



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3662 09001

Umwelt

Q III 1 - j/09

Fachauskünfte: (0711) 641-24 18

11.07.2011

Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2009

Auf Grundlage des Gesetzes über Umweltstatistiken werden jährlich bei Unternehmen und Betrieben des Produzierenden Gewerbes Daten über Investitionen für den Umweltschutz (Abfallentsorgung, Gewässerschutz, Luftreinhaltung, Lärmbekämpfung, Naturschutz und Landschaftspflege/Bodensanierung) erhoben. Ab dem Jahr 2006 werden auch Investitionen in den Klimaschutz (Verringerung von Treibhausgasen, Nutzung erneuerbarer Energien, Energieeffizienz) einbezogen.

Berichtspflichtig sind die Unternehmen des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden und des Verarbeitenden Gewerbes mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten sowie alle zugehörigen Betriebe. Bei der Energieversorgung sind sämtliche Unternehmen mit zugehörigen Betrieben und bei der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr mit zugehörigen Betrieben meldepflichtig. Ab dem Berichtsjahr 2008 sind aufgrund der Umstellung auf die neue Wirtschaftszweiggliederung (WZ 2008) erstmalig Betriebe des Entsorgungssektors (Abfall- und Abwasserentsorgung, Beseitigung von Umweltverschmutzungen) enthalten. Diese sind ab einer Abschneidegrenze von 200 000 m³ entsorgten Abwassers bzw. 1 Million Euro jährlichen Umsatz meldepflichtig.

Erfragt werden additive einschließlich produktbezogene und seit dem Berichtsjahr 2003 auch integrierte Umweltschutzinvestitionen. Die Summe aus nachgeschalteten und integrierten Umweltschutzinvestitionen ist nicht ohne weiteres mit den Ergebnissen für die vorangegangenen Jahre vergleichbar.

Additive (oder End-of-Pipe) Maßnahmen sind in der Regel separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen. Sie können dem Produktionsprozess vor- oder nachgeschaltet sein, um entstandene Emissionen zu verringern.

Die **integrierten Maßnahmen** sind vor allem dadurch gekennzeichnet, dass sie Emissionen erst gar nicht oder in geringerem Umfang entstehen lassen (vorsorgender Umweltschutz). Beispiele sind die Kreislaufführung von Stoffen oder die Nutzung von Reaktionswärme (Wärmetauscher). Integrierte Anlagen stellen in der Regel einen nicht klar definierbaren, oft nur durch Schätzung bezifferbaren, Teil einer größeren Anlage dar.

Die additiven und integrierten Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Produzierenden Gewerbes in Baden-Württemberg summierten sich im Jahr 2009 auf rund 893 Mill. Euro. Davon wurden allein knapp 297 Mill. Euro in den befragten Wirtschaftszweigen des Entsorgungssektors getätigt. In den Bereichen Verarbeitendes Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung lagen die Umweltschutzinvestitionen bei rund 596 Mill. Euro. Das waren knapp 35 % mehr als im Vorjahr. Damit war die Entwicklung der Umweltschutzinvestitionen gegenläufig zu den Gesamtinvestitionen, hauptsächlich infolge erhöhter Klimaschutzinvestitionen (Erneuerbare Energien) im Bereich der Energieversorgung.

Zeichenerklärung: X = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
– = Nichts vorhanden (genau null)
. = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
0 = Mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten verwendeten Einheit
... = Angabe fällt später an

1. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe Baden-Württembergs 1977 bis 2009 nach Umweltbereichen

