

# Statistischer Bericht

E IV - j / 02

**Beschäftigte, Umsatz und Investitionen  
der Unternehmen  
in der Energie- und Wasserversorgung  
Thüringens  
2002**

---

Bestell - Nr. 05 403

Thüringer Landesamt für Statistik



Herausgeber:  
Thüringer Landesamt für Statistik  
Europaplatz 3, 99091 Erfurt  
Postfach 90 01 63, 99104 Erfurt

Telefon: 0361 37-84642/84647  
Telefax: 0361 37-84699  
Internet: <http://www.tls.thueringen.de>  
E-Mail: [auskunft@tls.thueringen.de](mailto:auskunft@tls.thueringen.de)

Auskunft erteilt:  
Referat: Indizes, Energie,  
Handwerk, Umwelt  
Telefon: 03681 354-243

Herausgegeben im Juni 2005

Heft-Nr.: 145 / 05  
Preis: 3,75 EUR

© Thüringer Landesamt für Statistik, Erfurt, 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.

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b>	
Umsätze und Investitionen bei den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung im Geschäftsjahr 2002	5
<b>Grafiken</b>	
1. Beschäftigte in den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung 2002 nach Wirtschaftszweigen	6
2. Beschäftigte in den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung 2001 und 2002	6
3. Umsätze in den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung 2002 nach Wirtschaftszweigen	7
4. Umsätze in den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung 2001 und 2002	7
5. Bruttozugänge an Sachanlagen in den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung 2002 nach Wirtschaftszweigen	8
6. Bruttozugänge an Sachanlagen in den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung 2001 und 2002	8
7. Umsatz je Beschäftigten 2001 und 2002 nach Wirtschaftszweigen	9
8. Bruttozugänge an Sachanlagen je Beschäftigten 2001 und 2002 nach Wirtschaftszweigen	9
<b>Tabellen</b>	
1. Übersicht der Unternehmensergebnisse 2002	10
2. Beschäftigte am 30.9.2002 nach Beschäftigtengrößenklassen	12
3. Geleistete Arbeitsstunden und Personalkosten 2002 nach Beschäftigtengrößenklassen	13

4. Bruttoproduktion 2002 nach Beschäftigtengrößenklassen	14
5. Nichtindustrielle Vorleistungen, Steuern und Abgaben 2002 nach Beschäftigtengrößenklassen	15
6. Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added 2002 nach Beschäftigtengrößenklassen	16
7. Bruttozugänge an Sachanlagen 2002 nach Beschäftigtengrößenklassen	17
8. Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen 2002 nach Beschäftigtengrößenklassen	18
9. Abgabe von Wasser 2002	19

## Vorbemerkungen

Im vorliegenden Bericht werden Ergebnisse der Kostenstruktur- und Investitionserhebung bei Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung für das Jahr 2002 veröffentlicht. Die Jahres- und Investitionserhebung erstreckt sich auf die Unternehmen 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 sind nach der „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe "1993" (WZ 93) aufbereitet. Die Zuordnung der Unternehmen erfolgte nach dem Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit. Darüber hinaus werden sie wie folgt unterschieden:

- Reine Unternehmen:           umfassen die Unternehmen, deren Tätigkeit sich nur auf einen Versorgungsbereich erstreckt
- Kombinierte Unternehmen:   umfassen die Unternehmen, deren Tätigkeit sich auf mehrere Versorgungsbereiche erstreckt (z.B. Stadtwerke als Querverbundunternehmen)

## Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage für die Erhebung bei den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Neufassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322).

## 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 auch Eigen- und Regiebetriebe der öffentlichen Hand. 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 30.9.2002 im Unternehmen tätigen Personen einschließlich tätiger Inhaber, Mitinhaber und sonstiger Personen, die in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Unternehmen stehen (z.B. auch Direktoren, Volontäre, Auszubildende) sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige, 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).

## Bruttolohn- und -gehaltsumme

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 (wie z. B. Zuschläge für Schicht- und Sonntagsarbeit, Gratifikationen usw.).

**Seit dem Berichtsjahr 1998** sind **nicht mehr** die Aufwendungen für Arbeitskräfte einzubeziehen, die von Arbeitsvermittlungsagenturen u. Ä. Einrichtungen gegen Entgelt zur Arbeitsleistung gemäß dem Arbeitnehmerüberlassungsgesetz überlassen wurden.

**Nicht erfasst** werden dagegen Vergütungen, die als Spesensatz (sonstige Personalkosten) anzusehen sind und der kalkulatorische Unternehmerlohn.

