



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3662 00001

Umwelt

Q III 1 - j/00

18.04.2002

Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2000

Aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken in der Fassung vom 21.9.1994 (BGBl. I, S. 2530) werden jährlich bei Unternehmen und Betrieben des Produzierenden Gewerbes Daten über Investitionen für den Umweltschutz erhoben. Berichtspflichtig sind die Unternehmen des Produzierenden Gewerbes (ohne Baugewerbe) mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten sowie alle zugehörigen Betriebe.

Erfragt werden die Erhebungsmerkmale Investitionen sowie Wert der zusätzlich gemieteten und gepachteten Sachanlagen nach Arten, die ausschließlich oder überwiegend dem Schutz der Umwelt dienen in den Umweltschutzbereichen: Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung.

Die Umweltschutzinvestitionen werden unterteilt in die Investitionsarten:

- a) Produktionsbezogene Sachanlagen (Grundstücke und Gebäude, Maschinen und maschinelle Anlagen),
- b) Produktbezogene Sachanlagen (Aufwendungen für Verfahrensumstellungen, die es ermöglichen, umweltfreundlichere Produkte herzustellen).

Die Vergleichbarkeit der Ergebnisse ab 1996 mit den Vorjahren ist eingeschränkt, da bis 1995 die Investitionen für die Umweltbereiche Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung nicht erhoben wurden. Zum anderen wurden die verfahrensbezogenen Umweltschutzinvestitionen (Aufwendungen für umweltfreundlichere Produktionsverfahren) bis 1995 erfragt. Auch das Erhebungskonzept (Organisation der Erhebung, Fragebogen) wurde ab 1996 geändert.

Ab dem Berichtsjahr 1995 wurden die Statistiken im Verarbeitenden Gewerbe auf die neue „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93)“ umgestellt.

Zeichenerklärung:	X	=	Nachweis nicht sinnvoll.
	-	=	Nichts vorhanden.
	.	=	Kein Nachweis vorhanden bzw. aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten.
	0	=	Mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann.
	...	=	Angabe fällt später an.

1. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe Baden-Württembergs 1980 bis 2000 nach Umweltbereichen

Jahr ¹⁾	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					
	Betriebe	Investitions- summe ²⁾	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung
	Anzahl	Mill. EUR						
1980	1 302	167,8	12,7	75,5	11,9	67,7	.	.
1982	914	263,7	30,2	113,7	17,5	102,2	.	.
1984	957	318,5	22,1	89,8	15,3	191,3	.	.
1986	1 143	486,4	25,6	102,8	13,0	345,0	.	.
1988	1 323	458,7	36,8	145,5	12,9	263,5	.	.
1990	1 484	461,7	45,9	155,7	20,8	239,3	.	.
1991	1 421	417,2	30,1	137,1	14,3	235,7	.	.
1992	1 402	477,3	47,0	153,2	24,0	253,2	.	.
1993	1 148	353,5	46,4	109,1	10,4	187,6	.	.
1994	1 060	276,0	34,7	88,1	7,3	145,9	.	.
1995 ³⁾	1 082	221,8	40,0	79,0	14,4	88,5	.	.
1996 ⁴⁾	986	214,6	30,0	82,3	9,3	89,6	1,4	2,0
1997	1 048	248,6	35,6	83,0	9,7	117,7	1,5	1,1
1998 ⁵⁾	1 077	223,9	42,2	75,1	12,9	86,8	2,6	4,4
1999 ⁵⁾	1 044	169,0	32,3	64,6	7,5	61,7	1,9	1,1
2000	...	...	...	...	...	...	...	...

1) Von 1986 bis 1994 ohne Bergbau. – 2) Bis 1995 einschließlich verfahrensbezogene Umweltschutzinvestitionen. – 3) Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit den Vorjahren wegen Umstellung der Erhebung auf die neue Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ93) und damit verbundene Neuabgrenzung des Berichtskreises. – 4) Veränderte Abgrenzung des Erhebungskonzeptes gemäß UStatG 1994: a) Befragung der Investitionen in Sachanlagen, die ausschließlich oder überwiegend dem Schutz der Umwelt dienen, sowie b) Einbeziehung der Umweltbereiche Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung. Berichtskreis ohne Baugewerbe. – 5) Für den Teilbereich Energie- und Wasserversorgung vorläufige Werte.

