



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3662 07001

Umwelt

Q III 1 - j/07

Fachauskünfte (0711) 641-20 02

22.10.2009

## Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2007

Auf Grundlage des Gesetzes über Umweltstatistiken werden jährlich bei Unternehmen und Betrieben des Produzierenden Gewerbes Daten über Investitionen für den Umweltschutz 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.

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** im Umweltschutz sind in der Regel separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen, welche der Entsorgung von Abfällen (z. B. Verbrennungsanlage), dem Schutz von Gewässern (z. B. Kläranlage), der Lärmbekämpfung (z. B. Lärmschutzwand) oder der Luftreinhaltung (z. B. Abgasreinigungsanlage) dienen. Sie sind der Produktion nachgeschaltet, um die durch den Produktionsprozess entstandenen Emissionen zu verringern und den Umweltstandards zu genügen.

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 summieren sich im Jahr 2007 auf 351,3 Mill. Euro. Das waren gut 20 % mehr als im Vorjahr. Damit haben die Umweltschutzinvestitionen deutlich stärker zugenommen als die Gesamtinvestitionen. Dies ist vor allem darauf zurückzuführen, dass die Investitionen im Bereich Klimaschutz um fast zwei Drittel auf 151,3 Mill. Euro gestiegen sind.

- 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 2007 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	1 438	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)6)</sup>	938	232,3	44,6	79,9	13,7	89,6	4,6	.
2004 <sup>6)</sup>	817	238,0	42,7	65,5	18,7	108,4	2,6	.
2006 <sup>7)</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

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) Für den Teilbereich Energie- und Wasserversorgung vorläufige Werte. – 7) 2006 erstmals auch Investitionen für den Klimaschutz.

## 2. Umweltschutzinvestitionen im Bereich der Energie- und Wasserversorgung in Baden-Württemberg 1977 bis 2007 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)5)</sup>	22	14,1	5,1	1,3	0,0	7,6	0,1	.
2004 <sup>5)</sup>	33	51,4	10,0	11,0	0,8	29,4	0,3	.
2006 <sup>6)</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

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 2007 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

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.

**4. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1980 bis 2007**

Jahr <sup>1)</sup>	Betriebe					Investitionssumme			
	mit Investitionen insgesamt	mit Umweltschutzinvestitionen insgesamt <sup>2)</sup>		mit gemieteten und gepachteten Anlagen für den Umweltschutz		Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen insgesamt <sup>2)</sup>		Wert der gemieteten und gepachteten Sachanlagen für den Umweltschutz
		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

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 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.

**5. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 2003 bis 2007 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

**6. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 2007 nach Wirtschaftszweigen**

WZ03	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
10–14	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	118	102	.	.	63 573	.	.
15, 16	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	805	676	87	12,9	515 823	9 602	1,9
17	Textilgewerbe	153	138	23	16,7	69 342	2 729	3,9
18	Bekleidungs-gewerbe	78	64	6	9,4	38 953	156	0,4
19	Ledergewerbe	24	.	–	.	.	–	.
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	184	161	23	14,3	99 974	1 963	2,0
21	Papiergewerbe	171	161	30	18,6	292 454	18 721	6,4
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	524	433	24	5,5	194 282	2 351	1,2
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	6	.	4	.	.	12 249	.
24	Chemische Industrie	246	229	66	28,8	707 559	30 905	4,4
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	539	482	73	15,1	429 387	7 998	1,9
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	318	265	41	15,5	214 668	24 979	11,6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	136	131	57	43,5	185 684	11 813	6,4
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 343	1 184	228	19,3	941 509	19 787	2,1
29	Maschinenbau	1 684	1 545	233	15,1	1 910 026	37 300	2,0
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen	43	42	.	.	25 879	.	.
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u. Ä.	534	487	71	14,6	594 445	5 421	0,9
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	154	127	26	20,5	205 114	3 464	1,7
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	511	458	56	12,2	415 901	6 008	1,4
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	320	.	76	.	3 242 365	88 103	2,7
35	Sonstiger Fahrzeugbau	35	.	.	.	33 391	.	.
36, 37	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	334	291	31	10,7	146 691	1 840	1,3
	<b>Insgesamt</b>	<b>8 260</b>	<b>7 320</b>	<b>1 162</b>	<b>15,9</b>	<b>10 399 254</b>	<b>286 165</b>	<b>2,8</b>

