



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

20. 8. 93

Artikel-Nr. 3527 93001

Produzierendes Gewerbe

E IV 1 - j/93 Einzelpreis DM 3,40

25.08.1995

## Beschäftigung, Umsatz und Investitionen in der Energie- und Wasserversorgung Baden-Württembergs 1987 bis 1993



Die Jahres- und Investitionserhebung erstreckt sich auf sämtliche Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, auf Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und auf Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr.

### Begriffsbestimmungen

**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.

Innerhalb der Unternehmen können vier Versorgungsbereiche und die übrigen fachlichen Unternehmensteile getrennt dargestellt werden. Die Zuordnung der Unternehmen zu den Versorgungsbereichen erfolgt jedes Jahr neu nach dem Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit.

**Beschäftigte:** Alle am 30. September des Berichtsjahres im Unternehmen tätigen Personen einschließlich tätiger Inhaber, Mitinhaber und sonstiger Personen, die in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Unternehmen stehen sowie unbezahlt mithelfender Familienangehöriger, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Unternehmen tätig sind.

**Löhne und Gehälter:** Bruttosummen einschließlich aller Zuschläge und Zulagen, jedoch ohne Pflichtbeiträge des Arbeitgebers zur Sozialversicherung.

**Geleistete Arbeiterstunden:** Alle von den Arbeitern (einschließlich der gewerblich Auszubildenden) tatsächlich geleisteten (nicht die bezahlten) Stunden, einschließlich Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden.

**Umsatz:** Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) 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 der Vermietung und Verpachtung von Geräten, betrieblichen Anlagen, Einrichtungen usw.). Nicht einbezogen werden außerordentliche und betriebsfremde Erträge, wie Erlöse aus dem Verkauf von Anlagegütern, aus der Verpachtung von Grundstücken usw.

**Bruttoproduktionswert:** Der Bruttoproduktionswert setzt sich zusammen aus Umsatz, Bestandsveränderungen an unfertigen und fertigen Erzeugnissen sowie selbsterstellten Anlagen. Bei den einzelnen fachlichen Unternehmensteilen kommen noch die Lieferungen und Leistungen an andere fachliche Teile desselben Unternehmens hinzu, so daß der Bruttoproduktionswert insgesamt hier stets höher liegt als bei der Summe der Unternehmen.

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

**Zeichenerklärung :** . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten  
 - = nichts vorhanden

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen

**1. Beschäftigung, Umsatz, Bruttoproduktion und Investitionen der Unternehmen Baden-Württembergs 1993 nach fachlichen Unternehmensteilen**