2. Umweltschutzinvestitionen im Bereich der Energie- und Wasserversorgung in Baden-Württemberg 1980 bis 2000 nach Umweltbereichen

Jahr	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					
	Betriebe	Investitions- summe ¹⁾	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung
	Anzahl	Mill. EUR						
1980	25	15,6	0,3	3,9	0,9	10,6	.	.
1982	28	90,7	1,2	19,7	9,8	59,9	.	.
1984	33	150,9	6,9	20,2	9,3	114,5	.	.
1986	42	296,8	1,4	30,3	6,4	258,7	.	.
1988	50	201,2	4,3	25,3	4,2	167,3	.	.
1990	35	96,4	10,0	13,4	1,3	71,7	.	.
1991	47	96,2	1,2	4,3	4,5	86,2	.	.
1992	44	136,8	0,1	14,3	14,3	108,2	.	.
1993	43	112,2	0,6	12,9	1,8	96,9	.	.
1994	34	56,5	1,2	6,9	0,8	47,6	.	.
1995 ²⁾	36	26,3	0,8	7,6	0,6	17,3	.	.
1996 ³⁾	25	17,8	1,6	1,8	1,6	12,1	0,6	–
1997	26	68,3	0,5	3,1	0,1	64,2	0,5	0,0
1998 ⁴⁾	25	25,4	0,7	1,9	0,0	22,5	0,3	–
1999 ⁴⁾	23	4,1	0,5	1,1	0,0	1,8	0,6	–
2000	...	...	...	...	...	...	...	...

1) Bis 1995 einschließlich verfahrensbezogene Umweltschutzinvestitionen. – 2) Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit den Vorjahren wegen Umstellung der Erhebung auf die neue Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ93) und damit verbundene Neuabgrenzung des Berichtskreises. – 3) Veränderte Abgrenzung des Erhebungskonzeptes gemäß UStatG 1994: a) Befragung der Investitionen in Sachanlagen, die ausschließlich oder überwiegend dem Schutz der Umwelt dienen, sowie b) Einbeziehung der Umweltbereiche Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung. – 4) Vorläufige Werte.

3. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1980 bis 2000

Jahr ¹⁾	Betriebe				Investitionssumme			Wert der gemieteten und gepachteten Sachanlagen für den Umweltschutz Mill. EUR	
	Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen insgesamt ²⁾	Gemietete und gepachtete Anlagen für den Umweltschutz		Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen insgesamt ²⁾	%		
			Anzahl	%					Mill. EUR	%	Mill. EUR
1980	8 460	1 125	13,3	.	.	4 919,2	148,1	3,0	.
1981	8 277	1 055	12,7	.	.	4 989,1	143,9	2,9	.
1982	8 027	805	10,0	.	.	5 049,8	170,6	3,4	.
1983	8 039	801	10,0	.	.	5 433,7	200,4	3,7	.
1984	7 914	830	10,5	.	.	5 649,3	164,9	2,9	.
1985	7 915	931	11,8	.	.	6 163,7	152,5	2,5	.
1986	7 960	1 002	12,6	.	.	7 217,9	187,6	2,6	.
1987	7 988	1 016	12,7	.	.	7 568,1	201,1	2,7	.
1988	7 898	1 175	14,9	53	0,7	7 687,7	254,2	3,3	5,7
1989	8 416	1 212	14,4	66	0,8	8 388,8	299,4	3,6	5,8
1990	8 639	1 349	15,6	68	0,8	9 525,2	361,4	3,8	9,8
1991	8 634	1 261	14,6	94	1,1	9 927,6	316,8	3,2	11,6
1992	8 506	1 239	14,6	93	1,1	9 142,9	333,9	3,7	12,0
1993	8 027	1 008	12,6	49	0,6	6 867,6	238,5	3,5	9,6
1994	7 516	939	12,5	55	0,7	6 424,2	215,6	3,4	9,8
1995 ³⁾	7 410	949	12,8	59	0,8	7 032,6	188,6	2,7	5,7
1996 ⁴⁾	7 260	961	13,2	64	0,9	7 564,3	196,8	2,6	7,7
1997	7 555	1 022	13,5	80	1,1	7 791,3	180,4	2,3	12,5
1998	7 716	1 052	13,6	75	1,0	8 157,6	198,6	2,4	6,7
1999	7 399	1 021	13,8	55	0,7	8 821,0	164,9	1,9	7,9
2000	7 434	1 079	14,5	67	0,9	9 004,0	170,2	1,9	8,9

1) Von 1986 bis 1994 ohne Bergbau. – 2) Bis 1995 einschließlich verfahrensbezogene Umweltschutzinvestitionen. – 3) Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit den Vorjahren wegen Umstellung der Erhebung auf die neue Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ93) und damit verbundene Neuabgrenzung des Berichtskreises. – 4) Veränderte Abgrenzung des Erhebungsinhalts gemäß UStatG 1994: a) Erfragt werden die Investitionen in produktionsbezogene und produktbezogene Sachanlagen, die ausschließlich oder überwiegend dem Umweltschutz dienen, sowie b) Einbeziehung der Umweltbereiche Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung.

4. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1980 bis 2000 nach Umweltbereichen

Jahr ¹⁾	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					
	Betriebe	Investitionssumme ²⁾	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärm-bekämpfung	Luft-reinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Boden-sanierung
1980	1 125	148,1	11,9	71,4	9,0	55,8	.	.
1981	1 055	143,9	17,6	72,8	6,9	46,6	.	.
1982	805	170,6	28,6	93,8	7,2	41,1	.	.
1983	801	200,4	21,9	90,8	9,7	78,0	.	.
1984	830	164,9	14,9	69,3	5,3	75,4	.	.
1985	931	152,5	14,0	62,4	6,6	69,4	.	.
1986	1 002	187,6	23,4	72,5	6,4	85,4	.	.
1987	1 016	201,1	22,7	96,4	6,1	75,9	.	.
1988	1 175	254,2	30,4	120,1	8,5	95,3	.	.
1989	1 212	299,4	35,2	147,2	7,6	109,4	.	.
1990	1 349	361,4	33,9	142,1	19,0	166,4	.	.
1991	1 261	316,8	27,1	132,4	9,3	148,1	.	.
1992	1 239	333,9	43,7	138,2	8,5	143,6	.	.
1993	1 008	238,5	44,8	95,7	8,3	89,7	.	.
1994	939	215,6	31,0	80,7	6,1	97,8	.	.
1995 ³⁾	949	188,6	34,4	71,1	13,4	69,7	.	.
1996 ⁴⁾	961	196,8	28,3	80,5	7,7	77,6	0,7	2,0
1997	1 022	180,4	35,2	80,0	9,6	53,5	1,0	1,1
1998	1 052	198,6	41,5	73,2	12,9	64,2	2,3	4,5
1999	1 021	164,9	31,8	63,5	7,5	59,8	1,3	1,1
2000	1 079	170,2	32,9	63,0	10,3	60,2	2,0	1,8

1) Von 1986 bis 1994 ohne Bergbau. – 2) Bis 1995 einschließlich verfahrensbezogene Umweltschutzinvestitionen. – 3) Umstellung der Erhebung auf die neue Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ93) und damit verbundene Neuabgrenzung des Berichtskreises. – 4) Veränderte Abgrenzung des Erhebungsinhalts gemäß UStatG 1994: a) Erfragt werden die Investitionen in produktionsbezogene und produktbezogene Sachanlagen, die ausschließlich oder überwiegend dem Umweltschutz dienen, sowie b) Einbeziehung der Umweltbereiche Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung.

5. Umweltschutzinvestitionen*) und Investitionen insgesamt in Baden-Württemberg 2000 nach Wirtschaftszweigen

WZ93	Wirtschaftszweig	Betriebe				Investitionen		
		insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen (UI)	Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben mit Investitionen insgesamt	Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen insgesamt (UI)	Anteil der UI an den Investitionen insgesamt
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	136	119	23	19,3	76 930	2 448	3,2
D	Verarbeitendes Gewerbe	8 267	7 315	1 056	14,4	8 927 058	167 729	1,9
	davon							
15, 16	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	758	643	57	8,9	431 246	4 713	1,1
17	Textilgewerbe	230	200	18	9,0	121 490	3 429	2,8
18	Bekleidungs-gewerbe	131	96	3	3,1	38 095	161	0,4
19	Ledergewerbe	33	.	.	3,7	.	.	.
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	254	218	21	9,6	117 839	3 707	3,1
21	Papiergewerbe	184	164	38	23,2	361 248	12 603	3,5
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	543	481	26	5,4	325 029	2 061	0,6
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	6	.	.	.	.	.	.
24	Chemische Industrie	247	237	92	38,8	716 295	17 135	2,4
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	538	480	71	14,8	442 325	6 556	1,5
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	369	313	57	18,2	239 581	5 592	2,3
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	138	125	38	30,4	194 066	10 897	5,6
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 333	1 152	169	14,7	804 151	11 162	1,4
29	Maschinenbau	1 602	1 464	204	13,9	1 493 611	16 425	1,1
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen	54	49	.	.	57 284	.	.
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u.Ä.	488	438	61	13,9	528 723	2 915	0,6
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	134	122	29	23,8	462 192	4 553	1,0
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	483	444	39	8,8	390 478	3 026	0,8
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	283	255	83	32,5	1 928 952	48 018	2,5
35	Sonstiger Fahrzeugbau	31	.	.	10,3	32 393	49	0,2
36, 37	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	428	372	40	10,8	195 824	3 697	1,9
	Insgesamt	8 403	7 434	1 079	14,5	9 003 987	170 178	1,9

