



Statistische Berichte Baden-Württemberg



Artikel-Nr. 3619 90003

Umwelt

Q III 1 - j/86 - 90 (3) Einzelpreis DM 2,40

24.02.1993

Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1986 - 1990

Aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken in der Fassung vom 14.3.1980 (BGBl. I, S. 311) werden jährlich bei Unternehmen und Betrieben des Produzierenden Gewerbes Daten über Investitionen für Umweltschutz erhoben.

Berichtspflichtig sind die Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten sowie alle zugehörigen Betriebe, soweit sie zum Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe gehören.

Erfragt werden die Investitionen in den Umweltschutzbereichen: Abfallbeseitigung, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung, jeweils gegliedert nach:

- Investitionen in Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (Grundstücke und Gebäude, Maschinen und maschinelle Anlagen),
- Verfahrensbezogene Umweltschutzinvestitionen (Aufwendungen für umweltfreundlichere Produktionsverfahren, z.B. für Umweltschutzeinrichtungen, die Teil einer Produktionsanlage sind oder anteilige Aufwendungen bei Verfahrensumstellungen),
- Produktbezogene Umweltschutzinvestitionen (Aufwendungen für Verfahrensumstellungen, die es ermöglichen, umweltfreundlichere Produkte herzustellen).

Vielfach sind bei neu entwickelten Investitionsgütern bereits Umweltschutzanforderungen berücksichtigt. Investitionen in solche Sachanlagen, die unabhängig von Umweltschutzaufgaben notwendig werden, bleiben bei der Statistik über Umweltschutzinvestitionen unberücksichtigt.

Die Angaben für den Zeitraum 1986 - 1990 (Tab. 2 bis Tab. 4) resultieren aus der einzelbetrieblichen Zusammenführung der Ergebnisse aus den Erhebungen für die fünf Jahre. Dabei wurden sämtliche Betriebe berücksichtigt, die mindestens in einem dieser Jahre Investitionen bzw. Umweltschutzinvestitionen gemeldet haben.

Verwendete Zeichen und Abkürzungen: — = nichts vorhanden
 . = aus Gründen der Geheimhaltung nicht veröffentlicht, bzw. Zahlenwert unbekannt
 x = Aussage nicht sinnvoll
 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann
 UI = Umweltschutzinvestitionen

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

1. Entwicklung der Umweltschutzinvestitionen in Baden-Württemberg 1980 bis 1990

Jahr	Betriebe			Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben		Investitionen insgesamt	Umsatz	Beschäftigte	Umweltschutzinvestitionen				Anteil der UI an den Investitionen insgesamt
	insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen (UI)	insgesamt	mit Investitionen				insgesamt	davon für			
										ausschließlich dem Umweltschutz dienende Sachanlagen	verfahrensbezogene Umweltschutzinvestitionen	produktbezogene	
Anzahl			%		Mill. DM	1000	Mill. DM			%			
1980	9 766	8 460	1 125	11,5	13,3	9 629	206 599	1 497	289,7	243,5	44,5	1,7	3,0
1981	9 565	8 277	1 055	11,0	12,7	9 758	211 158	1 464	281,4	246,9	31,6	2,9	2,9
1982	9 289	8 027	805	8,7	10,0	9 877	217 488	1 408	333,7	302,8	29,5	1,4	3,4
1983	9 039	8 039	801	8,9	10,0	10 627	222 800	1 361	392,0	337,1	51,7	3,2	3,7
1984	8 976	7 914	830	9,2	10,5	11 049	235 773	1 371	322,6	292,5	28,9	1,2	2,9
1985 ¹⁾	8 900	7 915	931	10,5	11,8	12 055	257 519	1 405	298,2	261,9	35,9	0,5	2,5
1986	8 865	7 960	1 002	11,3	12,6	14 117	268 086	1 436	367,0	329,6	37,0	0,5	2,6
1987	8 809	7 988	1 016	11,5	12,7	14 802	270 519	1 438	393,4	353,5	33,8	6,2	2,7
1988	8 757	7 898	1 175	13,4	14,9	15 036	282 072	1 439	497,1	458,1	29,7	9,2	3,3
1989	9 367	8 416	1 212	12,9	14,4	16 407	307 970	1 493	585,5	515,0	55,3	15,2	3,6
1990	9 579	8 639	1 349	14,1	15,6	18 630	329 936	1 537	706,9	629,1	70,2	7,6	3,8

1) Bis 1985 einschließlich Bergbau (1985 Umweltschutzinvestitionen rund 1,5 Mill. DM).

