



Statistische Berichte Baden-Württemberg



Artikel-Nr. 3619 94001

Umwelt

Q III 1 - j/94 (1) Einzelpreis DM 2,40

07.02.1996

Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1994

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:

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

Zeichenerklärung und Abkürzungen:

- = nichts vorhanden
- . = aus Gründen der Geheimhaltung nicht veröffentlicht, bzw. kein Nachweis vorhanden
- 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 des Verarbeitenden Gewerbes in Baden-Württemberg 1981 bis 1994

Jahr	Betriebe			Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben		Investitionen insgesamt	Umsatz	Beschäftigte	Umweltschutzinvestitionen (UI) insgesamt	Anteil der UI an den Investitionen	
	insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen (UI)							insgesamt	der Betriebe mit UI
				insgesamt	mit Investitionen						
1981	9 565	8 277	1 055	11,0	12,7	9 758	211 158	1 464	281,4	2,9	5,5
1982	9 289	8 027	805	8,7	10,0	9 877	217 488	1 408	333,7	3,4	6,6
1983	9 039	8 039	801	8,9	10,0	10 627	222 800	1 361	392,0	3,7	7,5
1984	8 976	7 914	830	9,2	10,5	11 049	235 773	1 371	322,6	2,9	6,3
1985 ¹⁾	8 900	7 915	931	10,5	11,8	12 055	257 519	1 405	298,2	2,5	5,0
1986	8 865	7 960	1 002	11,3	12,6	14 117	268 086	1 436	367,0	2,6	5,4
1987	8 809	7 988	1 016	11,5	12,7	14 802	270 519	1 438	393,4	2,7	5,8
1988	8 757	7 898	1 175	13,4	14,9	15 036	282 072	1 439	497,1	3,3	7,0
1989	9 367	8 416	1 212	12,9	14,4	16 407	307 970	1 493	585,5	3,6	6,9
1990	9 579	8 639	1 349	14,1	15,6	18 630	329 936	1 537	706,9	3,8	6,8
1991	9 671	8 634	1 261	13,0	14,6	19 417	347 609	1 551	619,7	3,2	6,1
1992	9 594	8 506	1 239	12,9	14,6	17 882	352 636	1 501	653,1	3,7	6,9
1993	9 101	8 027	1 008	11,1	12,6	13 432	324 799	1 363	466,5	3,5	7,5
1994	8 675	7 516	939	10,8	12,5	12 565	333 279	1 279	421,7	3,4	6,8

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

2. Belastung der Betriebe durch Umweltschutzinvestitionen in Baden-Württemberg 1994 nach Wirtschaftsgruppen

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe	Betriebe			Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben mit Investitionen insgesamt	Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen insgesamt	Anteil der UI an den Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen je 1 000 DM Umsatz	Umweltschutzinvestitionen je Beschäftigten
		insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen						
		Anzahl			%	1 000 DM		%		DM
22	Mineralölverarbeitung	8	8	6	75,0	.	33 105	.	4	18 402
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	479	397	73	18,4	518 395	20 732	4,0	7	2 708
27	Eisenschaffende Industrie	7	5	.	.	.	72	.	1	217
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	24	22	8	36,4	72 849	7 288	10,0	4	1 465
29	Gießerei	92	85	18	21,2	82 840	3 069	3,7	3	681
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	473	413	66	16,0	278 840	7 663	2,7	6	903
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	247	222	7	3,2	139 123	821	0,6	4	1 040
32	Maschinenbau	1 520	1 321	124	9,4	1 443 555	22 111	1,5	2	410
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	453	334	68	20,4	2 566 179	103 697	4,0	3	772
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	17	13	.	.	44 025	2 417	5,5	1	686
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	943	829	100	12,1	1 854 282	45 985	2,5	2	587
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	337	284	26	9,2	272 294	4 394	1,6	2	375
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	475	433	69	15,9	560 159	15 661	2,8	3	743
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw.	196	174	27	15,5	98 523	1 263	1,3	2	460
40	Chemische Industrie	273	261	87	33,3	939 635	69 899	7,4	5	1 734
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	55	50	.	.	142 309	1 022	0,7	0	165
51	Feinkeramik	15	13	.	.	17 545	63	0,4	0	114
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	71	66	5	7,6	96 085	784	0,8	2	519
53	Holzbearbeitung	102	87	.	.	101 248	4 020	4,0	10	3 825
54	Holzverarbeitung	421	376	41	10,9	275 831	8 422	3,1	4	896
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	35	32	14	43,8	297 773	18 781	6,3	7	2 873
56	Papier- und Pappeverarbeitung	174	149	12	8,1	235 316	6 937	2,9	6	2 467
57	Druckerei und Vervielfältigung	432	384	20	5,2	473 161	3 742	0,8	2	682
58	Herstellung von Kunststoffwaren	510	459	51	11,1	551 723	10 052	1,8	3	659
59	Gummiverarbeitung	45	41	12	29,3	104 756	5 040	4,8	1	487
61	Ledererzeugung	15	14	6	42,9	7 344	1 065	14,5	5	1 424
62	Lederverarbeitung	54	42	.	.	24 519	42	0,2	4	402
63	Textilgewerbe	382	291	27	9,3	302 080	12 602	4,2	4	1 097
64	Bekleidungsgewerbe	201	150	.	.	65 497	232	0,4	7	1 091
68	Ernährungsgewerbe	614	557	49	8,8	871 647	10 738	1,2	3	1 548
69	Tabakverarbeitung	4	4	—	—	20 067	—	—	—	—
22-69	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	8 675	7 516	939	12,5	12 564 620	421 722	3,4	3	931
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 148	1 010	231	22,9	2 248 856	162 237	7,2	5	2 085
302,31-38, 50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 437	3 827	465	12,2	7 276 428	203 542	2,8	2	640
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	2 472	2 118	194	9,2	2 147 622	45 205	2,1	3	899
68,69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	618	561	49	8,7	891 714	10 738	1,2	3	1 548

