141	276	0	276	1	0	1
20 und mehr	360	338	-2	339	529	0	529	4	0	4
20 - 49	216	83	0	83	113	0	113	0	0	0
50 und mehr	144	255	-2	257	417	0	417	4	0	4
insgesamt	1 893	479	-2	481	805	0	805	5	0	5

1 Unternehmensergebnisse 2002
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.	1 056	51	0	51	89	0	90	0	0	0
1 Mill. - 10 Mill.	1 310	375	-1	376	1 117	-1	1 118	6	0	6
10 Mill. - 50 Mill.	610	1 093	-1	1 093	5 392	0	5 392	7	0	7
50 Mill. und mehr	305	9 880	+39	9 840	75 739	-7	75 745	14	+1	13
insgesamt	3 281	11 398	+37	11 361	82 338	-8	82 346	27	+1	27

40.10 Elektrizitätsversorgung

unter 1 Mill.	86	3	0	4	15	-	15	0	-	0
1 Mill. - 10 Mill.	273	57	-1	58	521	0	521	4	0	4
10 Mill. - 50 Mill.	352	673	0	673	3 702	0	3 701	3	0	3
50 Mill. und mehr	216	9 222	+26	9 196	47 567	-2	47 569	10	+1	9
insgesamt	927	9 955	+25	9 930	51 805	-2	51 808	18	+1	17

40.20 Gasversorgung

unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	103	45	-1	46	1 367	0	1 367	1	0	1
50 Mill. und mehr	62	164	-2	165	27 032	-4	27 036	3	0	3
insgesamt	267	222	-2	224	28 686	-6	28 692	4	0	4

40.30 Fernwärmeversorgung

unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	39	220	+2	219	153	-	153	0	0	0
50 Mill. und mehr	13	388	+15	374	849	0	849	0	-	0
insgesamt	194	742	+17	726	1 041	0	1 041	1	0	1

41 Wasserversorgung

unter 1 Mill.	914	36	0	36	69	0	70	0	0	0
1 Mill. - 10 Mill.	849	183	0	183	273	0	273	1	0	1
10 Mill. - 50 Mill.	116	154	-2	156	171	0	171	3	0	3
50 Mill. und mehr	14	105	0	105	291	-	291	1	0	1
insgesamt	1 893	479	-2	481	805	0	805	5	0	5

1 Unternehmensergebnisse 2002
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
E Energie- und Wasserversorgung									
0 - 19	2 106	353	75	24	271	7	202	7	99
20 und mehr	1 175	9 283	1 777	199	7 419	87	5 220	31	3 516
20 - 49	471	270	30	5	240	1	231	2	150
50 - 99	315	455	113	46	337	5	349	2	244
100 - 249	189	604	108	24	491	5	511	1	353
250 - 499	97	691	74	2	610	7	621	1	383
500 - 999	46	852	131	10	702	19	506	13	409
1 000 und mehr	57	6 411	1 322	112	5 039	50	3 002	12	1 977
insgesamt	3 281	9 636	1 852	223	7 690	94	5 423	38	3 615
40.10 Elektrizitätsversorgung									
0 - 19	317	141	56	21	81	4	116	7	63
20 und mehr	610	7 331	1 080	97	6 187	64	4 364	29	3 192
20 - 49	177	121	19	4	102	0	145	1	108
50 - 99	175	280	79	34	197	4	264	1	200
100 - 249	107	382	63	11	317	3	377	1	299
250 - 499	67	471	53	1	412	6	512	1	344
500 und mehr	84	6 076	866	47	5 159	51	3 066	24	2 241
insgesamt	927	7 472	1 136	118	6 269	68	4 480	35	3 255
40.20 Gasversorgung									
0 - 19	117	34	6	1	27	1	30	0	16
20 und mehr	150	1 293	601	89	675	17	522	2	183
20 - 49	57	41	4	0	37	0	45	0	23
50 - 99	37	50	3	0	46	1	57	1	33
100 - 249	35	132	27	12	103	1	102	0	47
250 und mehr	21	1 070	567	77	488	15	318	0	80
insgesamt	267	1 326	606	90	702	18	552	2	199
40.30 Fernwärmeversorgung									
0 - 19	139	35	6	1	29	0	6	0	1
20 und mehr	55	221	54	11	167	0	50	0	34
20 - 49	21	13	2	0	11	0	5	0	0
50 und mehr	34	209	52	11	156	0	46	0	34
insgesamt	194	257	60	12	196	1	56	0	35
41 Wasserversorgung									
0 - 19	1 533	143	7	0	134	2	50	1	19
20 und mehr	360	438	43	1	390	5	284	0	108
20 - 49	216	96	5	0	91	0	36	0	19
50 und mehr	144	342	38	1	299	5	248	0	88
insgesamt	1 893	581	50	1	524	8	334	1	127

1 Unternehmensergebnisse 2002
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	
E Energie- und Wasserversorgung										
unter 1 Mill	1 056	35	3	0	30	1	12	0	4	
1 Mill. - 10 Mill	1 310	345	37	8	304	4	179	3	104	
10 Mill. - 50 Mill	610	818	168	61	644	6	719	4	488	
50 Mill. und mehr	305	8 439	1 645	154	6 711	83	4 512	31	3 019	
insgesamt	3 281	9 636	1 852	223	7 690	94	5 423	38	3 615	
40.10 Elektrizitätsversorgung										
unter 1 Mill	86	3	0	0	3	0	3	0	2	
1 Mill. - 10 Mill	273	87	18	4	68	2	85	2	62	
10 Mill. - 50 Mill	352	524	131	60	389	5	521	3	388	
50 Mill. und mehr	216	6 858	987	54	5 810	61	3 871	30	2 803	
insgesamt	927	7 472	1 136	118	6 269	68	4 480	35	3 255	
40.20 Gasversorgung										
unter 1 Mill	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill	103	83	8	0	74	0	107	1	68	
50 Mill. und mehr	62	1 221	596	89	608	17	424	0	117	
insgesamt	267	1 326	606	90	702	18	552	2	199	
40.30 Fernwärmeversorgung										
unter 1 Mill	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill	39	64	19	0	44	0	15	0	5	
50 Mill. und mehr	13	164	34	11	129	0	37	0	29	
insgesamt	194	257	60	12	196	1	56	0	35	
41 Wasserversorgung										
unter 1 Mill	914	29	2	0	26	1	9	0	2	
1 Mill. - 10 Mill	849	209	12	1	196	1	68	1	28	
10 Mill. - 50 Mill	116	147	9	0	138	1	77	0	27	
50 Mill. und mehr	14	196	28	-	164	4	181	-	70	
insgesamt	1 893	581	50	1	524	8	334	1	127	

1) Ohne Umsatzsteuer.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, R 6.1, 2002