2. Umweltschutzinvestitionen und Beschäftigte im Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg im Zeitraum 1986 bis 1990 nach Wirtschaftsgruppen

Syum-Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe	Betriebe mit ...		Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben mit Investitionen insgesamt	Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen insgesamt	Anteil der Umweltschutzinvestitionen an den Investitionen insgesamt
		Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen (UI)				
		Anzahl	%	Mill. DM	%		
22	Mineralölverarbeitung	.	.	X	.	.	.
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	500	175	35,0	1 943,8	121,5	6,2
27	Eisenschaffende Industrie	.	.	X	.	.	.
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	31	22	71,0	660,2	79,2	12,0
29	Gießerei	111	81	73,0	760,4	63,9	8,4
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	543	201	37,0	2 036,0	45,4	2,2
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	272	47	17,3	627,4	8,9	1,4
32	Maschinenbau	1 720	505	29,4	11 917,3	124,3	1,0
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	563	179	31,8	14 822,6	486,7	3,3
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	20	7	35,0	469,6	4,7	1,0
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	994	258	26,0	11 900,5	197,6	1,7
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	427	91	21,3	1 955,9	17,1	0,9
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	517	194	37,5	3 056,0	81,6	2,7
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	253	79	31,2	613,0	9,8	1,6
40	Chemische Industrie	298	164	55,0	5 550,6	565,8	10,2
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	62	16	25,8	4 256,7	76,9	1,8
51	Feinkeramik	18	9	50,0	137,7	1,0	0,8
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	77	24	31,2	479,3	12,2	2,6
53	Holzbearbeitung	125	36	28,8	377,0	16,2	4,3
54	Holzverarbeitung	509	153	30,1	1 136,8	37,7	3,3
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	37	31	83,8	1 996,1	220,4	11,0
56	Papier- und Pappeverarbeitung	202	44	21,8	1 211,6	14,9	1,2
57	Druckerei und Vervielfältigung	469	80	17,1	1 989,6	29,6	1,5
58	Herstellung von Kunststoffwaren	561	132	23,5	2 962,7	57,6	1,9
59	Gummiverarbeitung	51	19	37,3	884,3	22,7	2,6
61	Ledererzeugung	24	15	62,5	67,7	8,9	13,1
62	Lederverarbeitung	.	.	9,6	.	.	1,7
63	Textilgewerbe	599	112	18,7	2 368,4	61,7	2,6
64	Bekleidungs-gewerbe	348	12	3,4	308,8	1,7	0,5
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	.	.	X	.	.	.
68	Ernährungsgewerbe	691	.	.	3 918,6	.	.
69	Tabakverarbeitung	9	.	X	32,1	.	.
22-69	Insgesamt	10 126	2 843	28,1	78 991,5	2 549,8	3,2
	davon						
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktions-gütergewerbe	1 280	553	43,2	12 789,8	1 208,6	9,4
302,31 -38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	5 001	1 481	29,6	50 855,3	1 041,7	2,0
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	3 145	669	21,3	11 395,6	237,2	2,1
68,69	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	700	140	20,0	3 950,6	62,3	1,6

Noch: 2. Umweltschutzinvestitionen und Beschäftigte im Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg im Zeitraum 1986 bis 1990 nach Wirtschaftsgruppen