Jahr ¹⁾	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					
	Betriebe	Investitions- summe ²⁾	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz, Landschafts- pflege und Bodensanierung	Klimaschutz
	Anzahl	Mill. EUR						
1977	1 438	140,7	15,6	61,7	9,3	54,1	.	.
1978	1 294	169,1	18,2	44,2	9,6	97,1	.	.
1979	1 366	142,9	13,4	68,4	11,0	50,0	.	.
1980	1 302	167,8	12,7	75,5	11,9	67,7	.	.
1981	1 183	169,4	18,8	79,0	12,0	59,6	.	.
1982	914	263,7	30,2	113,7	17,5	102,2	.	.
1983	921	300,8	29,9	99,0	15,3	156,6	.	.
1984	957	318,5	22,1	89,8	15,3	191,3	.	.
1985	1 066	323,4	16,5	74,9	12,9	219,2	.	.
1986	1 143	486,4	25,6	102,8	13,0	345,0	.	.
1987	1 132	442,6	24,6	112,9	14,7	290,4	.	.
1988	1 323	458,7	36,8	145,5	12,9	263,5	.	.
1989	1 364	386,5	38,8	155,3	10,5	182,0	.	.
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	3,4	.
1997	1 048	248,6	35,6	83,0	9,7	117,7	2,6	.
1998	1 077	216,7	42,2	75,7	12,9	78,8	7,0	.
1999	1 042	168,8	32,1	64,8	7,5	61,5	3,0	.
2000	1 105	185,4	33,2	64,8	10,4	63,1	13,9	.
2001	1 010	239,7	29,3	60,0	16,4	131,1	2,8	.
2002	976	214,7	46,9	69,0	10,2	85,3	3,4	.
2003 ⁵⁾⁶⁾	938	232,3	44,6	79,9	13,7	89,6	4,6	.
2004 ⁶⁾	817	238,0	42,7	65,5	18,7	108,4	2,6	.
2006 ⁷⁾	1 293	290,6	47,3	56,1	15,2	85,4	4,4	82,2
2007	1 215	351,3	31,6	54,1	13,1	93,2	8,1	151,3
2008 ⁸⁾	1 613	746,0	114,3	289,6	18,4	148,4	11,9	163,5
2009	1 521	893,2	81,3	301,9	17,7	167,1	12,9	312,3

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 Neubegrenzung 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) Umfasst additive sowie erstmalig für 2003 integrierte Umweltschutzinvestitionen. Vergleiche mit den Erhebungen der Vorjahre sind deshalb nur eingeschränkt möglich. – 6) Für den Teilbereich Energie- und Wasserversorgung vorläufige Werte. – 7) 2006 erstmals auch Investitionen für den Klimaschutz. – 8) Umstellung der Erhebung auf die neue Klassifizierung der Wirtschaftszweige (WZ 2008) und dadurch erstmalig inklusive der Wirtschaftszweige Abfall- und Abwasserentsorgung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen.

2. Umweltschutzinvestitionen im Bereich der Energie- und Wasserversorgung in Baden-Württemberg 1977 bis 2009 nach Umweltbereichen

Jahr	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					
	Betriebe	Investitions- summe ¹⁾	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz, Landschafts- pflege und Bodensanierung	Klimaschutz
	Anzahl	Mill. EUR						
1977	30	6,6	3,4	1,9	0,3	1,1	.	.
1978	23	11,1	4,2	0,9	0,4	5,7	.	.
1979	20	16,3	0,4	6,9	0,5	8,6	.	.
1980	25	15,6	0,3	3,9	0,9	10,6	.	.
1981	30	23,0	0,3	6,2	4,1	12,4	.	.
1982	28	90,7	1,2	19,7	9,8	59,9	.	.
1983	31	96,6	6,1	8,1	4,3	78,2	.	.
1984	33	150,9	6,9	20,2	9,3	114,5	.	.
1985	36	168,2	1,6	12,4	5,6	148,4	.	.
1986	42	296,8	1,4	30,3	6,4	258,7	.	.
1987	37	239,3	1,1	16,3	8,3	213,5	.	.
1988	50	201,2	4,3	25,3	4,2	167,3	.	.
1989	35	85,1	2,7	7,9	2,5	72,0	.	.
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	.
1998	25	18,1	0,7	2,5	–	14,6	0,3	.
1999	21	3,9	0,3	1,3	–	1,7	0,6	.
2000	26	15,2	0,3	1,8	–	2,9	10,1	.
2001	17	4,9	0,3	2,0	0,2	1,8	0,6	.
2002	19	31,4	16,4	2,1	0,2	11,7	1,0	.
2003 ⁴⁾⁵⁾	22	14,1	5,1	1,3	0,0	7,6	0,1	.
2004 ⁵⁾	33	51,4	10,0	11,0	0,8	29,4	0,3	.
2006 ⁶⁾	48	45,9	17,1	3,1	0,0	9,1	0,1	16,4
2007	53	65,2	0,4	1,5	0,1	7,5	0,6	55,1
2008	90	98,4	1,5	6,6	5,1	35,5	4,2	45,5
2009	111	261,9	0,9	19,4	0,9	52,6	5,5	182,6

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) Umfasst additive sowie erstmalig für 2003 integrierte Umweltschutzinvestitionen. Vergleiche mit den Erhebungen der Vorjahre sind deshalb nur eingeschränkt möglich. – 5) Vorläufige Werte. – 6) 2006 erstmals auch Investitionen für den Klimaschutz.

3. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1977 bis 2009 nach Umweltbereichen

Jahr ¹⁾	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					
	Betriebe	Investitions- summe ²⁾	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz, Landschafts- pflege und Bodensanierung	Klimaschutz
	Anzahl	Mill. EUR						
1977	1 263	130,3	11,8	59,5	7,6	51,4	.	.
1978	1 142	154,4	13,7	42,8	7,6	90,3	.	.
1979	1 172	121,8	12,4	61,1	8,4	39,8	.	.
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	2,7	.
1997	1 022	180,4	35,2	80,0	9,6	53,5	2,1	.
1998	1 052	198,6	41,5	73,2	12,9	64,2	6,8	.
1999	1 021	164,9	31,8	63,5	7,5	59,8	2,3	.
2000	1 079	170,2	32,9	63,0	10,3	60,2	3,8	.
2001	993	234,7	28,9	58,0	16,3	129,3	2,2	.
2002	957	183,4	30,5	66,9	10,0	73,6	2,4	.
2003 ⁵⁾	916	218,2	39,4	78,6	13,7	82,0	4,5	.
2004	784	186,6	32,8	54,5	17,9	79,1	2,3	.
2005	601	167,1	23,6	63,5	14,2	64,4	1,3	.
2006 ⁶⁾	1 245	244,6	30,2	53,0	15,2	76,3	4,3	65,7
2007	1 162	286,2	31,2	52,6	13,1	85,7	7,5	96,2
2008 ⁷⁾	1 136	343,7	32,7	64,3	13,2	112,1	7,2	114,3
2009	1 004	334,6	16,4	53,9	16,7	114,4	6,8	126,3

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) Umfasst additive sowie erstmalig für 2003 integrierte Umweltschutzinvestitionen. Vergleiche mit den Erhebungen der Vorjahre sind deshalb nur eingeschränkt möglich. – 6) 2006 erstmals auch Investitionen für den Klimaschutz. – 7) Umstellung auf die neue Klassifizierung der Wirtschaftszweige (WZ 2008) und damit verbundene Neuabgrenzung des Berichtskreises.

4. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1980 bis 2009

Jahr ¹⁾	Betriebe					Investitionssumme			
	mit Investitionen insgesamt	mit Umweltschutzinvestitionen insgesamt ²⁾		mit gemieteten und gepachteten Anlagen für den Umweltschutz		Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen insgesamt ²⁾		Wert der gemieteten und gepachteten Sachanlagen für den Umweltschutz
		Anzahl	%	Anzahl	%		Mill. EUR	%		Mill. EUR
1980	8 460	1 125	13,3	.	.	4 919,2	148,1	3,0	.
1985	7 915	931	11,8	.	.	6 163,7	152,5	2,5	.
1990	8 639	1 349	15,6	68	0,8	9 525,2	361,4	3,8	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
2001	7 271	993	13,7	69	0,9	9 912,9	234,7	2,4	8,8
2002	7 236	957	13,2	55	0,8	8 924,9	183,4	2,1	7,2
2003 ⁵⁾	7 044	916	13,0	50	0,7	9 181,3	218,2	2,4	13,4
2004	7 009	784	11,2	54	0,8	9 015,1	186,6	2,1	7,7
2005	7 119	601	8,4	30	0,4	7 992,5	167,1	2,1	3,0
2006 ⁶⁾	7 129	1 245	17,5	74	1,0	9 312,8	244,6	2,6	11,4
2007	7 320	1 162	15,9	92	1,3	10 399,3	286,2	2,8	13,0
2008 ⁷⁾	6 947	1 136	16,4	88	1,3	11 253,3	343,7	3,1	10,3
2009	6 731	1 004	14,9	71	1,1	8 545,9	334,6	3,9	18,6

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. – 5) Umfasst additive sowie erstmalig für 2003 integrierte Umweltschutzinvestitionen. Vergleiche mit den Erhebungen der Vorjahre sind deshalb nur eingeschränkt möglich. – 6) 2006 erstmals auch Investitionen für den Klimaschutz. – 7) Umstellung auf die neue Klassifizierung der Wirtschaftszweige (WZ 2008) und damit verbundene Neuabgrenzung des Berichtskreises.

5. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 2003 bis 2009 nach Art der Investition

Jahr	Umweltschutzinvestitionen insgesamt	Davon							
		Klimaschutz zusammen		andere Umweltbereiche					
				zusammen		davon			
		additiv				integriert			
1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%		
2003	218 239	.	.	218 239	100,0	134 381	61,6	83 859	38,4
2004	186 567	.	.	186 567	100,0	113 379	60,8	73 187	39,2
2005	167 086	.	.	167 086	100,0	100 674	60,3	66 413	39,7
2006	244 639	65 729	26,9	178 911	73,1	92 645	51,8	86 265	48,2
2007	286 165	96 194	33,6	189 972	66,4	113 356	59,7	76 616	40,3
2008 ¹⁾	343 734	114 344	33,3	229 390	66,7	152 776	66,6	76 614	33,4
2009	334 554	126 297	37,8	208 257	62,2	107 565	51,7	100 692	48,3

1) Umstellung auf die neue Klassifizierung der Wirtschaftszweige (WZ 2008) und damit verbundene Neuabgrenzung des Berichtskreises.

**6. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2009
nach Wirtschaftszweigen**

WZ08	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
		Anzahl			%	1 000 EUR		%
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	128	108	19	17,6	59 184	1 686	2,8
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	715	593	80	13,5	299 870	10 313	3,4
11	Getränkeherstellung	94	90	18	20,0	92 855	2 972	3,2
12	Tabakverarbeitung	3	.	.	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	130	112	15	13,4	46 036	1 721	3,7
14	Herstellung von Bekleidung	65	53	.	.	27 907	.	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	19	14	-	-	2 461	-	-
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	198	157	16	10,2	63 382	2 116	3,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	169	151	22	14,6	299 970	26 741	8,9
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	275	217	17	7,8	138 946	752	0,5
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	6	.	.	.	.	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	200	182	58	31,9	220 536	19 654	8,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	42	.	.	.	469 572	12 756	2,7
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	547	457	58	12,7	348 241	6 469	1,9
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	304	244	46	18,9	195 336	27 731	14,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	139	117	35	29,9	137 251	5 302	3,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 483	1 210	185	15,3	583 493	10 913	1,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	403	356	49	13,8	314 037	6 517	2,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	533	459	61	13,3	495 473	6 275	1,3
28	Maschinenbau	1 462	1 277	178	13,9	1 618 833	29 168	1,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	311	265	59	22,3	2 762 138	122 828	4,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	38	34	5	14,7	34 249	723	2,1
31	Herstellung von Möbeln	165	138	22	15,9	63 589	2 474	3,9
32	Herstellung von sonstigen Waren	330	281	32	11,4	150 958	2 212	1,5
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	209	167	11	6,6	38 809	469	1,2

Noch: **6. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2009 nach Wirtschaftszweigen**

WZ08	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
35	Energieversorgung	314	277	79	28,5	1 501 321	250 366	16,7
36	Wasserversorgung	535	507	32	6,3	196 738	11 524	5,9
37	Abwasserentsorgung	288	251	251	100,0	228 317	226 737	99,3
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	213	165	152	92,1	72 523	69 475	95,8
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	4	.	.	.	.	.	.
	Insgesamt	9 322	7 934	1 521	19,2	10 546 942	893 242	8,5

7. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2009 nach Wirtschaftszweigen und Umweltbereichen

WZ08	Wirtschaftszweig	Umweltschutzinvestitionen insgesamt	Davon im Bereich					Naturschutz, Landschaftspflege und Bodensanierung	Klimaschutz
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung			
							1 000 EUR		
05–09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 686	–	180	6	82	628	790	
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	10 313	528	741	77	1 117	188	7 662	
11	Getränkeherstellung	2 972	23	135	100	712	3	1 999	
12	Tabakverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	1 721	40	86	43	365	240	947	
14	Herstellung von Bekleidung	.	.	.	.	.	.	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	–	–	–	–	–	–	–	
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	2 116	21	1	28	47	226	1 792	

