



Statistische Berichte Baden-Württemberg



Artikel-Nr. 3619 91001

Umwelt

Q III 1 - j/91 (1) Einzelpreis DM 1,60

24.02.1993

Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1991

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).

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 in Baden-Württemberg 1980 bis 1991

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
1991	9 671	8 634	1 261	13,0	14,6	19 417	347 609	1 551	619,7	482,1	85,8	51,8	3,2

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

2. Belastung der Betriebe durch Umweltschutzinvestitionen in Baden-Württemberg 1991 nach Wirtschaftsgruppen

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe	Betriebe			Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben mit Investi- tionen insgesamt	Investi- tionen ins- gesamt	Umwelt- schutzin- vesti- tionen ins- gesamt	Anteil der UI an den Investi- tionen ins- gesamt	Umwelt- schutzin- vesti- tionen je 1000 DM Umsatz	Umwelt- schutzin- vesti- tionen je Beschäf- tigten
		ins- gesamt	mit In- vesti- tionen	mit Umwelt- schutz- in- vesti- tionen					der Betriebe mit Umweltschutz- investitionen	
									Anzahl	%
22	Mineralölverarbeitung	7	7	.	.	53 182	.	8	31 210	
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	478	418	.75	17,9	578 900	23 300	4,0	3 119	
27	Eisenschaffende Industrie	3	3	.	.	2 377	.	4	2 328	
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	27	27	14	51,9	158 908	18 091	11,4	2 057	
29	Gießerei	104	96	32	33,3	176 999	9 042	5,1	1 280	
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	544	488	88	18,0	442 710	10 901	2,5	971	
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	245	227	19	8,4	184 741	2 629	1,4	703	
32	Maschinenbau	1 677	1 534	215	14,0	2 981 869	37 421	1,3	450	
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	548	471	90	19,1	4 185 372	121 921	2,9	714	
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	19	18	4	22,2	141 204	1 399	1,0	319	
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	1 017	894	112	12,5	2 580 735	42 512	1,6	405	
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	391	330	39	11,8	472 123	7 390	1,6	463	
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	525	485	92	19,0	792 217	12 589	1,6	550	
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw.	219	206	39	18,9	166 436	3 261	2,0	499	
40	Chemische Industrie	291	274	91	33,2	1 282 776	92 389	7,2	1 864	
50	Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen	61	58	8	13,8	614 877	10 369	1,7	824	
51	Feinkeramik	16	15	.	.	37 228	450	1,2	769	
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	74	71	14	19,7	112 681	9 187	8,2	3 098	
53	Holzbearbeitung	109	102	8	7,8	98 586	1 903	1,9	5 929	
54	Holzverarbeitung	470	424	50	11,8	302 092	12 560	4,2	1 382	
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	37	36	18	50,0	509 731	73 267	14,4	8 400	
56	Papier- und Pappeverarbeitung	188	165	17	10,3	356 189	3 993	1,1	1 101	
57	Druckerei und Vervielfältigung	465	432	27	6,3	485 012	4 530	0,9	1 148	
58	Herstellung von Kunststoffwaren	554	506	73	14,4	781 381	22 208	2,8	1 152	
59	Gummiverarbeitung	47	42	12	28,6	170 507	6 401	3,8	540	
61	Ledererzeugung	18	17	9	52,9	7 903	1 361	17,2	1 166	
62	Lederverarbeitung	66	55	.	.	39 068	40	0,1	79	
63	Textilgewerbe	503	405	39	9,6	446 864	18 713	4,2	1 535	
64	Bekleidungs-gewerbe	305	233	.	.	76 193	119	0,2	555	
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	3	3	.	.	338	2	0,6	63	
68	Ernährungsgewerbe	651	587	65	11,1	1 090 162	16 150	1,5	1 344	
69	Tabakverarbeitung	9	5	-	-	7 933	-	-	-	
22-69	Insgesamt	9 671	8 634	1 261	14,6	19 416 731	619 658	3,2	1 035	
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	1 216	1 110	263	23,7	3 174 730	280 991	8,9	2 887	
302,31- 38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 914	4 400	659	15,0	12 332 522	246 093	2,0	574	
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	2 881	2 532	274	10,8	2 811 383	76 424	2,7	1 271	
68,69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	660	592	65	11,0	1 098 096	16 150	1,5	1 344	

