

STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3619 90001

Umwelt

Q III 1 - j/90 (1) Einzelpreis DM 1,60

12.02.1992

Umweltschutzzinvestitionen der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1990

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 Umweltschutzzinvestitionen (Aufwendungen für umweltfreundlichere Produktionsverfahren, z.B. für Umweltschutzeinrichtungen, die Teil einer Produktionsanlage sind oder anteilige Aufwendungen bei Verfahrensumstellungen),
- 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 1990

Jahr	Betriebe			Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben		Investitionen insgesamt	Umsatz	Beschäftigte	Umweltschutzzinvestitionen				Anteil der UI an den Investitionen insgesamt
	insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutzzinvestitionen (UI)						insgesamt	mit Investitionen	insgesamt	davon für	
				ausschließlich dem Umweltschutz dienende Sachanlagen	verfahrensbezogene							produktbezogene	
	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	9 367	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

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 1990 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 Beschäftigten
		ins- gesamt	mit In- vesti- tionen	mit Umwelt- schutz- in- vesti- tionen					der Betriebe mit Umweltschutz- investitionen	DM
Anzahl			%	1000 DM		%	DM			
22	Mineralölverarbeitung	6	6	.	.	.	29 170	.	.	.
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	465	411	85	20,7	487 851	23 347	4,8	11	3 099
27	Eisenschaffende Industrie	3	3	.	.	.	10 767	.	.	.
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	28	28	14	50,0	147 210	24 034	16,3	8	2 741
29	Gießerei	107	99	40	40,4	208 524	33 673	16,1	17	3 076
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	520	472	92	19,5	497 067	10 993	2,2	7	1 011
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	245	225	29	12,9	147 376	3 412	2,3	5	810
32	Maschinenbau	1 668	1 531	227	14,8	2 670 445	44 684	1,7	3	517
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	544	468	83	17,7	3 806 557	140 802	3,7	3	798
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	18	17	5	29,4	132 323	497	0,4	0	102
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	977	882	127	14,4	2 693 731	65 884	2,4	3	588
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	383	340	39	11,5	461 621	4 536	1,0	2	259
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	504	459	97	21,1	742 505	24 885	3,4	5	846
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw.	229	210	39	18,6	140 128	4 635	3,3	6	751
40	Chemische Industrie	283	273	100	36,6	1 116 466	135 946	12,2	8	2 666
50	Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen	61	56	8	14,3	1 131 824	15 819	1,4	4	890
51	Feinkeramik	18	16	5	31,3	29 166	432	1,5	1	267
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	73	71	9	12,7	110 409	6 760	6,1	11	2 507
53	Holzbearbeitung	107	99	12	12,1	126 807	1 653	1,3	6	2 066
54	Holzverarbeitung	465	422	60	14,2	286 557	11 441	4,0	7	1 395
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	35	35	20	57,1	393 518	35 477	9,0	11	4 149
56	Papier- und Pappeverarbeitung	197	177	23	13,0	275 945	5 892	2,1	5	1 382
57	Druckerei und Vervielfältigung	448	421	32	7,6	467 731	7 337	1,6	8	1 628
58	Herstellung von Kunststoffwaren	527	480	73	15,2	783 985	23 013	2,9	7	1 224
59	Gummiverarbeitung	50	47	12	25,5	173 708	8 157	4,7	2	636
61	Ledererzeugung	19	19	5	26,3	9 367	262	2,8	2	584
62	Lederverarbeitung	70	62	.	.	.	51	.	0	96
63	Textilgewerbe	550	449	38	8,5	483 915	15 935	3,3	5	1 179
64	Bekleidungsgewerbe	317	247	3	1,2	60 227	91	0,2	5	394
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	2	2	.	.	.	3	.	.	.
68	Ernährungsgewerbe	650	604	61	10,1	913 750	17 339	1,9	3	1 262
69	Tabakverarbeitung	10	8	-	-	6 053	-	-	-	-
22-69	Insgesamt	9 579	8 639	1 349	15,6	18 629 569	706 928	3,8	5	1 109
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	1 186	1 097	296	27,0	2 807 436	302 548	10,8	8	2 913
302,31- 38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 818	4 354	701	16,1	12 227 406	311 189	2,5	3	678
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	2 915	2 576	291	11,3	2 674 923	75 852	2,8	6	1 243
68,69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	660	612	61	10,0	919 804	17 339	1,9	3	1 262