1 Unternehmensergebnisse 2002
1.7 Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added
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
E Energie- und Wasserversorgung						
0 - 19	2 106	6 816	3 128	3 688	884	2 804
20 und mehr	1 175	154 038	90 605	63 433	15 195	48 238
20 - 49	471	6 943	4 081	2 862	434	2 429
50 - 99	315	11 855	7 650	4 205	847	3 357
100 - 249	189	17 406	10 834	6 573	1 593	4 980
250 - 499	97	17 035	9 368	7 667	2 443	5 224
500 - 999	46	23 134	16 366	6 768	1 194	5 574
1 000 und mehr	57	77 664	42 306	35 359	8 684	26 675
insgesamt	3 281	160 854	93 733	67 120	16 079	51 041
40.10 Elektrizitätsversorgung						
0 - 19	317	2 884	1 554	1 330	325	1 005
20 und mehr	610	109 334	60 200	49 134	12 991	36 142
20 - 49	177	2 738	1 459	1 279	190	1 089
50 - 99	175	7 517	5 037	2 480	563	1 918
100 - 249	107	7 886	4 112	3 774	1 252	2 522
250 - 499	67	11 851	5 993	5 858	2 128	3 730
500 und mehr	84	79 341	43 599	35 743	8 859	26 884
insgesamt	927	112 218	61 755	50 464	13 317	37 147
40.20 Gasversorgung						
0 - 19	117	1 191	848	342	58	284
20 und mehr	150	35 638	28 072	7 566	912	6 654
20 - 49	57	2 797	2 304	493	61	432
50 - 99	37	2 665	2 098	567	63	504
100 - 249	35	8 282	6 460	1 822	171	1 651
250 und mehr	21	21 894	17 211	4 683	616	4 067
insgesamt	267	36 829	28 920	7 908	970	6 938
40.30 Fernwärmeversorgung						
0 - 19	139	514	307	207	51	156
20 und mehr	55	3 236	1 460	1 776	480	1 296
20 - 49	21	246	122	124	17	107
50 und mehr	34	2 991	1 338	1 652	463	1 189
insgesamt	194	3 751	1 768	1 983	531	1 453
41 Wasserversorgung						
0 - 19	1 533	2 226	418	1 808	450	1 359
20 und mehr	360	5 830	873	4 957	812	4 145
20 - 49	216	1 162	196	966	166	801
50 und mehr	144	4 668	677	3 991	646	3 345
insgesamt	1 893	8 056	1 291	6 765	1 261	5 504

1 Unternehmensergebnisse 2002
1.7 Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added
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.	1 056	529	141	388	51	337
1 Mill. - 10 Mill.	1 310	4 895	1 500	3 395	564	2 831
10 Mill. - 50 Mill.	610	13 934	6 493	7 441	1 182	6 259
50 Mill. und mehr	305	141 496	85 599	55 897	14 282	41 614
insgesamt	3 281	160 854	93 733	67 120	16 079	51 041
40.10 Elektrizitätsversorgung						
unter 1 Mill.	86	43	19	24	2	22
1 Mill. - 10 Mill.	273	1 300	583	717	76	641
10 Mill. - 50 Mill.	352	8 482	4 377	4 105	565	3 540
50 Mill. und mehr	216	102 393	56 775	45 618	12 674	32 944
insgesamt	927	112 218	61 755	50 464	13 317	37 147
40.20 Gasversorgung						
unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	103	2 407	1 414	993	120	873
50 Mill. und mehr	62	33 909	27 204	6 704	827	5 878
insgesamt	267	36 829	28 920	7 908	970	6 938
40.30 Fernwärmeversorgung						
unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	39	902	372	530	93	437
50 Mill. und mehr	13	2 501	1 223	1 278	412	866
insgesamt	194	3 751	1 768	1 983	531	1 453
41 Wasserversorgung						
unter 1 Mill.	914	454	106	348	46	302
1 Mill. - 10 Mill.	849	2 765	458	2 308	442	1 866
10 Mill. - 50 Mill.	116	2 143	330	1 813	403	1 410
50 Mill. und mehr	14	2 693	397	2 297	370	1 927
insgesamt	1 893	8 056	1 291	6 765	1 261	5 504

Lfd. Nr.	Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Bruttoproduk- tionswert 1)	Vorleistungen insgesamt 1)	Bruttowert- schöpfung Sp.2 - Sp.3 1)	Ver- brauch- steuern	Bruttowert- schöpfung 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- und								
1	0 - 19	2 106	6 816	4 365	2 450	7	2 443	195
2	20 und mehr	1 175	154 038	115 083	38 955	31	38 924	5 190
3	20 - 49	471	6 943	4 785	2 158	2	2 157	230
4	50 - 99	315	11 855	8 952	2 902	2	2 900	347
5	100 - 249	189	17 406	13 031	4 376	1	4 375	510
6	250 - 499	97	17 035	12 503	4 532	1	4 531	620
7	500 - 999	46	23 134	18 412	4 722	13	4 709	493
8	1 000 und mehr	57	77 664	57 400	20 264	12	20 252	2 990
9	insgesamt	3 281	160 854	119 449	41 405	38	41 367	5 384
40.10 Elektrizitäts								
10	0 - 19	317	2 884	2 021	863	7	856	110
11	20 und mehr	610	109 334	80 522	28 812	29	28 783	4 335
12	20 - 49	177	2 738	1 770	968	1	967	144
13	50 - 99	175	7 517	5 880	1 638	1	1 637	263
14	100 - 249	107	7 886	5 747	2 139	1	2 138	376
15	250 - 499	67	11 851	8 592	3 259	1	3 258	511
16	500 und mehr	84	79 341	58 534	20 807	24	20 783	3 042
17	insgesamt	927	112 218	82 543	29 675	35	29 639	4 445
40.20 Gas								
18	0 - 19	117	1 191	940	250	0	250	30
19	20 und mehr	150	35 638	30 277	5 361	2	5 360	520
20	20 - 49	57	2 797	2 406	391	0	391	45
21	50 - 99	37	2 665	2 211	454	1	453	55
22	100 - 249	35	8 282	6 763	1 520	0	1 519	102
23	250 und mehr	21	21 894	18 897	2 997	0	2 997	318
24	insgesamt	267	36 829	31 217	5 612	2	5 610	550
40.30 Fernwärme								
25	0 - 19	139	514	393	121	0	121	6
26	20 und mehr	55	3 236	2 162	1 075	0	1 075	50
27	20 - 49	21	246	152	94	0	94	5
28	50 und mehr	34	2 991	2 010	981	0	980	45
29	insgesamt	194	3 751	2 555	1 196	0	1 196	56
41 Wasser								
30	0 - 19	1 533	2 226	1 011	1 216	1	1 215	50
31	20 und mehr	360	5 830	2 123	3 707	0	3 707	284
32	20 - 49	216	1 162	457	705	0	705	36
33	50 und mehr	144	4 668	1 665	3 002	0	3 002	248
34	insgesamt	1 893	8 056	3 133	4 923	1	4 922	334

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

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	
Wasserversorgung								
3	191	2 251	995	1 257	397	438	2 690	1
53	5 137	33 787	9 135	24 652	15 806	11 136	44 923	2
6	224	1 933	642	1 291	615	481	2 414	3
11	336	2 564	853	1 711	966	807	3 371	4
8	502	3 873	1 081	2 792	1 337	1 343	5 216	5
5	615	3 916	1 374	2 542	1 839	1 703	5 620	6
8	485	4 224	961	3 263	1 893	1 525	5 749	7
15	2 975	17 277	4 224	13 053	9 156	5 276	22 554	8
56	5 328	36 039	10 130	25 909	16 203	11 574	47 613	9
versorgung								
0	110	747	346	401	86	232	979	10
32	4 303	24 479	6 391	18 089	12 365	8 886	33 366	11
4	140	827	230	596	253	289	1 116	12
0	263	1 374	441	933	560	565	1 939	13
0	375	1 763	472	1 291	774	935	2 698	14
5	506	2 752	1 007	1 745	1 320	1 457	4 209	15
23	3 019	17 764	4 241	13 523	9 459	5 639	23 403	16
32	4 413	25 226	6 737	18 490	12 450	9 118	34 345	17
versorgung								
-	30	220	78	143	24	85	306	18
1	519	4 840	1 278	3 562	1 495	1 634	6 474	19
-	45	346	100	246	90	108	454	20
0	55	398	122	276	133	160	558	21
0	102	1 418	373	1 045	287	320	1 738	22
-	318	2 679	683	1 996	984	1 046	3 725	23
1	549	5 061	1 356	3 705	1 519	1 719	6 780	24
versorgung								
0	6	116	60	56	26	22	138	25
0	50	1 024	222	803	560	141	1 166	26
0	5	89	30	60	32	18	107	27
0	45	935	192	743	528	123	1 058	28
0	56	1 140	281	859	586	163	1 303	29
versorgung								
3	47	1 169	511	657	261	99	1 267	30
20	264	3 443	1 245	2 199	1 386	475	3 918	31
2	34	671	282	389	240	66	737	32
18	230	2 772	962	1 810	1 146	409	3 181	33
23	310	4 612	1 756	2 856	1 647	574	5 185	34