## Geleistete Arbeitsstunden

**Seit dem Berichtsjahr 1998** werden die tatsächlich geleisteten (nicht die bezahlten) Stunden von Lohn- und Gehaltsempfängern (einschließlich die der gewerblich Auszubildenden, aber **ohne** Stunden von Leiharbeitnehmern), einschließlich geleisteter Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden angegeben.

## Umsatz

Als Umsatz gilt der Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte, unabhängig vom Zahlungseingang.

Einzubeziehen 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 Erträge, die nicht unmittelbar aus laufender Produktionstätigkeit resultieren; Erlöse aus dem Verkauf von Sachanlagen, aus der Verpachtung von Grundstücken, Zinserträge und Dividenden.

## Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added

Die einzelnen Wertschöpfungsgrößen werden wie folgt ermittelt:

- Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und Weiterverkauf von fremdbezogener(m) Energie und Wasser
- + Umsatz aus Dienstleistungen und Nebengeschäften
- + Umsatz aus Handelsware
- +/- Bestandsveränderungen an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion
- + Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude, Leitungs- und Rohrnetz sowie Großreparaturen) soweit aktiviert
- = Bruttoproduktionswert**
- Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen
- Einsatz an fremdbezogener(m) Energie und Wasser zur Weiterverteilung
- Einsatz an Handelsware
- = Nettoproduktionswert**
- Kosten für sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen (fremdbezogen)
- = Census value added**

Der „Census value added“ stellt die beste Vergleichsbasis für Ergebnisse aus unterschiedlichen Volkswirtschaften dar und gewinnt damit innerhalb der EU zunehmend an Bedeutung. Er wird deshalb auch in diese Veröffentlichung neu aufgenommen. Eine entsprechende deutsche Bezeichnung für diesen Begriff gibt es nicht.

## Investitionen

Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen sowie der Wert der im Geschäftsjahr neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen. Zu den Bruttozugängen zählen auch Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer aktiviert wurden. Einbezogen ist auch der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten der selbsterstellten Anlagen). Bei noch im Bau befindlichen Anlagen werden nur die im Geschäftsjahr aktivierten Leistungen einbezogen.

**Nicht einbezogen** werden 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.

## Zeichenerklärung

- nichts vorhanden (genau Null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

## Abkürzungen

VzB	Vollzeitbeschäftigte
TJ	Terajoule
m <sup>3</sup>	Kubikmeter

## Hinweis

Abweichungen in den Summen beruhen auf Rundungsdifferenzen.

### **Umsätze und Investitionen bei den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung im Geschäftsjahr 2002**

Bei den Thüringer Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung verringerten sich im Jahr 2002, trotz des leichten Zuwachses im Bereich der Wasserversorgung, die Umsätze gegenüber dem Vorjahr. Wie im Vorjahr stiegen dagegen die Investitionen leicht an.

Den größten Umsatzanteil realisierte auch im Jahr 2002 der Sektor Elektrizitätsversorgung (50,9 Prozent), während bei den Investitionen erneut die Unternehmen der Wasserversorgung mit 65,5 Prozent das Gesamtvolumen bestimmten.

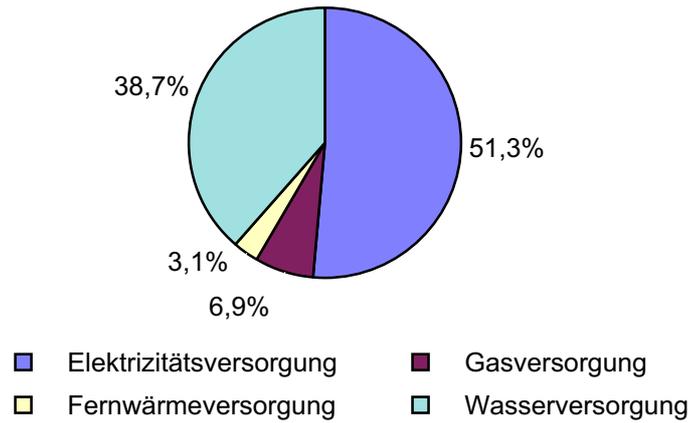
Die insgesamt 126 Unternehmen erwirtschafteten im Jahr 2002 einen Umsatz in Höhe von 3,05 Milliarden EUR. Das waren 109 Millionen EUR weniger als im Jahr 2001. Dabei erzielten die Unternehmen der Gasversorgung mit rund 1,89 Millionen EUR je Beschäftigten den höchsten Pro-Kopf-Umsatz. Im Durchschnitt der Bereiche wurde ein Umsatz von 451 Tausend EUR je Beschäftigten erreicht. Im Jahr 2001 waren es 469 Tausend EUR.