*) Investitionen in produktionsbezogene und produktbezogene Sachanlagen, die ausschließlich oder überwiegend dem Umweltschutz dienen.

6. Umweltschutzinvestitionen*) in Baden-Württemberg 2000 nach Wirtschaftszweigen und Umweltbereichen

WZ93	Wirtschaftszweig	Umweltschutzinvestitionen insgesamt	Davon im Bereich					
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung
1 000 EUR								
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	2 448	317	555	465	930	181	-
D	Verarbeitendes Gewerbe	167 729	32 558	62 448	9 868	59 299	1 807	1 750
	davon							
15, 16	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	4 713	448	2 064	222	1 701	279	-
17	Textilgewerbe	3 429	337	629	122	2 330	11	-
18	Bekleidungs-gewerbe	161	-	141	-	20	-	-
19	Ledergewerbe	.	.	.	.	.	.	.
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	3 707	72	5	2 384	1 237	8	-
21	Papiergewerbe	12 603	1 518	5 617	493	4 971	-	4
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	2 061	795	276	349	569	71	-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	.	.	.	.	.	.	.
24	Chemische Industrie	17 135	2 868	8 387	350	5 163	100	267
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	6 556	1 809	2 798	271	1 562	26	90
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	5 592	1 134	919	207	3 254	78	-
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	10 897	1 148	4 173	305	5 257	9	5
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	11 162	2 793	4 928	649	2 736	16	41
29	Maschinenbau	16 425	4 304	4 907	1 432	5 183	398	200
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen	.	.	.	.	.	.	.
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u.Ä.	2 915	433	974	470	886	127	25
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	4 553	557	2 435	181	1 072	36	271
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	3 026	137	2 358	119	413	-	-
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	48 018	12 183	20 775	2 056	11 744	471	789
35	Sonstiger Fahrzeugbau	49	-	-	37	-	-	12
36, 37	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	3 697	1 995	905	201	570	-	26
	Insgesamt	170 178	32 875	63 004	10 333	60 229	1 988	1 750

*) Investitionen in produktionsbezogene und produktbezogene Sachanlagen, die ausschließlich oder überwiegend dem Umweltschutz dienen.