Syum-Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe	Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen			
		Beschäftigte	Umweltschutz- investitionen je Beschäftigten	Investitionen insgesamt	Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Investitionen insgesamt
		Anzahl	DM	Mill. DM	%
22	Mineralölverarbeitung	.	.	.	.
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	11 249	10 799	1 176,1	10,3
27	Eisenschaffende Industrie	.	.	.	.
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metall- halbzeugwerke	10 414	7 602	626,4	12,6
29	Gießerei	15 882	4 022	679,5	9,4
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	22 804	1 989	1 260,4	3,6
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	6 479	1 380	232,1	3,9
32	Maschinenbau	147 288	844	6 223,3	2,0
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	202 778	2 400	13 411,9	3,6
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeug- bau	5 829	940	379,4	1,2
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	152 781	1 294	8 143,7	2,4
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	27 343	625	1 022,0	1,7
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	43 252	1 886	1 998,9	4,1
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	9 538	1 023	274,4	3,6
40	Chemische Industrie	60 176	9 402	4 839,6	11,7
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	22 649	3 396	4 070,4	1,9
51	Feinkeramik	2 816	369	125,5	0,8
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	4 659	2 628	368,6	3,3
53	Holzbearbeitung	2 339	6 916	195,9	8,3
54	Holzverarbeitung	16 418	2 298	530,2	7,1
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	12 145	18 150	1 956,8	11,3
56	Papier- und Pappeerzeugung	8 367	1 782	628,5	2,4
57	Druckerei und Vervielfältigung	12 676	2 332	937,6	3,2
58	Herstellung von Kunststoffwaren	26 501	2 174	1 490,0	3,9
59	Gummiverarbeitung	14 624	1 555	770,8	3,0
61	Ledererzeugung	1 499	5 922	53,1	16,7
62	Lederverarbeitung	.	.	.	4,2
63	Textilgewerbe	26 653	2 317	1 186,6	5,2
64	Bekleidungs-gewerbe	821	2 031	21,0	8,0
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	.	.	.	.
68	Ernährungsgewerbe	.	.	.	.
69	Tabakverarbeitung	.	.	.	.
22-69	Insgesamt	895 522	2 847	55 085,3	4,6
	davon				
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	131 318	9 204	10 736,8	11,3
302,31 -38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	629 641	1 655	36 680,3	2,8
39 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	112 597	2 107	5 664,9	4,2
68,69	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	21 966	2 838	2 003,0	3,1

3. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg im Zeitraum 1986 bis 1990 nach Wirtschaftsgruppen und Umweltbereichen

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe	Umwelt- schutz- investi- tionen	Davon im Bereich							
			Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
			Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%
22	Mineralölverarbeitung	.	.	2,7	.	18,2	.	0	.	79,0
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	121,5	12,9	10,6	13,9	11,5	7,3	6,0	87,3	71,8
27	Eisenschaffende Industrie	.	.	6,2	.	44,4	.	30,7	.	18,7
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metall- halbzeugwerke	79,2	4,3	5,4	21,7	27,3	2,5	3,2	50,7	64,1
29	Gießerei	63,9	5,9	9,2	6,0	9,3	8,7	13,6	43,4	67,9
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	45,4	3,5	7,7	20,1	44,3	6,1	13,4	15,7	34,6
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	8,9	1,5	16,8	2,3	25,6	0,3	3,5	4,8	54,1
32	Maschinenbau	124,3	13,6	11,0	41,5	33,4	7,8	6,3	61,4	49,4
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	486,7	87,9	18,1	261,3	53,7	5,8	1,2	131,7	27,1
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeug- bau	4,7	0,1	1,8	3,0	64,7	0	0,3	1,5	33,2
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	197,6	20,4	10,3	113,3	57,3	10,0	5,1	53,9	27,3
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	17,1	1,1	6,4	7,8	45,4	1,1	6,3	7,2	41,9
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	81,6	4,5	5,5	28,3	34,7	5,5	6,8	43,3	53,0
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	9,8	0	0,4	8,3	85,0	0,1	1,2	1,3	13,3
40	Chemische Industrie	565,8	34,3	6,1	293,9	51,9	8,5	1,5	229,0	40,5
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	76,9	9,3	12,1	48,9	63,6	0,9	1,1	17,9	23,2
51	Feinkeramik	1,0	0	1,3	0,3	27,0	0	0,1	0,7	71,6
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	12,2	2,8	23,1	4,3	35,2	-	-	5,1	41,7
53	Holzbearbeitung	16,2	2,3	14,1	0,7	4,5	1,0	6,2	12,2	75,3
54	Holzverarbeitung	37,7	10,6	28,0	1,8	4,8	1,6	4,1	23,8	63,0
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerverzeugung	220,4	40,5	18,4	142,2	64,5	3,1	1,4	34,6	15,7
56	Papier- und Pappeerverarbeitung	14,9	5,1	34,1	0,8	5,3	3,4	22,5	5,7	38,2
57	Druckerei und Vervielfältigung	29,6	3,3	11,1	2,9	10,0	3,2	10,8	20,1	68,1
58	Herstellung von Kunststoffwaren	57,6	7,9	13,7	12,6	21,9	1,9	3,3	35,1	61,0
59	Gummiverarbeitung	22,7	3,3	14,7	5,3	23,2	0,4	1,6	13,7	60,4
61	Ledererzeugung	8,9	0	0,5	1,7	19,3	0	0,1	7,1	80,0
62	Lederverarbeitung	.	-	-	.	1,1	.	0,6	.	98,4
63	Textilgewerbe	61,7	3,2	5,1	30,0	48,6	1,4	2,3	27,1	44,0
64	Bekleidungs-gewerbe	1,7	0,1	6,1	0,9	55,6	-	-	0,6	38,3
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	.	-	-	.	.	.	.	.	.
68	Ernährungsgewerbe	.	.	3,9	.	49,4	.	10,8	.	35,9
69	Tabakverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22-69	Insgesamt davon	2 549,9	284,6	11,2	1 130,9	44,3	93,1	3,7	1 041,2	40,8
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	1 208,6	107,4	8,9	510,6	42,2	37,4	3,1	553,1	45,8
302,31 -38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1 041,7	141,7	13,6	525,9	50,5	37,3	3,6	336,8	32,3
39 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	237,2	33,0	13,9	63,7	26,9	11,6	4,9	128,8	54,3
68,69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	62,3	2,4	3,9	30,7	49,3	6,7	10,8	22,5	36,1