Versorgungsbereich Merkmal	Einheit	Insgesamt	Elektrizitäts- versorgung	Gas- versorgung	Fernwärme- versorgung	Wasser- versorgung	Sonstige
<b>Elektrizitätsversorgung</b>							
Untern./fachliche Unternehmensteile	Anzahl	147	147	46	38	73	44
Beschäftigte <sup>1)</sup>	Anzahl	32 461	23 318	2 512	986	2 268	3 376
	%	100,0	71,8	7,7	3,0	7,0	10,4
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	2 272 652	1 724 844	145 265	70 083	129 082	203 378
	%	100,0	75,9	6,4	3,1	5,7	8,9
Umsatz <sup>2)</sup>	1 000 DM	20 994 977	17 763 190	1 728 821	520 722	615 840	366 404
	%	100,0	84,6	8,2	2,5	2,9	1,7
Bruttoproduktionswert <sup>2) 3)</sup>	1 000 DM	21 171 002	17 875 948	1 757 359	526 290	636 112	375 294
	%	100,0	84,4	8,3	2,5	3,0	1,8
Investitionen	1 000 DM	2 835 527	2 093 299	357 708	109 605	128 771	146 144
	%	100,0	73,8	12,9	3,9	4,5	5,2
<b>Gasversorgung</b>							
Untern./fachliche Unternehmensteile	Anzahl	45	7	45	12	.	.
Beschäftigte <sup>1)</sup>	Anzahl	2 763	269	1 396	37	535	526
	%	100,0	9,7	50,5	1,3	19,4	19,0
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	162 221	13 447	88 448	2 538	28 906	28 886
	%	100,0	8,3	54,5	1,6	17,8	17,8
Umsatz <sup>2)</sup>	1 000 DM	3 320 615	151 346	2 948 659	26 404	156 041	38 166
	%	100,0	4,6	88,8	0,8	4,7	1,1
Bruttoproduktionswert <sup>2) 3)</sup>	1 000 DM	3 347 703	154 376	2 969 053	26 751	159 345	38 178
	%	100,0	4,6	88,7	0,8	4,8	1,1
Investitionen	1 000 DM	314 798	13 346	236 705	12 566	41 707	10 475
	%	100,0	4,2	75,2	4,0	13,2	3,3
<b>Fernwärmeversorgung</b>							
Untern./fachliche Unternehmensteile	Anzahl	15	8	.	15	.	.
Beschäftigte <sup>1)</sup>	Anzahl	1 092	227	130	217	201	318
	%	100,0	20,8	11,9	19,9	18,4	29,1
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	66 909	13 532	8 320	13 572	13 746	17 739
	%	100,0	20,2	12,4	20,3	20,5	26,5
Umsatz <sup>2)</sup>	1 000 DM	1 127 534	368 079	447 025	226 473	64 705	21 253
	%	100,0	32,6	39,6	20,1	5,7	1,9
Bruttoproduktionswert <sup>2) 3)</sup>	1 000 DM	1 135 116	369 548	448 709	229 051	66 023	21 786
	%	100,0	32,6	39,5	20,2	5,8	1,9
Investitionen	1 000 DM	86 832	10 947	23 940	43 287	7 533	1 125
	%	100,0	12,6	27,6	49,9	8,7	1,3
<b>Wasserversorgung</b>							
Untern./fachliche Unternehmensteile	Anzahl	610	21	.	15	610	22
Beschäftigte <sup>1)</sup>	Anzahl	3 013	85	123	27	2 422	356
	%	100,0	2,8	4,1	0,9	80,4	11,8
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	172 793	4 746	6 989	1 598	143 627	15 833
	%	100,0	2,7	4,0	0,9	83,1	9,2
Umsatz <sup>2)</sup>	1 000 DM	1 282 625	74 773	106 799	19 358	1 051 631	30 064
	%	100,0	5,8	8,3	1,5	82,0	2,3
Bruttoproduktionswert <sup>2) 3)</sup>	1 000 DM	1 302 279	76 616	109 531	19 436	1 066 602	30 093
	%	100,0	5,9	8,4	1,5	81,9	2,3
Investitionen	1 000 DM	494 571	9 541	18 800	8 362	438 333	19 535
	%	100,0	1,9	3,8	1,7	88,6	3,9
<b>Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung</b>							
Untern./fachliche Unternehmensteile	Anzahl	817	183	115	80	708	83
Beschäftigte <sup>1)</sup>	Anzahl	39 328	23 899	4 160	1 267	5 426	4 576
	%	100,0	60,8	10,6	3,2	13,8	11,6
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	2 674 575	1 756 569	249 024	87 786	315 360	265 835
	%	100,0	65,7	9,3	3,3	11,8	9,9
Umsatz <sup>2)</sup>	1 000 DM	26 725 752	18 357 388	5 231 305	792 957	1 888 217	455 886
	%	100,0	68,7	19,6	3,0	7,1	1,7
Bruttoproduktionswert <sup>2) 3)</sup>	1 000 DM	26 956 100	18 476 488	5 284 652	801 527	1 928 082	465 350
	%	100,0	68,5	19,6	3,0	7,2	1,7
Investitionen	1 000 DM	3 731 729	2 127 132	637 153	173 821	616 343	177 280
	%	100,0	57,0	17,1	4,7	16,5	4,8

1) Einschließlich tätiger Inhaber und Mitinhaber, jedoch ohne regelmäßig zeitweise eingesetzte Arbeitskräfte. - 2) Ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe. - 3) Ohne Lieferungen und Leistungen innerhalb des Unternehmens.

