



Statistische Berichte Baden-Württemberg



Artikel-Nr. 3619 92001

Umwelt

Q III 1 - j/92 (1) Einzelpreis DM 2,—

14.02.1994

Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1992

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. Umweltschutzeinrichtungen, die Teil einer Produktionsanlage sind oder anteilige Aufwendungen bei Verfahrensumstellungen),
- Produktbezogene Umweltschutzinvestitionen (Aufwendungen für Verfahrensumstellungen, die es ermöglichen, umweltfreundlichere Produkte herzustellen).

Verwendete Zeichen und Abkürzungen:

- = nichts vorhanden
- . = aus Gründen der Geheimhaltung nicht veröffentlicht, bzw. Zahlenwert unbekannt
- 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 1992

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						
	Anzahl	%		Mill. DM		1 000	Mill. DM	%			
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

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

2. Belastung der Betriebe durch Umweltschutzinvestitionen in Baden Württemberg 1992 nach Wirtschaftsgruppen

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe	Betriebe			Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben mit Investi- tionen insgesamt	Investi- tionen ins- gesamt	Umwelt- schutz- investi- tionen ins- gesamt	Anteil der UI an den Investi- tionen ins- gesamt	Umwelt- schutz- investi- tionen je 1 000 DM Umsatz	Umwelt- schutz- investi- tionen je Beschäf- tigten
		ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Umwelt- schutz- investi- tionen					der Betriebe mit Umweltschutz- investitionen	
		Anzahl			%	1 000 DM		%	DM	
22	Mineralölverarbeitung	8	8	.	.	.	23 797	.	3	13 567
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	481	427	92	21,5	723 147	30 388	4,2	11	3 387
27	Eisenschaffende Industrie	5	4	.	.	.	1 959	.	3	1 971
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	26	25	12	48,0	120 439	9 965	8,3	4	1 480
29	Gießerei	103	91	33	36,3	166 192	16 912	10,2	14	2 122
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	532	463	76	16,4	378 538	16 230	4,3	9	1 429
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	261	238	17	7,1	192 250	1 290	0,7	4	708
32	Maschinenbau	1 668	1 495	196	13,1	2 286 630	36 188	1,6	3	477
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	505	430	85	19,8	3 984 190	253 843	6,4	6	1 483
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	19	17	.	.	113 347	2 959	2,6	2	751
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	1 037	925	124	13,4	2 347 104	37 711	1,6	1	358
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	394	344	42	12,2	442 507	9 260	2,1	2	460
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	528	478	93	19,5	807 973	16 792	2,1	3	751
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw.	226	200	35	17,5	140 875	2 273	1,6	3	518
40	Chemische Industrie	294	278	107	38,5	1 321 343	98 820	7,5	6	1 879
50	Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen	61	60	7	11,7	403 127	5 381	1,3	2	609
51	Feinkeramik	17	16	.	.	19 560	146	0,7	26	1 205
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	73	72	9	12,5	124 298	2 379	1,9	4	981
53	Holzbearbeitung	106	95	8	8,4	85 295	1 808	2,1	16	3 864
54	Holzverarbeitung	466	421	62	14,7	348 478	12 671	3,6	5	1 093
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	36	36	15	41,7	296 847	18 498	6,2	9	2 826
56	Papier- und Pappeverarbeitung	196	167	12	7,2	372 731	4 417	1,2	4	1 315
57	Druckerei und Vervielfältigung	480	435	35	8,0	484 404	6 956	1,4	6	1 315
58	Herstellung von Kunststoffwaren	547	495	62	12,5	738 161	16 692	2,3	5	952
59	Gummiverarbeitung	48	42	9	21,4	163 500	4 926	3,0	1	394
61	Ledererzeugung	16	16	7	43,8	7 696	983	12,8	4	952
62	Lederverarbeitung	62	53	.	.	33 304	101	0,3	25	1 680
63	Textilgewerbe	466	373	39	10,5	393 094	10 434	2,7	3	716
64	Bekleidungsgewerbe	278	203	.	.	54 071	34	0,1	1	89
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	3	3	-	-	349	-	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	646	592	51	8,6	1 139 517	9 251	0,8	2	995
69	Tabakverarbeitung	6	4	-	-	24 181	-	-	-	-
22-69	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	9 594	8 506	1 239	14,6	17 881 969	653 066	3,7	4	1 108
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	1 210	1 096	284	25,9	3 087 079	207 282	6,7	6	2 092
302,31- 38, 50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 902	4 360	638	14,6	10 914 170	379 447	3,5	4	903
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	2 830	2 454	266	10,8	2 717 022	57 085	2,1	4	940
68,69	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	652	596	51	8,6	1 163 698	9 251	0,8	2	995