4. Umweltschutzinvestitionen und Beschäftigte im Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg im Zeitraum 1986 bis 1990 nach Wirtschaftsgruppen und Beschäftigtengrößenklassen

Sym-Nr.	Wirtschaftshauptgruppe Wirtschaftsgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe mit ...		Umweltschutzinvestitionen insgesamt (UI)	Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen			
		Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen		Investitionen insgesamt	Anteil der UI an den Investitionen insgesamt	Beschäftigte	Umweltschutzinvestitionen je Beschäftigten
				Anzahl						1000 DM	%	Anzahl	DM
	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 280	553	1 208 602	10 736 752	11,3	131 318	9 204
	unter 50	765	224	39 482	521 173	7,6	5 957	6 628
	50 - 100	192	103	60 392	540 573	11,2	7 449	8 107
	100 - 200	145	86	73 783	749 233	9,8	12 316	5 991
	200 - 500	116	82	190 721	1 828 935	10,4	24 945	7 646
	500 und mehr	62	58	844 224	7 096 838	11,9	80 651	10 468
	darunter							
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	500	175	121 483	1 176 103	10,3	11 249	10 799
	unter 50	372	110	23 781	315 900	7,5	2 335	10 185
	50 - 100	79	41	32 939	268 701	12,3	3 030	10 871
	100 - 200	33	13	16 349	138 099	11,8	1 908	8 568
	200 - 500	.	.	.	.	11,9	.	17 348
	500 und mehr	.	.	.	.	3,3	.	1 615
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	31	22	79 169	626 386	12,6	10 414	7 602
	unter 50	8	4	351	7 629	4,6	146	2 406
	50 - 100	6	3	4 004	22 439	17,8	257	15 582
	100 - 200	8	6	2 373	44 041	5,4	972	2 441
	200 - 500	5	5	5 702	90 224	6,3	1 541	3 700
	500 und mehr	4	4	66 739	462 053	14,4	7 498	8 900
29	Gießerei	111	81	63 874	679 463	9,4	15 882	4 022
	unter 50	43	25	4 155	37 708	11,0	862	4 820
	50 - 100	21	16	6 478	44 066	14,7	1 148	5 643
	100 - 200	24	19	9 694	89 463	10,8	2 651	3 657
	200 - 500	16	14	8 216	161 842	5,1	3 652	2 250
	500 und mehr	7	7	35 331	346 385	10,2	7 569	4 668
301/ 303	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.	117	17	1 410	61 756	2,3	1 562	903
	unter 50	93	8	163	7 343	2,2	277	588
	50 - 100	13	.	.	5 989	.	.	2 187
	100 - 200	7	4	601	31 546	1,9	453	1 327
	200 - 500	4	.	.	16 878	.	.	303
	500 und mehr	-	-	-	-	-	-	-
40	Chemische Industrie	298	164	565 760	4 839 567	11,7	60 176	9 402
	unter 50	118	41	7 040	91 536	7,7	1 305	5 395
	50 - 100	44	27	7 640	114 414	6,7	1 889	4 044
	100 - 200	53	34	39 317	368 892	10,7	4 757	8 265
	200 - 500	51	32	57 874	694 120	8,3	10 104	5 728
	500 und mehr	32	30	453 889	3 570 605	12,7	42 121	1 078
53	Holzbearbeitung	125	36	16 176	195 886	8,3	2 339	6 916
	unter 50	97	25	2 582	40 672	6,3	708	3 647
	50 - 100	18	7	3 061	51 683	5,9	469	6 527
	100 - 200	6	-	-	-	-	-	-
	200 - 500	4	4	10 533	103 532	10,2	1 162	9 065
	500 und mehr	-	-	-	-	-	-	-
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	37	31	220 436	1 956 754	11,3	12 145	18 150
	unter 50	6	5	361	9 766	3,7	147	2 457
	50 - 100	.	.	.	.	2,9	.	1 441
	100 - 200	.	.	.	.	8,9	.	5 035
	200 - 500	14	11	36 381	273 737	13,3	3 529	10 309
	500 und mehr	8	8	178 677	1 614 030	11,1	7 415	24 097