## 2. Beschäftigung und Leistung in der Energie- und Wasserversorgung Baden-Württembergs 1993 - Fachliche Unternehmensteile -

Versorgungsbereich Art der Tätigkeit	Fachliche Unter- nehmens- teile	Beschäftigte			Brutto- lohn- summe	Brutto- gehalt- summe	Geleistete Arbeiter- stunden	Umsatz 2)	Brutto- produktions- wert 2) 3)
		ins- gesamt 1)	Arbeiter	Angestellte und Beamte					
		Anzahl							
Elektrizitätsversorgung	183	23 899	11 539	12 335	733 150	1 009 497	18 031	18 357 388	18 476 488
Erzeugung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	100	18 294	8 924	9 352	572 740	748 452	13 716	12 719 046	12 807 947
Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	21	2 658	1 164	1 494	84 976	159 389	2 104	3 116 376	3 120 152
Verteilung ohne Erzeugung	62	2 946	1 451	1 489	75 434	101 656	2 210	2 521 965	2 548 388
Gasversorgung	115	4 160	1 935	2 225	101 576	146 608	3 126	5 231 305	5 284 652
Verteilung mit Erzeugung	8	145	71	75	3 476	3 589	103	144 804	148 781
Verteilung ohne Erzeugung	107	4 015	1 864	2 151	98 100	143 019	3 023	5 086 500	5 135 871
Fernwärmeversorgung	80	1 267	721	545	44 600	42 943	1 127	792 957	801 527
Erzeugung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	22	883	483	400	29 353	32 266	737	581 722	586 691
Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung <sup>4)</sup>	58	384	238	145	15 247	10 677	390	211 235	214 837
Wasserversorgung	708	5 426	2 869	2 557	144 972	154 702	4 504	1 888 217	1 928 082
Erzeugung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	394	3 643	1 919	1 724	98 498	102 487	2 997	1 230 999	1 258 320
Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	169	1 192	624	568	30 900	36 845	1 039	358 660	367 275
Verteilung ohne Erzeugung	145	591	326	265	15 575	15 370	468	298 558	302 487
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	1 086	34 752	17 065	17 662	1 024 299	1 353 750	26 787	26 269 866	26 490 750
Übrige Wirtschaftsbereiche	83	4 576	2 870	1 706	169 396	94 569	4 641	455 886	465 350
<b>Wirtschaftsbereiche Insgesamt</b>	<b>1 169</b>	<b>39 328</b>	<b>19 935</b>	<b>19 368</b>	<b>1 193 694</b>	<b>1 448 319</b>	<b>31 428</b>	<b>26 725 752</b>	<b>26 956 100</b>
<b>Veränderung zum Vorjahr in %</b>									
Elektrizitätsversorgung	+ 0,5	+ 3,3	+ 0,9	+ 5,6	+ 6,0	+ 12,1	+ 2,7	+ 6,2	+ 5,9
Gasversorgung	+ 0,0	- 18,1	- 16,6	- 19,3	- 17,8	- 21,5	- 15,6	- 12,3	- 12,4
Fernwärmeversorgung	+ 9,6	- 2,3	- 2,6	- 2,3	- 3,1	+ 1,7	+ 0,6	+ 9,5	+ 9,1
Wasserversorgung	+ 0,0	+ 0,1	+ 0,3	- 0,2	+ 7,7	+ 7,0	+ 1,9	+ 2,6	+ 2,2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	+ 0,7	- 0,5	- 1,7	+ 0,6	+ 2,8	+ 6,2	+ 0,0	+ 1,7	+ 1,5
Übrige Wirtschaftsbereiche	+ 6,4	+ 2,6	+ 2,2	+ 3,4	+ 7,3	+ 1,9	+ 2,7	+ 14,3	+ 15,6
<b>Wirtschaftsbereiche Insgesamt</b>	<b>+ 1,1</b>	<b>- 0,2</b>	<b>- 1,1</b>	<b>+ 0,9</b>	<b>+ 3,4</b>	<b>+ 5,9</b>	<b>+ 0,4</b>	<b>+ 1,9</b>	<b>+ 1,7</b>

1) Einschließlich tätiger Inhaber und Mitinhaber, jedoch ohne regelmäßig zeitweise eingesetzte Arbeitskräfte. - 2) Ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe. - 3) Ohne Lieferungen und Leistungen innerhalb des Unternehmens. - 4) Einschließlich Verteilung ohne Gewinnung.