Lfd. Nr.	Unternehmen mit einem Jahresumsatz von...bis unter...EURO		Unter- nehmen	Bruttoproduk- tionswert 1)	Vorleistungen insgesamt 1)	Bruttowert- schöpfung Sp.2 - Sp.3 1)	Ver- brauch- steuern	Bruttowert- schöpfung 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- und										
1	unter	1 Mill.	1 056	529	226	302	0	302	12	
2	1 Mill. -	10 Mill.	1 310	4 895	2 409	2 486	3	2 483	176	
3	10 Mill. -	50 Mill.	610	13 934	8 493	5 441	4	5 437	715	
4	50 Mill. und mehr		305	141 496	108 320	33 175	31	33 144	4 482	
5	insgesamt		3 281	160 854	119 449	41 405	38	41 367	5 384	
40.10 Elektrizitäts										
6	unter	1 Mill.	86	43	24	19	0	19	3	
7	1 Mill. -	10 Mill.	273	1 300	746	554	2	552	83	
8	10 Mill. -	50 Mill.	352	8 482	5 467	3 015	3	3 013	518	
9	50 Mill. und mehr		216	102 393	76 306	26 086	30	26 056	3 841	
10	insgesamt		927	112 218	82 543	29 675	35	29 639	4 445	
40.20 Gas										
11	unter	1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.
12	1 Mill. -	10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.
13	10 Mill. -	50 Mill.	103	2 407	1 617	790	1	789	105	
14	50 Mill. und mehr		62	33 909	29 252	4 657	0	4 657	423	
15	insgesamt		267	36 829	31 217	5 612	2	5 610	550	
40.30 Fernwärme										
16	unter	1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.
17	1 Mill. -	10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.
18	10 Mill. -	50 Mill.	39	902	528	373	0	373	15	
19	50 Mill. und mehr		13	2 501	1 799	702	0	702	36	
20	insgesamt		194	3 751	2 555	1 196	0	1 196	56	
41 Wasser										
21	unter	1 Mill.	914	454	181	273	0	273	9	
22	1 Mill. -	10 Mill.	849	2 765	1 109	1 657	1	1 656	68	
23	10 Mill. -	50 Mill.	116	2 143	880	1 262	0	1 262	76	
24	50 Mill. und mehr		14	2 693	963	1 730	-	1 730	181	
25	insgesamt		1 893	8 056	3 133	4 923	1	4 922	334	

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

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	
Wasserversorgung								
0	12	290	113	178	86	34	325	1
10	165	2 318	903	1 414	775	370	2 688	2
17	698	4 740	1 674	3 066	1 831	1 448	6 188	3
28	4 454	28 691	7 440	21 251	13 511	9 722	38 412	4
56	5 328	36 039	10 130	25 909	16 203	11 574	47 613	5
versorgung								
0	3	16	3	13	5	7	23	6
4	79	473	151	321	186	171	643	7
0	518	2 495	853	1 642	1 098	1 032	3 527	8
28	3 813	22 243	5 730	16 513	11 161	7 909	30 152	9
32	4 413	25 226	6 737	18 490	12 450	9 118	34 345	10
versorgung								
.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	12
1	105	684	210	474	206	222	906	13
-	423	4 233	1 097	3 136	1 273	1 452	5 685	14
1	549	5 061	1 356	3 705	1 519	1 719	6 780	15
versorgung								
.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	17
0	15	358	117	241	114	67	425	18
-	36	665	119	546	431	73	738	19
0	56	1 140	281	859	586	163	1 303	20
versorgung								
0	8	265	105	160	78	26	291	21
7	61	1 595	663	932	511	133	1 727	22
16	60	1 202	493	709	413	127	1 329	23
-	181	1 550	495	1 055	645	288	1 837	24
23	310	4 612	1 756	2 856	1 647	574	5 185	25

1 Unternehmensergebnisse 2002
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	
E Energie- und Wasserversorgung									
0 - 19	2 106	1 368	37	98	44	54	9	1 222	39
20 und mehr	1 175	8 608	643	607	225	382	44	7 181	776
20 - 49	471	694	50	60	23	36	13	579	42
50 - 99	315	1 024	74	81	30	51	11	874	59
100 - 249	189	997	65	92	47	45	5	823	76
250 - 499	97	916	87	61	22	39	7	755	93
500 - 999	46	889	53	57	19	38	4	735	95
1 000 und mehr	57	4 087	313	257	84	173	5	3 415	410
insgesamt	3 281	9 976	681	705	269	436	53	8 403	815
40.10 Elektrizitätsversorgung									
0 - 19	317	360	16	32	23	8	0	316	13
20 und mehr	610	5 649	426	410	146	264	26	4 636	578
20 - 49	177	200	21	19	8	11	7	157	18
50 - 99	175	425	42	52	16	36	4	334	36
100 - 249	107	415	41	34	14	20	3	338	39
250 - 499	67	566	54	38	14	24	6	458	65
500 und mehr	84	4 043	268	267	94	173	6	3 349	420
insgesamt	927	6 010	442	442	170	272	26	4 952	591
40.20 Gasversorgung									
0 - 19	117	87	3	7	0	6	0	78	2
20 und mehr	150	1 025	63	44	28	16	9	880	91
20 - 49	57	108	10	4	4	0	2	94	7
50 - 99	37	179	8	3	1	1	6	163	8
100 - 249	35	252	11	28	21	7	1	202	21
250 und mehr	21	486	34	10	2	8	0	421	55
insgesamt	267	1 111	67	51	29	23	9	959	93
40.30 Fernwärmeversorgung									
0 - 19	139	63	0	8	7	1	4	48	3
20 und mehr	55	256	16	20	18	2	1	216	19
20 - 49	21	21	0	3	3	0	0	16	1
50 und mehr	34	236	16	17	16	1	1	200	18
insgesamt	194	320	16	28	25	3	5	264	22
41 Wasserversorgung									
0 - 19	1 533	858	17	52	14	38	4	781	21
20 und mehr	360	1 677	137	133	32	101	8	1 449	88
20 - 49	216	366	19	34	9	25	4	312	16
50 und mehr	144	1 312	118	99	24	75	4	1 137	72
insgesamt	1 893	2 535	155	185	46	139	13	2 229	109