3. Umweltschutzinvestitionen in Baden-Württemberg 1994 nach Wirtschaftsgruppen und Umweltbereichen

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe	Umwelt- schutz- investi- tionen	Davon im Bereich							
			Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung	
			1 000 DM	%	1 000 DM	%	1 000 DM	%	1 000 DM	%
22	Mineralölverarbeitung	33 105	2 756	8,3	150	0,5	98	0,3	30 101	90,9
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	20 732	4 176	20,1	3 490	16,8	2 033	9,8	11 033	53,2
27	Eisenschaffende Industrie	72	41	57,2	4	4,9	—	—	27	37,9
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	7 288	71	1,0	4 800	65,9	12	0,2	2 405	33,0
29	Gießerei	3 069	463	15,1	337	11,0	45	1,5	2 223	72,4
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	7 663	445	5,8	5 294	69,1	213	2,8	1 711	22,3
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	821	122	14,9	77	9,4	183	22,3	439	53,5
32	Maschinenbau	22 111	3 705	16,8	12 849	58,1	521	2,4	5 037	22,8
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	103 697	20 874	20,1	21 194	20,4	2 030	2,0	59 598	57,5
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	2 417	93	3,8	2 253	93,2	—	—	72	3,0
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	45 985	3 364	7,3	29 251	63,6	522	1,1	12 849	27,9
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	4 394	223	5,1	2 365	53,8	291	6,6	1 516	34,5
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	15 661	1 533	9,8	9 234	59,0	919	5,9	3 975	25,4
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw.	1 263	140	11,0	1 091	86,3	—	—	33	26,0
40	Chemische Industrie	69 899	13 683	19,6	29 410	42,1	396	0,6	26 410	37,8
50	Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen	1 022	2	0,2	1 004	98,3	1	0,1	15	1,4
51	Feinkeramik	63	9	14,4	54	85,6	—	—	—	—
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	784	112	14,3	616	78,6	—	—	56	7,1
53	Holzbearbeitung	4 020	247	6,1	19	0,5	959	23,8	2 796	69,5
54	Holzverarbeitung	8 422	702	8,3	2 009	23,9	245	2,9	5 466	64,9
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	18 781	949	5,1	15 237	81,1	88	0,5	2 507	13,3
56	Papier- und Pappeerzeugung	6 937	695	10,0	868	12,5	222	3,2	5 153	74,3
57	Druckerei und Vervielfältigung	3 742	1 832	49,0	459	12,3	687	18,4	764	20,4
58	Herstellung von Kunststoffwaren	10 052	3 260	32,4	1 634	16,3	1 023	10,2	4 136	41,1
59	Gummiverarbeitung	5 040	8	0,2	4 061	80,6	128	2,5	844	16,7
61	Ledererzeugung	1 065	—	—	1 038	97,5	—	—	27	2,5
62	Lederverarbeitung	42	—	—	2	4,4	—	—	40	95,6
63	Textilgewerbe	12 602	753	6,0	2 632	20,9	30	0,2	9 187	72,9
64	Bekleidungsgewerbe	232	—	—	232	100,0	—	—	—	—
68	Ernährungsgewerbe	10 738	472	4,4	6 126	57,0	1 365	12,7	2 776	25,9
69	Tabakverarbeitung	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22-69	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	421 722	60 731	14,4	157 789	37,4	12 009	2,8	191 193	45,3
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	162 237	22 465	13,8	57 609	35,5	3 793	2,3	78 370	48,3
302,31- 38, 50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	203 542	30 291	14,9	83 420	41,0	4 644	2,3	85 186	41,9
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	45 205	7 503	16,6	10 635	23,5	2 207	4,9	24 861	55,0
68,69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	10 738	472	4,4	6 126	57,0	1 365	12,7	2 776	25,9