3. Umweltschutzzinvestitionen in Baden Württemberg 1992 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	23 797	143	0,6	1 590	6,7	-	-	22 064	92,7
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	30 388	4 226	13,9	5 764	19,0	2 423	8,0	17 975	59,2
27	Eisenschaffende Industrie	1 959	335	17,1	1 533	78,3	91	4,6	-	-
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	9 965	661	6,6	7 057	70,8	800	8,0	1 447	14,5
29	Gießerei	16 912	1 609	9,5	1 726	10,2	1 487	8,8	12 090	71,5
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	16 230	2 510	15,5	8 428	51,9	648	4,0	4 645	28,6
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1 290	94	7,3	611	47,4	12	0,9	574	44,5
32	Maschinenbau	36 188	2 787	7,7	16 785	46,4	2 939	8,1	13 678	37,8
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	253 843	36 328	14,3	117 073	46,1	1 800	0,7	98 641	38,9
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	2 959	138	4,7	2 804	94,8	17	0,6	-	-
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltgeräten	37 711	3 767	10,0	22 188	58,8	1 354	3,6	10 402	27,6
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	9 260	690	7,5	4 581	49,5	80	0,9	3 910	42,2
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	16 792	687	4,1	5 764	34,3	697	4,2	9 643	57,4
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw.	2 273	68	3,0	1 772	78,0	39	1,7	394	17,3
40	Chemische Industrie	98 820	16 727	16,9	41 845	42,3	1 176	1,2	39 073	39,5
50	Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen	5 381	691	12,8	3 407	63,3	1	0	1 282	23,8
51	Feinkeramik	146	-	-	-	-	-	-	146	100,0
52	Herstellung un Verarbeitung von Glas	2 379	371	15,6	1 094	46,0	-	-	914	38,4
53	Holzbearbeitung	1 808	819	45,3	32	1,8	78	4,3	880	48,7
54	Holzverarbeitung	12 671	2 752	21,7	1 651	13,0	387	3,1	7 881	62,2
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	18 498	-	-	11 114	60,1	113	0,6	7 271	39,3
56	Papier- und Pappeerarbeitung	4 417	750	17,0	140	3,2	322	7,3	3 204	72,5
57	Druckerei und Vervielfältigung	6 956	882	12,7	150	2,2	1 191	17,1	4 732	68,0
58	Herstellung von Kunststoffwaren	16 692	5 666	33,9	2 666	16,0	558	3,3	7 803	46,7
59	Gummiverarbeitung	4 926	1 183	24,0	1 286	26,1	60	1,2	2 397	48,7
61	Ledererzeugung	983	-	-	918	93,4	-	-	65	6,6
62	Lederverarbeitung	101	-	-	-	-	-	-	101	100,0
63	Textilgewerbe	10 434	676	6,5	3 990	38,2	40	0,4	5 728	54,9
64	Bekleidungsgewerbe	34	13	38,2	21	61,8	-	-	-	-
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	9 251	841	9,1	4 292	46,4	238	2,6	3 880	41,9
69	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-69	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	653 066	85 415	13,1	270 280	41,4	16 551	2,5	280 819	43,0
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	207 282	25 703	12,4	71 984	34,7	6 328	3,1	103 267	49,8
302,31- 38, 50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	379 447	47 692	12,6	181 603	47,9	7 448	2,0	142 704	37,6
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	57 085	11 179	19,6	12 401	21,7	2 538	4,4	30 967	54,2
68,69	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	9 251	841	9,1	4 292	46,4	238	2,6	3 880	41,9

4. Umweltschutzinvestitionen in Baden Württemberg 1984 bis 1992 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
1984	Ausschließlich dem Umwelt-schutz dienende Sachanlagen	.	292 521	29 098	9,9	115 415	39,5	7 483	2,6	140 525	48,0
	Verfahrensbezogen	.	28 915	39	0,1	19 627	67,9	2 913	10,1	6 336	21,9
	Produktbezogen	.	1 182	15	1,3	498	42,1	45	3,8	624	52,8
	Insgesamt	830	322 617	29 152	9,0	135 540	42,0	10 441	3,2	147 485	45,7
1985 ¹⁾	Ausschließlich dem Umwelt-schutz dienende Sachanlagen	.	261 854	26 121	10,0	112 848	43,1	11 044	4,2	111 841	42,7
	Verfahrensbezogen	.	35 880	1 289	3,6	9 179	25,6	1 958	5,5	23 454	65,4
	Produktbezogen	.	451	2	0,3	7	1,4	20	4,4	423	93,8
	Insgesamt	931	298 185	27 411	9,2	122 034	40,9	13 022	4,4	135 718	45,5
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	1002	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	1016	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	1175	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	1212	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	1349	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	1261	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	14741	23,2	4723	7,4	38527	60,6
	Produktbezogen	.	2 297	828	36,0	186	8,1	137	6,0	1 146	49,9
	Insgesamt	1239	653 066	85 416	13,1	270 280	41,4	16 551	2,5	280 819	43,0

1) Bis 1985 einschließlich Bergbau.