Im Geschäftsjahr 2002 verzeichneten die Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen für betriebliche Zwecke im Gesamtwert von 434 Millionen EUR. Das waren 2,4 Prozent mehr als im Jahr zuvor.

Pro Beschäftigten wurden damit 64 Tausend EUR investiert. Die Unternehmen der Wasserversorgung erreichten dabei mit 108 Tausend EUR die höchste Quote.

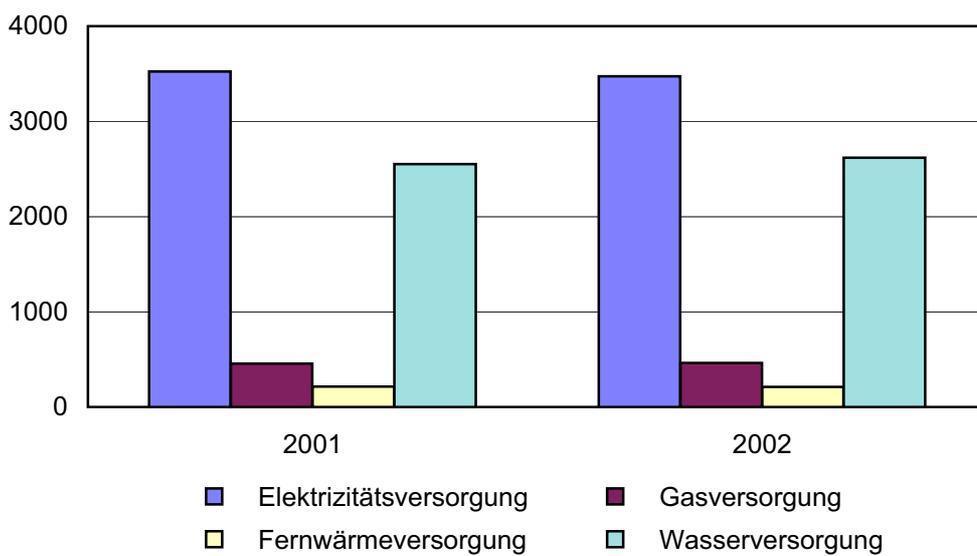
Betrachtet man den Anteil der Bruttozugänge an Sachanlagen im Verhältnis zum erzielten Umsatz, so wurde im Jahr 2002 über 14 Prozent des Umsatzes wieder investiert. Ein Jahr zuvor waren es rund 13 Prozent. Während die Unternehmen der Wasserversorgung fast 55 Prozent ihres Umsatzes reinvestierten, waren es bei den Unternehmen der Gasversorgung knapp 3 Prozent.