**3. Investitionen in der Energie- und Wasserversorgung Baden-Württembergs in aktienrechtlicher Gliederung 1993**  
- Fachliche Unternehmensteile -

Versorgungsbereich Art der Tätigkeit	Bruttozugänge						Investitionen je Beschäftigten	Investitionen je 1 000 DM Umsatz
	insgesamt	davon				darunter selbst-erstellte Anlagen		
		bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	Maschinen und maschinelle Anlagen	Betriebs- und Geschäftsausstattung			
1 000 DM								DM
Elektrizitätsversorgung	2 127 132	195 844	7 702	1 774 226	149 360	120 602	89,0	115,9
Erzeugung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	1 687 541	146 573	6 954	1 442 736	91 278	90 775	92,2	132,7
Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	254 110	31 022	12	177 168	45 908	3 777	95,6	81,5
Verteilung ohne Erzeugung	185 481	18 248	737	154 322	12 174	26 051	63,0	73,5
Gasversorgung	637 153	11 303	337	601 551	23 962	54 174	153,2	121,8
Verteilung mit Erzeugung	19 081	789	81	16 396	1 815	3 977	131,6	131,8
Verteilung ohne Erzeugung	618 072	10 514	256	585 155	22 147	50 197	153,9	121,5
Fernwärmeversorgung	173 821	14 624	10	152 956	6 231	8 238	137,2	219,2
Erzeugung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	87 833	6 547	2	76 658	4 625	5 139	99,5	151,0
Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung <sup>1)</sup>	85 988	8 077	8	76 298	1 606	3 099	224,0	407,1
Wasserversorgung	616 343	96 317	9 322	489 770	20 934	39 900	113,6	326,4
Erzeugung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	395 032	60 872	4 689	315 353	14 118	27 436	108,4	320,9
Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	151 396	27 462	4 601	114 313	5 020	8 537	127,0	422,1
Verteilung ohne Erzeugung	69 915	7 984	32	60 103	1 796	3 927	118,3	234,2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	3 554 450	318 088	17 372	3 018 502	200 487	222 915	102,3	135,3
Übrige Wirtschaftsbereiche	177 280	57 932	268	10 599	108 481	6 785	38,7	388,9
<b>Wirtschaftsbereiche insgesamt</b>	<b>3 731 729</b>	<b>376 020</b>	<b>17 640</b>	<b>3 029 101</b>	<b>308 968</b>	<b>229 700</b>	<b>94,9</b>	<b>139,6</b>
<b>Veränderung zum Vorjahr in %</b>								
Elektrizitätsversorgung	- 3,9	+ 29,1	+ 138,0	- 6,6	- 5,9	- 29,8	- 7,0	- 9,5
Gasversorgung	- 19,3	- 38,6	+ 25,7	- 19,4	- 1,1	- 13,2	- 1,5	- 7,9
Fernwärmeversorgung	- 29,8	- 29,1	- 98,3	- 30,3	- 11,8	- 23,2	- 28,1	- 35,9
Wasserversorgung	- 7,7	- 21,6	+ 33,4	- 4,8	- 10,4	- 14,2	- 7,8	- 10,0
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	- 9,3	+ 1,4	+ 57,0	- 10,7	- 6,0	- 23,5	- 8,8	- 10,8
Übrige Wirtschaftsbereiche	- 3,2	- 32,2	- 63,1	- 62,7	+ 58,3	+ 57,8	- 5,8	- 15,3
<b>Wirtschaftsbereiche insgesamt</b>	<b>- 9,0</b>	<b>- 5,8</b>	<b>+ 49,6</b>	<b>- 11,1</b>	<b>+ 9,6</b>	<b>- 22,3</b>	<b>- 8,8</b>	<b>- 10,7</b>

1) Einschließlich Verteilung ohne Gewinnung.

