



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3662 10001

Umwelt

Q III 1 - j/10

Fachauskünfte: (0711) 641-24 18

12.10.2012

## Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2010

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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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 2010 auf rund 753 Mill. Euro. Davon wurden allein knapp 310 Mill. Euro in den befragten Wirtschaftszweigen des Entsorgungssektors getätigt. In den Bereichen Verarbeitendes Gewerbe so-wie Energie- und Wasserversorgung lagen die Umweltschutzinvestitionen bei rund 443 Mill. Euro. Das waren rund 26 % weniger als im Vorjahr. Damit sind die Umweltschutzinvestitionen gegenläufig zu den Gesamtinvestitionen zurückgegangen, und zwar etwa auf das Niveau des Jahres 2008.

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

Herausgeber und Vertrieb: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Böblinger Str. 68, 70199 Stuttgart, Telefon (0711) 641-2866, Fax (0711) 641-134062, E-Mail: poststelle@stala.bwl.de, Internet: www.statistik-bw.de

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart, 2012. Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# 1. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe Baden-Württembergs 1977 bis 2010 nach Umweltbereichen

Jahr <sup>1)</sup>	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					Naturschutz, Landschafts- pflege und Bodensanierung	Klimaschutz
	Betriebe	Investitions- summe <sup>2)</sup>	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung			
	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 <sup>3)</sup>	1 082	221,8	40,0	79,0	14,4	88,5	.	.	
1996 <sup>4)</sup>	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 <sup>5)</sup>	938	232,3	44,5	79,9	13,7	89,6	4,6	.	
2004	817	238,0	42,7	65,5	18,7	108,4	2,6	.	
2006 <sup>6)</sup>	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 <sup>7)</sup>	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	
2010	1 633	752,6	105,1	290,1	14,9	117,3	13,2	212,0	

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) 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 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 2010 nach Umweltbereichen

Jahr	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					
	Betriebe	Investitions- summe <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	36	26,3	0,8	7,6	0,6	17,3	.	.
1996 <sup>3)</sup>	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 <sup>4)</sup>	22	14,0	5,1	1,3	0,0	7,6	0,1	.
2004	33	51,4	10,0	11,0	0,8	29,4	0,3	.
2006 <sup>5)</sup>	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
2010	129	164,9	2,6	23,0	0,1	45,6	3,6	90,0

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) 2006 erstmals auch Investitionen für den Klimaschutz.

**3. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1977 bis 2010 nach Umweltbereichen**

Jahr <sup>1)</sup>	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					
	Betriebe	Investitions- summe <sup>2)</sup>	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 <sup>3)</sup>	949	188,6	34,4	71,1	13,4	69,7	.	.
1996 <sup>4)</sup>	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 <sup>5)</sup>	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 <sup>6)</sup>	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 <sup>7)</sup>	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
2010	1 103	277,7	20,9	46,3	13,5	71,1	8,3	117,7

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 2010**

Jahr <sup>1)</sup>	Betriebe					Investitionssumme			Wert der gemieteten und gepachteten Sachanlagen für den Umweltschutz
	mit Investitionen insgesamt	mit Umweltschutzinvestitionen insgesamt <sup>2)</sup>		mit gemieteten und gepachteten Anlagen für den Umweltschutz		Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen insgesamt <sup>2)</sup>		
		Anzahl	%	Anzahl	%		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 <sup>3)</sup>	7 410	949	12,8	59	0,8	7 032,6	188,6	2,7	5,7
1996 <sup>4)</sup>	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 <sup>5)</sup>	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 <sup>6)</sup>	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 <sup>7)</sup>	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
2010	6 734	1 103	16,4	60	0,9	8 655,8	277,7	3,2	8,6

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 2010 nach Art der Investition**

Jahr	Umweltschutzinvestitionen insgesamt	Davon							
		Klimaschutz zusammen		andere Umweltbereiche					
				zusammen		davon			
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	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 <sup>1)</sup>	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
2010	277 742	117 728	42,4	160 014	57,6	108 749	68,0	51 266	32,0