### 1. Beschäftigte in den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung 2002 nach Wirtschaftszweigen



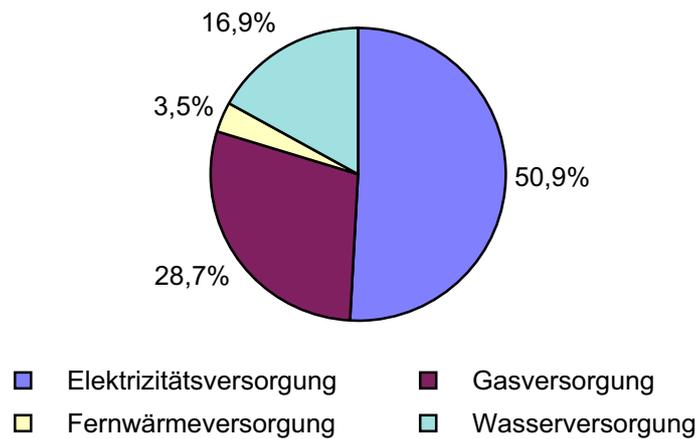
Thüringer Landesamt für Statistik

### 2. Beschäftigte in den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung 2001 und 2002



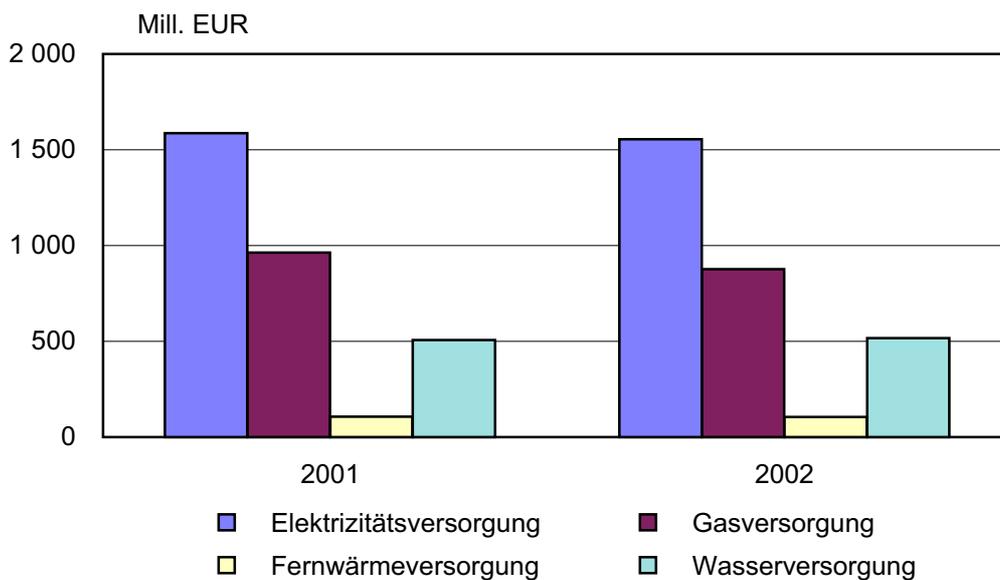
Thüringer Landesamt für Statistik

### 3. Umsätze in den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung 2002 nach Wirtschaftszweigen



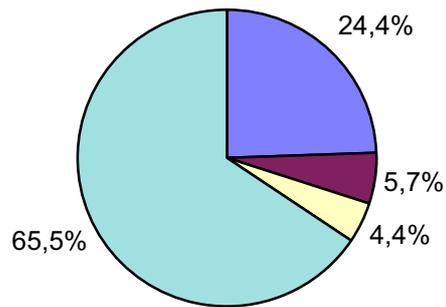
Thüringer Landesamt für Statistik

### 4. Umsätze in den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung 2001 und 2002



Thüringer Landesamt für Statistik

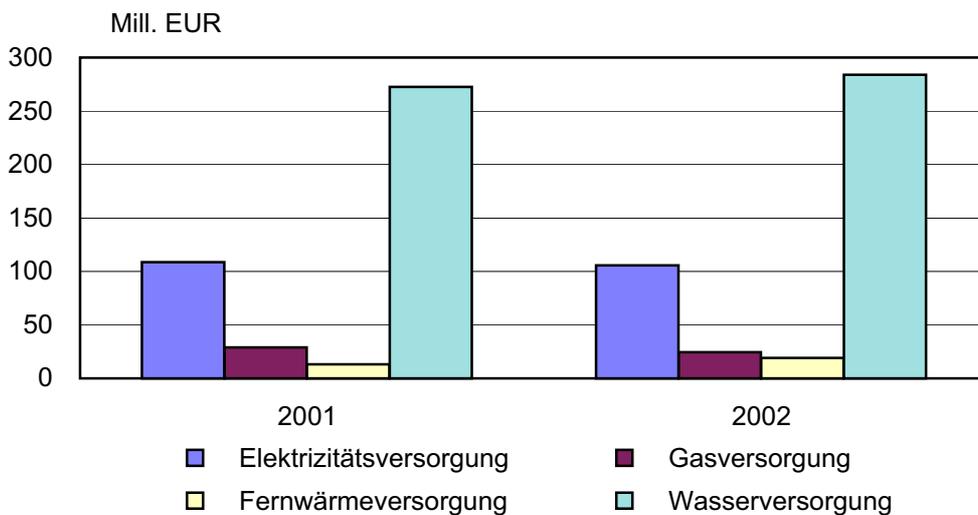
### 5. Bruttozugänge an Sachanlagen in den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung 2002 nach Wirtschaftszweigen



- Elektrizitätsversorgung
- Gasversorgung
- Fernwärmeversorgung
- Wasserversorgung

Thüringer Landesamt für Statistik

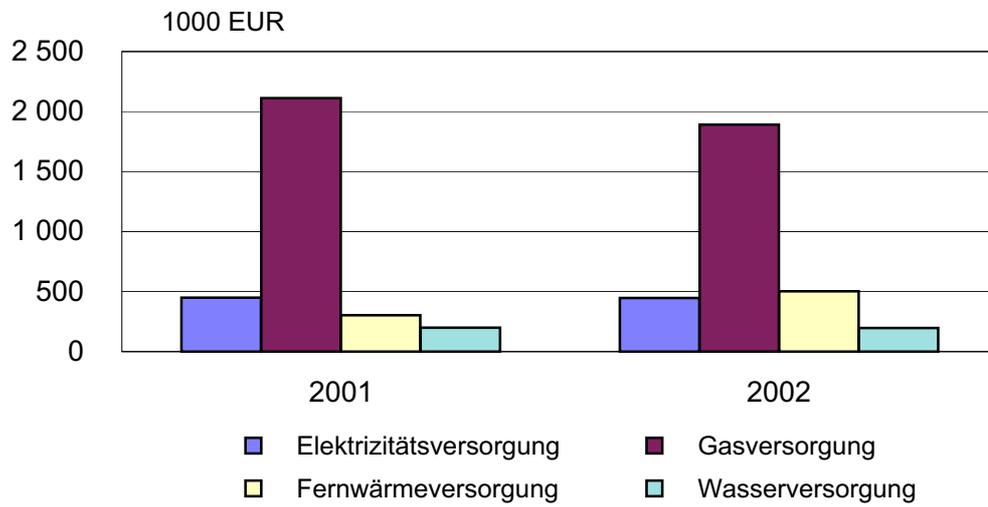
### 6. Bruttozugänge an Sachanlagen in den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung 2001 und 2002



