

STATISTISCHE BERICHTE

Artikel-Nr. 3619 89002

Umwelt

Q III 1 - j/89 (2) Einzelpreis DM 1,60

25.06.1991

Umweltschutzzinvestitionen der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1989

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 Umweltschutzzinvestitionen (Aufwendungen für umweltfreundlichere Produktionsverfahren, z.B. für Umweltschutzeinrichtungen, die Teil einer Produktionsanlage sind oder anteilige Aufwendungen bei Verfahrensumstellungen),
- c) Produktbezogene Umweltschutzzinvestitionen (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 = Umweltschutzzinvestitionen

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

1. Entwicklung der Umweltschutzzinvestitionen in Baden-Württemberg 1977 bis 1989

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	davon für			
				ausschließlich dem Umweltschutz dienende Sachanlagen	verfahrensbezogene					produktbezogene			
											Umweltschutzinvestitionen		
	Anzahl			%		Mill. DM		1000	Mill. DM			%	
1977	9 501	8 266	1 263	13,3	15,3	6 619	162 064	1 444	254,8	178,1	46,8	29,9	3,8
1978	9 812	8 436	1 142	11,6	13,5	7 627	170 203	1 481	302,0	145,2	70,4	86,4	4,0
1979	9 836	8 503	1 172	11,9	13,8	8 814	187 852	1 481	238,2	206,0	25,7	6,5	2,7
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	9 385	8 416	1 212	12,9	14,4	16 407	307 970	1 493	585,5	515,0	55,3	15,2	3,6

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

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Postfach 10 60 33 · 7000 Stuttgart 10 · Telefon (0711) 641-0 · Telex 722 815 stala d

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Belastung der Betriebe durch Umweltschutzinvestitionen in Baden-Württemberg 1989 nach Wirtschaftsgruppen

Syum-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 1000	Umweltschutzinvestitionen je Beschäftigten
		insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen					DM Umsatz	der Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen
									Anzahl	%
22	Mineralölverarbeitung	6	6	.	.	.	44 340	.	.	.
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	455	409	77	18,8	481 224	20 360	4,2	10	3 285
27	Eisenschaffende Industrie	3	3	.	.	.	5 868	.	.	.
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	28	27	12	44,4	147 261	14 157	9,6	5	1 602
29	Gießerei	106	99	34	34,3	149 835	9 000	6,0	6	966
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	482	441	102	23,1	470 183	11 543	2,5	6	809
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	228	209	17	8,1	139 107	1 748	1,3	3	457
32	Maschinenbau	1 622	1 501	201	13,4	2 502 663	19 935	0,8	2	269
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	544	479	85	17,7	2 691 293	83 668	3,1	2	492
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	20	18	.	.	138 773	3 423	2,5	3	670
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	950	838	122	14,6	2 546 455	26 402	1,0	1	232
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	401	337	29	8,6	395 209	1 592	0,4	1	114
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	491	436	82	18,8	677 355	21 582	3,2	5	850
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw.	224	204	28	13,7	135 757	1 610	1,2	4	625
40	Chemische Industrie	277	266	98	36,8	1 190 847	172 389	14,5	11	3 366
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	57	49	7	14,3	881 807	18 473	2,1	5	1 540
51	Feinkeramik	17	15	.	.	32 076	88	0,3	2	279
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	72	68	7	10,3	126 645	2 851	2,3	8	1 972
53	Holzbearbeitung	99	87	11	12,6	82 038	1 817	2,2	5	1 434
54	Holzverarbeitung	472	432	57	13,2	276 325	9 375	3,4	6	1 021
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	36	36	15	41,7	400 666	60 959	15,2	21	7 794
56	Papier- und Pappeverarbeitung	187	171	15	8,8	246 857	2 063	0,8	2	578
57	Druckerei und Vervielfältigung	425	397	27	6,8	416 964	4 098	1,0	2	626
58	Herstellung von Kunststoffwaren	507	464	56	12,1	607 219	16 645	2,7	7	1 156
59	Gummiverarbeitung	48	45	10	22,2	162 759	4 801	2,9	1	360
61	Ledererzeugung	20	19	7	36,8	14 990	5 953	39,7	15	5 163
62	Lederverarbeitung	79	64	.	.	22 254	18	0,1	1	144
63	Textilgewerbe	570	454	42	9,3	449 788	9 691	2,2	4	827
64	Bekleidungsgewerbe	316	244	.	.	55 709	641	1,2	25	2 751
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	2	2	.	.	.	6	.	.	.
68	Ernährungsgewerbe	631	588	53	9,0	836 834	10 387	1,2	2	914
69	Tabakverarbeitung	10	8	-	-	5 826	-	-	-	-
22-69	Insgesamt	9 385	8 416	1 212	14,4	16 407 015	585 485	3,6	4	982
22-301, Grundstoff- und Produktionsgüter-303,40, gewerbe 53,55,59		1 148	1 061	272	25,6	2 777 358	333 798	12,0	9	3 288
302,31-38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 705	4 225	640	15,1	10 402 102	188 260	1,8	2	436
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	2 891	2 534	247	9,7	2 384 895	53 040	2,2	5	1 034
68,69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	641	596	53	8,9	842 660	10 387	1,2	2	914