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 2010  
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	111	14	12,6	56 567	1 996	3,5
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	737	580	75	12,9	318 352	7 946	2,5
11	Getränkeherstellung	91	88	20	22,7	75 857	6 082	8,0
12	Tabakverarbeitung	3	.	.	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	122	106	25	23,6	36 559	2 134	5,8
14	Herstellung von Bekleidung	58	50	10	20,0	25 016	2 667	10,7
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	16	12	.	.	3 309	.	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	192	158	16	10,1	90 725	2 703	3,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	164	149	33	22,1	235 650	16 187	6,9
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	253	209	11	5,3	78 847	1 740	2,2
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	6	.	.	.	.	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	199	182	54	29,7	198 378	12 468	6,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	43	42	13	31,0	377 162	7 150	1,9
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	535	466	85	18,2	330 312	12 515	3,8
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	307	243	41	16,9	171 894	27 427	16,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	139	121	41	33,9	137 789	7 545	5,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 457	1 234	192	15,6	665 664	18 490	2,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	398	352	49	13,9	294 005	6 547	2,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	508	456	82	18,0	514 145	8 823	1,7
28	Maschinenbau	1 434	1 280	194	15,2	1 400 651	31 339	2,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	302	260	65	25,0	3 270 569	76 087	2,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	38	34	6	17,6	21 757	539	2,5
31	Herstellung von Möbeln	172	140	18	12,9	58 387	2 780	4,8
32	Herstellung von sonstigen Waren	325	286	36	12,6	178 744	3 166	1,8
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	200	166	17	10,2	47 223	778	1,6

Noch: **6. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2010 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	339	291	88	30,2	2 114 911	148 337	7,0
36	Wasserversorgung	535	509	41	8,1	183 717	16 594	9,0
37	Abwasserentsorgung	296	254	244	96,1	241 110	221 707	92,0
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	216	167	154	92,2	89 196	87 680	98,3
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	4	.	.	.	.	.	.
	<b>Insgesamt</b>	<b>9 217</b>	<b>7 958</b>	<b>1 633</b>	<b>20,5</b>	<b>11 285 285</b>	<b>752 612</b>	<b>6,7</b>

**7. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2010 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	1 996	–	214	457	888	168	269	
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	7 946	480	1 359	42	395	49	5 622	
11	Getränkeherstellung	6 082	12	259	271	539	135	4 865	
12	Tabakverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.	
13	Herstellung von Textilien	2 134	32	1 021	146	175	141	619	
14	Herstellung von Bekleidung	2 667	5	50	9	90	1 404	1 109	
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.	.	.	.	.	.	.	
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	2 703	24	84	44	173	23	2 356	

Noch: 7. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2010 nach Wirtschaftszweigen und Umweltbereichen

WZ08	Wirtschaftszweig	Umweltschutzinvestitionen insgesamt	Davon im Bereich					
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärm-bekämpfung	Luft-reinhaltung	Naturschutz, Landschaftspflege und Boden-sanierung	Klimaschutz
1 000 EUR								
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	16 187	864	2 029	104	637	92	12 461
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1 740	4	–	–	1 348	6	383
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	12 468	905	2 861	268	4 780	458	3 195
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	7 150	506	1 581	239	1 871	60	2 893
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	12 515	819	2 487	299	2 621	39	6 250
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	27 427	1 192	2 244	496	8 662	87	14 747
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	7 545	609	1 208	451	2 151	252	2 873
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	18 490	1 131	2 774	1 097	5 198	572	7 718
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	6 547	332	2 155	63	783	64	3 149
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	8 823	472	485	193	522	292	6 858
28	Maschinenbau	31 339	4 986	6 589	1 303	5 556	2 111	10 794
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	76 087	7 924	15 612	7 811	14 933	2 280	27 527
30	Sonstiger Fahrzeugbau	539	209	176	–	42	5	106
31	Herstellung von Möbeln	2 780	20	329	–	654	11	1 765
32	Herstellung von sonstigen Waren	3 166	240	554	153	369	16	1 834
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	778	118	379	–	6	–	276
35	Energieversorgung	148 337	2 553	12 093	133	45 649	3 371	84 538
36	Wasserversorgung	16 594	–	10 869	–	–	257	5 468
37	Abwasserentsorgung	221 707	2 351	216 753	–	–	74	2 529
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	87 680	78 732	4 123	1 263	605	1 229	1 729
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	.	.	.	.	.	.	.
	<b>Insgesamt</b>	<b>752 612</b>	<b>105 092</b>	<b>290 143</b>	<b>14 853</b>	<b>117 312</b>	<b>13 219</b>	<b>211 992</b>