7. Umweltschutzinvestitionen*) und Investitionen insgesamt im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2000

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Betriebe				Investitionen insgesamt		
	insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutz- investitionen (UI)	Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben mit Investitionen insgesamt	Investitionen insgesamt	Umweltschutz- investitionen insgesamt (UI)	Anteil der UI an den Investitionen insgesamt
				Anzahl			%	1 000 EUR	%
Stadtkreis							
Stuttgart, Landeshauptstadt	269	250	24	9,6	606 793	17 516	2,9
Landkreise							
Böblingen	221	197	28	14,2	531 259	8 129	1,5
Esslingen	450	401	63	15,7	478 571	7 422	1,6
Göppingen	246	214	37	17,3	159 854	3 748	2,3
Ludwigsburg	421	371	56	15,1	360 259	5 669	1,6
Rems-Murr-Kreis	354	305	48	15,7	270 763	5 761	2,1
Region Stuttgart	1 961	1 738	256	14,7	2 407 499	48 245	2,0
Stadtkreis							
Heilbronn	93	81	13	16,0	138 760	1 355	1,0
Landkreise							
Heilbronn	281	241	37	15,4	388 100	5 747	1,5
Hohenlohekreis	102	89	12	13,5	111 007	1 690	1,5
Schwäbisch Hall	195	163	17	10,4	192 651	3 821	2,0
Main-Tauber-Kreis	138	124	13	10,5	76 449	1 658	2,2
Region Franken	809	698	92	13,2	906 967	14 271	1,6
Landkreise							
Heidenheim	126	116	29	25,0	163 479	3 246	2,0
Ostalbkreis	257	227	28	12,3	260 836	3 878	1,5
Region Ostwürttemberg	383	343	57	16,6	424 315	7 124	1,7
Regierungsbezirk Stuttgart	3 153	2 779	405	14,6	3 738 780	69 639	1,9
Stadtkreise							
Baden-Baden	40	36	4	11,1	20 337	194	1,0
Karlsruhe	153	136	15	11,0	133 083	12 896	9,7
Landkreise							
Karlsruhe	301	262	36	13,7	337 873	3 154	0,9
Rastatt	168	149	23	15,4	264 287	6 392	2,4
Region Mittlerer Oberrhein	662	583	78	13,4	755 580	22 636	3,0
Stadtkreise							
Heidelberg	55	51	8	15,7	120 763	1 339	1,1
Mannheim	138	126	19	15,1	320 766	7 286	2,3
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	128	113	7	6,2	73 213	1 203	1,6
Rhein-Neckar-Kreis	298	268	48	17,9	332 908	2 825	0,8
Region Unterer Neckar	619	558	82	14,7	847 650	12 653	1,5
Stadtkreis							
Pforzheim	146	133	20	15,0	69 260	1 342	1,9
Landkreise							
Calw	97	90	5	5,6	69 575	511	0,7
Enzkreis	241	224	27	12,1	148 136	2 715	1,8
Freudenstadt	111	103	19	18,4	145 645	2 247	1,5
Region Nordschwarzwald	595	550	71	12,9	432 616	6 815	1,6
Regierungsbezirk Karlsruhe	1 876	1 691	231	13,7	2 035 845	42 104	2,1

Noch: 7. Umweltschutzinvestitionen*) und Investitionen insgesamt im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2000

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Betriebe				Investitionen insgesamt		
	insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutz- investitionen (UI)	Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben mit Investitionen insgesamt	Investitionen insgesamt	Umweltschutz- investitionen insgesamt (UI)	Anteil der UI an den Investitionen insgesamt
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau	92	80	10	12,5	141 268	3 459	2,4
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	151	143	24	16,8	104 326	1 564	1,5
Emmendingen	130	113	18	15,9	96 935	2 034	2,1
Ortenaukreis	402	346	45	13,0	410 525	2 616	0,6
Region Südlicher Oberrhein	775	682	97	14,2	753 054	9 673	1,3
Landkreise							
Rottweil	176	160	33	20,6	154 858	3 456	2,2
Schwarzwald-Baar-Kreis	265	235	34	14,5	177 875	2 578	1,4
Tuttlingen	217	186	33	17,7	188 562	1 566	0,8
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	658	581	100	17,2	521 295	7 600	1,5
Landkreise							
Konstanz	158	135	16	11,9	151 234	3 325	2,2
Lörrach	152	134	27	20,1	202 278	5 199	2,6
Waldshut	113	105	16	15,2	127 694	2 864	2,2
Region Hochrhein-Bodensee	423	374	59	15,8	481 206	11 388	2,4
Regierungsbezirk Freiburg	1 856	1 637	256	15,6	1 755 554	28 662	1,6
Landkreise							
Reutlingen	251	220	29	13,2	254 434	3 644	1,4
Tübingen	147	130	15	11,5	73 853	1 838	2,5
Zollernalbkreis	241	203	19	9,4	176 027	1 741	1,0
Region Neckar-Alb	639	553	63	11,4	504 314	7 223	1,4
Stadtkreis							
Ulm	104	88	21	23,9	111 953	1 468	1,3
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	156	141	23	16,3	145 916	5 603	3,8
Biberach	151	136	22	16,2	194 339	3 480	1,8
Region Donau-Iller ¹⁾	411	365	66	18,1	452 208	10 551	2,3
Landkreise							
Bodenseekreis	132	116	14	12,1	265 633	5 556	2,1
Ravensburg	206	185	29	15,7	177 355	5 496	3,1
Sigmaringen	130	108	15	13,9	74 299	946	1,3
Region Bodensee-Oberschwaben	468	409	58	14,2	517 287	11 998	2,3
Regierungsbezirk Tübingen	1 518	1 327	187	14,1	1 473 808	29 773	2,0
Baden-Württemberg	8 403	7 434	1 079	14,5	9 003 987	170 178	1,9

* Investition in produktionsbezogene und produktbezogene Sachanlagen, die ausschließlich oder überwiegend dem Umweltschutz dienen. – 1) Soweit Land Baden-Württemberg.