**4. Investitionen in der Energie- und Wasserversorgung Baden-Württembergs in fachlicher Gliederung 1993**  
- Fachliche Unternehmensteile -

Versorgungsbereich Art der Tätigkeit	Bruttozugänge							
	insgesamt	davon Anlagen zur ...						sonstige Anlagen
		Erzeugung und Gewinnung	Speicherung	Fortleitung und Verteilung				
				zusammen	Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Meßgeräte	Sonstige	
1 000 DM								
Elektrizitätsversorgung	2 127 132	682 332	-	1 178 489	811 388	74 038	293 063	226 312
Erzeugung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	1 687 541	500 696	-	1 016 761	720 450	60 313	235 998	170 084
Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	254 110	181 636	-	3	-	-	3	72 471
Verteilung ohne Erzeugung	185 481	-	-	161 724	90 937	13 725	57 062	23 757
Gasversorgung	637 153	959	5 851	584 513	524 240	24 663	35 610	45 830
Verteilung mit Erzeugung	19 081	959	589	15 386	13 646	1 011	729	2 148
Verteilung ohne Erzeugung	618 072	-	5 262	569 128	510 595	23 652	34 881	43 682
Fernwärmeversorgung	173 821	64 755	-	97 606	80 259	2 891	14 456	11 460
Erzeugung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	87 833	23 317	-	55 840	45 199	2 142	8 499	8 675
Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung <sup>1)</sup>	85 988	41 438	-	41 765	35 059	749	5 957	2 784
Wasserversorgung	616 343	50 162	71 244	452 037	419 397	10 503	22 137	42 899
Erzeugung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	395 032	37 926	50 448	278 758	261 049	7 596	10 113	27 900
Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	151 396	12 236	14 124	113 084	100 932	1 298	10 854	11 952
Verteilung ohne Erzeugung	69 915	-	6 673	60 195	57 416	1 609	1 170	3 047
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	3 554 450	798 208	77 095	2 312 646	1 835 284	112 096	365 266	366 501
Übrige Wirtschaftsbereiche	177 280	-	-	-	-	-	-	177 280
<b>Wirtschaftsbereiche insgesamt</b>	<b>3 731 729</b>	<b>798 208</b>	<b>77 095</b>	<b>2 312 646</b>	<b>1 835 284</b>	<b>112 096</b>	<b>365 266</b>	<b>543 781</b>
Veränderung zum Vorjahr in %								
Elektrizitätsversorgung	- 3,9	- 15,3	-	+ 1,8	+ 7,7	- 7,1	- 9,6	- 9,6
Gasversorgung	- 19,3	- 72,9	- 69,5	- 18,3	- 17,1	+ 2,9	- 40,0	- 10,6
Fernwärmeversorgung	- 29,8	- 48,4	-	- 7,3	- 13,4	+ 26,4	+ 39,3	- 32,4
Wasserversorgung	- 7,7	- 17,1	- 19,6	- 1,2	- 0,9	- 9,0	- 1,4	- 29,9
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	- 9,3	- 19,8	- 28,5	- 5,0	- 3,5	- 4,6	- 12,3	- 3,5
Übrige Wirtschaftsbereiche	- 3,2	-	-	-	-	-	-	- 3,2
<b>Wirtschaftsbereiche insgesamt</b>	<b>- 9,0</b>	<b>- 19,8</b>	<b>- 28,5</b>	<b>- 5,0</b>	<b>- 3,5</b>	<b>- 4,6</b>	<b>- 12,3</b>	<b>- 3,4</b>

1) Einschließlich Verteilung ohne Gewinnung.

