



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3662 12001

Umwelt

Q III 1 - j/12

Fachauskünfte: (0711) 641-24 18

02.09.2014

Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2012

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 Abschneidengrenze von 200 000 m³ entsorgten Abwassers bzw. 1 Mill. 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 2012 auf rund 816 Mill. Euro. Davon wurden allein 341 Mill. Euro in den Wirtschaftszweigen des Entsorgungssektors getätigt. In den Bereichen Verarbeitendes Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung lagen die Umweltschutzinvestitionen bei rund 475 Mill. Euro und damit geringfügig niedriger als im Vorjahr. Im Gegensatz dazu sind die Gesamtinvestitionen in den Bereichen Verarbeitendes Gewerbe sowie Energie und Wasserversorgung um 7% gestiegen.

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 1977 bis 2012 nach Umweltbereichen

Jahr ¹⁾	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					Klimaschutz
	Betriebe	Investitions- summe ²⁾	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz, Landschafts- pflege und Bodensanierung	
	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⁾	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 ⁶⁾	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 ⁷⁾	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
2011	1 754	836,7	114,2	316,4	13,7	71,9	13,1	307,4
2012	1 769	816,1	123,8	318,1	16,4	85,7	21,0	251,2

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 2012 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⁾	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 ⁵⁾	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
2011	139	213,8	8,1	19,3	0,1	18,7	4,1	163,5
2012	155	178,6	10,9	24,6	0,7	31,5	6,3	104,7

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 2012 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
2010	1 103	277,7	20,9	46,3	13,5	71,1	8,3	117,7
2011	1 221	272,8	22,5	43,6	13,4	53,2	8,9	131,2
2012	1 233	296,4	32,4	41,7	15,7	53,9	12,0	140,8

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) 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 2012

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
2010	6 734	1 103	16,4	60	0,9	8 655,8	277,7	3,2	8,6
2011	6 863	1 221	17,8	56	0,8	9 936,0	272,8	2,7	13,9
2012	6 943	1 233	17,8	56	0,8	10 940,3	296,4	2,7	15,0

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 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 2012 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
2010	277 742	117 728	42,4	160 014	57,6	108 749	68,0	51 266	32,0
2011	272 785	131 172	48,1	141 613	51,9	98 598	69,6	43 015	30,4
2012	296 377	140 764	47,5	155 613	52,5	97 781	62,8	57 832	37,2

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 2012
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	119	98	10	10,2	63 351	929	1,5
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	784	635	92	14,5	341 224	22 228	6,5
11	Getränkeherstellung	88	83	24	28,9	103 255	5 543	5,4
12	Tabakverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	125	106	23	21,7	55 972	1 794	3,2
14	Herstellung von Bekleidung	54	50	.	.	41 395	.	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	15	12	-	-	1 738	-	-
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	195	156	15	9,6	65 423	1 959	3,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	168	156	27	17,3	227 826	12 643	5,5
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	235	196	17	8,7	91 369	1 052	1,2
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	199	181	51	28,2	255 114	13 840	5,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	48	48	17	35,4	373 646	11 660	3,1
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	549	485	89	18,4	417 454	13 607	3,3
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	311	259	47	18,1	190 642	11 698	6,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	134	120	39	32,5	187 994	7 282	3,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 497	1 305	242	18,5	951 908	25 032	2,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	410	372	63	16,9	499 423	6 331	1,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	522	474	94	19,8	735 870	13 333	1,8
28	Maschinenbau	1 439	1 298	228	17,6	1 979 134	38 671	2,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	293	267	74	27,7	3 905 165	88 722	2,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	38	33	5	15,2	39 352	1 792	4,6
31	Herstellung von Möbeln	168	140	24	17,1	81 885	3 612	4,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	334	289	34	11,8	242 856	5 863	2,4
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	209	171	10	5,8	44 182	1 614	3,7

Noch: **6. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2012 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		%
35	Energieversorgung	381	297	115	38,7	1 462 269	158 322	10,8
36	Wasserversorgung	530	494	40	8,1	212 262	20 239	9,5
37	Abwasserentsorgung	297	254	243	95,7	265 413	257 562	97,0
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	217	160	137	85,6	93 601	83 644	89,4
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	.	.	.	.	.	.	.
	Insgesamt	9 370	8 149	1 769	21,7	12 973 830	816 149	6,3

7. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2012 nach Wirtschaftszweigen und Umweltbereichen

WZ08	Wirtschaftszweig	Umweltschutzinvestitionen insgesamt	Davon im Bereich					
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz, Landschaftspflege und Bodensanierung	Klimaschutz
			1 000 EUR					
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	929	33	52	168	116	23	537
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	22 228	165	3 140	764	945	16	17 198
11	Getränkeherstellung	5 543	24	235	21	603	293	4 368
12	Tabakverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	1 794	110	74	55	431	145	980
14	Herstellung von Bekleidung	.	.	.	.	.	.	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	1 959	41	118	112	40	78	1 569

Noch: 7. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2012 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	12 643	6 265	2 693	418	905	7	2 356
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1 052	331	7	40	177	6	491
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	13 840	2 949	4 502	196	3 657	152	2 384
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	11 660	823	1 461	183	3 698	109	5 387
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	13 607	1 363	1 265	208	1 729	370	8 671
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	11 698	2 807	504	646	2 033	73	5 637
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	7 282	222	1 048	490	3 244	9	2 270
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	25 032	1 817	2 916	1 550	4 173	1 259	13 317
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	6 331	326	382	73	1 083	82	4 385
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	13 333	730	1 747	356	687	246	9 567
28	Maschinenbau	38 671	2 078	5 555	645	4 151	2 764	23 479
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	88 722	11 902	11 924	9 305	20 591	6 195	28 806
30	Sonstiger Fahrzeugbau	1 792	2	52	140	–	–	1 598
31	Herstellung von Möbeln	3 612	276	85	215	428	35	2 572
32	Herstellung von sonstigen Waren	5 863	116	1 478	114	231	43	3 881
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	1 614	8	855	–	–	22	729
35	Energieversorgung	158 322	10 598	8 358	674	31 454	5 987	101 251
36	Wasserversorgung	20 239	273	16 259	–	–	276	3 431
37	Abwasserentsorgung	257 562	7 493	242 910	50	156	2 516	4 437
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	83 644	73 029	8 902	26	187	223	1 276
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	.	.	.	.	.	.	.
Insgesamt		816 149	123 790	318 120	16 447	85 675	20 957	251 160

**8. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Produzierenden Gewerbe
in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2012**

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	182	155	35	22,6	1 541 575	87 053	5,6
Landkreise							
Böblingen	228	202	35	17,3	1 158 941	40 082	3,5
Esslingen	440	382	68	17,8	473 056	13 193	2,8
Göppingen	271	230	44	19,1	162 467	13 920	8,6
Ludwigsburg	424	364	75	20,6	509 147	25 163	4,9
Rems-Murr-Kreis	360	311	71	22,8	285 725	21 364	7,5
Region Stuttgart	1 905	1 644	328	20,0	4 130 911	200 775	4,9
Stadtkreis							
Heilbronn	89	76	13	17,1	115 811	15 804	13,6
Landkreise							
Heilbronn	355	301	67	22,3	625 117	30 324	4,9
Hohenlohekreis	138	124	28	22,6	151 632	4 042	2,7
Schwäbisch Hall	230	196	39	19,9	241 968	19 012	7,9
Main-Tauber-Kreis	162	137	31	22,6	108 197	8 477	7,8
Region Heilbronn-Franken	974	834	178	21,3	1 242 725	77 659	6,2
Landkreise							
Heidenheim	153	136	41	30,1	112 965	5 945	5,3
Ostalbkreis	278	233	60	25,8	633 101	20 510	3,2
Region Ostwürttemberg	431	369	101	27,4	746 066	26 455	3,5
Regierungsbezirk Stuttgart	3 310	2 847	607	21,3	6 119 704	304 889	5,0
Stadtkreise							
Baden-Baden	39	31	9	29,0	24 268	1 162	4,8
Karlsruhe	119	99	21	21,2	350 954	23 630	6,7
Landkreise							
Karlsruhe	360	312	71	22,8	326 232	13 460	4,1
Rastatt	179	159	32	20,1	513 144	24 171	4,7
Region Mittlerer Oberrhein	697	601	133	22,1	1 214 598	62 423	5,1
Stadtkreise							
Heidelberg	52	48	11	22,9	79 471	21 131	26,6
Mannheim	160	137	41	29,9	808 738	80 552	10,0
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	158	139	28	20,1	97 679	7 293	7,5
Rhein-Neckar-Kreis	350	296	76	25,7	227 274	30 081	13,2
Region Rhein-Neckar ¹⁾	720	620	156	25,2	1 213 162	139 057	11,5
Stadtkreis							
Pforzheim	112	98	27	27,6	155 604	25 321	16,3
Landkreise							
Calw	136	116	32	27,6	106 377	9 429	8,9
Enzkreis	279	243	40	16,5	152 020	4 629	3,0
Freudenstadt	151	132	33	25,0	89 726	10 926	12,2
Region Nordschwarzwald	678	589	132	22,4	503 727	50 305	10,0
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 095	1 810	421	23,3	2 931 487	251 784	8,6