8. Umweltschutzinvestitionen*) im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2000 nach Umweltbereichen

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Umweltschutz- investitionen insgesamt	Davon im Bereich					
		Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung
1 000 EUR							
Stadtkreis							
Stuttgart, Landeshauptstadt	17 516	3 888	9 874	1 077	2 579	36	62
Landkreise							
Böblingen	8 129	3 264	1 947	54	2 591	109	164
Esslingen	7 422	2 492	4 068	106	746	1	9
Göppingen	3 748	27	1 025	220	2 418	57	-
Ludwigsburg	5 669	632	1 485	408	2 700	152	292
Rems-Murr-Kreis	5 761	534	1 103	825	3 197	71	32
Region Stuttgart	48 245	10 837	19 502	2 690	14 231	426	559
Stadtkreis							
Heilbronn	1 355	294	429	-	606	25	-
Landkreise							
Heilbronn	5 747	492	1 311	274	3 357	243	69
Hohenlohekreis	1 690	191	544	50	786	11	108
Schwäbisch Hall	3 821	627	195	2 237	762	-	-
Main-Tauber-Kreis	1 658	1 216	89	87	230	36	-
Region Franken	14 271	2 820	2 568	2 648	5 741	315	177
Landkreise							
Heidenheim	3 246	660	1 628	126	703	130	-
Ostalbkreis	3 878	114	1 534	78	2 128	-	26
Region Ostwürttemberg	7 124	774	3 162	204	2 831	130	26
Regierungsbezirk Stuttgart	69 639	14 430	25 230	5 540	22 804	873	763
Stadtkreise							
Baden-Baden	194	-	17	5	169	3	-
Karlsruhe	12 896	167	1 506	100	10 995	-	128
Landkreise							
Karlsruhe	3 154	383	954	224	1 450	35	107
Rastatt	6 392	871	4 122	458	826	100	16
Region Mittlerer Oberrhein	22 636	1 421	6 599	787	13 440	138	251
Stadtkreise							
Heidelberg	1 339	383	606	123	207	6	14
Mannheim	7 286	227	5 350	102	1 608	-	-
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	1 203	446	167	166	366	57	-
Rhein-Neckar-Kreis	2 825	616	1 480	147	575	7	-
Region Unterer Neckar	12 653	1 672	7 603	538	2 756	70	14
Stadtkreis							
Pforzheim	1 342	350	696	201	96	-	-
Landkreise							
Calw	511	216	214	16	66	-	-
Enzkreis	2 715	11	1 352	186	1 143	10	13
Freudenstadt	2 247	821	508	365	317	229	7
Region Nordschwarzwald	6 815	1 398	2 770	768	1 622	239	20
Regierungsbezirk Karlsruhe	42 104	4 491	16 972	2 094	17 815	448	285

Noch: 8. Umweltschutzinvestitionen*) im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2000 nach Umweltbereichen

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Umweltschutz- investitionen insgesamt	Davon im Bereich					
		Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung
1 000 EUR							
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau	3 459	561	1 289	51	1 559	–	–
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	1 564	434	884	12	234	–	–
Emmendingen	2 034	153	1 372	59	442	3	4
Ortenaukreis	2 616	873	1 134	227	349	11	23
Region Südlicher Oberrhein	9 673	2 021	4 679	349	2 584	14	27
Landkreise							
Rotweil	3 456	1 832	575	107	899	1	43
Schwarzwald-Baar-Kreis	2 578	331	1 345	228	669	–	4
Tuttlingen	1 566	371	484	118	587	6	0
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	7 600	2 534	2 404	453	2 155	7	47
Landkreise							
Konstanz	3 325	607	1 541	5	1 167	–	4
Lörrach	5 199	1 469	1 506	297	1 927	–	–
Waldshut	2 864	127	1 543	275	914	–	5
Region Hochrhein-Bodensee	11 388	2 203	4 590	577	4 008	–	9
Regierungsbezirk Freiburg	28 662	6 758	11 672	1 381	8 748	20	84
Landkreise							
Reutlingen	3 644	724	1 322	83	976	92	447
Tübingen	1 838	33	1 197	10	593	5	–
Zollernalbkreis	1 741	106	639	272	657	67	–
Region Neckar-Alb	7 223	863	3 158	365	2 226	164	447
Stadtkreis							
Ulm	1 468	260	955	19	233	–	–
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	5 603	718	846	172	3 854	13	–
Biberach	3 480	1 249	782	371	916	–	162
Region Donau-Iller ¹⁾	10 551	2 227	2 583	562	5 003	13	162
Landkreise							
Bodenseekreis	5 556	3 036	1 404	223	833	50	10
Ravensburg	5 496	1 010	1 515	34	2 538	400	–
Sigmaringen	946	60	468	134	263	20	–
Region Bodensee-Oberschwaben	11 998	4 106	3 387	391	3 634	470	10
Regierungsbezirk Tübingen	29 773	7 196	9 129	1 319	10 863	647	619
Baden-Württemberg	170 178	32 875	63 004	10 333	60 229	1 988	1 750