**5. Beschäftigung und Leistung in der Energie- und Wasserversorgung Baden-Württembergs seit 1987**  
- Fachliche Unternehmensteile -

Jahr	Fachliche Unternehmensteile	Beschäftigte			Bruttolohnsumme	Bruttogehaltssumme	Geleistete Arbeiterstunden	Umsatz <sup>2)</sup>	Bruttoproduktionswert <sup>2) 3)</sup>
		insgesamt <sup>1)</sup>	Arbeiter	Angestellte und Beamte					
		Anzahl							
<b>Elektrizitätsversorgung</b>									
1987	181	24 048	12 383	11 634	601 977	731 785	20 313	16 523 270	16 652 194
1988	186	23 746	12 023	11 688	597 844	757 985	20 064	16 606 324	16 731 549
1989	183	23 764	12 026	11 707	615 613	784 432	19 623	17 643 660	17 779 592
1990	185	23 840	11 912	11 898	630 566	835 073	18 834	17 943 236	18 059 886
1991	182	23 124	11 524	11 574	647 317	864 581	17 548	17 660 890	17 806 102
1992	182	23 135	11 434	11 676	691 851	900 923	17 553	17 289 067	17 454 357
1993	183	23 899	11 539	12 335	733 150	1 009 497	18 031	18 357 388	18 476 488
<b>Gasversorgung</b>									
1987	113	4 029	1 980	2 049	78 474	103 304	3 095	3 526 637	3 569 159
1988	114	4 097	2 009	2 088	80 771	110 121	3 159	3 283 247	3 328 680
1989	115	4 077	1 987	2 091	81 466	111 951	3 077	3 521 447	3 568 834
1990	115	4 114	2 049	2 065	93 515	116 912	3 216	4 204 969	4 257 806
1991	115	5 056	2 369	2 687	120 916	170 767	3 829	5 799 980	5 860 692
1992	115	5 079	2 320	2 759	123 569	186 865	3 702	5 967 110	6 029 974
1993	115	4 160	1 935	2 225	101 576	146 608	3 126	5 231 305	5 284 652
<b>Fernwärmeversorgung</b>									
1987	49	1 167	675	493	32 458	30 693	1 114	590 664	599 423
1988	54	1 214	702	512	33 873	32 056	972	551 994	558 812
1989	55	1 191	690	501	34 670	32 119	1 091	577 035	585 903
1990	60	1 148	691	458	35 162	33 795	1 060	626 853	635 419
1991	68	1 236	716	521	37 271	36 368	1 100	721 475	731 694
1992	73	1 297	740	558	46 030	42 216	1 120	723 984	734 400
1993	80	1 267	721	545	44 600	42 943	1 127	792 957	801 527
<b>Wasserversorgung</b>									
1987	708	5 266	2 825	2 442	112 503	112 037	4 447	1 362 271	1 396 458
1988	710	5 264	2 829	2 435	114 661	114 923	4 454	1 523 653	1 564 223
1989	711	5 316	2 812	2 505	117 037	123 212	4 324	1 603 518	1 644 068
1990	707	5 198	2 750	2 448	117 966	125 879	4 259	1 666 356	1 708 526
1991	707	5 261	2 771	2 490	128 489	133 651	4 194	1 768 027	1 806 910
1992	708	5 421	2 860	2 561	134 617	144 644	4 420	1 840 591	1 886 269
1993	708	5 426	2 869	2 557	144 972	154 702	4 504	1 888 217	1 928 082
<b>Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung</b>									
1987	1 051	34 510	17 862	16 617	825 412	977 819	28 969	22 002 842	22 217 234
1988	1 064	34 321	17 563	16 723	827 149	1 015 084	28 648	21 965 218	22 183 264
1989	1 064	34 348	17 515	16 803	848 786	1 051 713	28 115	23 345 660	23 578 397
1990	1 067	34 299	17 401	16 869	877 209	1 111 659	27 369	24 441 414	24 661 637
1991	1 072	34 676	17 378	17 272	933 994	1 205 367	26 671	25 950 372	26 205 397
1992	1 078	34 932	17 353	17 554	996 067	1 274 648	26 795	25 820 752	26 105 000
1993	1 086	34 752	17 065	17 662	1 024 299	1 353 750	26 787	26 269 866	26 490 750

1) Einschließlich tätiger Inhaber und Mitinhaber, jedoch ohne regelmäßig zeitweise eingesetzte Arbeitskräfte. - 2) Ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe. - 3) Ohne Lieferungen und Leistungen innerhalb des Unternehmens.