Noch: **8. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Produzierenden Gewerbe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2012**

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	91	73	15	20,5	108 710	15 718	14,5
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	213	195	38	19,5	159 272	9 754	6,1
Emmendingen	156	143	22	15,4	125 056	6 716	5,4
Ortenaukreis	483	421	75	17,8	357 794	18 461	5,2
Region Südlicher Oberrhein	943	832	150	18,0	750 832	50 649	6,7
Landkreise							
Rottweil	207	173	52	30,1	168 632	16 165	9,6
Schwarzwald-Baar-Kreis	292	253	47	18,6	216 028	11 095	5,1
Tuttlingen	273	226	41	18,1	275 931	7 020	2,5
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	772	652	140	21,5	660 591	34 280	5,2
Landkreise							
Konstanz	188	165	37	22,4	183 485	17 158	9,4
Lörrach	204	182	54	29,7	224 186	20 587	9,2
Waldshut	132	123	26	21,1	160 908	11 845	7,4
Region Hochrhein-Bodensee	524	470	117	24,9	568 579	49 590	8,7
Regierungsbezirk Freiburg	2 239	1 954	407	20,8	1 980 004	134 521	6,8
Landkreise							
Reutlingen	264	235	52	22,1	406 352	18 246	4,5
Tübingen	158	136	37	27,2	135 474	11 076	8,2
Zollernalbkreis	208	186	25	13,4	165 868	8 226	5,0
Region Neckar-Alb	630	557	114	20,5	707 694	37 548	5,3
Stadtkreis							
Ulm	100	91	22	24,2	205 388	24 237	11,8
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	202	181	37	20,4	160 227	11 111	6,9
Biberach	212	183	42	23,0	301 684	12 351	4,1
Region Donau-Iller ¹⁾	514	455	101	22,2	667 299	47 699	7,1
Landkreise							
Bodenseekreis	170	145	25	17,2	268 214	7 100	2,6
Ravensburg	251	233	52	22,3	188 678	22 639	12,0
Sigmaringen	161	148	42	28,4	110 750	9 970	9,0
Region Bodensee-Oberschwaben	582	526	119	22,6	567 642	39 709	7,0
Regierungsbezirk Tübingen	1 726	1 538	334	21,7	1 942 636	124 955	6,4
Baden-Württemberg	9 370	8 149	1 769	21,7	12 973 830	816 149	6,3

1) Soweit Land Baden-Württemberg.