3. Umweltschutzinvestitionen in Baden-Württemberg 1991 nach Wirtschaftsgruppen und Umweltbereichen

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe	Umwelt- schutz- investi- tionen	Davon im Bereich							
			Abfallbe- seitigung		Gewässer- schutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
			1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%
22	Mineralölverarbeitung	53 182	406	0,8	1 153	2,2	-	-	51 622	97,1
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	23 300	4 323	18,6	5 006	21,5	952	4,1	13 017	55,9
27	Eisenschaffende Industrie	2 377	54	2,3	2 256	94,9	-	-	68	2,9
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	18 091	2 260	12,5	9 110	50,4	1 385	7,7	5 336	29,5
29	Gießerei	9 042	1 361	15,1	743	8,2	494	5,5	6 444	71,3
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	10 901	761	7,0	5 615	51,5	636	5,8	3 889	35,7
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	2 629	517	19,7	949	36,1	54	2,1	1 108	42,2
32	Maschinenbau	37 421	5 656	15,1	13 741	36,7	3 483	9,3	14 541	38,9
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	121 921	17 008	13,9	46 591	38,2	424	0,3	57 898	47,5
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	1 399	8	0,6	1 273	91,0	-	-	119	8,5
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	42 512	4 197	9,9	26 191	61,6	1 503	3,5	10 622	25,0
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	7 390	329	4,5	5 746	77,8	163	2,2	1 151	15,6
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	12 589	702	5,6	4 933	39,2	752	6,0	6 202	49,3
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spiel- waren, Füllhaltern usw.	3 261	72	2,2	2 013	61,7	274	8,4	901	27,6
40	Chemische Industrie	92 389	4 493	4,9	34 908	37,8	3 039	3,3	49 950	54,1
50	Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen	10 369	465	4,5	8 230	79,4	-	-	1 675	16,2
51	Feinkeramik	450	-	-	-	-	-	-	450	100,0
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	9 187	52	0,6	313	3,4	30	0,3	8 792	95,7
53	Holzbearbeitung	1 903	170	8,9	65	3,4	915	48,1	753	39,6
54	Holzverarbeitung	12 560	1 073	8,5	2 816	22,4	328	2,6	8 343	66,4
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	73 267	87	0,1	68 516	93,5	641	0,9	4 022	5,5
56	Papier- und Pappeerzeugung	3 993	1 275	31,9	257	6,4	112	2,8	2 349	58,8
57	Druckerei und Vervielfältigung	4 530	541	11,9	876	19,3	577	12,7	2 537	56,0
58	Herstellung von Kunststoffwaren	22 208	3 105	14,0	2 618	11,8	568	2,6	15 917	71,7
59	Gummiverarbeitung	6 401	2 609	40,8	1 542	24,1	266	4,2	1 984	31,0
61	Ledererzeugung	1 361	-	-	907	66,7	-	-	454	33,3
62	Lederverarbeitung	40	9	21,9	23	57,3	-	-	8	20,7
63	Textilgewerbe	18 713	1 057	5,7	6 760	36,1	336	1,8	10 560	56,4
64	Bekleidungs-gewerbe	119	-	-	85	71,3	15	12,7	19	16,0
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	2	2 100,0	-	-	-	-	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	16 150	431	2,7	5 670	35,1	1 146	7,1	8 902	55,1
69	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-69	Insgesamt	619 658	53 024	8,6	258 903	41,8	18 096	2,9	289 635	46,7
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	280 991	15 763	5,6	123 849	44,1	7 983	2,8	133 396	47,5
302,31- 38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	246 093	29 643	12,0	112 718	45,8	6 726	2,7	97 007	39,4
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	76 424	7 187	9,4	16 667	21,8	2 241	2,9	50 329	65,9
68,69	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	16 150	431	2,7	5 670	35,1	1 146	7,1	8 902	55,1

4. Umweltschutzinvestitionen in Baden-Württemberg 1983 bis 1991 nach Art und Umweltbereichen

Jahr	Art der Umweltschutzinvestitionen	Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen	Umweltschutzinvestitionen	Davon im Bereich								
				Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
				Anzahl	1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%
1983	Ausschließlich dem Umweltschutz dienende Sachanlagen	.	337 100	41 638	12,4	143 932	42,7	12 971	3,8	138 559	41,1	
	Verfahrensbezogen	.	51 652	1 196	2,3	33 553	65,0	5 982	11,6	10 921	21,1	
	Produktbezogen	.	3 226	15	0,5	-	-	68	2,1	3 144	97,5	
	Insgesamt		801	391 978	42 848	10,9	177 485	45,3	19 021	4,9	152 623	38,9
1984	Ausschließlich dem Umweltschutz 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 Umweltschutz 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 Umweltschutz 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 Umweltschutz dienende Sachanlagen	.	353 473	42 696	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 Umweltschutz 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 Umweltschutz 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 Umweltschutz 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 Umweltschutz 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

1) Bis 1985 einschließlich Bergbau.