

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3527 89001

Produzierendes Gewerbe

E IV 1 - j/89 Einzelpreis DM 2,40

04.10.1991

## **Beschäftigung, Umsatz und Investitionen in der Energie- und Wasserversorgung Baden-Württembergs 1983 bis 1989**

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.

**HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Postfach 10 60 33 · 7000 Stuttgart 10 · Telefon (0711) 641 - 0 · Telex 722 815 stala d

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

**Investitionen:** Alle im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen; dazu zählen auch solche sog. 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.

**Zeichenerklärung:** . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten  
 — = nichts vorhanden  
 x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen

1. Beschäftigung, Umsatz, Bruttoproduktion und Investitionen der Unternehmen Baden-Württembergs 1989 nach fachlichen Unternehmensteilen

Versorgungsbereich Merkmal	Einheit	Insgesamt	Elektri- zitäts- versorgung	Gas- versorgung	Fernwärme- versorgung	Wasser- versorgung	Sonstige
<b>Elektrizitätsversorgung</b>							
Untern./fachliche Unternehmensteile	Anzahl	162	162	50	28	83	38
Beschäftigte <sup>1)</sup>	Anzahl	33 524	23 610	2 663	1 101	2 585	3 566
	§	100	70,4	7,9	3,3	7,7	10,6
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1000 DM	1 881 965	1 406 194	124 321	62 155	123 204	166 090
	§	100	74,7	6,6	3,3	6,5	8,8
Umsatz <sup>2)</sup>	1000 DM	20 538 097	17 559 702	1 619 704	497 027	602 845	258 819
	§	100	85,5	7,9	2,4	2,9	1,3
Bruttoproduktionswert <sup>2)3)</sup>	1000 DM	20 732 966	17 689 260	1 651 993	505 576	623 911	262 226
	§	100	85,3	8,0	2,4	3,0	1,3
Investitionen	1000 DM	2 215 839	1 531 584	271 355	145 072	164 780	103 048
	§	100	69,1	12,2	6,5	7,4	4,7
<b>Gasversorgung</b>							
Untern./fachliche Unternehmensteile	Anzahl	39	1	39	6	19	4
Beschäftigte <sup>1)</sup>	Anzahl	1 937	24	1 224	17	371	302
	§	100	1,2	63,2	0,9	19,1	15,6
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1000 DM	96 997	1 416	62 205	1 033	16 820	15 522
	§	100	1,5	64,1	1,1	17,3	16,0
Umsatz <sup>2)</sup>	1000 DM	1 937 968	14 136	1 778 732	21 973	105 292	17 835
	§	100	0,7	91,8	1,1	5,4	0,9
Bruttoproduktionswert <sup>2)3)</sup>	1000 DM	1 958 131	18 980	1 791 689	22 159	107 460	17 843
	§	100	1,0	91,5	1,1	5,5	0,9
Investitionen	1000 DM	227 264	5 714	182 862	4 789	31 327	2 572
	§	100	2,5	80,5	2,1	13,8	1,1
<b>Fernwärmeversorgung</b>							
Untern./fachliche Unternehmensteile	Anzahl	13	6	1	13	2	1
Beschäftigte <sup>1)</sup>	Anzahl	187	76	10	59	26	16
	§	100	41,0	5,4	31,4	13,9	8,3
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1000 DM	8 474	3 306	310	3 044	1 389	426
	§	100	39,0	3,7	35,9	16,4	5,0
Umsatz <sup>2)</sup>	1000 DM	94 271	31 327	7 412	45 451	9 543	537
	§	100	33,2	7,9	48,2	10,1	0,6
Bruttoproduktionswert <sup>2)3)</sup>	1000 DM	94 908	31 589	7 474	45 472	9 836	537
	§	100	33,3	7,9	47,9	10,4	0,6
Investitionen	1000 DM	32 293	7 154	742	22 526	1 869	2
	§	100	22,2	2,3	69,8	5,8	-
<b>Wasserversorgung</b>							
Untern./fachliche Unternehmensteile	Anzahl	607	14	25	8	607	11
Beschäftigte <sup>1)</sup>	Anzahl	2 820	54	181	15	2 335	236
	§	100	1,9	6,4	0,5	82,8	8,4
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1000 DM	129 606	2 124	7 180	843	111 129	8 330
	§	100	1,6	5,5	0,7	85,7	6,4
Umsatz <sup>2)</sup>	1000 DM	1 064 392	38 495	115 598	12 584	885 838	11 877
	§	100	3,6	10,9	1,2	83,2	1,1
Bruttoproduktionswert <sup>2)3)</sup>	1000 DM	1 084 982	39 764	117 678	12 695	902 861	11 985
	§	100	3,7	10,8	1,2	83,2	1,1
Investitionen	1000 DM	414 887	2 991	21 621	2 638	383 498	4 139
	§	100	0,7	5,2	0,6	92,4	1,0
<b>Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung</b>							
Untern./fachliche Unternehmensteile	Anzahl	821	183	115	55	711	54
Beschäftigte <sup>1)</sup>	Anzahl	38 468	23 764	4 077	1 191	5 316	4 120
	§	100	61,8	10,6	3,1	13,8	10,7
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1000 DM	2 117 042	1 413 041	194 016	67 075	252 542	190 367
	§	100	66,7	9,2	3,2	11,9	9,0
Umsatz <sup>2)</sup>	1000 DM	23 634 728	17 643 660	3 521 447	577 035	1 603 518	289 068
	§	100	74,7	14,9	2,4	6,8	1,2
Bruttoproduktionswert <sup>2)3)</sup>	1000 DM	23 870 987	17 779 592	3 568 834	585 903	1 644 068	292 590
	§	100	74,5	15,0	2,5	6,9	1,2
Investitionen	1000 DM	2 890 283	1 547 443	476 580	175 025	581 474	109 761
	§	100	53,5	16,5	6,1	20,1	3,8