*) Investitionen in produktionsbezogene und produktbezogene Sachanlagen, die ausschließlich oder überwiegend dem Umweltschutz dienen. – 1) Soweit Land Baden-Württemberg.

**9. Umweltschutzinvestitionen*) im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
in Baden-Württemberg 2000 nach Investitions- und Anlageart**

Umweltbereich — Investitionsart — Art der Anlage	Umweltschutzinvestitionen		Gemietete und gepachtete neue Sachanlagen für den Umweltschutz	
	Betriebe	Investitionssumme	Betriebe	Wert
	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR
Abfallwirtschaft zusammen	412	32 875	29	1 995
1. Produktionsbezogene Sachanlagen	.	32 618	29	1 995
1.1. Bebaute Grundstücke, Bauten	35	1 264	5	526
davon				
Deponien	4	148	.	43
sonstige bebaute Grundstücke, Bauten (z. B. Zwischenlager, Sammelstellen)	31	1 116	.	482
1.2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten	3	34	—	—
1.3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	386	31 320	24	1 469
davon				
Verbrennungsanlagen	24	906	—	—
Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	132	14 867	7	350
Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ¹⁾	102	4 796	10	845
Andere Anlagen ²⁾	207	10 751	10	274
2. Produktbezogene Sachanlagen	.	257	—	—
Gewässerschutz zusammen	580	63 004	30	2 361
1. Produktionsbezogene Sachanlagen	580	63 004	30	2 361
1.1. Bebaute Grundstücke, Bauten	.	5 516	5	1 023
1.2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten	.	3	—	—
1.3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	563	57 484	26	1 338
davon				
Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschließlich zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung (einschließlich Kühlwasserkreislaufanlagen)	200	20 797	10	289
Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	156	13 029	8	381
Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme ¹⁾	60	4 241	.	51
Klärschlammbehandlungsanlagen	21	907	—	—
Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	279	13 521	10	394
Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen ³⁾	118	4 989	.	224
2. Produktbezogene Sachanlagen	—	—	—	—
Lärmbekämpfung zusammen	218	10 333	15	1 047
1. Produktionsbezogene Sachanlagen	.	10 326	15	1 047
1.1. Bebaute Grundstücke, Bauten	.	3 533	7	818
1.2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten	.	141	—	—
1.3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	198	6 651	9	228
2. Produktbezogene Sachanlagen	.	7	—	—

Noch: 9. Umweltschutzinvestitionen*) im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
In Baden-Württemberg 2000 nach Investitions- und Anlageart