3. Umweltschutzzinvestitionen in Baden-Württemberg 1989 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	44 340	1 100	2,5	807	1,8	25	0,1	42 408	95,6
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	20 360	2 897	14,2	2 684	13,2	2 272	11,2	12 507	61,4
27	Eisenschaffende Industrie	5 868	1 109	18,9	2 910	49,6	506	8,6	1 342	22,9
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	14 157	243	1,7	4 170	29,5	519	3,7	9 225	65,2
29	Gießerei	9 000	3 062	34,0	1 008	11,2	285	3,2	4 646	51,6
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	11 543	658	5,7	5 467	47,4	1 378	11,9	4 039	35,0
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1 748	107	6,1	615	35,2	36	2,1	990	56,6
32	Maschinenbau	19 935	1 104	5,5	6 565	32,9	1 215	6,1	11 050	55,4
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	83 668	16 793	20,1	46 953	56,1	1 268	1,5	18 654	22,3
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	3 423	53	1,5	2 470	72,2	-	-	900	26,3
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	26 402	1 504	5,7	12 851	48,7	1 618	6,1	10 429	39,5
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1 592	391	24,5	698	43,9	73	4,6	430	27,0
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	21 582	915	4,2	7 390	34,2	949	4,4	12 327	57,1
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spiel- waren, Füllhaltern usw.	1 610	20	1,2	1 283	79,7	54	3,4	254	15,8
40	Chemische Industrie	172 389	9 086	5,3	117 909	68,4	1 120	0,6	44 274	25,7
50	Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen	18 473	354	1,9	12 991	70,3	43	0,2	5 085	27,5
51	Feinkeramik	88	-	-	-	-	-	-	88	100,0
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	2 851	114	4,0	1 478	51,8	-	-	1 259	44,2
53	Holzbearbeitung	1 817	10	0,6	134	7,4	50	2,8	1 623	89,3
54	Holzverarbeitung	9 375	3 506	37,4	645	6,9	694	7,4	4 530	48,3
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	60 959	19 086	31,3	40 392	66,3	332	0,5	1 149	1,9
56	Papier- und Pappeverarbeitung	2 063	1 000	48,5	310	15,0	104	5,0	650	31,5
57	Druckerei und Vervielfältigung	4 098	929	22,7	75	1,8	89	2,2	3 005	73,3
58	Herstellung von Kunststoffwaren	16 645	3 244	19,5	3 161	19,0	582	3,5	9 658	58,0
59	Gummiverarbeitung	4 801	474	9,9	2 258	47,0	294	6,1	1 775	37,0
61	Ledererzeugung	5 953	45	0,8	115	1,9	-	-	5 793	97,3
62	Lederverarbeitung	18	-	-	-	-	9	X	10	X
63	Textilgewerbe	9 691	614	6,3	5 100	52,6	239	2,5	3 738	38,6
64	Bekleidungsgewerbe	641	-	-	559	87,2	-	-	82	12,8
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	6	-	-	-	-	-	-	6	100,0
68	Ernährungsgewerbe	10 387	352	3,4	6 904	66,5	1 183	11,4	1 948	18,8
69	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-69	Insgesamt	585 485	68 768	11,7	287 904	49,2	14 935	2,6	213 877	36,5
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	333 798	37 073	11,1	172 290	51,6	5 403	1,6	119 032	35,7
302,31- 38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	188 260	21 873	11,6	95 983	51,0	6 581	3,5	63 824	33,9
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	53 040	9 471	17,9	12 727	24,0	1 769	3,3	29 073	54,8
68,69	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	10 387	352	3,4	6 904	66,5	1 183	11,4	1 948	18,8

4. Umweltschutzzinvestitionen in Baden-Württemberg 1982 bis 1989 nach Art und Umweltbereichen

Jahr	Art der Umweltschutz- investitionen	Betriebe mit Um- weltschutz- investi- tionen	Umwelt- schutz- investi- tionen	Davon im Bereich							
				Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
				Anzahl	1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM
1982	Ausschließlich dem Umwelt- schutz dienende Sachanlagen	.	302 845	55 854	18,4	166 905	55,1	12 618	4,2	67 469	22,3
	Verfahrensbezogen	.	29 467	106	0,4	16 058	54,5	1 330	4,5	11 973	40,6
	Produktbezogen	.	1 390	-	-	406	29,2	21	1,5	963	69,3
	Insgesamt	805	333 702	55 960	16,8	183 368	54,9	13 969	4,2	80 405	24,1
1983	Ausschließlich dem Umwelt- schutz 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 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	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	42 696	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 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

1) Bis 1985 einschließlich Bergbau.