4. Umweltschutzinvestitionen des Verarbeitenden Gewerbes in Baden-Württemberg 1986 bis 1994 nach Art und Umweltbereichen

Jahr	Art der Umweltschutz-investitionen	Betriebe mit Umwelt-schutz-investi-tionen	Umwelt-schutz-investi-tionen	Davon im Bereich							
				Abfall-beseitigung		Gewässer-schutz		Lärm-bekämpfung		Luft-reinhaltung	
		Anzahl	1 000 DM	%	1 000 DM	%	1 000 DM	%	1 000 DM	%	
1986	Ausschließlich dem Umwelt-schutz dienende Sachanlagen	.	329 579	44 980	13,6	123 862	37,6	10 284	3,1	150 454	45,7
	Verfahrensbezogen	.	36 953	715	1,9	17 621	47,7	2 204	6,0	16 413	44,4
	Produktbezogen	.	488	.	.	212	43,5	.	.	275	56,5
	Insgesamt	1 002	367 020	45 695	12,5	141 697	38,6	12 488	3,4	167 141	45,5
1987	Ausschließlich dem Umwelt-schutz dienende Sachanlagen	.	353 473	42 676	12,1	177 053	50,1	8 217	2,3	125 507	35,5
	Verfahrensbezogen	.	33 783	1 639	4,9	9 141	27,1	3 692	10,9	19 310	57,2
	Produktbezogen	.	6 164	.	.	2 442	39,6	.	.	3 722	60,4
	Insgesamt	1 016	393 420	44 334	11,3	188 637	47,9	11 909	3,0	148 539	37,8
1988	Ausschließlich dem Umwelt-schutz dienende Sachanlagen	.	458 098	56 253	12,3	225 441	49,2	11 031	2,4	165 373	36,1
	Verfahrensbezogen	.	29 732	3 156	10,6	6 698	22,5	5 584	18,8	14 293	48,1
	Produktbezogen	.	9 235	.	.	2 620	28,4	18	0,2	6 597	71,4
	Insgesamt	1 175	497 065	59 410	12,0	234 759	47,2	16 633	3,3	186 263	37,5
1989	Ausschließlich dem Umwelt-schutz dienende Sachanlagen	.	514 984	66 256	12,9	270 612	52,5	10 631	2,1	167 485	32,5
	Verfahrensbezogen	.	55 258	2 420	4,4	17 186	31,1	4 304	7,8	31 347	56,7
	Produktbezogen	.	15 243	92	0,6	107	0,7	.	.	15 045	98,7
	Insgesamt	1 212	585 485	68 768	11,7	287 904	49,2	14 935	2,6	213 877	36,5
1990	Ausschließlich dem Umwelt-schutz dienende Sachanlagen	.	629 081	62 338	9,9	251 910	40,0	25 110	4,0	289 723	46,1
	Verfahrensbezogen	.	70 231	2 763	3,9	24 027	34,2	11 974	17,0	31 467	44,8
	Produktbezogen	.	7 617	1 329	17,5	1 988	26,1	87	1,1	4 212	55,3
	Insgesamt	1 349	706 928	66 431	9,4	277 926	39,3	37 170	5,3	325 401	46,0
1991	Ausschließlich dem Umwelt-schutz dienende Sachanlagen	.	482 116	50 327	10,4	199 110	41,3	13 080	2,7	219 599	45,5
	Verfahrensbezogen	.	85 792	2 511	2,9	58 514	68,2	5 013	5,8	19 753	23,0
	Produktbezogen	.	51 750	186	0,4	1 278	2,5	3	0,0	50 283	97,2
	Insgesamt	1 261	619 658	53 024	8,6	258 903	41,8	18 096	2,9	289 635	46,7
1992	Ausschließlich dem Umwelt-schutz dienende Sachanlagen	.	587 219	79 029	13,5	255 353	43,5	11 691	2,0	241 146	41,1
	Verfahrensbezogen	.	63 549	5 559	8,7	14 741	23,2	4 723	7,4	38 527	60,6
	Produktbezogen	.	2 297	828	36,0	186	8,1	137	6,0	1 146	49,9
	Insgesamt	1 239	653 066	85 416	13,1	270 280	41,4	16 551	2,5	280 819	43,0
1993	Ausschließlich dem Umwelt-schutz dienende Sachanlagen	.	403 071	83 466	20,7	159 617	39,6	14 106	3,5	145 882	36,2
	Verfahrensbezogen	.	48 979	3 809	7,8	26 729	54,6	2 209	4,5	16 233	33,1
	Produktbezogen	.	14 407	383	2,7	731	5,1	15	0,1	13 278	92,2
	Insgesamt	1 008	466 457	87 658	18,8	187 077	40,1	16 330	3,5	175 393	37,6
1994	Ausschließlich dem Umwelt-schutz dienende Sachanlagen	.	305 457	53 239	17,4	142 725	46,7	7 202	2,4	102 291	33,5
	Verfahrensbezogen	.	114 448	6 892	6,0	14 797	12,9	4 699	4,1	88 060	76,9
	Produktbezogen	.	1 817	599	33,0	267	14,7	108	6,0	842	46,3
	Insgesamt	939	421 722	60 731	14,4	157 789	37,4	12 009	2,8	191 193	45,3