- Elektrizitätsversorgung
- Gasversorgung
- Fernwärmeversorgung
- Wasserversorgung

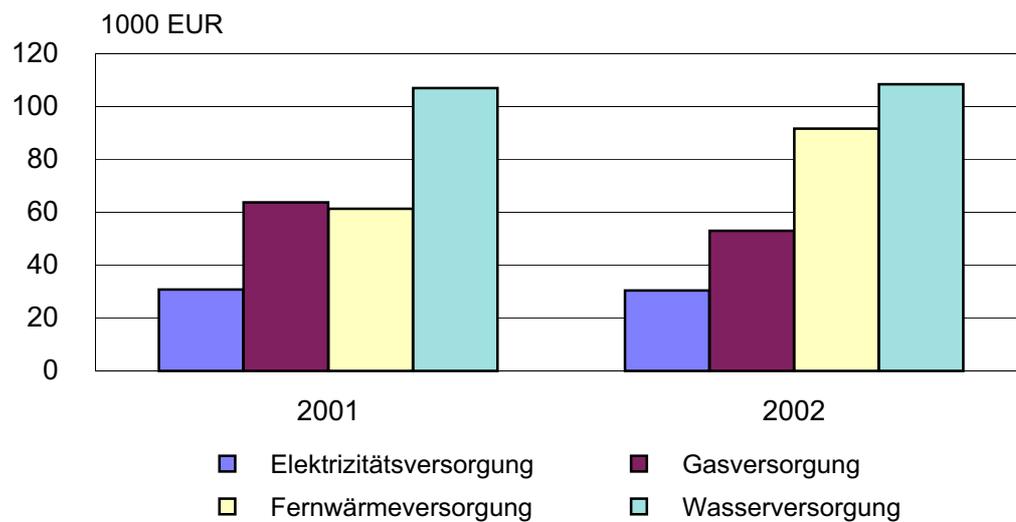
Thüringer Landesamt für Statistik

### 7. Umsatz je Beschäftigten 2001 und 2002 nach Wirtschaftszweigen



Thüringer Landesamt für Statistik

### 8. Bruttozugänge an Sachanlagen je Beschäftigten 2001 und 2002 nach Wirtschaftszweigen



Thüringer Landesamt für Statistik

### 1. Übersicht der Unternehmensergebnisse 2002

Wirtschaftszweig	Unter- nehmen	Beschäftigte am 30.9.2002		Bruttolohn- und -gehalt- summe	Gelei- stete Arbeits- stunden	Umsatz	Bruttozu- gänge an Sach- anlagen
		insge- samt <sup>1)</sup>	darunter VzB				
	Anzahl		1 000 EUR	1 000 Std.	1 000 EUR		

#### Unternehmen insgesamt

Energie- und Wasser- versorgung insgesamt	126	6 765	6 429	216 592	10 778	3 053 639	433 510
Elektrizitätsversorgung	32	3 473	3 374	119 412	5 638	1 554 266	105 697
Gasversorgung	10	464	406	15 581	651	877 352	24 596
Fernwärmeversorgung	24	210	200	6 899	357	105 472	19 242
Wasserversorgung	60	2 618	2 449	74 701	4 133	516 549	283 975

#### Veränderung zum Vorjahr in %

Energie- und Wasser- versorgung insgesamt	0,8	0,3	7,0	3,8	- 0,8	- 3,4	2,4
Elektrizitätsversorgung	-	- 1,5	7,1	3,2	- 0,7	- 2,0	- 2,7
Gasversorgung	-	1,8	12,5	3,2	- 9,6	- 8,9	- 15,3
Fernwärmeversorgung	4,3	- 1,4	4,2	9,8	1,7	- 0,9	47,2
Wasserversorgung	-	2,7	6,1	4,4	0,4	1,9	4,1