**8. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Produzierenden Gewerbe  
in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2010**

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	200	161	31	19,3	1 991 610	124 497	6,3
Landkreise							
Böblingen	223	194	37	19,1	962 892	24 355	2,5
Esslingen	446	378	47	12,4	322 016	11 634	3,6
Göppingen	257	227	35	15,4	101 824	4 939	4,9
Ludwigsburg	408	346	84	24,3	435 430	20 353	4,7
Rems-Murr-Kreis	354	301	54	17,9	241 776	16 793	6,9
Region Stuttgart	1 888	1 607	288	17,9	4 055 548	202 571	5,0
Stadtkreis							
Heilbronn	92	86	12	14,0	93 452	10 260	11,0
Landkreise							
Heilbronn	347	296	51	17,2	587 404	20 534	3,5
Hohenlohekreis	127	115	19	16,5	105 664	1 642	1,6
Schwäbisch Hall	218	186	37	19,9	163 289	10 752	6,6
Main-Tauber-Kreis	159	131	31	23,7	69 304	6 516	9,4
Region Heilbronn-Franken	943	814	150	18,4	1 019 113	49 704	4,9
Landkreise							
Heidenheim	144	130	36	27,7	118 917	12 140	10,2
Ostalbkreis	281	229	55	24,0	308 474	10 168	3,3
Region Ostwürttemberg	425	359	91	25,3	427 391	22 308	5,2
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>3 256</b>	<b>2 780</b>	<b>529</b>	<b>19,0</b>	<b>5 502 053</b>	<b>274 583</b>	<b>5,0</b>
Stadtkreise							
Baden-Baden	37	34	7	20,6	20 895	244	1,2
Karlsruhe	123	107	23	21,5	292 457	47 678	16,3
Landkreise							
Karlsruhe	363	316	62	19,6	318 926	10 065	3,2
Rastatt	182	150	34	22,7	434 304	30 610	7,0
Region Mittlerer Oberrhein	705	607	126	20,8	1 066 582	88 597	8,3
Stadtkreise							
Heidelberg	52	47	6	12,8	129 133	23 295	18,0
Mannheim	154	126	36	28,6	922 411	53 960	5,8
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	152	130	30	23,1	71 753	5 453	7,6
Rhein-Neckar-Kreis	341	296	67	22,6	214 146	24 108	11,3
Region Rhein-Neckar <sup>1)</sup>	699	599	139	23,2	1 337 443	106 816	8,0
Stadtkreis							
Pforzheim	115	103	17	16,5	81 939	12 244	14,9
Landkreise							
Calw	133	105	21	20,0	62 467	7 650	12,2
Enzkreis	264	230	34	14,8	109 016	6 596	6,1
Freudenstadt	148	133	32	24,1	91 573	10 256	11,2
Region Nordschwarzwald	660	571	104	18,2	344 995	36 746	10,7
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>2 064</b>	<b>1 777</b>	<b>369</b>	<b>20,8</b>	<b>2 749 018</b>	<b>232 158</b>	<b>8,4</b>

Noch: **8. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Produzierenden Gewerbe  
in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2010**