1 Unternehmensergebnisse 2002
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	
E Energie- und Wasserversorgung										
unter 1 Mill.	1 056	201	4	14	3	11	2	178	7	
1 Mill. - 10 Mill.	1 310	1 245	67	105	33	72	7	1 080	54	
10 Mill. - 50 Mill.	610	1 873	127	161	67	94	26	1 565	121	
50 Mill. und mehr	305	6 657	482	426	167	259	17	5 581	633	
insgesamt	3 281	9 976	681	705	269	436	53	8 403	815	
40.10 Elektrizitätsversorgung										
unter 1 Mill.	86	5	0	0	0	0	0	4	1	
1 Mill. - 10 Mill.	273	176	23	21	8	13	1	140	14	
10 Mill. - 50 Mill.	352	800	77	85	28	58	12	629	73	
50 Mill. und mehr	216	5 029	343	335	134	201	13	4 178	503	
insgesamt	927	6 010	442	442	170	272	26	4 952	591	
40.20 Gasversorgung										
unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	103	228	17	17	9	7	7	190	14	
50 Mill. und mehr	62	831	45	32	18	14	1	723	75	
insgesamt	267	1 111	67	51	29	23	9	959	93	
40.30 Fernwärmeversorgung										
unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	39	105	2	11	11	0	5	83	6	
50 Mill. und mehr	13	156	14	11	10	1	0	130	14	
insgesamt	194	320	16	28	25	3	5	264	22	
41 Wasserversorgung										
unter 1 Mill.	914	191	4	13	3	11	2	169	7	
1 Mill. - 10 Mill.	849	964	40	77	21	56	5	848	34	
10 Mill. - 50 Mill.	116	740	30	47	19	29	3	662	28	
50 Mill. und mehr	14	641	81	47	4	43	3	551	40	
insgesamt	1 893	2 535	155	185	46	139	13	2 229	109	

1 Unternehmensergebnisse 2002
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	2 106	1 222	135	58	841	19	59	111
20 und mehr	1 175	7 181	1 258	186	3 790	227	817	904
20 - 49	471	579	36	20	395	12	44	72
50 - 99	315	874	82	13	569	19	56	135
100 - 249	189	823	67	16	530	51	54	106
250 - 499	97	755	102	7	444	25	68	108
500 - 999	46	735	54	61	359	19	132	109
1 000 und mehr	57	3 415	916	69	1 493	100	464	374
insgesamt	3 281	8 403	1 393	244	4 631	245	876	1 015
40.10 Elektrizitätsversorgung								
0 - 19	317	316	46	3	206	4	35	21
20 und mehr	610	4 636	1 080	71	2 100	163	681	541
20 - 49	177	157	9	2	116	6	10	13
50 - 99	175	334	45	2	208	13	30	36
100 - 249	107	338	25	2	212	16	36	46
250 - 499	67	458	65	2	271	21	48	51
500 und mehr	84	3 349	935	63	1 294	106	556	394
insgesamt	927	4 952	1 126	75	2 306	167	716	562
40.20 Gasversorgung								
0 - 19	117	78	1	1	70	2	2	1
20 und mehr	150	880	10	83	601	17	98	72
20 - 49	57	94	1	8	52	2	28	2
50 - 99	37	163	1	1	136	3	20	3
100 - 249	35	202	4	7	158	4	8	20
250 und mehr	21	421	3	68	254	8	42	46
insgesamt	267	959	11	85	671	19	100	73
40.30 Fernwärmeversorgung								
0 - 19	139	48	29	-	14	1	3	1
20 und mehr	55	216	68	1	69	8	14	57
20 - 49	21	16	7	-	8	0	0	0
50 und mehr	34	200	61	1	61	8	13	56
insgesamt	194	264	97	1	82	9	17	58
41 Wasserversorgung								
0 - 19	1 533	781	59	54	551	12	18	87
20 und mehr	360	1 449	99	30	1 020	39	25	235
20 - 49	216	312	18	9	219	3	5	56
50 und mehr	144	1 137	81	21	801	36	20	179
insgesamt	1 893	2 229	159	84	1 571	51	43	322

1 Unternehmensergebnisse 2002
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

E Energie- und Wasserversorgung

unter 1 Mill.	1 056	178	25	18	114	4	6	10
1 Mill. - 10 Mill.	1 310	1 080	111	51	725	17	34	142
10 Mill. - 50 Mill.	610	1 565	143	23	1 020	65	101	213
50 Mill. und mehr	305	5 581	1 113	152	2 772	159	735	650
insgesamt	3 281	8 403	1 393	244	4 631	245	876	1 015

40.10 Elektrizitätsversorgung

unter 1 Mill.	86	4	1	0	2	0	0	0
1 Mill. - 10 Mill.	273	140	19	4	87	4	10	16
10 Mill. - 50 Mill.	352	629	77	4	392	25	58	73
50 Mill. und mehr	216	4 178	1 029	66	1 825	137	648	473
insgesamt	927	4 952	1 126	75	2 306	167	716	562

40.20 Gasversorgung

unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	103	190	2	2	145	5	30	6
50 Mill. und mehr	62	723	8	82	486	12	69	66
insgesamt	267	959	11	85	671	19	100	73

40.30 Fernwärmeversorgung

unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	39	83	27	-	26	2	4	24
50 Mill. und mehr	13	130	38	1	42	7	9	33
insgesamt	194	264	97	1	82	9	17	58

41 Wasserversorgung

unter 1 Mill.	914	169	23	18	108	4	6	10
1 Mill. - 10 Mill.	849	848	61	46	588	11	19	124
10 Mill. - 50 Mill.	116	662	36	17	456	32	9	110
50 Mill. und mehr	14	551	39	3	418	3	10	78
insgesamt	1 893	2 229	159	84	1 571	51	43	322

1 Unternehmensergebnisse 2002
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
E Energie- und Wasserversorgung					
0 - 19	585	588	318	242	118
20 und mehr	561	563	232	176	31
20 - 49	454	457	188	160	46
50 - 99	533	536	190	152	46
100 - 249	613	615	232	176	35
250 - 499	493	495	223	152	27
500 - 999	714	716	209	172	28
1 000 und mehr	549	550	251	189	29
insgesamt	562	564	235	179	35
40.10 Elektrizitätsversorgung					
0 - 19	1 343	1 351	623	470	169
20 und mehr	531	532	239	176	28
20 - 49	453	457	213	182	33
50 - 99	598	601	198	153	34
100 - 249	491	494	236	158	26
250 - 499	495	496	245	156	24
500 und mehr	538	540	243	183	28
insgesamt	539	541	243	179	29
40.20 Gasversorgung					
0 - 19	2 094	2 100	604	501	153
20 und mehr	1 466	1 468	312	274	42
20 - 49	1 518	1 523	269	235	59
50 - 99	991	994	212	188	67
100 - 249	1 513	1 516	333	302	46
250 und mehr	1 531	1 532	328	284	34
insgesamt	1 481	1 482	318	279	45
40.30 Fernwärmeversorgung					
0 - 19	773	774	311	235	95
20 und mehr	302	303	166	121	24
20 - 49	348	349	175	152	29
50 und mehr	298	300	166	119	24
insgesamt	329	331	175	128	28
41 Wasserversorgung					
0 - 19	268	271	220	165	104
20 und mehr	171	176	149	125	51
20 - 49	172	175	145	120	55
50 und mehr	171	176	150	126	49
insgesamt	191	194	163	133	61