**7. Umweltschutzinvestitionen in Baden-Württemberg 2007 im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Umweltbereichen**

WZ03	Wirtschaftszweig	Umweltschutzinvestitionen insgesamt	Davon im Bereich					Naturschutz, Landschaftspflege und Bodensanierung	Klimaschutz
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung			
1 000 EUR									
10–14	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	.	.	.	.	.	.	.	
15, 16	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	9 602	1 293	1 794	198	1 120	417	4 781	
17	Textilgewerbe	2 729	527	508	53	458	148	1 036	
18	Bekleidungs-gewerbe	156	13	5	–	–	13	125	
19	Ledergewerbe	–	–	–	–	–	–	–	
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	1 963	601	25	166	82	–	1 090	
21	Papiergewerbe	18 721	2 221	3 759	1 171	5 199	1 044	5 327	
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	2 351	2 026	43	10	17	58	198	
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	12 249	–	296	–	11 746	206	–	
24	Chemische Industrie	30 905	1 464	6 366	465	14 526	270	7 814	
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	7 998	1 041	890	322	3 257	73	2 414	
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	24 979	1 335	802	393	11 224	745	10 479	
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	11 813	2 577	1 479	635	4 705	325	2 092	
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	19 787	2 494	4 600	964	5 231	739	5 760	
29	Maschinenbau	37 300	2 650	3 295	2 883	6 272	1 152	21 049	
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen	.	.	.	.	.	.	.	
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u. Ä.	5 421	812	719	303	1 321	258	2 008	
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	3 464	279	1 430	29	734	51	941	
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	6 008	494	991	59	1 450	181	2 833	
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	88 103	11 207	25 314	5 049	17 641	1 648	27 243	
35	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.	.	.	.	.	.	
36, 37	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	1 840	75	288	329	114	150	883	
	<b>Insgesamt</b>	<b>286 165</b>	<b>31 173</b>	<b>52 611</b>	<b>13 051</b>	<b>85 656</b>	<b>7 481</b>	<b>96 194</b>	

**8. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2007**

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	225	204	24	11,8	1 029 724	45 329	4,4
Landkreise							
Böblingen	210	188	30	16,0	733 994	25 998	3,5
Esslingen	424	380	58	15,3	577 507	20 959	3,6
Göppingen	236	211	30	14,2	152 051	2 294	1,5
Ludwigsburg	382	340	60	17,6	395 864	5 294	1,3
Rems-Murr-Kreis	330	291	44	15,1	286 112	6 900	2,4
Region Stuttgart	1 807	1 614	246	15,2	3 175 252	106 774	3,4
Stadtkreis							
Heilbronn	94	82	12	14,6	71 887	937	1,3
Landkreise							
Heilbronn	291	255	30	11,8	556 189	2 243	0,4
Hohenlohekreis	106	101	14	13,9	172 292	3 624	2,1
Schwäbisch Hall	201	170	20	11,8	164 903	2 975	1,8
Main-Tauber-Kreis	139	121	23	19,0	83 733	925	1,1
Region Heilbronn-Franken	831	729	99	13,6	1 049 004	10 704	1,0
Landkreise							
Heidenheim	122	116	20	17,2	123 768	3 962	3,2
Ostalbkreis	259	229	46	20,1	416 973	7 755	1,9
Region Ostwürttemberg	381	345	66	19,1	540 741	11 717	2,2
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>3 019</b>	<b>2 688</b>	<b>411</b>	<b>15,3</b>	<b>4 764 999</b>	<b>129 197</b>	<b>2,7</b>
Stadtkreise							
Baden-Baden	43	37	7	18,9	27 634	704	2,5
Karlsruhe	126	108	9	8,3	140 930	13 887	9,9
Landkreise							
Karlsruhe	311	272	38	14,0	322 672	10 059	3,1
Rastatt	177	155	25	16,1	294 554	8 155	2,8
Region Mittlerer Oberrhein	657	572	79	13,8	785 790	32 805	4,2
Stadtkreise							
Heidelberg	57	54	10	18,5	77 386	1 927	2,5
Mannheim	135	126	19	15,1	441 810	17 705	4,0
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	134	114	11	9,6	102 418	2 111	2,1
Rhein-Neckar-Kreis	282	237	42	17,7	226 727	5 393	2,4
Region Rhein-Neckar <sup>1)</sup>	608	531	82	15,4	848 341	27 136	3,2
Stadtkreis							
Pforzheim	117	104	19	18,3	83 184	2 523	3,0
Landkreise							
Calw	105	90	14	15,6	88 565	614	0,7
Enzkreis	242	210	31	14,8	159 228	4 411	2,8
Freudenstadt	120	112	18	16,1	141 074	2 002	1,4
Region Nordschwarzwald	584	516	82	15,9	472 051	9 550	2,0
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>1 849</b>	<b>1 619</b>	<b>243</b>	<b>15,0</b>	<b>2 106 182</b>	<b>69 490</b>	<b>3,3</b>