Noch: 4. Umweltschutzinvestitionen und Beschäftigte im Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg im Zeitraum 1986 bis 1990 nach Wirtschaftsgruppen und Beschäftigtengrößenklassen

Sym- Nr.	Wirtschaftshauptgruppe Wirtschaftsgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe mit ...		Umweltschutz- investitionen insgesamt (UI)	Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen			
		Investi- tionen insgesamt	Umwelt- schutz- investi- tionen		Investi- tionen insgesamt	Anteil der UI an den Investi- tionen insgesamt	Beschäftigte	Umweltschutz- investitionen je Beschäftigten
				Anzahl					1000 DM	%	Anzahl	DM
	Noch: Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe							
59	Gummiverarbeitung	51	19	22 739	770 762	3,0	14 624	1 555
	unter 50	25	5	492	8 345	5,9	147	3 344
	50 - 100	7	3	1 069	7 882	13,6	220	4 860
	100 - 200	6	3	331	18 565	1,8	432	766
	200 - 500	6	3	1 462	27 539	5,3	830	1 761
	500 und mehr	7	5	19 385	708 431	2,7	12 995	1 492
	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	5 001	1 481	1 041 747	36 680 284	2,8	629 641	1 655
	unter 50	2 224	405	25 344	518 710	4,9	13 312	1 904
	50 - 100	1 137	308	42 910	1 007 826	4,3	21 902	1 959
	100 - 200	712	256	61 785	1 614 481	3,8	36 611	1 688
	200 - 500	581	285	95 156	3 919 107	2,4	91 080	1 045
	500 und mehr	347	227	816 552	29 620 159	2,8	466 736	1 749
	darunter							
302	Stahlverformung, Oberflächen- veredlung, Härtung	426	184	43 942	1 198 613	3,7	21 242	2 069
	unter 50	236	81	8 237	132 128	6,2	2 562	3 215
	50 - 100	108	54	11 968	216 508	5,5	3 786	3 161
	100 - 200	45	22	6 799	178 965	3,8	3 111	2 185
	200 - 500	31	21	9 455	433 119	2,2	6 882	1 374
	500 und mehr	6	6	7 482	237 894	3,1	4 901	1 527
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	272	47	8 940	232 073	3,9	6 479	1 380
	unter 50	146	17	504	11 438	4,4	507	994
	50 - 100	67	10	1 293	22 350	5,8	744	1 738
	100 - 200	32	10	903	27 495	3,3	1 295	697
	200 - 500	19	7	3 236	62 220	5,2	1 899	1 704
	500 und mehr	8	3	3 004	108 570	2,8	2 034	1 477
32	Maschinenbau	1 720	505	124 277	6 223 294	2,0	147 288	844
	unter 50	696	122	6 126	173 437	3,5	4 248	1 442
	50 - 100	410	108	10 002	380 133	2,6	7 701	1 299
	100 - 200	278	99	13 353	618 129	2,2	14 264	936
	200 - 500	217	107	24 374	1 212 085	2,0	34 140	714
	500 und mehr	119	69	70 423	3 839 510	1,8	86 935	810
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	563	179	486 709	13 411 941	3,6	202 778	2 400
	unter 50	300	58	2 407	79 404	3,0	1 854	1 298
	50 - 100	106	34	6 067	98 075	6,2	2 340	2 593
	100 - 200	60	21	3 949	102 387	3,9	3 013	1 311
	200 - 500	50	27	15 563	520 147	3,0	9 495	1 639
	500 und mehr	47	39	458 722	12 611 928	3,6	186 076	2 465
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	994	258	197 649	8 143 669	2,4	152 781	1 294
	unter 50	360	43	2 399	43 013	5,6	1 384	1 733
	50 - 100	222	38	5 494	110 873	5,0	2 737	2 007
	100 - 200	151	42	12 878	262 974	4,9	6 251	2 060
	200 - 500	151	71	20 714	986 597	2,1	22 610	916
	500 und mehr	110	64	156 163	6 740 212	2,3	119 799	130