1) einschließlich tätiger Inhaber und Mitinhaber

Noch: 1. Übersicht der Unternehmensergebnisse 2002

Wirtschaftszweig	Unter- nehmen	Beschäftigte am 30.9.2002		Bruttolohn- und -gehalt- summe	Gelei- stete Arbeits- stunden	Umsatz	Bruttozu- gänge an Sach- anlagen
		insge- samt <sup>1)</sup>	darunter VzB				
	Anzahl		1 000 EUR	1 000 Std.	1 000 EUR		

**reine Unternehmen**

Energie- und Wasser- versorgung zusammen	49	1 260	.	38 922	1 896	1 053 953	72 834
Elektrizitätsversorgung	5	17	.	393	21	14 919	1 495
Gasversorgung	10	464	.	15 581	651	877 352	24 596
Fernwärmeversorgung	13	93	.	3 264	149	55 809	15 414
Wasserversorgung	21	686	.	19 685	1 074	105 873	31 328

**kombinierte Unternehmen**

Energie- und Wasser- versorgung zusammen	77	5 505	.	177 670	8 883	1 999 687	360 676
Elektrizitätsversorgung	27	3 456	.	119 019	5 616	1 539 347	104 202
Gasversorgung	-	-	.	-	-	-	-
Fernwärmeversorgung	11	117	.	3 635	208	49 663	3 828
Wasserversorgung	39	1 932	.	55 016	3 059	410 676	252 647

1) einschließlich tätiger Inhaber und Mitinhaber

## 2. Beschäftigte am 30.9.2002 nach Beschäftigtengrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Beschäftigte						Arbeitnehmer umgerechnet in Vollzeiteinheiten	
	Unter- nehmen	insge- samt	tätige Inhaber und Mit- inhaber	Arbeitnehmer			insge- samt	Teilzeit- beschäftigte
				zu- sam- men	Vollzeit- beschäf- tigte	Teilzeit- beschäf- tigte		

### Energie- und Wasserversorgung insgesamt

0 - 19	61	333	3	330	296	34	315	19
20 und mehr	65	6 432	-	6 432	6 133	299	6 332	199
Insgesamt	126	6 765	3	6 762	6 429	333	6 647	218

### Elektrizitätsversorgung

0 - 19	8	71	3	68	57	11	65	8
20 und mehr	24	3 402	-	3 402	3 317	85	3 372	55
Insgesamt	32	3 473	3	3 470	3 374	96	3 437	63

### Gasversorgung

0 - 19	4	-	-	-	-	-	-	-
20 und mehr	6	464	-	464	406	58	455	49
Insgesamt	10	464	-	464	406	58	455	49

### Fernwärmeversorgung

0 - 19	21	92	-	92	85	7	87	2
20 und mehr	3	118	-	118	115	3	118	3
Insgesamt	24	210	-	210	200	10	204	4

### Wasserversorgung

0 - 19	28	170	-	170	154	16	164	10
20 und mehr	32	2 448	-	2 448	2 295	153	2 387	92
Insgesamt	60	2 618	-	2 618	2 449	169	2 551	102

### 3. Geleistete Arbeitsstunden und Personalkosten 2002 nach Beschäftigtengrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- neh- men	Geleistete Arbeitsstunden		Personalkosten				
		Insgesamt	je Arbeit- nehmer	Insgesamt	Bruttolohn- und -gehaltsumme		Sozialkosten	
					insge- samt	je Arbeit- nehmer	gesetzliche Kosten	Sonstige
	Anzahl	1000 Std.	Std.	1000 EUR		EUR	1000 EUR	

#### Energie- und Wasserversorgung insgesamt

0 - 19	61	544	1 649	12 035	9 924	30 074	1 995	115
20 und mehr	65	10 234	1 591	258 291	206 668	32 131	42 586	9 038
Insgesamt	126	10 778	1 594	270 326	216 592	32 031	44 581	9 153

#### Elektrizitätsversorgung

0 - 19	8	113	1 661	2 605	2 150	31 611	429	27
20 und mehr	24	5 525	1 624	148 396	117 262	34 469	23 667	7 466
Insgesamt	32	5 638	1 625	151 001	119 412	34 413	24 096	7 493

#### Gasversorgung

0 - 19	4	-	-	-	-	-	-	-
20 und mehr	6	651	1 403	19 244	15 581	33 579	3 239	425
Insgesamt	10	651	1 403	19 244	15 581	33 579	3 239	425

#### Fernwärmeversorgung

0 - 19	21	157	1 710	3 502	2 931	31 858	558	13
20 und mehr	3	200	1 692	4 770	3 968	33 624	785	17
Insgesamt	24	357	1 700	8 272	6 899	32 850	1 344	30