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	97	80	21	26,3	107 733	13 971	13,0
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	203	185	39	21,1	154 535	6 906	4,5
Emmendingen	155	136	16	11,8	79 499	4 662	5,9
Ortenaukreis	487	416	105	25,2	256 068	18 561	7,2
Region Südlicher Oberrhein	942	817	181	22,2	597 835	44 100	7,4
Landkreise							
Rottweil	207	175	38	21,7	144 836	8 993	6,2
Schwarzwald-Baar-Kreis	286	247	47	19,0	181 304	9 866	5,4
Tuttlingen	260	224	38	17,0	192 132	9 357	4,9
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	753	646	123	19,0	518 272	28 216	5,4
Landkreise							
Konstanz	184	161	38	23,6	129 127	11 724	9,1
Lörrach	196	181	46	25,4	170 830	13 811	8,1
Waldshut	134	126	30	23,8	154 916	10 857	7,0
Region Hochrhein-Bodensee	514	468	114	24,4	454 873	36 392	8,0
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>2 209</b>	<b>1 931</b>	<b>418</b>	<b>21,6</b>	<b>1 570 980</b>	<b>108 708</b>	<b>6,9</b>
Landkreise							
Reutlingen	256	215	43	20,0	319 612	22 828	7,1
Tübingen	151	129	28	21,7	97 122	8 383	8,6
Zollernalbkreis	207	182	34	18,7	135 229	30 226	22,4
Region Neckar-Alb	614	526	105	20,0	551 963	61 437	11,1
Stadtkreis							
Ulm	100	89	24	27,0	121 295	24 281	20,0
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	192	167	34	20,4	118 010	8 454	7,2
Biberach	207	176	46	26,1	239 629	12 027	5,0
Region Donau-Iller <sup>1)</sup>	499	432	104	24,1	478 934	44 762	9,3
Landkreise							
Bodenseekreis	172	150	35	23,3	196 846	9 352	4,8
Ravensburg	243	220	48	21,8	159 398	15 508	9,7
Sigmaringen	160	142	25	17,6	76 093	6 103	8,0
Region Bodensee-Oberschwaben	575	512	108	21,1	432 337	30 963	7,2
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>1 688</b>	<b>1 470</b>	<b>317</b>	<b>21,6</b>	<b>1 463 234</b>	<b>137 163</b>	<b>9,4</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>9 217</b>	<b>7 958</b>	<b>1 633</b>	<b>20,5</b>	<b>11 285 285</b>	<b>752 612</b>	<b>6,7</b>

1) Soweit Land Baden-Württemberg.

**9. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2010 nach Umweltbereichen**

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Umweltschutz- investitionen insgesamt	Davon im Bereich					
		Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz, Landschafts- pflege und Boden- sanierung	Klimaschutz
<b>Stadtkreis</b>							
Stuttgart, Landeshauptstadt	124 497	6 281	50 645	3 327	17 381	2 978	43 886
<b>Landkreise</b>							
Böblingen	24 355	476	9 363	1 951	5 433	1 787	5 344
Esslingen	11 634	2 170	3 729	175	824	40	4 696
Göppingen	4 939	1 173	1 569	37	24	16	2 121
Ludwigsburg	20 353	4 651	7 182	513	1 750	24	6 233
Rems-Murr-Kreis	16 793	10 350	3 686	55	497	59	2 144
<b>Region Stuttgart</b>	<b>202 571</b>	<b>25 101</b>	<b>76 174</b>	<b>6 058</b>	<b>25 909</b>	<b>4 904</b>	<b>64 424</b>
<b>Stadtkreis</b>							
Heilbronn	10 260	588	9 166	22	88	66	331
<b>Landkreise</b>							
Heilbronn	20 534	3 071	10 665	2 442	1 565	219	2 573
Hohenlohekreis	1 642	297	61	74	315	74	821
Schwäbisch Hall	10 752	945	3 116	146	1 426	355	4 764
Main-Tauber-Kreis	6 516	514	3 520	76	350	21	2 035
<b>Region Heilbronn-Franken</b>	<b>49 704</b>	<b>5 415</b>	<b>26 528</b>	<b>2 760</b>	<b>3 744</b>	<b>735</b>	<b>10 524</b>
<b>Landkreise</b>							
Heidenheim	12 140	2 375	1 497	562	5 275	756	1 675
Ostalbkreis	10 168	2 709	5 416	47	759	62	1 175
<b>Region Ostwürttemberg</b>	<b>22 308</b>	<b>5 084</b>	<b>6 913</b>	<b>609</b>	<b>6 034</b>	<b>818</b>	<b>2 850</b>
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>274 583</b>	<b>35 602</b>	<b>109 616</b>	<b>9 427</b>	<b>35 687</b>	<b>6 454</b>	<b>77 798</b>
<b>Stadtkreise</b>							
Baden-Baden	244	128	–	7	1	33	74
Karlsruhe	47 678	2 006	3 244	79	18 826	819	22 705
<b>Landkreise</b>							
Karlsruhe	10 065	1 824	3 982	162	223	316	3 558
Rastatt	30 610	2 862	6 185	301	2 297	51	18 913
<b>Region Mittlerer Oberrhein</b>	<b>88 597</b>	<b>6 820</b>	<b>13 411</b>	<b>549</b>	<b>21 347</b>	<b>1 219</b>	<b>45 250</b>
<b>Stadtkreise</b>							
Heidelberg	23 295	18	22 572	–	552	–	153
Mannheim	53 960	2 176	15 331	51	30 643	689	5 071
<b>Landkreise</b>							
Neckar-Odenwald-Kreis	5 453	2 169	1 600	101	340	46	1 196
Rhein-Neckar-Kreis	24 108	8 389	9 863	175	2 137	295	3 248
<b>Region Rhein-Neckar<sup>1)</sup></b>	<b>106 816</b>	<b>12 752</b>	<b>49 366</b>	<b>327</b>	<b>33 672</b>	<b>1 030</b>	<b>9 668</b>
<b>Stadtkreis</b>							
Pforzheim	12 244	74	9 598	438	652	133	1 349
<b>Landkreise</b>							
Calw	7 650	429	4 836	7	36	11	2 332
Enzkreis	6 596	542	1 633	89	1 361	37	2 934
Freudenstadt	10 256	692	5 645	2	43	346	3 528
<b>Region Nordschwarzwald</b>	<b>36 746</b>	<b>1 737</b>	<b>21 712</b>	<b>536</b>	<b>2 092</b>	<b>527</b>	<b>10 143</b>
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>232 158</b>	<b>21 308</b>	<b>84 490</b>	<b>1 412</b>	<b>57 111</b>	<b>2 779</b>	<b>65 058</b>