1 Unternehmensergebnisse 2002
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
E Energie- und Wasserversorgung					
unter 1 Mill.	132	133	98	85	51
1 Mill. - 10 Mill.	237	241	167	139	61
10 Mill. - 50 Mill.	327	330	176	148	44
50 Mill. und mehr	646	647	256	190	30
insgesamt	562	564	235	179	35
40.10 Elektrizitätsversorgung					
unter 1 Mill.	145	146	81	75	17
1 Mill. - 10 Mill.	284	289	159	142	39
10 Mill. - 50 Mill.	342	345	167	144	33
50 Mill. und mehr	574	575	256	185	28
insgesamt	539	541	243	179	29
40.20 Gasversorgung					
unter 1 Mill.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	525	529	218	192	50
50 Mill. und mehr	1 752	1 753	347	304	43
insgesamt	1 481	1 482	318	279	45
40.30 Fernwärmeversorgung					
unter 1 Mill.	.	.	.	.	.
1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.
10 Mill. - 50 Mill.	366	367	216	178	43
50 Mill. und mehr	320	321	164	111	20
insgesamt	329	331	175	128	28
41 Wasserversorgung					
unter 1 Mill.	127	128	98	85	54
1 Mill. - 10 Mill.	196	199	166	134	69
10 Mill. - 50 Mill.	200	203	172	134	70
50 Mill. und mehr	195	201	171	144	48
insgesamt	191	194	163	133	61

Nr.	Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Brutto- produktions- wert	Umsatz	Netto- produktions- wert	Census value added	Personalkosten		
						insgesamt	Bruttogehalt- und -lohnsumme	Sozialkosten
		Mill. EURO	%					
		1	2	3	4	5	6	7
E Energie- und								
1	0 - 19	6 816	99,4	54,1	41,1	5,8	4,6	1,2
2	20 und mehr	154 038	99,6	41,2	31,3	10,3	7,5	2,8
3	20 - 49	6 943	99,3	41,2	35,0	8,9	7,0	1,9
4	50 - 99	11 855	99,4	35,5	28,3	8,2	6,4	1,7
5	100 - 249	17 406	99,6	37,8	28,6	7,7	5,9	1,8
6	250 - 499	17 035	99,6	45,0	30,7	10,8	8,1	2,7
7	500 - 999	23 134	99,8	29,3	24,1	8,2	6,0	2,2
8	1 000 und mehr	77 664	99,7	45,5	34,3	11,8	8,3	3,5
9	insgesamt	160 854	99,6	41,7	31,7	10,1	7,3	2,7
40.10 Elektrizitäts								
10	0 - 19	2 884	99,4	46,1	34,8	3,0	2,3	0,7
11	20 und mehr	109 334	99,7	44,9	33,1	11,3	8,1	3,2
12	20 - 49	2 738	99,2	46,7	39,8	9,2	7,3	1,9
13	50 - 99	7 517	99,4	33,0	25,5	7,4	5,8	1,6
14	100 - 249	7 886	99,3	47,9	32,0	9,8	7,4	2,4
15	250 - 499	11 851	99,7	49,4	31,5	11,1	8,3	2,8
16	500 und mehr	79 341	99,7	45,0	33,9	11,9	8,4	3,6
17	insgesamt	112 218	99,7	45,0	33,1	11,1	7,9	3,2
40.20 Gas								
18	0 - 19	1 191	99,7	28,8	23,9	2,0	1,6	0,4
19	20 und mehr	35 638	99,9	21,2	18,7	4,2	3,1	1,1
20	20 - 49	2 797	99,7	17,6	15,4	3,2	2,5	0,7
21	50 - 99	2 665	99,7	21,3	18,9	5,0	3,9	1,1
22	100 - 249	8 282	99,9	22,0	19,9	3,5	2,6	0,8
23	250 und mehr	21 894	100,0	21,4	18,6	4,5	3,2	1,3
24	insgesamt	36 829	99,9	21,5	18,8	4,1	3,0	1,1
40.30 Fernwärme								
25	0 - 19	514	99,9	40,3	30,4	5,0	4,1	0,9
26	20 und mehr	3 236	99,5	54,9	40,0	17,3	13,8	3,5
27	20 - 49	246	99,8	50,2	43,5	13,0	10,0	3,0
28	50 und mehr	2 991	99,5	55,3	39,8	17,7	14,1	3,6
29	insgesamt	3 751	99,6	52,9	38,7	15,6	12,5	3,1
41 Wasser								
30	0 - 19	2 226	99,2	81,2	61,0	11,7	9,3	2,4
31	20 und mehr	5 830	97,6	85,0	71,1	23,8	18,8	5,0
32	20 - 49	1 162	98,3	83,2	68,9	20,6	16,3	4,3
33	50 und mehr	4 668	97,5	85,5	71,7	24,6	19,4	5,2
34	insgesamt	8 056	98,1	84,0	68,3	20,4	16,2	4,3