3. Umweltschutzzinvestitionen in Baden-Württemberg 1990 nach Wirtschaftsgruppen und Umweltbereichen

Syum-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	29 170	1 034	3,5	6 850	23,5	-	-	21 287	73,0
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	23 347	1 672	7,2	6 226	26,7	1 089	4,7	14 360	61,5
27	Eisenschaffende Industrie	10 767	60	0,6	5 283	49,1	5 277	49,0	147	1,4
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	24 034	2 292	9,5	9 088	37,8	209	0,9	12 445	51,8
29	Gießerei	33 673	2 550	7,6	322	1,0	7 404	22,0	23 397	69,5
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	10 993	972	8,8	6 153	56,0	865	7,9	3 003	27,3
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	3 412	1 007	29,5	229	6,7	47	1,4	2 128	62,4
32	Maschinenbau	44 684	4 380	9,8	14 860	33,3	2 258	5,1	23 185	51,9
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	140 802	22 401	15,9	57 963	41,2	1 045	0,7	59 394	42,2
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	497	25	5,0	122	24,5	10	2,0	340	68,4
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	65 884	3 371	5,1	36 254	55,0	4 797	7,3	21 463	32,6
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	4 536	435	9,6	2 880	63,5	348	7,7	873	19,2
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	24 885	2 409	9,7	7 226	29,0	2 371	9,5	12 880	51,8
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spiel- waren, Füllhaltern usw.	4 635	2	0,1	3 976	85,8	32	0,7	624	13,5
40	Chemische Industrie	135 946	7 391	5,4	64 651	47,6	4 032	3,0	59 872	44,0
50	Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen	15 819	195	1,2	8 598	54,4	92	0,6	6 934	43,8
51	Feinkeramik	432	-	-	280	64,8	-	-	152	35,2
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	6 760	1 427	21,1	1 958	29,0	-	-	3 375	49,9
53	Holzbearbeitung	1 653	-	-	349	21,1	327	19,8	978	59,1
54	Holzverarbeitung	11 441	1 611	14,1	662	5,8	124	1,1	9 045	79,1
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	35 477	3 877	10,9	24 315	68,5	1 170	3,3	6 116	17,2
56	Papier- und Pappeverarbeitung	5 892	2 693	45,7	122	2,1	1 083	18,4	1 994	33,8
57	Druckerei und Vervielfältigung	7 337	1 180	16,1	1 377	18,8	1 541	21,0	3 239	44,1
58	Herstellung von Kunststoffwaren	23 013	2 553	11,1	4 373	19,0	614	2,7	15 474	67,2
59	Gummiverarbeitung	8 157	716	8,8	1 605	19,7	20	0,2	5 816	71,3
61	Ledererzeugung	262	-	-	257	98,1	-	-	5	1,9
62	Lederverarbeitung	51	-	-	17	33,2	3	5,7	31	61,1
63	Textilgewerbe	15 935	1 636	10,3	5 723	35,9	188	1,2	8 387	52,6
64	Bekleidungsgewerbe	91	-	-	46	50,8	-	-	45	49,2
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	3	-	-	-	-	1	37,5	2	62,5
68	Ernährungsgewerbe	17 339	540	3,1	6 161	35,5	2 225	12,8	8 413	48,5
69	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-69	Insgesamt	706 928	66 431	9,4	277 926	39,3	37 170	5,3	325 401	46,0
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	302 548	19 592	6,5	118 856	39,3	19 527	6,5	144 573	47,8
302,31- 38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	311 189	35 196	11,3	134 118	43,1	11 832	3,8	130 042	41,8
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	75 852	11 102	14,6	18 791	24,8	3 587	4,7	42 372	55,9
68,69	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	17 339	540	3,1	6 161	35,5	2 225	12,8	8 413	48,5

4. Umweltschutzinvestitionen in Baden-Württemberg 1982 bis 1990 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
1982	Ausschließlich dem Umweltschutz 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 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

1) Bis 1985 einschließlich Bergbau.