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 1989 - Fachliche Unternehmensteile -

Versorgungsbereich Art der Tätigkeit	Fachliche Unter- nehmens- teile	Beschäftigte			Brutto- lohn- summe	Brutto- gehalt- summe	Geleistete Arbeiter- stunden	Umsatz <sup>2)</sup>	Brutto- produktions- wert <sup>2) 3)</sup>
		ins- gesamt <sup>1)</sup>	Arbeiter	Angestellte und Beamte					
		Anzahl							
Elektrizitätsversorgung	183	23 764	12 026	11 707	615 613	784 432	19 623	17 643 660	17 779 592
Erzeugung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	92	17 601	8 943	8 633	462 463	573 245	14 520	11 600 472	11 694 270
Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	19	2 863	1 360	1 503	85 597	126 820	2 504	3 602 454	3 605 280
Verteilung ohne Erzeugung	72	3 300	1 724	1 571	67 553	84 367	2 599	2 440 733	2 480 042
Gasversorgung	115	4 077	1 987	2 091	81 466	111 951	3 077	3 521 447	3 568 834
Verteilung mit Erzeugung	11	208	98	110	3 018	4 805	157	165 234	167 229
Verteilung ohne Erzeugung	104	3 869	1 889	1 981	78 449	107 146	2 920	3 356 213	3 401 605
Fernwärmeversorgung	55	1 191	690	501	34 670	32 119	1 091	577 035	585 903
Gewinnung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	13	596	300	296	14 375	19 908	453	331 914	338 528
Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung <sup>4)</sup>	37	590	387	203	20 176	12 139	632	230 637	232 890
Wasserversorgung	711	5 316	2 812	2 505	117 037	123 212	4 324	1 603 518	1 644 068
Gewinnung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	372	3 652	1 921	1 731	80 694	87 719	2 993	1 049 841	1 078 348
Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung	179	1 041	555	486	21 661	21 983	862	288 302	294 204
Verteilung ohne Gewinnung	160	623	335	287	14 683	13 510	468	265 376	271 516
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasser- versorgung	1 064	34 348	17 515	16 803	848 786	1 051 713	28 115	23 345 660	23 578 397
Übrige Wirtschaftsbereiche	54	4 120	2 654	1 466	120 390	69 126	4 306	289 068	292 590
Wirtschaftsbereiche insgesamt	1 118	38 468	20 169	18 268	969 176	1 120 839	32 422	23 634 728	23 870 987

