



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3619 93001

Umwelt

Q III 1 - j/93 (1) Einzelpreis DM 2,40

22.12.1994

Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1993

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 1993

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

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

2. Belastung der Betriebe durch Umweltschutzinvestitionen in Baden-Württemberg 1993 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	5	62,5	.	13 920	.	2	8 019
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	474	416	79	19,0	545 669	23 309	4,3	9	2 721
27	Eisenschaffende Industrie	7	6	3	50,0	.	2 750	.	4	2 223
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	26	24	10	41,7	82 907	8 999	10,9	5	1 511
29	Gießerei	100	87	25	28,7	82 903	5 586	6,7	6	980
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	491	428	66	15,4	217 235	8 726	4,0	7	963
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	253	221	13	5,9	163 884	1 005	0,6	3	517
32	Maschinenbau	1 612	1 405	135	9,6	1 542 077	32 211	2,1	3	551
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	479	392	80	20,4	2 253 119	108 365	4,8	3	696
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	18	17	.	.	116 245	6 535	5,6	6	1 729
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	988	878	100	11,4	1 990 864	50 642	2,5	2	632
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	368	321	33	10,3	337 170	9 890	2,9	2	613
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	488	445	64	14,4	590 465	12 795	2,2	3	791
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw.	205	188	27	14,4	111 639	1 717	1,5	3	555
40	Chemische Industrie	281	267	89	33,3	1 145 167	77 272	6,7	5	1 775
50	Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen	56	53	.	.	222 601	11 456	5,1	2	1 107
51	Feinkeramik	17	16	3	18,8	19 880	179	0,9	1	220
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	73	69	6	8,7	109 613	1 561	1,4	4	925
53	Holzbearbeitung	97	85	7	8,2	166 849	4 718	2,8	14	4 982
54	Holzverarbeitung	433	390	48	12,3	281 206	13 674	4,9	6	1 362
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	35	35	14	40,0	399 440	16 111	4,0	8	2 580
56	Papier- und Pappeverarbeitung	181	157	7	4,5	228 747	1 754	0,8	2	604
57	Druckerei und Vervielfältigung	454	418	30	7,2	472 787	3 812	0,8	5	1 273
58	Herstellung von Kunststoffwaren	531	482	61	12,7	566 511	13 438	2,4	4	782
59	Gummiverarbeitung	47	46	8	17,4	130 285	6 495	5,0	2	615
61	Ledererzeugung	16	15	6	40,0	5 754	1 638	28,5	9	2 138
62	Lederverarbeitung	57	48	.	.	30 898	13	0,0	2	148
63	Textilgewerbe	424	338	27	8,0	298 870	13 402	4,5	4	1 092
64	Bekleidungsgewerbe	243	181	.	.	56 664	35	0,1	2	263
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	2	2	–	–	299	–	–	–	–
68	Ernährungsgewerbe	633	585	47	8,0	1 161 754	14 449	1,2	4	1 928
69	Tabakverarbeitung	4	4	–	–	34 092	–	–	–	–
22-69	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	9 101	8 027	1 008	12,6	13 431 754	466 457	3,5	3	941
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	1 163	1 051	243	23,1	2 652 325	159 296	6,0	5	1 880
302,31- 38, 50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 665	4 083	500	12,2	7 400 716	241 489	3,3	3	687
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	2 636	2 304	218	9,5	2 182 867	51 223	2,3	4	986
68,69	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	637	589	47	8,0	1 195 846	14 449	1,2	4	1 928

3. Umweltschutzinvestitionen in Baden-Württemberg 1993 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	13 920	1 383	9,9	608	4,4	23	0,2	11 906	85,5
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	23 309	2 978	12,8	3 711	15,9	2 943	12,6	13 676	58,7
27	Eisenschaffende Industrie	2 750	450	16,4	1 114	40,5	1 174	42,7	12	0,4
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	8 999	73	0,8	7 367	81,9	6	0,1	1 552	17,2
29	Gießerei	5 586	85	1,5	1 083	19,4	230	4,1	4 188	75,0
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	8 726	1 419	16,3	4 931	56,5	339	3,9	2 037	23,3
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1 005	74	7,4	413	41,1	181	18,0	338	33,6
32	Maschinenbau	32 211	2 443	7,6	17 940	55,7	1 165	3,6	10 663	33,1
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	108 365	37 459	34,6	29 888	27,6	4 720	4,4	36 298	33,5
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	6 535	170	2,6	5 982	91,5	316	4,8	67	1,0
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	50 642	4 594	9,1	22 980	45,4	569	1,1	22 499	44,4
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	9 890	2 391	24,2	6 077	61,4	141	1,4	1 281	13,0
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	12 795	473	3,7	10 686	83,5	367	2,9	1 268	9,9
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw.	1 717	64	3,7	1 482	86,3	—	—	171	10,0
40	Chemische Industrie	77 272	18 429	23,8	27 823	36,0	781	1,0	30 239	39,1
50	Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen	11 456	3 103	27,1	7 187	62,7	1	0,0	1 166	10,2
51	Feinkeramik	179	97	54,2	—	—	—	—	82	45,8
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 561	193	12,4	960	61,5	—	—	407	26,1
53	Holzbearbeitung	4 718	—	—	—	—	36	0,8	4 682	99,2
54	Holzverarbeitung	13 674	2 828	20,7	2 134	15,6	419	3,1	8 293	60,6
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	16 111	1 643	10,2	10 613	65,9	623	3,9	3 231	20,1
56	Papier- und Pappeverarbeitung	1 754	220	12,5	187	10,7	71	4,0	1 276	72,7
57	Druckerei und Vervielfältigung	3 812	811	21,3	331	8,7	411	10,8	2 260	59,3
58	Herstellung von Kunststoffwaren	13 438	3 391	25,2	2 322	17,3	784	5,8	6 941	51,7
59	Gummiverarbeitung	6 495	1 925	29,6	3 025	46,6	87	1,3	1 459	22,5
61	Ledererzeugung	1 638	—	—	1 638	100,0	—	—	—	—
62	Lederverarbeitung	13	—	—	—	—	11	78,9	3	21,1
63	Textilgewerbe	13 402	271	2,0	6 851	51,1	—	—	6 280	46,9
64	Bekleidungsgewerbe	35	—	—	6	18,1	—	—	29	81,9
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Ernährungsgewerbe	14 449	694	4,8	9 737	67,4	931	6,4	3 087	21,4
69	Tabakverarbeitung	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22-69	Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	466 457	87 658	18,8	187 077	40,1	16 329	3,5	175 393	37,6
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	159 296	26 966	16,9	55 480	34,8	5 903	3,7	70 946	44,5
302,31- 38, 50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	241 489	52 124	21,6	105 949	43,9	7 799	3,2	75 617	31,3
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	51 223	7 874	15,4	15 911	31,1	1 696	3,3	25 742	50,3
68,69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	14 449	694	4,8	9 737	67,4	931	6,4	3 087	21,4

4. Umweltschutzinvestitionen des Verarbeitenden Gewerbes in Baden-Württemberg 1985 bis 1993 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
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	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

1) Bis 1985 einschließlich Bergbau.