Noch: 4. Umweltschutzinvestitionen und Beschäftigte im Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg im Zeitraum 1986 bis 1990 nach Wirtschaftsgruppen und Beschäftigtengrößenklassen

Sym-Nr.	Wirtschaftshauptgruppe Wirtschaftsgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe mit ...		Umweltschutzinvestitionen insgesamt (UI)	Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen			
		Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen		Investitionen insgesamt	Anteil der UI an den Investitionen insgesamt	Beschäftigte	Umweltschutzinvestitionen je Beschäftigten
		Anzahl		1000 DM		%	Anzahl	DM
	Noch: Investitionsgüter produzierendes Gewerbe							
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	427	91	17 091	1 022 049	1,7	27 343	625
	unter 50	254	31	898	21 161	4,2	1 035	868
	50 - 100	75	15	688	28 207	2,4	1 043	659
	100 - 200	45	16	4 173	113 085	3,7	2 416	1 727
	200 - 500	35	16	4 151	182 686	2,3	5 552	748
	500 und mehr	18	13	7 181	676 910	1,1	17 297	415
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	517	194	81 573	1 998 917	4,1	43 252	1 886
	unter 50	209	51	4 739	56 490	8,4	1 656	2 862
	50 - 100	122	44	6 081	135 382	4,5	3 183	1 911
	100 - 200	90	44	17 847	307 487	5,8	6 029	2 960
	200 - 500	67	30	15 592	437 183	3,6	8 899	1 752
	500 und mehr	29	25	37 314	1 062 375	3,5	23 485	1 589
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	62	16	76 908	4 070 370	1,9	22 649	3 396
	unter 50	39	5	1 292	12 409	10,4	285	4 533
	100 - 500	16	5	3 862	66 779	5,8	1 214	3 181
	500 und mehr	7	6	71 754	3 991 182	1,8	21 150	3 393
	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	3 145	669	237 235	5 664 863	4,2	112 597	2 107
	unter 50	1 657	235	21 794	284 998	7,6	7 641	2 852
	50 - 100	743	156	25 519	479 035	5,3	10 795	2 364
	100 - 200	420	124	37 173	1 023 823	3,6	18 085	2 055
	200 - 500	256	111	69 529	1 728 225	4,0	33 598	2 069
	500 und mehr	69	43	83 220	2 148 783	3,9	42 478	1 959
	darunter							
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	253	79	9 758	274 385	3,6	9 538	1 023
	unter 50	146	35	1 078	18 929	5,7	1 129	955
	50 - 100	60	21	2 379	49 766	4,8	1 431	1 662
	100 - 200	19	.	.	33 027	.	.	1 118
	200 - 500	23	11	4 151	83 204	5,0	3 396	1 222
	500 und mehr	5	.	.	89 459	.	.	278
51	Feinkeramik	18	9	1 039	125 520	0,8	2 816	369
	unter 100	10	.	.	58	.	.	625
	100 - 500	5	5	361	27 932	1,3	886	407
	500 und mehr	3	.	.	97 530	.	.	344
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	77	24	12 242	368 599	3,3	4 659	2 628
	unter 50	35	8	628	16 136	3,9	272	2 309
	50 - 100	23	5	481	9 987	4,8	338	1 423
	100 - 200	8	3	168	37 715	0,4	445	378
	200 - 500	8	5	661	56 320	1,2	1 421	464
	500 und mehr	3	3	10 304	248 441	4,1	2 183	4 720