Veränderung zum Vorjahr in %

Elektrizitätsversorgung	- 1,6	+ 0,1	+ 0,0	+ 0,2	+ 3,0	+ 3,5	- 2,2	+ 6,2	+ 6,3
Gasversorgung	+ 0,9	- 0,5	- 1,1	+ 0,1	+ 0,9	+ 1,7	- 2,6	+ 7,3	+ 7,2
Fernwärmeversorgung	+ 1,9	- 1,9	- 1,7	- 2,1	+ 2,4	+ 0,2	+ 12,2	+ 4,5	+ 4,8
Wasserversorgung	+ 0,1	+ 1,0	- 0,6	+ 2,9	+ 2,1	+ 7,2	- 2,9	+ 5,2	+ 5,1
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasser- versorgung	+ 0,0	+ 0,1	- 0,3	+ 0,5	+ 2,6	+ 3,6	- 1,9	+ 6,3	+ 6,3
Übrige Wirtschaftsbereiche	+ 8,0	+ 4,0	+ 2,7	+ 6,5	+ 4,4	+ 8,4	+ 1,8	+ 3,9	+ 3,1
Wirtschaftsbereiche insgesamt	+ 0,4	+ 0,5	+ 0,1	+ 0,9	+ 2,8	+ 3,9	- 1,4	+ 6,3	+ 6,2

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 1989  
 - Fachliche Unternehmensteile -

Versorgungsbereich Art der Tätigkeit	Bruttozugänge						Investitionen je Be- schäftigten	Investitionen je 1000 DM Umsatz
	insgesamt	davon				darunter selbst- erstellte Anlagen		
		bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	Maschinen und maschinelle Anlagen	Betriebs- und Geschäfts- ausstattung			
1000 DM							DM	
Elektrizitätsversorgung	1 547 443	179 631	3 447	1 233 739	130 626	128 864	65,1	87,7
Erzeugung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	1 140 503	97 132	2 176	960 118	81 078	87 435	64,8	98,3
Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	206 889	39 617	68	132 646	34 559	2 826	72,3	57,4
Verteilung ohne Erzeugung	200 050	42 882	1 204	140 975	14 990	38 603	60,6	82,0
Gasversorgung	476 580	21 029	312	434 875	20 364	47 082	116,9	135,3
Verteilung mit Erzeugung	24 073	627	19	22 871	557	2 017	115,7	145,7
Verteilung ohne Erzeugung	452 508	20 403	293	412 004	19 807	45 064	117,0	134,8
Fernwärmeversorgung	175 025	16 697	3 363	151 361	3 603	8 751	147,0	303,3
Gewinnung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	92 269	11 999	2 428	75 416	2 427	6 557	154,8	278,0
Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung <sup>1)</sup>	82 756	4 699	935	75 946	1 176	2 195	140,3	358,8
Wasserversorgung	581 474	93 282	7 123	461 725	19 344	40 533	109,4	362,6
Gewinnung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	388 744	56 797	3 814	315 549	12 585	28 667	106,4	370,3
Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung	124 582	33 198	3 304	83 108	4 971	5 740	119,7	432,1
Verteilung ohne Gewinnung	68 148	3 287	5	63 067	1 788	6 127	109,4	256,8
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasser- versorgung	2 780 522	310 640	14 245	2 281 700	173 937	225 230	81,0	119,1
Übrige Wirtschaftsbereiche	109 761	34 138	1 364	13 657	60 603	2 514	26,6	379,7
Wirtschaftsbereiche insgesamt	2 890 283	344 778	15 609	2 295 357	234 540	227 745	75,1	122,3
Veränderung zum Vorjahr in %								
Elektrizitätsversorgung	- 26,9	+ 2,5	- 15,0	- 30,9	- 14,3	+ 3,4	- 27,0	- 31,2
Gasversorgung	- 0,5	+ 2,2	- 76,4	- 0,6	+ 4,8	+ 3,3	+ 0,0	- 7,2
Fernwärmeversorgung	- 5,3	+ 55,6	X	- 11,4	+ 11,1	+ 29,7	- 3,5	- 9,4
Wasserversorgung	+ 2,7	- 0,9	- 13,3	+ 3,7	+ 3,6	+ 1,9	+ 1,8	- 2,4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasser- versorgung	- 16,9	+ 3,3	+ 4,1	- 19,6	- 10,2	+ 3,9	- 16,9	- 21,9
Übrige Wirtschaftsbereiche	+ 8,4	+ 31,8	- 39,1	+ 27,4	- 2,9	- 46,1	+ 3,9	+ 4,3
Wirtschaftsbereiche insgesamt	- 16,2	+ 5,6	- 2,0	- 19,5	- 8,4	+ 2,9	- 16,6	- 21,1