**6. Investitionen in der Energie- und Wasserversorgung Baden-Württembergs in aktienrechtlicher Gliederung seit 1987**  
 - Fachliche Unternehmensteile -

Jahr	Bruttozugänge						Investitionen je Beschäftigten	Investitionen je 1 000 DM Umsatz
	insgesamt	davon				darunter selbst-erstellte Anlagen		
		bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	Maschinen und maschinelle Anlagen	Betriebs- und Geschäftsausstattung			
1 000 DM								DM

**Elektrizitätsversorgung**

1987	2 565 488	121 062	2 399	2 326 872	115 155	128 675	106,7	155,3
1988	2 117 891	175 293	4 057	1 786 190	152 351	124 634	89,2	127,5
1989	1 547 443	179 631	3 447	1 233 739	130 626	128 864	65,1	87,7
1990	1 642 611	197 909	2 524	1 295 396	146 783	118 677	68,9	91,6
1991	1 923 791	157 213	2 281	1 619 265	145 032	141 265	83,2	108,9
1992	2 213 388	151 678	3 236	1 899 771	158 704	171 692	95,7	128,0
1993	2 127 132	195 844	7 702	1 774 226	149 360	120 602	89,0	115,9

**Gasversorgung**

1987	491 918	23 961	327	444 028	23 601	41 773	122,1	139,5
1988	478 742	20 583	1 320	437 407	19 432	45 580	116,9	145,8
1989	476 580	21 029	312	434 875	20 364	47 082	116,9	135,3
1990	550 088	12 128	326	514 670	22 965	53 132	133,7	130,8
1991	670 086	14 267	261	635 658	19 900	60 192	132,5	115,5
1992	789 620	18 408	268	746 721	24 223	62 380	155,5	132,3
1993	637 153	11 303	337	601 551	23 962	54 174	153,2	121,8

**Fernwärmeversorgung**

1987	224 155	14 282	67	204 182	5 623	8 712	192,1	379,5
1988	184 842	10 728	95	170 777	3 243	6 745	152,3	334,9
1989	175 025	16 697	3 363	151 361	3 603	8 751	147,0	303,3
1990	183 646	11 726	83	167 054	4 783	8 034	160,0	293,0
1991	236 798	9 914	5	222 831	4 048	9 329	191,6	328,2
1992	247 639	20 640	576	219 362	7 062	10 727	190,9	342,1
1993	173 821	14 624	10	152 956	6 231	8 238	137,2	219,2

**Wasserversorgung**

1987	524 828	84 048	7 708	413 139	19 934	33 840	99,7	385,3
1988	566 120	94 141	8 218	445 094	18 666	39 783	107,5	371,6
1989	581 474	93 282	7 123	461 725	19 344	40 533	109,4	362,6
1990	586 012	78 896	6 698	480 718	19 700	41 931	112,7	351,7
1991	620 466	110 281	7 309	479 120	23 757	38 572	117,9	350,9
1992	667 610	122 925	6 988	514 333	23 365	46 495	123,2	362,7
1993	616 343	96 317	9 322	489 770	20 934	39 900	113,6	326,4

**Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung**

1987	3 806 388	243 353	10 501	3 388 221	164 313	213 001	110,3	173,0
1988	3 347 595	300 746	13 690	2 839 468	193 692	216 742	97,5	152,4
1989	2 780 522	310 640	14 245	2 281 700	173 937	225 230	81,0	119,1
1990	2 962 358	300 658	9 631	2 457 838	194 230	221 775	86,4	121,2
1991	3 451 141	291 675	9 856	2 956 873	192 737	249 358	99,5	133,0
1992	3 918 257	313 650	11 067	3 380 187	213 354	291 293	112,2	151,7
1993	3 554 450	318 088	17 372	3 018 502	200 487	222 915	102,3	135,3