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									
45,9	9,8	36,0	0,0	13,0	5,2	3,0	14,6	5,0	1
58,8	6,9	51,9	0,0	9,9	6,0	3,4	5,9	1,5	2
58,8	4,4	54,3	0,0	6,2	3,9	3,3	9,2	3,2	3
64,5	3,8	60,7	0,0	7,1	3,8	2,9	7,2	2,3	4
62,2	4,8	57,4	0,0	9,2	3,5	2,9	6,2	1,9	5
55,0	6,2	48,7	0,0	14,3	4,1	3,6	8,1	1,6	6
70,7	4,6	66,2	0,0	5,2	3,7	2,2	4,2	1,8	7
54,5	9,0	45,5	0,0	11,2	8,3	3,9	5,4	1,1	8
58,3	7,1	51,2	0,0	10,0	6,0	3,4	6,3	1,7	9
versorgung									
53,9	12,8	41,1	0,0	11,3	4,9	4,0	12,0	1,7	10
55,1	8,7	46,3	0,0	11,9	6,7	4,0	5,8	1,1	11
53,3	4,9	48,3	0,1	6,9	4,4	5,3	8,4	2,2	12
67,0	3,4	63,6	0,0	7,5	3,7	3,5	5,9	1,4	13
52,1	8,0	44,2	0,0	15,9	4,9	4,8	6,0	1,7	14
50,6	7,4	43,1	0,0	18,0	4,0	4,3	8,5	1,4	15
55,0	9,7	45,3	0,0	11,2	7,7	3,9	5,3	0,9	16
55,0	8,8	46,2	0,0	11,9	6,7	4,0	6,0	1,1	17
versorgung									
71,2	0,9	70,3	0,0	4,9	2,8	2,5	6,5	2,0	18
78,8	0,6	78,2	0,0	2,6	3,6	1,5	3,6	1,5	19
82,4	0,7	81,7	0,0	2,2	1,5	1,6	3,6	1,1	20
78,7	0,8	77,9	0,0	2,4	1,9	2,1	4,6	1,0	21
78,0	0,8	77,1	0,0	2,1	1,6	1,2	4,5	0,9	22
78,6	0,5	78,1	0,0	2,8	4,9	1,5	3,1	1,8	23
78,5	0,6	77,9	0,0	2,6	3,6	1,5	3,7	1,5	24
versorgung									
59,7	29,3	30,3	0,1	9,8	6,9	1,1	11,6	5,6	25
45,1	17,8	27,4	0,0	14,8	6,8	1,6	6,9	2,2	26
49,8	28,6	21,1	-	6,8	5,2	1,9	12,0	3,0	27
44,7	16,9	27,9	0,0	15,5	7,0	1,5	6,4	2,2	28
47,1	19,4	27,8	0,0	14,1	6,8	1,5	7,5	2,7	29
versorgung									
18,8	6,3	12,4	0,0	20,2	6,4	2,3	23,0	10,8	30
15,0	5,8	9,1	0,1	13,9	7,5	4,9	21,3	9,8	31
16,8	7,1	9,7	0,0	14,3	8,3	3,1	24,3	10,7	32
14,5	5,5	8,9	0,1	13,8	7,3	5,3	20,6	9,5	33
16,0	6,0	10,0	0,1	15,7	7,2	4,2	21,8	10,1	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	4	5	6	7
E Energie- und								
1	unter 1 Mill.	529	99,3	73,4	63,7	16,3	13,0	3,2
2	1 Mill. - 10 Mill.	4 895	98,6	69,3	57,8	15,8	12,5	3,3
3	10 Mill. - 50 Mill.	13 934	99,1	53,4	44,9	13,1	10,3	2,8
4	50 Mill. und mehr	141 496	99,7	39,5	29,4	9,5	6,8	2,7
5	insgesamt	160 854	99,6	41,7	31,7	10,1	7,3	2,7
40.10 Elektrizitäts								
6	unter 1 Mill.	43	100,0	55,6	51,8	11,9	9,8	2,2
7	1 Mill. - 10 Mill.	1 300	98,2	55,1	49,3	14,3	11,2	3,1
8	10 Mill. - 50 Mill.	8 482	99,1	48,4	41,7	12,9	10,1	2,9
9	50 Mill. und mehr	102 393	99,7	44,6	32,2	10,9	7,7	3,2
10	insgesamt	112 218	99,7	45,0	33,1	11,1	7,9	3,2
40.20 Gas								
11	unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.
12	1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.
13	10 Mill. - 50 Mill.	2 407	99,3	41,3	36,3	8,6	6,7	1,9
14	50 Mill. und mehr	33 909	99,9	19,8	17,3	3,8	2,7	1,0
15	insgesamt	36 829	99,9	21,5	18,8	4,1	3,0	1,1
40.30 Fernwärme								
16	unter 1 Mill.	.	.	.	.	.	.	.
17	1 Mill. - 10 Mill.	.	.	.	.	.	.	.
18	10 Mill. - 50 Mill.	902	99,8	58,8	48,4	12,6	10,1	2,5
19	50 Mill. und mehr	2 501	99,5	51,1	34,6	17,2	13,7	3,5
20	insgesamt	3 751	99,6	52,9	38,7	15,6	12,5	3,1
41 Wasser								
21	unter 1 Mill.	454	99,1	76,7	66,5	17,1	13,7	3,4
22	1 Mill. - 10 Mill.	2 765	98,6	83,4	67,5	18,5	14,6	3,8
23	10 Mill. - 50 Mill.	2 143	98,6	84,6	65,8	19,3	15,4	3,9
24	50 Mill. und mehr	2 693	97,0	85,3	71,5	24,0	18,7	5,2
25	insgesamt	8 056	98,1	84,0	68,3	20,4	16,2	4,3

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									
26,6	9,6	17,0	0,1	9,6	6,6	2,3	21,3	9,6	1
30,7	7,7	22,8	0,1	11,5	7,0	3,7	18,5	7,5	2
46,6	7,8	38,7	0,1	8,5	5,9	5,2	12,0	4,1	3
60,5	7,0	53,5	0,0	10,1	6,0	3,2	5,3	1,2	4
58,3	7,1	51,2	0,0	10,0	6,0	3,4	6,3	1,7	5
versorgung									
44,4	8,2	35,7	0,5	3,8	7,0	7,4	7,3	3,5	6
44,9	4,4	40,1	0,3	5,8	6,7	6,5	11,6	2,6	7
51,6	7,9	43,6	0,0	6,7	6,2	6,1	10,1	2,4	8
55,4	9,0	46,5	0,0	12,4	6,7	3,8	5,6	1,0	9
55,0	8,8	46,2	0,0	11,9	6,7	4,0	6,0	1,1	10
versorgung									
.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
58,7	1,9	56,8	0,0	5,0	3,4	4,4	8,7	2,5	13
80,2	0,5	79,7	0,0	2,4	3,6	1,2	3,2	1,4	14
78,5	0,6	77,9	0,0	2,6	3,6	1,5	3,7	1,5	15
versorgung									
.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
41,2	24,2	16,9	0,0	10,3	7,0	1,7	13,0	5,4	18
48,9	14,9	34,0	0,0	16,5	6,6	1,5	4,7	1,4	19
47,1	19,4	27,8	0,0	14,1	6,8	1,5	7,5	2,7	20
versorgung									
23,3	8,0	15,3	0,0	10,2	6,3	1,9	23,0	10,4	21
16,6	6,6	9,9	0,0	16,0	7,6	2,5	24,0	10,9	22
15,4	7,3	8,0	0,1	18,8	6,9	3,6	23,0	11,9	23
14,7	3,9	10,8	0,0	13,7	7,3	6,7	18,4	7,7	24
16,0	6,0	10,0	0,1	15,7	7,2	4,2	21,8	10,1	25

1 Unternehmensergebnisse 2002
1.13 Rechtsformen der Unternehmen

Nr. der Klas- sifika- tion	Wirtschaftsgliederung	Unternehmen										
		insge- samt	davon									
			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	3 281	24	13	9	84	1 058	124	44	1 239	682	4
40.10	Elektrizitätsversorgung	927	23	11	8	54	533	99	39	157	3	-
40.20	Gasversorgung	267	-	-	-	10	214	15	-	22	5	1
40.30	Fernwärmeversorgung	194	-	2	1	15	152	8	2	12	2	-
41	Wasserversorgung	1 893	1	-	-	5	159	2	3	1 048	672	3

1 Unternehmensergebnisse 2002
1.14 Abgabe von Wasser

Nr. der Klas- si- fika- tion	Wirtschaftsgliederung	Unternehmen	Abgabe von Wasser		
			insgesamt	davon	
				an andere Versorgungsunternehmen zur Weiterverteilung	an Letztverbraucher
		Anzahl	Mill. m3		
		1	2	3	4
E	Energie- und Wasserversorgung	3 281	6 495	1 811	4 685
40.10	Elektrizitätsversorgung	927	2 277	178	2 099
40.20	Gasversorgung	267	251	18	233
40.30	Fernwärmeversorgung	194	70	32	38
41	Wasserversorgung	1 893	3 898	1 583	2 315

2 Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile 2002
2.1 Zusammenfassende Übersicht

	Wirtschaftsgliederung	Fachliche Unternehmens- teile	Beschäftigte	Bruttogehalt- und -lohnsumme	Geleistete Arbeits- stunden	Umsatz 1)	Investitionen
		Anzahl		Mill. EURO	1 000 Std.	Mill. EURO	
		1	2	3	4	5	6
E	Energie- und Wasserversorgung	5 171	244 498	10 270	367 843	154 862	8 102
40.10	Elektrizitätsversorgung	1 093	145 013	6 495	219 118	89 950	3 956
40.20	Gasversorgung	781	37 872	1 647	57 330	50 130	1 645
40.30	Fernwärmeversorgung	774	14 750	583	22 426	5 865	553
41	Wasserversorgung	2 523	46 863	1 544	68 969	8 918	1 949
	Abwasserbeseitigung	465	10 924	373	17 071	2 715	1 197
	Abfallbeseitigung	42	1 486	65	2 344	475	60
	Sonstige Unternehmensteile	581	28 173	1 083	42 671	2 220	617
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	6 259	285 081	11 790	429 930	160 272	9 976

1) Ohne Umsatzsteuer und Stromsteuer.