1) Einschließlich Verteilung ohne Gewinnung.

4. Investitionen in der Energie- und Wasserversorgung Baden-Württembergs in fachlicher Gliederung 1989  
- 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	
1000 DM								
Elektrizitätsversorgung	1 547 443	438 489	-	857 848	548 642	50 971	258 235	251 106
Erzeugung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	1 140 503	308 156	-	695 161	449 199	40 964	204 998	137 186
Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung	206 889	130 333	-	16 604	7 971	358	8 275	59 952
Verteilung ohne Erzeugung	200 050	-	-	146 083	91 473	9 649	44 961	53 968
Gasversorgung	476 580	1 949	17 357	414 178	369 281	16 325	28 572	43 097
Verteilung mit Erzeugung	24 073	1 949	8	20 558	18 486	747	1 325	1 559
Verteilung ohne Erzeugung	452 508	-	17 349	393 620	350 795	15 578	27 247	41 538
Fernwärmeversorgung	175 025	71 838	-	90 114	86 174	2 260	1 680	13 073
Gewinnung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	92 269	24 911	-	56 863	54 559	1 229	1 075	10 495
Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung <sup>1)</sup>	82 756	46 927	-	33 252	31 615	1 031	606	2 577
Wasserversorgung	581 474	59 767	85 862	402 203	374 137	8 156	19 910	33 642
Gewinnung einschließlich Fremdbezug zur Verteilung	388 744	43 821	48 972	272 119	255 287	5 700	11 132	23 833
Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung	124 582	15 945	30 403	70 531	62 254	1 239	7 038	7 703
Verteilung ohne Gewinnung	68 148	-	6 487	59 554	56 596	1 217	1 741	2 107
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasser- versorgung	2 780 522	572 042	103 220	1 764 342	1 378 233	77 712	308 397	340 918
Übrige Wirtschaftsbereiche	109 761	-	-	-	-	-	-	109 761
Wirtschaftsbereiche insgesamt	2 890 283	572 042	103 220	1 764 342	1 378 233	77 712	308 397	450 679
Veränderung zum Vorjahr in %								
Elektrizitätsversorgung	- 26,9	- 54,7	-	- 3,5	- 1,4	+ 1,1	- 8,5	- 3,7
Gasversorgung	- 0,5	+ 51,4	+ 68,6	- 3,7	+ 6,8	+ 8,2	- 58,6	+ 16,1
Fernwärmeversorgung	- 5,3	- 6,0	-	- 11,3	- 6,3	- 12,7	- 76,2	+ 90,8
Wasserversorgung	+ 2,7	- 6,5	+ 5,2	+ 4,0	+ 3,1	- 1,3	+ 30,1	- 1,0
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasser- versorgung	- 16,9	- 48,5	+ 12,3	- 2,4	+ 1,6	+ 1,8	- 17,5	+ 0,7
Übrige Wirtschaftsbereiche	+ 8,4	-	-	-	-	-	-	+ 8,4
Wirtschaftsbereiche insgesamt	- 16,2	- 48,5	+ 12,3	- 2,4	+ 1,6	+ 1,8	- 17,5	+ 2,5

1) Einschließlich Verteilung ohne Gewinnung.