#### Wasserversorgung

0 - 19	28	274	1 611	5 928	4 844	28 494	1 008	76
20 und mehr	32	3 859	1 576	85 881	69 857	28 536	14 894	1 130
Insgesamt	60	4 133	1 579	91 809	74 701	28 533	15 902	1 206

#### 4. Bruttoproduktion 2002 nach Beschäftigtengrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Umsatz je Beschäft- tigten <sup>2)</sup>
		Insgesamt	Umsatz zu- sammen	darunter aus eigenen Erzeugnissen	Bestands- verände- rungen <sup>1)</sup>	Selbst- erstellte Anlagen	
	Anzahl	1 000 EUR					EUR

##### Energie- und Wasserversorgung insgesamt

0 - 19	61	247 352	246 951	168 815	9	392	741 595
20 und mehr	65	2 820 773	2 806 688	2 542 199	- 837	14 922	436 363
Insgesamt	126	3 068 125	3 053 639	2 711 014	- 828	15 314	451 388

##### Elektrizitätsversorgung

0 - 19	8	44 334	44 308	41 562	-	27	624 056
20 und mehr	24	1 515 708	1 509 958	1 409 046	- 835	6 584	443 844
Insgesamt	32	1 560 042	1 554 266	1 450 608	- 835	6 611	447 528

##### Gasversorgung

0 - 19	4	17 657	17 657	17 384	-	-	x
20 und mehr	6	861 283	859 696	848 636	- 6	1 593	1 852 793
Insgesamt	10	878 939	877 352	866 019	- 6	1 593	1 890 845

##### Fernwärmeversorgung

0 - 19	21	51 273	51 202	48 102	-	71	556 543
20 und mehr	3	54 315	54 269	51 279	-	46	459 907
Insgesamt	24	105 588	105 472	99 382	-	117	502 248

##### Wasserversorgung

0 - 19	28	134 088	133 785	61 766	9	294	786 971
20 und mehr	32	389 467	382 764	233 238	4	6 699	156 358
Insgesamt	60	523 555	516 549	295 005	13	6 993	197 307

1) Zu- bzw. Abnahme (-) der Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen

2) einschließlich Auszubildende

**5. Nichtindustrielle Vorleistungen, Steuern und Abgaben 2002  
nach Beschäftigtengrößenklassen**

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Nichtindustrielle Vorleistungen				Steuern und Abgaben	
		Insgesamt	davon			Insgesamt	darunter Konzessions- abgaben
	Mieten und Pachten		Sonstige Kosten	Kosten für Leiharbeiter			
Anzahl	1 000 EUR						

**Energie- und Wasserversorgung insgesamt**

0 - 19	61	20 294	779	19 474	41	6 429	2 067
20 und mehr	65	157 218	28 040	125 944	3 234	80 103	62 075
Insgesamt	126	177 512	28 819	145 418	3 275	86 532	64 142

**Elektrizitätsversorgung**

0 - 19	8	3 677	113	3 556	8	3 563	1 838
20 und mehr	24	112 630	23 163	86 442	3 024	73 223	59 425
Insgesamt	32	116 306	23 276	89 998	3 032	76 786	61 263

**Gasversorgung**

0 - 19	4	1 571	9	1 562	-	158	136
20 und mehr	6	14 386	2 359	12 023	4	4 134	2 099
Insgesamt	10	15 957	2 368	13 585	4	4 292	2 235

**Fernwärmeversorgung**

0 - 19	21	2 782	463	2 303	17	751	93
20 und mehr	3	857	59	798	-	362	109
Insgesamt	24	3 638	521	3 100	17	1 113	202

**Wasserversorgung**

0 - 19	28	12 265	194	12 054	16	1 957	-
20 und mehr	32	29 346	2 460	26 680	206	2 384	442
Insgesamt	60	41 611	2 654	38 735	222	4 341	442

**6. Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added 2002  
nach Beschäftigtengrößenklassen**

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Brutto- produktions- wert	Material- verbrauch und Waren- einsatz	Netto- produktions- wert	Fremd- bezogene Dienst- leistungen	Census value added
	Anzahl	1 000 EUR				

**Energie- und Wasserversorgung insgesamt**

0 - 19	61	247 352	80 740	166 612	50 755	115 857
20 und mehr	65	2 820 773	1 583 589	1 237 184	214 665	1 022 519
Insgesamt	126	3 068 125	1 664 329	1 403 796	265 420	1 138 376

**Elektrizitätsversorgung**

0 - 19	8	44 334	23 535	20 799	2 282	18 517
20 und mehr	24	1 515 708	790 491	725 218	144 989	580 229
Insgesamt	32	1 560 042	814 025	746 017	147 271	598 746

