

STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3619 88002

Umwelt

Q III 1 - j/88 (2) Einzelpreis DM 1,60

28.03.90

Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe 1988

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 1977 bis 1988

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 Umweltschutzinvestitionen					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

1) Bis 1985 einschließlich Bergbau (1985 Umweltschutzinvestitionen 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 1988 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 Beschäft- tigten
		ins- gesamt	mit In- vesti- tionen	mit Umwelt- schutz- in- vesti- tionen						
Anzahl			%	1000 DM		%	DM			
22	Mineralölverarbeitung	7	6	.	.	.	19 370	.	.	.
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	458	400	71	17,8	370 046	35 158	9,5	19	5 159
27	Eisenschaffende Industrie	3	3	.	.	.	320	.	.	.
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	27	26	13	50,0	151 312	23 048	15,2	8	2 490
29	Gießerei	102	95	38	40,0	144 025	8 253	5,7	6	896
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	439	401	76	19,0	382 710	9 040	2,4	6	807
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	198	188	16	8,5	111 158	1 246	1,1	4	339
32	Maschinenbau	1 471	1 347	189	14,0	2 235 932	19 962	0,9	2	301
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	495	458	87	19,0	2 872 947	98 513	3,4	3	601
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	18	17	.	.	95 703	132	0,1	0	55
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	869	776	120	15,5	2 307 638	42 540	1,8	2	414
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	360	322	31	9,6	338 285	4 348	1,3	2	296
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	468	438	85	19,4	591 093	10 920	1,8	3	438
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw.	214	195	24	12,3	126 475	1 430	1,1	3	534
40	Chemische Industrie	267	256	82	32,0	1 033 319	95 029	9,2	7	2 001
50	Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen	48	40	7	17,5	751 216	20 644	2,7	5	2 058
51	Feinkeramik	17	16	.	.	17 830	126	0,7	1	108
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	68	64	8	12,5	95 223	916	1,0	2	424
53	Holzbearbeitung	104	92	9	9,8	68 512	7 006	10,2	23	6 769
54	Holzverarbeitung	429	393	53	13,5	203 624	7 251	3,6	5	913
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	35	35	18	51,4	388 497	45 491	11,7	15	5 133
56	Papier- und Pappeverarbeitung	182	168	13	7,7	219 228	2 731	1,2	3	888
57	Druckerei und Vervielfältigung	388	363	32	8,8	381 518	7 791	2,0	5	1 021
58	Herstellung von Kunststoffwaren	454	427	51	11,9	531 247	5 476	1,0	3	419
59	Gummiverarbeitung	46	44	10	22,7	167 502	3 176	1,9	1	247
61	Ledererzeugung	21	19	8	42,1	12 900	898	7,0	5	1 280
62	Lederverarbeitung	80	67	.	.	24 805	1 944	7,8	6	1 031
63	Textilgewerbe	604	472	58	12,3	475 945	11 809	2,5	5	979
64	Bekleidungsgewerbe	318	243	6	2,5	65 114	227	0,3	6	457
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	2	2	.	.	.	23	.	.	.
68	Ernährungsgewerbe	554	517	55	10,6	784 280	12 246	1,6	3	1 248
69	Tabakverarbeitung	11	8	-	-	12 310	-	-	-	-
22-69	Insgesamt	8 757	7 898	1 175	14,9	15 035 922	497 065	3,3	4	886
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	1 129	1 026	255	24,9	2 432 200	236 995	9,7	7	2 394
302,31- 38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 286	3 918	606	15,5	9 653 107	207 202	2,1	3	519
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	2 777	2 429	259	10,7	2 154 024	40 621	1,9	4	768
68,69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	565	525	55	10,5	796 590	12 246	1,5	3	1 248

3. Umweltschutzinvestitionen in Baden-Württemberg 1988 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	19 370	15	0,1	6 227	32,1	11	0,1	13 117	67,7
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	35 158	961	2,7	2 866	8,2	3 010	8,6	28 321	80,6
27	Eisenschaffende Industrie	320	1	0,3	50	15,6	-	-	269	84,1
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	23 048	684	3,0	2 472	10,7	945	4,1	18 946	82,2
29	Gießerei	8 253	8	0,1	1 951	23,6	204	2,5	6 089	73,8
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	9 040	755	8,4	2 849	31,5	2 410	26,7	3 026	33,5
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1 246	289	23,2	502	40,2	39	3,1	417	33,5
32	Maschinenbau	19 962	1 739	8,7	7 269	36,4	723	3,6	10 231	51,3
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	98 513	11 558	11,7	72 374	73,5	1 232	1,3	13 349	13,6
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	132	6	4,5	126	95,5	-	-	-	-
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	42 540	4 091	9,6	28 410	66,8	1 588	3,7	8 451	19,9
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	4 348	24	0,5	1 470	33,8	152	3,5	2 702	62,1
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	10 920	599	5,5	3 881	35,5	869	8,0	5 572	51,0
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spiel- waren, Füllhaltern usw.	1 430	16	1,1	1 295	90,5	28	2,0	91	6,4
40	Chemische Industrie	95 029	7 644	8,0	46 494	48,9	1 383	1,5	39 508	41,6
50	Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen	20 644	6 176	29,9	11 049	53,5	-	-	3 420	16,6
51	Feinkeramik	126	10	8,3	1	0,8	-	-	114	91,0
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	916	-	-	829	90,5	-	-	87	9,5
53	Holzbearbeitung	7 006	1 906	27,2	51	0,7	102	1,5	4 947	70,6
54	Holzverarbeitung	7 251	1 880	25,9	456	6,3	400	5,5	4 515	62,3
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	45 491	17 331	38,1	26 567	58,4	61	0,1	1 532	3,4
56	Papier- und Pappeverarbeitung	2 731	350	12,8	268	9,8	597	21,9	1 516	55,5
57	Druckerei und Vervielfältigung	7 791	552	7,1	1 016	13,0	663	8,5	5 560	71,4
58	Herstellung von Kunststoffwaren	5 476	667	12,2	1 957	35,7	235	4,3	2 617	47,8
59	Gummiverarbeitung	3 176	888	28,0	701	22,1	46	1,5	1 541	48,5
61	Ledererzeugung	898	-	-	422	47,0	10	1,1	465	51,8
62	Lederverarbeitung	1 944	-	-	-	-	-	-	1 944	100,0
63	Textilgewerbe	11 809	355	3,0	7 099	60,1	434	3,7	3 920	33,2
64	Bekleidungsgewerbe	227	3	1,1	11	4,9	-	-	214	94,0
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	23	-	-	-	-	18	79,2	5	20,8
68	Ernährungsgewerbe	12 246	901	7,4	6 097	49,8	1 473	12,0	3 775	30,8
69	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-69	Insgesamt	497 065	59 410	12,0	234 759	47,2	16 633	3,3	186 263	37,5
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	236 995	29 451	12,4	87 407	36,9	5 843	2,5	114 294	48,2
302,31- 38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	207 202	25 224	12,2	127 902	61,7	6 932	3,3	47 144	22,8
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	40 621	3 833	9,4	13 353	32,9	2 386	5,9	21 049	51,8
68,69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	12 246	901	7,4	6 097	49,8	1 473	12,0	3 775	30,8

4. Umweltschutzinvestitionen in Baden-Württemberg 1982 bis 1988 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

1) Bis 1985 einschließlich Bergbau.