Noch: 4. Umweltschutzinvestitionen und Beschäftigte im Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg im Zeitraum 1986 bis 1990 nach Wirtschaftsgruppen und Beschäftigtengrößenklassen

Sym-Nr.	Wirtschaftshauptgruppe Wirtschaftsgruppe Beschäftigtengrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte	Betriebe mit ...		Umweltschutzinvestitionen insgesamt (UI)	Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen			
		Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen		Investitionen insgesamt	Anteil der UI an den Investitionen insgesamt	Beschäftigte	Umweltschutzinvestitionen je Beschäftigten
	Noch: Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe							
54	Holzverarbeitung	509	153	37 731	530 187	7,1	16 418	2 298
	unter 50	300	75	6 990	77 247	9,0	2 334	2 995
	50 - 100	113	39	6 125	95 286	6,4	2 614	2 343
	100 - 200	51	23	5 510	110 899	5,0	3 107	1 773
	200 - 500	35	10	5 673	96 276	5,9	2 864	1 981
	500 und mehr	10	6	13 433	150 479	8,9	5 499	2 443
56	Papier- und Pappeverarbeitung	202	44	14 914	628 545	2,4	8 367	1 782
	unter 50	88	7	966	11 258	8,6	243	3 975
	50 - 100	46	.	.	15 444	.	.	1 629
	100 - 200	38	17	3 964	224 682	1,8	2 611	1 518
	200 - 500	26	12	2 647	168 389	1,6	3 381	783
	500 und mehr	4	.	.	208 772	.	.	3 961
57	Druckerei und Vervielfältigung	469	80	29 557	937 554	3,2	12 676	2 332
	unter 50	269	27	1 146	44 858	2,6	933	1 228
	50 - 100	112	24	4 560	116 701	3,9	1 603	2 845
	100 - 200	53	14	5 348	212 072	2,5	2 232	2 396
	200 - 500	30	12	12 045	335 109	3,6	3 688	3 266
	500 und mehr	5	3	6 459	228 814	2,8	4 220	1 531
58	Herstellung von Kunststoffwaren	561	132	57 620	1 490 004	3,9	26 501	2 174
	unter 50	271	39	2 818	69 003	4,1	1 324	2 128
	50 - 100	136	32	5 176	118 913	4,4	2 333	2 219
	100 - 200	88	22	8 037	201 345	4,0	3 171	2 535
	200 - 500	51	28	18 860	478 064	3,9	8 287	2 276
	500 und mehr	15	11	22 729	622 679	3,7	11 386	1 996
61	Ledererzeugung	24	15	8 877	53 102	16,7	1 499	5 922
	unter 100	17	11	1 554	10 207	15,2	519	2 994
	100 - 500	7	4	7 323	42 896	17,1	980	7 472
	500 und mehr	-	-	-	-	-	-	-
63	Textilgewerbe	599	112	61 744	1 186 561	5,2	26 653	2 317
	unter 50	276	24	5 859	29 560	19,8	719	8 149
	50 - 100	142	21	5 419	61 277	8,8	1 429	3 792
	100 - 200	108	30	11 586	191 715	6,0	4 448	2 605
	200 - 500	55	25	18 352	424 376	4,3	8 331	2 203
	500 und mehr	18	12	20 529	479 633	4,3	11 726	1 751
	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	700	140	62 335	2 003 025	3,1	21 966	2 838
	unter 50	375	52	10 219	166 856	6,1	1 611	6 343
	50 - 100	161	33	4 909	206 111	2,4	2 464	1 992
	100 - 200	94	24	6 976	320 015	2,2	3 230	2 160
	200 - 500	59	24	35 419	813 883	4,4	7 363	4 810
	500 und mehr	11	7	4 812	496 160	1,0	7 298	659
22-69	Verarbeitendes Gewerbe	10 126	2 843	2 549 918	55 084 924	4,6	895 522	2 847
	unter 50	5 021	916	96 838	1 491 736	6,5	28 521	3 395
	50 - 100	2 233	600	133 730	2 233 545	6,0	42 610	3 138
	100 - 200	1 371	490	179 717	3 707 552	4,8	70 242	2 559
	200 - 500	1 012	502	390 825	8 290 149	4,7	156 986	2 490
	500 und mehr	489	335	1 748 807	39 361 942	4,4	597 163	2 929