2 Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile 2002
2.2 Bruttoproduktion

Nr. der Klas- si- fika- tion	Wirtschaftsgliederung	Fachliche Unter- nehmens- teile	Elemente des Bruttoproduktionswertes					
			insgesamt	Umsatz 1)		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) der Bestände an fertigen und unfertigen Erzeugnissen	Selbst- erstellte Anlagen	Lieferungen und Leistungen an andere fachliche Unterneh- mensteile
				zusammen	darunter			
					aus eigenen Erzeug- nissen und aus Weiterverkauf von fremdbezogener (m) Energie und Wasser			
		Anzahl	Mill. EURO					
		1	2	3	4	5	6	7
E	Energie- und Wasserversorgung	5 171	158 466	154 862	139 971	-101	600	3 105
40.10	Elektrizitätsversorgung	1 093	91 430	89 950	77 774	-81	290	1 271
	Erzeugung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	470	40 885	39 502	36 114	-12	196	1 199
	Erzeugung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	158	8 086	8 038	7 496	+9	2	37
	Verteilung ohne Erzeugung	465	42 459	42 411	34 164	-78	91	34
40.20	Gasversorgung	781	51 416	50 130	48 876	-25	122	1 189
	Erzeugung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.
	Erzeugung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.
	Verteilung ohne Erzeugung	758	49 828	48 554	47 313	-25	121	1 178
40.30	Fernwärmeverversorgung	774	6 342	5 865	5 295	+4	27	446
	Gewinnung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	149	2 683	2 589	2 349	-1	13	82
	Gewinnung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	550	2 990	2 614	2 353	+5	11	361
	Verteilung ohne Gewinnung	75	669	662	593	0	3	3
41	Wasserversorgung	2 523	9 278	8 918	8 025	0	161	199
	Gewinnung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	1 177	4 847	4 731	4 307	0	77	39
	Gewinnung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	914	3 116	2 894	2 547	0	68	154
	Verteilung ohne Gewinnung	432	1 316	1 294	1 172	0	16	6
	Abwasserbeseitigung	465	2 813	2 715	-	+20	57	22
	Abfallbeseitigung	42	479	475	-	-19	0	22
	Sonstige Unternehmensteile	581	2 583	2 220	162	+2	24	338
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	6 259	164 341	160 272	140 132	-98	681	3 487

1) ohne Umsatzsteuer und Stromsteuer.

2 Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile 2002
2.3 Materialverbrauch und Wareneinsatz

Nr. der Klas- si- fi- ka- 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	5 171	94 274	10 857	1 056	82 346	15
40.10	Elektrizitätsversorgung	1 093	50 924	8 605	440	41 871	8
	Erzeugung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	470	22 397	4 572	338	17 482	5
	Erzeugung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	158	3 536	3 470	65	-	0
	Verteilung ohne Erzeugung	465	24 992	563	36	24 389	3
40.20	Gasversorgung	781	38 994	394	28	38 568	4
	Erzeugung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.
	Erzeugung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.
	Verteilung ohne Erzeugung	758	37 542	383	28	37 128	4
40.30	Fernwärmeversorgung	774	2 591	1 281	523	786	1
	Gewinnung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	149	1 011	383	139	489	0
	Gewinnung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	550	1 241	861	380	-	0
	Verteilung ohne Gewinnung	75	339	37	5	297	0
41	Wasserversorgung	2 523	1 764	577	64	1 121	3
	Gewinnung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	1 177	1 028	289	39	698	2
	Gewinnung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	914	241	217	23	-	1
	Verteilung ohne Gewinnung	432	495	70	2	422	0
	Abwasserbeseitigung	465	113	106	7	-	1
	Abfallbeseitigung	42	101	92	6	-	3
	Sonstige Unternehmensteile	581	421	306	106	-	8
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	6 259	94 908	11 361	1 175	82 346	27

1) Ohne Umsatzsteuer.

2 Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile 2002
2.4 Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added

Nr. der Klas- si- fika- tion	Wirtschaftsgliederung	Fachliche Unterneh- mensteile	Brutto- produktions- wert	Material- verbrauch und Wareneinsatz	Netto- produktions- wert 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	5 171	158 466	94 274	64 192	14 661	2 132	47 398
40.10	Elektrizitätsversorgung	1 093	91 430	50 924	40 505	11 266	953	28 287
	Erzeugung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	470	40 885	22 397	18 488	3 351	934	14 203
	Erzeugung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	158	8 086	3 536	4 550	1 843	10	2 696
	Verteilung ohne Erzeugung	465	42 459	24 992	17 467	6 071	8	11 388
40.20	Gasversorgung	781	51 416	38 994	12 422	1 580	670	10 171
	Erzeugung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.
	Erzeugung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.
	Verteilung ohne Erzeugung	758	49 828	37 542	12 286	1 559	670	10 056
40.30	Fernwärmeversorgung	774	6 342	2 591	3 751	600	340	2 810
	Gewinnung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	149	2 683	1 011	1 672	242	23	1 408
	Gewinnung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	550	2 990	1 241	1 749	292	316	1 141
	Verteilung ohne Gewinnung	75	669	339	329	67	1	261
41	Wasserversorgung	2 523	9 278	1 764	7 514	1 214	169	6 131
	Gewinnung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	1 177	4 847	1 028	3 819	617	24	3 177
	Gewinnung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	914	3 116	241	2 875	449	141	2 285
	Verteilung ohne Gewinnung	432	1 316	495	821	148	4	669
	Abwasserbeseitigung	465	2 813	113	2 700	619	42	2 039
	Abfallbeseitigung	42	479	101	378	139	9	231
	Sonstige Unternehmensteile	581	2 583	421	2 163	660	129	1 374
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	6 259	164 341	94 908	69 432	16 079	2 312	51 041

2 Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile 2002
2.5 Bruttozugänge an Sachanlagen

Nr. der Klas- sifi- ka- tion	Wirtschaftsgliederung	Fach- liche Unter- nehmens- teile	Bruttozugänge							
			insgesamt	darunter selbst- erstellte Anlagen	Bebaute Grundstücke und Bauten			Grund- stücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäfts- aus- stattung
					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	5 171	8 102	600	433	174	259	44	6 972	653
40.10	Elektrizitätsversorgung	1 093	3 956	290	238	106	133	14	3 353	350
	Erzeugung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	470	2 318	196	117	60	56	10	2 017	174
	Erzeugung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	158	313	2	33	12	21	2	241	36
	Verteilung ohne Erzeugung	465	1 325	91	89	33	56	3	1 095	139
40.20	Gasversorgung	781	1 645	122	44	10	33	7	1 447	147
	Erzeugung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Erzeugung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Verteilung ohne Erzeugung	758	1 623	121	43	10	33	7	1 427	146
40.30	Fernwärmeverversorgung	774	553	27	28	13	15	5	488	31
	Gewinnung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	149	221	13	11	4	7	0	199	10
	Gewinnung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	550	298	11	14	6	8	5	261	18
	Verteilung ohne Gewinnung	75	34	3	3	2	0	0	27	4
41	Wasserversorgung	2 523	1 949	161	123	45	77	18	1 684	125
	Gewinnung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	1 177	1 059	77	64	27	37	9	919	66
	Gewinnung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	914	717	68	52	14	38	8	607	49
	Verteilung ohne Gewinnung	432	173	16	6	4	2	0	158	9
	Abwasserbeseitigung	465	1 197	57	68	14	53	2	1 101	27
	Abfallbeseitigung	42	60	0	7	1	6	0	50	2
	Sonstige Unternehmensteile	581	617	24	198	80	117	8	279	133
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	6 259	9 976	681	705	269	436	53	8 403	815