**9. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2012
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
Stadtkreis							
Stuttgart, Landeshauptstadt	87 053	12 084	42 391	5 145	6 767	3 334	17 331
Landkreise							
Böblingen	40 082	744	10 542	3 116	8 807	4 836	12 038
Esslingen	13 193	1 452	5 818	24	1 218	295	4 386
Göppingen	13 920	7 266	1 882	76	132	13	4 551
Ludwigsburg	25 163	5 129	9 972	102	513	378	9 071
Rems-Murr-Kreis	21 364	3 654	8 485	130	391	207	8 496
Region Stuttgart	200 775	30 329	79 090	8 593	17 828	9 063	55 873
Stadtkreis							
Heilbronn	15 804	3 615	9 775	11	167	149	2 088
Landkreise							
Heilbronn	30 324	6 108	7 801	204	855	105	15 252
Hohenlohekreis	4 042	463	681	581	73	23	2 221
Schwäbisch Hall	19 012	876	7 229	149	463	59	10 236
Main-Tauber-Kreis	8 477	595	4 663	12	1 527	43	1 638
Region Heilbronn-Franken	77 659	11 657	30 149	957	3 085	379	31 435
Landkreise							
Heidenheim	5 945	2 056	1 286	28	649	197	1 729
Ostalbkreis	20 510	3 386	5 076	554	2 007	159	9 329
Region Ostwürttemberg	26 455	5 442	6 362	582	2 656	356	11 058
Regierungsbezirk Stuttgart	304 889	47 426	115 602	10 131	23 569	9 796	98 365
Stadtkreise							
Baden-Baden	1 162	443	14	-	55	38	613
Karlsruhe	23 630	1 431	4 616	970	9 514	500	6 600
Landkreise							
Karlsruhe	13 460	2 181	5 341	439	856	233	4 409
Rastatt	24 171	1 847	4 187	748	2 228	78	15 083
Region Mittlerer Oberrhein	62 423	5 902	14 158	2 157	12 653	849	26 705
Stadtkreise							
Heidelberg	21 131	19	11 179	127	305	2	9 498
Mannheim	80 552	12 062	29 875	523	28 328	101	9 663
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	7 293	2 892	2 057	433	1 184	6	721
Rhein-Neckar-Kreis	30 081	10 390	15 265	149	1 013	99	3 167
Region Rhein-Neckar¹⁾	139 057	25 363	58 376	1 232	30 830	208	23 049
Stadtkreis							
Pforzheim	25 321	542	21 581	68	993	519	1 617
Landkreise							
Calw	9 429	442	7 159	10	256	22	1 539
Enzkreis	4 629	230	777	56	600	31	2 935
Freudenstadt	10 926	1 324	1 363	53	134	42	8 010
Region Nordschwarzwald	50 305	2 538	30 880	187	1 983	614	14 101
Regierungsbezirk Karlsruhe	251 784	33 803	103 415	3 575	45 466	1 670	63 855

Noch: **9. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2012**
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							
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau	15 718	3 991	8 461	28	1 637	–	1 600
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	9 754	3 208	2 693	152	363	107	3 231
Emmendingen	6 716	320	4 089	49	332	142	1 783
Ortenaukreis	18 461	2 617	8 136	231	1 135	544	5 799
Region Südlicher Oberrhein	50 649	10 136	23 379	460	3 467	793	12 413
Landkreise							
Rottweil	16 165	4 760	8 071	173	545	12	2 604
Schwarzwald-Baar-Kreis	11 095	1 310	2 610	40	869	2 676	3 590
Tuttlingen	7 020	283	2 898	178	405	314	2 941
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	34 280	6 353	13 579	391	1 819	3 002	9 135
Landkreise							
Konstanz	17 158	1 792	5 602	590	911	27	8 237
Lörrach	20 587	4 515	5 428	184	1 206	2 773	6 481
Waldshut	11 845	904	416	39	2 388	68	8 030
Region Hochrhein-Bodensee	49 590	7 211	11 446	813	4 505	2 868	22 748
Regierungsbezirk Freiburg	134 521	23 699	48 404	1 665	9 793	6 662	44 297
Landkreise							
Reutlingen	18 246	3 386	9 265	69	489	97	4 942
Tübingen	11 076	115	5 657	25	300	1 666	3 312
Zollernalbkreis	8 226	542	1 994	158	842	88	4 602
Region Neckar-Alb	37 548	4 043	16 916	252	1 631	1 851	12 856
Stadtkreis							
Ulm	24 237	5 764	14 675	152	1 804	3	1 839
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	11 111	2 887	3 175	127	573	59	4 290
Biberach	12 351	2 026	4 543	425	1 690	305	3 361
Region Donau-Iller ¹⁾	47 699	10 677	22 393	704	4 067	367	9 490
Landkreise							
Bodenseekreis	7 100	282	3 307	12	754	8	2 737
Ravensburg	22 639	2 120	5 916	71	127	436	13 968
Sigmaringen	9 970	1 740	2 168	37	268	166	5 592
Region Bodensee-Oberschwaben	39 709	4 142	11 391	120	1 149	610	22 297
Regierungsbezirk Tübingen	124 955	18 862	50 700	1 076	6 847	2 828	44 643
Baden-Württemberg	816 149	123 790	318 120	16 447	85 675	20 957	251 160

1) Soweit Land Baden-Württemberg.