5. Beschäftigung und Leistung in der Energie- und Wasserversorgung Baden-Württembergs seit 1983  
- Fachliche Unternehmensteile -

Jahr	Fachliche Unternehmensteile	Beschäftigte			Brutto-lohn-summe	Brutto-gehalt-summe	Geleistete Arbeiter-stunden	Umsatz <sup>2)</sup>	Brutto-produktions-wert <sup>2) 3)</sup>
		ins-gesamt <sup>1)</sup>	Arbeiter	Angestellte und Beamte					
		Anzahl							

Elektrizitätsversorgung

1983	195	23 242	12 253	10 942	523 401	606 185	20 039	13 009 643	13 116 517
1984	186	23 349	12 163	11 152	539 744	630 943	20 313	14 014 488	14 114 971
1985	184	23 574	12 231	11 311	558 785	664 166	20 282	15 896 185	15 996 104
1986	181	23 807	12 293	11 483	581 848	698 638	20 207	16 418 106	16 533 931
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

Gasversorgung

1983	103	3 491	1 768	1 723	64 748	79 274	2 908	4 309 367	4 345 844
1984	104	3 617	1 801	1 816	68 535	85 360	2 980	5 083 703	5 119 238
1985	105	3 746	1 854	1 892	67 747	88 669	2 923	5 669 294	5 712 881
1986	105	3 888	1 941	1 947	75 246	98 374	3 078	5 021 779	5 061 520
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

Fernwärmeversorgung

1983	44	1 100	642	457	26 759	24 613	1 158	492 231	500 360
1984	44	1 118	653	464	26 984	25 447	1 151	548 144	557 473
1985	46	1 165	685	480	29 638	27 353	1 198	631 593	641 485
1986	47	1 160	684	476	31 137	28 361	1 115	587 827	596 360
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

Wasserversorgung

1983	675	5 046	2 716	2 330	95 732	96 559	4 484	1 231 709	1 268 163
1984	710	5 224	2 804	2 420	98 884	99 969	4 586	1 263 682	1 300 870
1985	716	5 326	2 837	2 489	101 848	105 848	5 615	1 301 098	1 334 497
1986	712	5 375	2 829	2 546	108 172	109 690	4 561	1 335 149	1 368 639
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

Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung

1983	1 017	32 880	17 380	15 452	710 640	806 630	28 589	19 042 950	19 230 884
1984	1 044	33 308	17 421	15 852	734 147	841 718	29 031	20 910 017	21 092 553
1985	1 051	33 811	17 607	16 172	758 018	886 036	29 018	23 498 170	23 684 967
1986	1 045	34 229	17 747	16 451	796 402	935 064	28 961	23 362 861	23 560 449
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

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 1983  
- Fachliche Unternehmensteile -