Noch: 7. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2009 nach Wirtschaftszweigen und Umweltbereichen

WZ08	Wirtschaftszweig	Umweltschutzinvestitionen insgesamt	Davon im Bereich					Klimaschutz
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärm-bekämpfung	Luft-reinhaltung	Naturschutz, Landschaftspflege und Boden-sanierung	
1 000 EUR								
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	26 741	527	8 200	28	669	30	17 287
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	752	39	69	85	1	72	486
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	19 654	952	5 761	177	8 334	254	4 175
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	12 756	600	4 036	557	3 516	44	4 003
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	6 469	833	839	140	2 282	166	2 209
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	27 731	2 125	579	308	16 696	102	7 920
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	5 302	589	1 053	283	2 283	62	1 032
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	10 913	827	2 910	300	2 324	444	4 106
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	6 517	530	1 353	87	1 122	80	3 344
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	6 275	453	456	182	563	652	3 971
28	Maschinenbau	29 168	1 833	4 587	716	5 379	1 911	14 743
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	122 828	6 175	20 158	13 558	35 453	1 694	45 790
30	Sonstiger Fahrzeugbau	723	9	102	–	105	12	495
31	Herstellung von Möbeln	2 474	70	14	17	405	0	1 967
32	Herstellung von sonstigen Waren	2 212	233	368	26	421	17	1 147
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	469	7	8	–	28	5	420
35	Energieversorgung	250 366	852	10 948	868	52 554	5 280	179 863
36	Wasserversorgung	11 524	–	8 481	68	24	252	2 699
37	Abwasserentsorgung	226 737	2 821	221 896	–	10	277	1 733
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	69 475	60 830	6 643	2	188	293	1 518
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	.	.	.	.	.	.	.
Insgesamt		893 242	81 348	301 876	17 662	167 143	12 932	312 280

**8. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Produzierenden Gewerbe
in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2009**

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	202	165	28	17,0	1 543 659	173 685	11,3
Landkreise							
Böblingen	224	195	42	21,5	694 200	64 233	9,3
Esslingen	459	387	56	14,5	268 253	10 573	3,9
Göppingen	270	221	38	17,2	115 923	8 378	7,2
Ludwigsburg	419	359	77	21,4	410 703	50 785	12,4
Rems-Murr-Kreis	355	308	64	20,8	262 901	14 482	5,5
Region Stuttgart	1 929	1 635	305	18,7	3 295 639	322 136	9,8
Stadtkreis							
Heilbronn	98	84	10	11,9	105 472	18 406	17,5
Landkreise							
Heilbronn	346	293	51	17,4	622 379	16 146	2,6
Hohenlohekreis	124	103	18	17,5	133 562	1 668	1,2
Schwäbisch Hall	213	171	27	15,8	159 879	8 673	5,4
Main-Tauber-Kreis	157	131	23	17,6	77 384	4 794	6,2
Region Heilbronn-Franken	938	782	129	16,5	1 098 676	49 687	4,5
Landkreise							
Heidenheim	145	127	31	24,4	168 780	12 106	7,2
Ostalbkreis	283	229	46	20,1	307 459	11 920	3,9
Region Ostwürttemberg	428	356	77	21,6	476 239	24 026	5,0
Regierungsbezirk Stuttgart	3 295	2 773	511	18,4	4 870 553	395 849	8,1
Stadtkreise							
Baden-Baden	39	34	8	23,5	25 612	587	2,3
Karlsruhe	128	108	16	14,8	319 356	96 698	30,3
Landkreise							
Karlsruhe	369	304	59	19,4	272 693	17 933	6,6
Rastatt	185	157	37	23,6	282 945	33 061	11,7
Region Mittlerer Oberrhein	721	603	120	19,9	900 606	148 279	16,5
Stadtkreise							
Heidelberg	50	46	6	13,0	122 585	9 454	7,7
Mannheim	154	130	36	27,7	769 942	61 740	8,0
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	154	126	31	24,6	61 570	3 418	5,6
Rhein-Neckar-Kreis	348	302	72	23,8	245 910	19 601	8,0
Region Rhein-Neckar ¹⁾	706	604	145	24,0	1 200 007	94 213	7,9
Stadtkreis							
Pforzheim	121	105	21	20,0	87 054	15 823	18,2
Landkreise							
Calw	135	112	28	25,0	91 347	7 041	7,7
Enzkreis	266	225	26	11,6	98 977	4 112	4,2
Freudenstadt	146	125	32	25,6	132 148	10 245	7,8
Region Nordschwarzwald	668	567	107	18,9	409 526	37 221	9,1
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 095	1 774	372	21,0	2 510 139	279 712	11,1