2 Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile 2002
2.6 Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen in fachlicher Gliederung

Nr. der Klas- sifi- ka- tion	Wirtschaftsgliederung	Fachl. Unter- neh- mens- teile	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	5 171	6 972	1 384	231	3 845	214	867	429	
40.10	Elektrizitätsversorgung	1 093	3 353	976	-	1 361	127	670	219	
	Erzeugung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	470	2 017	770	-	789	63	257	139	
	Erzeugung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	158	241	206	-	7	3	19	6	
	Verteilung ohne Erzeugung	465	1 095	-	-	566	61	394	74	
40.20	Gasversorgung	781	1 447	0	147	1 064	39	111	87	
	Erzeugung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.	.
	Erzeugung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	.	.	.	.	.	.	.	.
	Verteilung ohne Erzeugung	758	1 427	-	147	1 046	38	109	86	
40.30	Fernwärmeversorgung	774	488	199	-	199	14	27	49	
	Gewinnung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	149	199	93	-	80	4	11	10	
	Gewinnung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	550	261	106	-	104	7	12	33	
	Verteilung ohne Gewinnung	75	27	-	-	16	2	4	5	
41	Wasserversorgung	2 523	1 684	209	85	1 221	35	59	75	
	Gewinnung einschl. Fremd- bezug zur Verteilung	1 177	919	110	50	663	18	39	38	
	Gewinnung ohne Fremd- bezug zur Verteilung	914	607	99	31	423	12	17	26	
	Verteilung ohne Gewinnung	432	158	-	4	135	5	3	11	
	Abwasserbeseitigung	465	1 101	-	12	766	29	-	294	
	Abfallbeseitigung	42	50	-	-	-	-	-	50	
	Sonstige Unternehmensteile	581	279	8	0	19	2	9	241	
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	6 259	8 403	1 393	244	4 631	245	876	1 015	

Lfd. Nr.	Nr. der Klassi- fika- tion	Wirtschaftsgliederung	Merkmal	Einheit	Insgesamt	Elektrizitäts- versorgung
					1	2
1	40.10	Elektrizitäts- versorgung	Unternehmen/Fachliche Unternehmensteile	Anzahl	927 2)	927
2			Beschäftigte	Anzahl	207 467	141 572
3				%	100,0	68,2
4			Bruttogehalt- und -lohnsumme	Mill. EUR	8 902	6 359
5				%	100,0	71,4
6			Umsatz 3)	Mill. EUR	111 848	88 232
7				%	100,0	78,9
8			Investitionen	Mill. EUR	6 010	3 813
9				%	100,0	63,4
10	40.20	Gasversorgung	Unternehmen/Fachliche Unternehmensteile	Anzahl	267 2)	50
11			Beschäftigte	Anzahl	24 845	1 696
12				%	100,0	6,8
13			Bruttogehalt- und -lohnsumme	Mill. EUR	1 119	69
14				%	100,0	6,2
15			Umsatz 3)	Mill. EUR	36 788	752
16				%	100,0	2,0
17			Investitionen	Mill. EUR	1 111	70
18				%	100,0	6,3
19	40.30	Fernwärmeversorgung	Unternehmen/Fachliche Unternehmensteile	Anzahl	194 2)	.
20			Beschäftigte	Anzahl	11 340	.
21				%	100,0	.
22			Bruttogehalt- und -lohnsumme	Mill. EUR	468	.
23				%	100,0	.
24			Umsatz 3)	Mill. EUR	3 734	.
25				%	100,0	.
26			Investitionen	Mill. EUR	320	.
27				%	100,0	.
28	41	Wasserversorgung	Unternehmen/Fachliche Unternehmensteile	Anzahl	1 893 2)	.
29			Beschäftigte	Anzahl	41 429	.
30				%	100,0	.
31			Bruttogehalt- und -lohnsumme	Mill. EUR	1 301	.
32				%	100,0	.
33			Umsatz 3)	Mill. EUR	7 902	.
34				%	100,0	.
35			Investitionen	Mill. EUR	2 535	.
36				%	100,0	.
37	E	Energie- und Wasserversorgung	Unternehmen/Fachliche Unternehmensteile	Anzahl	3 281 2)	1 093
38			Beschäftigte	Anzahl	285 081	145 013
39				%	100,0	50,9
40			Bruttogehalt- und -lohnsumme	Mill. EUR	11 790	6 495
41				%	100,0	55,1
42			Umsatz 3)	Mill. EUR	160 272	89 950
43				%	100,0	56,1
44			Investitionen	Mill. EUR	9 976	3 956
45				%	100,0	39,7

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

Gasversorgung	Fernwärme- versorgung	Wasserversorgung	Abwasser- beseitigung	Abfall- beseitigung	Sonstige Unternehmensteile 1)	Lfd. Nr.
3	4	5	6	7	8	
458	442	501	.	.	350	1
18 626	10 291	14 951	.	.	19 467	2
9,0	5,0	7,2	.	.	9,4	3
738	411	545	.	.	749	4
8,3	4,6	6,1	.	.	8,4	5
14 257	3 871	3 402	.	.	1 484	6
12,7	3,5	3,0	.	.	1,3	7
755	368	468	.	.	485	8
12,6	6,1	7,8	.	.	8,1	9
267	76	110	.	.	.	10
17 902	461	2 366	.	.	.	11
72,1	1,9	9,5	.	.	.	12
854	17	89	.	.	.	13
76,3	1,6	8,0	.	.	.	14
35 097	199	508	.	.	.	15
95,4	0,5	1,4	.	.	.	16
851	36	90	.	.	.	17
76,6	3,3	8,1	.	.	.	18
18	194	19	.	.	.	19
714	3 852	442	.	.	.	20
6,3	34,0	3,9	.	.	.	21
28	150	15	.	.	.	22
6,1	32,1	3,2	.	.	.	23
429	1 730	93	.	.	.	24
11,5	46,3	2,5	.	.	.	25
10	141	15	.	.	.	26
3,2	44,2	4,8	.	.	.	27
38	62	1 893	372	.	137	28
630	146	29 105	8 673	.	2 733	29
1,5	0,4	70,3	20,9	.	6,6	30
27	5	895	293	.	77	31
2,0	0,4	68,8	22,5	.	5,9	32
346	65	4 915	2 281	.	188	33
4,4	0,8	62,2	28,9	.	2,4	34
28	7	1 375	1 070	.	51	35
1,1	0,3	54,2	42,2	.	2,0	36
781	774	2 523	465	42	581	37
37 872	14 750	46 863	10 924	1 486	28 173	38
13,3	5,2	16,4	3,8	0,5	9,9	39
1 647	583	1 544	373	65	1 083	40
14,0	4,9	13,1	3,2	0,6	9,2	41
50 130	5 865	8 918	2 715	475	2 220	42
31,3	3,7	5,6	1,7	0,3	1,4	43
1 645	553	1 949	1 197	60	617	44
16,5	5,5	19,5	12,0	0,6	6,2	45