Umweltbereich ----- Investitionsart ----- Art der Anlage	Umweltschutzinvestitionen		Gemietete und gepachtete neue Sachanlagen für den Umweltschutz	
	Betriebe	Investitionssumme	Betriebe	Wert
	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR
Luftreinhaltung zusammen	536	60 229	24	3 284
1. Produktionsbezogene Sachanlagen	.	49 905	24	3 284
1.1. Bebaute Grundstücke, Bauten	14	3 621	.	977
1.2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten	3	548	-	-
1.3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	529	45 737	.	2 307
davon				
Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	70	8 881	5	419
Entstaubungsanlagen ⁴⁾	212	11 320	7	282
Entschwefelungsanlagen ⁴⁾	4	3 336	.	5
Entstickungsanlagen ⁴⁾	6	140	-	-
Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen ¹⁾	34	3 786	.	99
Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen ¹⁾	64	2 711	.	52
Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen ⁵⁾	235	15 562	14	1 450
2. Produktbezogene Sachanlagen	.	10 324	-	-
Naturschutz und Landschaftspflege zusammen	64	1 988	4	87
1. Produktionsbezogene Sachanlagen	.	1 862	4	87
1.1. Bebaute Grundstücke, Bauten	26	1 085	-	-
1.2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten	4	214	-	-
1.3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	37	463	4	87
2. Produktbezogene Sachanlagen	.	126	-	-
Bodensanierung zusammen	37	1 750	.	97
1. Produktionsbezogene Sachanlagen	37	1 750	.	97
1.1. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	37	1 750	.	97
davon				
Anlagen zur Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	13	943	.	-
Anlagen zur Dekontamination	8	103	.	97
Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	14	436	.	-
Insgesamt	1 079	170 178	67	8 871
1. Produktionsbezogene Sachanlagen	1 078	159 464	67	8 871
1.1. Bebaute Grundstücke, Bauten	127	15 019	11	3 344
1.2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten	7	940	-	-
1.3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 048	143 405	61	5 526
2. Produktbezogene Sachanlagen	6	10 714	-	-

*) Investitionen in produktionsbezogene und produktbezogene Sachanlagen, die ausschließlich oder überwiegend dem Umweltschutz dienen. - 1) Ohne Chemische Industrie. - 2) Einschließlich "Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung" der Chemischen Industrie. - 3) Einschließlich "Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme" der Chemischen Industrie. - 4) Bei der Chemischen Industrie "Anlagen in Kraftwerken". - 5) Bei der Chemischen Industrie einschließlich "Entstaubungs-, Entschwefelungs- und Entstickungsanlagen außerhalb von Kraftwerken, Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen und von Gerüchen".

10. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1996 und 1998 bis 2000 nach Umweltbereich und Art der Umweltschutzinvestition

Jahr	Art der Umweltschutzinvestition	Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen	Umweltschutzinvestitionen	Davon im Bereich					
				Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung
				Anzahl	1 000 EUR				
1996	Insgesamt	961	196 839	28 321	80 495	7 724	77 566	741	1 992
	1. Produktionsbezogene Sachanlagen	958	195 346	28 051	80 495	7 254	76 811	741	1 992
	1.1. Bebaute Grundstücke, Bauten	108	10 517	1 199	7 365	821	763	369	-
	1.2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten	6	1 461	211	915	-	243	93	-
	1.3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	930	183 359	26 641	72 214	6 433	75 806	271	1 992
	2. Produktbezogene Sachanlagen	12	1 493	270	-	469	755	-	-
1998	Insgesamt	1 052	198 609	41 459	73 195	12 934	64 247	2 322	4 452
	1. Produktionsbezogene Sachanlagen	1 051	189 872	41 438	72 258	12 855	56 546	2 322	4 452
	1.1. Bebaute Grundstücke, Bauten	103	12 638	2 463	6 021	1 980	861	1 313	-
	1.2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten	7	409	229	86	-	13	81	-
	1.3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 021	176 792	38 747	66 150	10 876	55 673	895	4 452
	2. Produktbezogene Sachanlagen	11	8 737	20	937	79	7 701	-	-
1999	Insgesamt	1 021	164 877	31 791	63 450	7 481	59 824	1 266	1 065
	1. Produktionsbezogene Sachanlagen	1 019	158 754	30 998	63 418	7 468	54 538	1 266	1 065
	1.1. Bebaute Grundstücke, Bauten	96	9 677	2 176	3 111	3 134	729	527	-
	1.2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten	9	974	295	572	41	61	6	-
	1.3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	995	148 091	28 528	59 735	4 292	53 749	721	1 065
	2. Produktbezogene Sachanlagen	6	6 123	793	32	13	5 286	-	-
2000	Insgesamt	1 079	170 178	32 875	63 004	10 333	60 229	1 988	1 750
	1. Produktionsbezogene Sachanlagen	1 078	159 464	32 618	63 004	10 326	49 905	1 862	1 750
	1.1. Bebaute Grundstücke, Bauten	127	15 019	1 264	5 516	3 533	3 621	1 085	-
	1.2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten	7	940	34	3	141	548	214	-
	1.3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 048	143 405	31 320	57 484	6 651	45 737	463	1 750
	2. Produktbezogene Sachanlagen	6	10 714	257	-	7	10 324	126	-