Noch: **8. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Produzierenden Gewerbe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2009**

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							
Freiburg im Breisgau	96	82	19	23,2	104 609	15 403	14,7
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	196	177	36	20,3	145 885	6 012	4,1
Emmendingen	153	126	18	14,3	77 055	3 921	5,1
Ortenaukreis	486	421	86	20,4	331 219	33 185	10,0
Region Südlicher Oberrhein	931	806	159	19,7	658 768	58 521	8,9
Landkreise							
Rottweil	207	183	33	18,0	137 971	8 452	6,1
Schwarzwald-Baar-Kreis	297	248	35	14,1	151 492	7 461	4,9
Tuttlingen	261	215	35	16,3	135 132	5 692	4,2
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	765	646	103	15,9	424 595	21 605	5,1
Landkreise							
Konstanz	185	164	37	22,6	157 601	13 075	8,3
Lörrach	198	177	39	22,0	178 955	20 728	11,6
Waldshut	136	122	25	20,5	151 184	10 121	6,7
Region Hochrhein-Bodensee	519	463	101	21,8	487 740	43 924	9,0
Regierungsbezirk Freiburg	2 215	1 915	363	19,0	1 571 104	124 049	7,9
Landkreise							
Reutlingen	267	217	36	16,6	294 824	15 307	5,2
Tübingen	154	127	28	22,0	93 616	8 606	9,2
Zollernalbkreis	215	191	22	11,5	134 487	5 909	4,4
Region Neckar-Alb	636	535	86	16,1	522 927	29 822	5,7
Stadtkreis							
Ulm	100	87	19	21,8	118 747	12 780	10,8
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	196	166	27	16,3	137 954	9 520	6,9
Biberach	206	181	47	26,0	273 540	14 325	5,2
Region Donau-Iller ¹⁾	502	434	93	21,4	530 241	36 625	6,9
Landkreise							
Bodenseekreis	171	147	31	21,1	279 403	11 455	4,1
Ravensburg	241	210	40	19,0	159 551	9 959	6,2
Sigmaringen	167	146	25	17,1	103 024	5 771	5,6
Region Bodensee-Oberschwaben	579	503	96	19,1	541 978	27 185	5,0
Regierungsbezirk Tübingen	1 717	1 472	275	18,7	1 595 147	93 632	5,9
Baden-Württemberg	9 322	7 934	1 521	19,2	10 546 942	893 242	8,5

1) Soweit Land Baden-Württemberg.

9. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2009 nach Umweltbereichen

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Umweltschutz- investitionen insgesamt	Davon im Bereich					Naturschutz, Landschafts- pflege und Boden- sanierung	Klimaschutz
		Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung			
		1 000 EUR						
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	173 685	4 004	40 202	2 216	4 171	4 431	118 662	
Landkreise								
Böblingen	64 233	555	16 900	8 841	28 733	1 270	7 933	
Esslingen	10 573	1 719	3 719	97	1 208	94	3 737	
Göppingen	8 378	896	1 282	86	366	49	5 700	
Ludwigsburg	50 785	4 821	23 572	142	1 631	482	20 138	
Rems-Murr-Kreis	14 482	3 204	3 142	28	878	620	6 609	
Region Stuttgart	322 136	15 199	88 817	11 410	36 987	6 946	162 779	
Stadtkreis								
Heilbronn	18 406	2 189	10 304	67	75	137	5 634	
Landkreise								
Heilbronn	16 146	1 927	8 715	2 223	1 011	44	2 228	
Hohenlohekreis	1 668	418	159	63	99	58	871	
Schwäbisch Hall	8 673	1 022	3 182	132	820	12	3 505	
Main-Tauber-Kreis	4 794	184	2 891	8	386	6	1 319	
Region Heilbronn-Franken	49 687	5 740	25 251	2 493	2 391	257	13 557	
Landkreise								
Heidenheim	12 106	2 278	762	62	7 448	54	1 503	
Ostalbkreis	11 920	5 677	2 744	247	1 047	229	1 976	
Region Ostwürttemberg	24 026	7 955	3 506	309	8 495	283	3 479	
Regierungsbezirk Stuttgart	395 849	28 893	117 574	14 210	47 870	7 485	179 816	
Stadtkreise								
Baden-Baden	587	12	4	–	23	430	118	
Karlsruhe	96 698	942	2 847	1	64 103	57	28 748	
Landkreise								
Karlsruhe	17 933	3 073	6 491	21	3 942	179	4 227	
Rastatt	33 061	1 622	3 407	369	519	151	26 993	
Region Mittlerer Oberrhein	148 279	5 649	12 749	391	68 587	817	60 086	
Stadtkreise								
Heidelberg	9 454	36	9 267	54	65	6	25	
Mannheim	61 740	2 635	29 460	794	22 609	156	6 087	
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	3 418	795	1 406	113	141	95	869	
Rhein-Neckar-Kreis	19 601	5 663	10 419	34	1 487	11	1 988	
Region Rhein-Neckar¹⁾	94 213	9 129	50 552	995	24 302	268	8 969	
Stadtkreis								
Pforzheim	15 823	497	10 496	38	894	108	3 788	
Landkreise								
Calw	7 041	674	5 167	64	19	3	1 114	
Enzkreis	4 112	877	1 956	129	781	38	331	
Freudenstadt	10 245	411	5 924	33	79	303	3 494	
Region Nordschwarzwald	37 221	2 459	23 543	264	1 773	452	8 727	
Regierungsbezirk Karlsruhe	279 712	17 237	86 842	1 653	94 662	1 538	77 781	

Noch: **9. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2009**
nach Umweltbereichen

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Umweltschutz- investitionen insgesamt	Davon im Bereich					Naturschutz, Landschafts- pflege und Boden- sanierung	Klimaschutz
		Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung			
1 000 EUR								
Stadtkreis								
Freiburg im Breisgau	15 403	1 557	7 677	10	1 789	36	4 335	
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	6 012	285	2 705	51	248	33	2 689	
Emmendingen	3 921	42	3 148	22	309	1	400	
Ortenaukreis	33 185	9 854	11 699	93	1 188	196	10 156	
Region Südlicher Oberrhein	58 521	11 738	25 229	176	3 534	266	17 580	
Landkreise								
Rottweil	8 452	1 886	5 096	5	532	656	277	
Schwarzwald-Baar-Kreis	7 461	233	5 850	–	785	154	438	
Tuttlingen	5 692	606	3 457	51	292	30	1 257	
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	21 605	2 725	14 403	56	1 609	840	1 972	
Landkreise								
Konstanz	13 075	2 115	5 096	431	1 353	167	3 913	
Lörrach	20 728	1 885	9 669	119	6 285	850	1 919	
Waldshut	10 121	4 427	3 015	98	493	1	2 089	
Region Hochrhein-Bodensee	43 924	8 427	17 780	648	8 131	1 018	7 921	
Regierungsbezirk Freiburg	124 049	22 889	57 412	880	13 273	2 123	27 471	
Landkreise								
Reutlingen	15 307	1 142	8 887	73	100	1	5 104	
Tübingen	8 606	128	3 472	4	15	42	4 945	
Zollernalbkreis	5 909	2 675	2 128	2	403	66	635	
Region Neckar-Alb	29 822	3 945	14 487	79	518	109	10 684	
Stadtkreis								
Ulm	12 780	631	7 608	126	767	73	3 575	
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	9 520	1 992	1 126	190	4 283	351	1 580	
Biberach	14 325	1 493	6 033	113	2 816	473	3 395	
Region Donau-Iller ¹⁾	36 625	4 116	14 767	429	7 866	897	8 550	
Landkreise								
Bodenseekreis	11 455	832	5 638	345	2 450	165	2 024	
Ravensburg	9 959	1 080	3 365	66	82	164	5 201	
Sigmaringen	5 771	2 355	1 791	–	422	450	753	
Region Bodensee-Oberschwaben	27 185	4 267	10 794	411	2 954	779	7 978	
Regierungsbezirk Tübingen	93 632	12 328	40 048	920	11 338	1 786	27 212	
Baden-Württemberg	893 242	81 348	301 876	17 662	167 143	12 932	312 280	

1) Soweit Land Baden-Württemberg.