Jahr	Bruttozugänge						Investitionen je Be- schäftigten	Inve- stitionen je 1000 DM Umsatz
	insgesamt	davon				darunter selbst- erstellte Anlagen		
		bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	Maschinen und maschinelle Anlagen	Betriebs- und Geschäfts- ausstattung			
1 000 DM								DM
Elektrizitätsversorgung								
1983	2 096 685	143 991	3 361	1 865 504	83 829	109 110	90,2	161,2
1984	2 967 747	143 481	10 135	2 735 931	78 200	102 231	127,1	211,8
1985	2 837 063	181 438	13 781	2 547 103	94 740	101 924	120,3	178,5
1986	2 439 757	134 475	4 062	2 207 168	94 053	115 717	102,5	148,6
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
Gasversorgung								
1983	335 190	20 283	2 115	299 137	13 655	37 019	96,0	77,8
1984	347 703	20 498	1 477	311 274	14 454	36 444	96,1	68,4
1985	476 929	18 641	421	437 631	20 236	43 453	127,3	84,1
1986	470 703	26 015	867	421 936	21 885	40 799	121,1	93,7
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
Fernwärmeversorgung								
1983	120 503	8 904	262	101 864	9 473	8 106	109,5	244,9
1984	149 062	12 886	224	127 280	8 673	9 521	133,3	271,9
1985	157 710	10 300	98	142 991	4 321	9 919	135,4	249,7
1986	204 738	13 856	679	185 400	4 804	8 428	176,5	348,3
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
Wasserversorgung								
1983	460 360	103 871	7 405	335 082	14 002	36 401	91,2	373,8
1984	442 962	85 061	7 759	334 435	15 707	37 172	84,8	350,5
1985	454 828	74 934	5 697	358 587	15 611	33 270	85,4	349,6
1986	481 674	79 103	5 437	379 908	17 225	33 468	89,6	360,8
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
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung								
1983	3 012 738	277 049	13 143	2 601 588	120 958	190 637	91,6	158,2
1984	3 907 475	261 925	19 595	3 508 920	117 034	185 369	117,3	186,9
1985	3 926 530	285 313	19 997	3 486 312	134 908	188 566	116,1	167,1
1986	3 596 872	253 449	11 045	3 194 411	137 967	198 412	105,1	154,0
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

7. Investitionen in der Energie- und Wasserversorgung Baden-Württembergs in fachlicher Gliederung seit 1983  
- Fachliche Unternehmensteile -

Jahr	Bruttozugänge							sonstige Anlagen
	insgesamt	davon Anlagen zur ...						
		Erzeugung und Gewinnung	Speicherung	Fortleitung und Verteilung				
				zusammen	Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Meßgeräte	Sonstige	
1000 DM								
<b>Elektrizitätsversorgung</b>								
1983	2 096 685	1 189 380	-	710 509	421 720	49 774	239 015	196 797
1984	2 967 747	1 963 526	-	796 561	485 785	53 372	257 404	207 660
1985	2 837 063	1 969 045	-	717 318	440 789	54 221	222 308	150 700
1986	2 439 757	1 414 841	-	866 798	559 924	53 462	253 412	158 118
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
<b>Gasversorgung</b>								
1983	335 190	1 454	6 163	297 486	263 225	7 776	26 485	30 088
1984	347 703	611	3 246	312 209	273 331	12 898	25 980	31 637
1985	476 929	279	6 129	430 743	391 675	11 776	27 292	39 778
1986	470 703	1 167	3 648	421 787	372 515	12 616	36 656	44 101
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
<b>Fernwärmeversorgung</b>								
1983	120 503	32 283	-	72 673	65 494	2 336	4 843	15 547
1984	149 062	33 917	-	97 397	91 547	2 165	3 685	17 748
1985	157 710	35 016	-	110 209	106 644	2 679	886	12 485
1986	204 738	62 881	-	125 778	122 309	1 660	1 809	16 079
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
<b>Wasserversorgung</b>								
1983	460 360	69 654	56 284	296 247	277 618	5 237	13 392	38 175
1984	442 962	57 873	48 657	294 424	280 311	5 312	8 801	42 008
1985	454 828	50 402	49 738	315 274	297 581	6 561	11 132	39 414
1986	481 674	42 517	53 250	345 144	328 236	7 859	9 049	40 763
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
<b>Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung</b>								
1983	3 012 738	1 292 771	62 447	1 376 914	1 028 056	65 124	283 734	280 606
1984	3 907 475	2 055 926	51 904	1 500 592	1 130 974	73 747	295 871	299 053
1985	3 926 530	2 054 741	55 867	1 573 544	1 236 688	75 237	261 619	242 377
1986	3 596 872	1 521 406	56 898	1 759 507	1 382 983	75 597	300 927	259 062
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