Noch: **9. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2010**  
nach Umweltbereichen

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Umweltschutz- investitionen insgesamt	Davon im Bereich					
		Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz, Landschafts- pflege und Boden- sanierung	Klimaschutz
1 000 EUR							
<b>Stadtkreis</b>							
Freiburg im Breisgau	13 971	2 437	8 580	10	910	–	2 035
<b>Landkreise</b>							
Breisgau-Hochschwarzwald	6 906	2 178	2 672	50	216	43	1 746
Emmendingen	4 662	121	3 062	–	12	–	1 467
Ortenaukreis	18 561	4 546	6 850	223	1 594	443	4 906
Region Südlicher Oberrhein	44 100	9 282	21 164	283	2 732	486	10 154
<b>Landkreise</b>							
Rottweil	8 993	2 164	4 818	168	420	110	1 313
Schwarzwald-Baar-Kreis	9 866	1 165	6 318	47	480	124	1 733
Tuttlingen	9 357	1 178	4 949	158	410	11	2 651
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	28 216	4 507	16 085	373	1 310	245	5 697
<b>Landkreise</b>							
Konstanz	11 724	2 185	5 518	71	1 225	43	2 682
Lörrach	13 811	2 028	7 708	428	1 713	525	1 409
Waldshut	10 857	2 084	3 094	1 036	446	84	4 113
Region Hochrhein-Bodensee	36 392	6 297	16 320	1 535	3 384	652	8 204
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>108 708</b>	<b>20 085</b>	<b>53 570</b>	<b>2 190</b>	<b>7 426</b>	<b>1 384</b>	<b>24 054</b>
<b>Landkreise</b>							
Reutlingen	22 828	1 523	10 560	129	785	159	9 673
Tübingen	8 383	129	3 653	4	166	1 423	3 009
Zollernalbkreis	30 226	12 399	4 620	163	2 904	32	10 107
Region Neckar-Alb	61 437	14 051	18 833	296	3 855	1 614	22 789
<b>Stadtkreis</b>							
Ulm	24 281	3 257	8 693	608	7 272	1	4 449
<b>Landkreise</b>							
Alb-Donau-Kreis	8 454	4 099	998	253	1 819	33	1 251
Biberach	12 027	1 476	3 940	63	1 977	327	4 243
Region Donau-Iller <sup>1)</sup>	44 762	8 832	13 631	924	11 068	361	9 943
<b>Landkreise</b>							
Bodenseekreis	9 352	1 197	4 631	208	1 366	14	1 935
Ravensburg	15 508	2 336	2 561	317	575	85	9 634
Sigmaringen	6 103	1 681	2 809	80	223	529	781
Region Bodensee-Oberschwaben	30 963	5 214	10 001	605	2 164	628	12 350
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>137 163</b>	<b>28 098</b>	<b>42 468</b>	<b>1 824</b>	<b>17 088</b>	<b>2 604</b>	<b>45 082</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>752 612</b>	<b>105 092</b>	<b>290 143</b>	<b>14 853</b>	<b>117 312</b>	<b>13 219</b>	<b>211 992</b>

1) Soweit Land Baden-Württemberg.