**7. Investitionen in der Energie- und Wasserversorgung Baden-Württembergs in fachlicher Gliederung seit 1987**  
 - Fachliche Unternehmensteile -

Jahr	Bruttozugänge							sonstige Anlagen
	insgesamt	davon Anlagen zur ...					Sonstige	
		Erzeugung und Gewinnung	Speicherung	Fortleitung und Verteilung				
				zusammen	Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Meßgeräte		

1 000 DM

**Elektrizitätsversorgung**

1987	2 565 488	1 496 185	-	874 653	527 162	51 169	296 322	194 650
1988	2 117 891	968 290	-	888 912	556 279	50 413	282 220	260 687
1989	1 547 443	438 489	-	857 848	548 642	50 971	258 235	251 106
1990	1 642 611	503 331	-	858 415	576 702	50 560	231 153	280 866
1991	1 923 791	711 416	-	982 400	661 338	59 263	261 799	229 975
1992	2 213 388	805 819	-	1 157 259	753 231	79 685	324 343	250 309
1993	2 127 132	682 332	-	1 178 489	811 388	74 038	293 063	226 312

**Gasversorgung**

1987	491 918	1 420	10 501	432 943	368 929	13 884	50 130	47 052
1988	478 742	1 287	10 297	430 053	345 903	15 093	69 057	37 106
1989	476 580	1 949	17 357	414 178	369 281	16 325	28 572	43 097
1990	550 088	530	13 734	498 038	453 905	17 064	27 069	37 788
1991	670 086	1 319	23 708	591 508	506 346	27 027	64 135	53 552
1992	789 620	3 544	19 189	715 600	632 309	23 957	59 334	51 287
1993	637 153	959	5 851	584 513	524 240	24 663	35 610	45 830

**Fernwärmeversorgung**

1987	224 155	58 012	-	149 432	130 247	1 952	17 233	16 711
1988	184 842	76 395	-	101 595	91 935	2 588	7 072	6 852
1989	175 025	71 838	-	90 114	86 174	2 260	1 680	13 073
1990	183 646	81 679	-	93 465	83 114	3 444	6 907	8 501
1991	236 798	121 224	-	106 686	91 298	2 734	12 654	8 888
1992	247 639	125 399	-	105 293	92 631	2 287	10 375	16 947
1993	173 821	64 755	-	97 606	80 259	2 891	14 456	11 460

**Wasserversorgung**

1987	524 828	58 478	58 200	365 246	347 284	8 334	9 628	42 904
1988	566 120	63 907	81 612	386 614	363 052	8 262	15 300	33 986
1989	581 474	59 767	85 862	402 203	374 137	8 156	19 910	33 642
1990	586 012	60 417	82 073	408 251	384 187	9 985	14 079	35 272
1991	620 466	76 529	79 858	407 250	383 080	9 653	14 517	56 829
1992	667 610	60 487	88 594	457 300	423 313	11 547	22 440	61 229
1993	616 343	50 162	71 244	452 037	419 397	10 503	22 137	42 899

**Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung**

1987	3 806 388	1 614 095	68 702	1 822 276	1 373 623	75 340	373 313	301 317
1988	3 347 595	1 109 880	91 909	1 807 175	1 357 169	76 357	373 649	338 631
1989	2 780 522	572 042	103 220	1 764 342	1 378 233	77 712	308 397	340 918
1990	2 962 358	645 957	95 807	1 858 167	1 497 907	81 053	279 207	362 427
1991	3 451 141	910 488	103 566	2 087 844	1 642 061	92 678	353 105	349 243
1992	3 918 257	995 250	107 783	2 435 453	1 901 484	117 476	416 493	379 771
1993	3 554 450	798 208	77 095	2 312 646	1 835 284	112 096	365 266	366 501