**Gasversorgung**

0 - 19	4	17 657	11 468	6 189	497	5 691
20 und mehr	6	861 283	685 186	176 097	18 897	157 200
Insgesamt	10	878 939	696 654	182 286	19 394	162 892

**Fernwärmeversorgung**

0 - 19	21	51 273	27 297	23 976	2 821	21 155
20 und mehr	3	54 315	28 104	26 211	2 362	23 849
Insgesamt	24	105 588	55 401	50 187	5 184	45 004

**Wasserversorgung**

0 - 19	28	134 088	18 440	115 647	45 154	70 493
20 und mehr	32	389 467	79 809	309 658	48 417	261 241
Insgesamt	60	523 555	98 249	425 306	93 572	331 734

## 7. Bruttozugänge an Sachanlagen 2002 nach Beschäftigtengrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- neh- men	Bruttozugänge an Sachanlagen					Brutto- zugänge je Beschäf- tigten
		Insgesamt	davon				
			bebaute Grund- stücke	Grund- stücke ohne Bauten	Technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäfts- ausstattung	
Anzahl	1 000 EUR					EUR	

### Energie- und Wasserversorgung insgesamt

0 - 19	61	123 708	3 201	132	118 757	1 619	371 495
20 und mehr	65	309 802	23 805	405	273 162	12 429	48 166
Insgesamt	126	433 510	27 006	537	391 919	14 048	64 081

### Elektrizitätsversorgung

0 - 19	8	2 771	59	-	2 244	468	39 028
20 und mehr	24	102 926	7 076	43	91 687	4 120	30 255
Insgesamt	32	105 697	7 135	43	93 931	4 588	30 434

### Gasversorgung

0 - 19	4	500	-	0	500	-	x
20 und mehr	6	24 096	1 754	193	20 358	1 790	51 931
Insgesamt	10	24 596	1 754	194	20 858	1 790	53 009

### Fernwärmeversorgung

0 - 19	21	17 046	414	55	16 394	183	185 283
20 und mehr	3	2 196	58	-	1 978	160	18 610
Insgesamt	24	19 242	472	55	18 372	343	91 629

### Wasserversorgung

0 - 19	28	103 392	2 728	76	99 619	969	608 188
20 und mehr	32	180 583	14 916	169	159 139	6 359	73 768
Insgesamt	60	283 975	17 644	245	258 758	7 327	108 470

### 8. Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen 2002 nach Beschäftigtengrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- neh- men	Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen						
		Insgesamt	davon					
			Anlagen zur		Leitungs- und Rohr- netz	Zähler und Mess- geräte	sonstige Anlagen zur Über- tragung und Verteilung	andere Anlagen
			Erzeugung und Gewinnung	Speicherung				
Anzahl	1 000 EUR							

#### Energie- und Wasserversorgung insgesamt

0 - 19	61	118 757	16 035	6 279	80 298	526	3 987	11 632
20 und mehr	65	273 162	11 236	15 581	177 038	6 525	24 793	37 989
Insgesamt	126	391 919	27 272	21 860	257 336	7 050	28 780	46 622

#### Elektrizitätsversorgung

0 - 19	8	2 244	53	-	1 526	83	564	18
20 und mehr	24	91 687	2 134	54	61 779	4 157	20 549	3 014
Insgesamt	32	93 931	2 187	54	63 305	4 239	21 114	3 032

#### Gasversorgung

0 - 19	4	500	-	320	160	17	3	0
20 und mehr	6	20 358	-	4 014	15 143	590	489	123
Insgesamt	10	20 858	-	4 334	15 303	607	492	123

#### Fernwärmeversorgung

0 - 19	21	16 394	13 498	-	470	42	2 383	2
20 und mehr	3	1 978	1 898	-	63	7	8	2
Insgesamt	24	18 372	15 395	-	533	48	2 391	4

#### Wasserversorgung

0 - 19	28	99 619	2 484	5 959	78 143	385	1 037	11 611
20 und mehr	32	159 139	7 205	11 513	100 053	1 771	3 747	34 851
Insgesamt	60	258 758	9 689	17 472	178 196	2 156	4 783	46 462

### 9. Abgabe von Wasser 2002

Wirtschaftszweig	Unternehmen	Abgabe von Wasser		
		Insgesamt	davon	
			an andere Versorgungsunternehmen zur Weiterverteilung	an Letztverbraucher
Anzahl	TJ			
Energie- und Wasserversorgung insgesamt	126	142 024	45 524	96 500
Elektrizitätsversorgung	32	3 849	1 169	2 680
Gasversorgung	10	-	-	-
Fernwärmeversorgung	24	305	-	305
Wasserversorgung	60	137 870	44 355	93 515