Noch: **8. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2007**

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	74	12	16,2	60 399	1 257	2,1
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	155	141	26	18,4	147 035	3 097	2,1
Emmendingen	135	119	18	15,1	72 522	898	1,2
Ortenaukreis	400	358	62	17,3	362 588	8 990	2,5
Region Südlicher Oberrhein	781	692	118	17,1	642 544	14 242	2,2
Landkreise							
Rottweil	178	154	34	22,1	173 045	4 463	2,6
Schwarzwald-Baar-Kreis	265	241	37	15,4	177 690	2 097	1,2
Tuttlingen	238	206	38	18,4	246 550	4 061	1,6
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	681	601	109	18,1	597 285	10 621	1,8
Landkreise							
Konstanz	161	137	24	17,5	154 033	6 052	3,9
Lörrach	157	142	31	21,8	190 510	6 989	3,7
Waldshut	113	105	16	15,2	155 305	5 588	3,6
Region Hochrhein-Bodensee	431	384	71	18,5	499 848	18 629	3,7
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>1 893</b>	<b>1 677</b>	<b>298</b>	<b>17,8</b>	<b>1 739 677</b>	<b>43 493</b>	<b>2,5</b>
Landkreise							
Reutlingen	238	211	36	17,1	321 908	5 968	1,9
Tübingen	145	128	24	18,8	100 704	2 088	2,1
Zollernalbkreis	200	187	20	10,7	135 478	4 495	3,3
Region Neckar-Alb	583	526	80	15,2	558 090	12 551	2,2
Stadtkreis							
Ulm	97	90	15	16,7	181 224	3 995	2,2
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	157	137	23	16,8	144 512	9 794	6,8
Biberach	162	142	27	19,0	344 023	7 283	2,1
Region Donau-Iller <sup>1)</sup>	416	369	65	17,6	669 759	21 072	3,1
Landkreise							
Bodenseekreis	148	126	15	11,9	266 494	3 894	1,5
Ravensburg	214	194	32	16,5	221 526	4 879	2,2
Sigmaringen	138	121	18	14,9	72 529	1 590	2,2
Region Bodensee-Oberschwaben	500	441	65	14,7	560 549	10 363	1,8
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>1 499</b>	<b>1 336</b>	<b>210</b>	<b>15,7</b>	<b>1 788 396</b>	<b>43 985</b>	<b>2,5</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>8 260</b>	<b>7 320</b>	<b>1 162</b>	<b>15,9</b>	<b>10 399 254</b>	<b>286 165</b>	<b>2,8</b>

1) Soweit Land Baden-Württemberg.

**9. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2007 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	45 329	6 726	16 439	2 930	7 294	91	11 848
<b>Landkreise</b>							
Böblingen	25 998	1 031	1 946	1 607	7 041	1 639	12 735
Esslingen	20 959	2 835	3 412	1 059	2 251	990	10 412
Göppingen	2 294	329	377	77	618	161	731
Ludwigsburg	5 294	677	756	549	1 612	49	1 652
Rems-Murr-Kreis	6 900	646	655	454	649	162	4 335
Region Stuttgart	106 774	12 244	23 585	6 676	19 465	3 092	41 713
<b>Stadtkreis</b>							
Heilbronn	937	171	63	45	237	-	422
<b>Landkreise</b>							
Heilbronn	2 243	249	590	66	286	157	895
Hohenlohekreis	3 624	36	355	1 584	1 039	12	598
Schwäbisch Hall	2 975	391	109	40	1 153	21	1 262
Main-Tauber-Kreis	925	176	54	34	266	43	352
Region Heilbronn-Franken	10 704	1 023	1 171	1 769	2 981	233	3 529
<b>Landkreise</b>							
Heidenheim	3 962	376	264	187	2 002	17	1 117
Ostalbkreis	7 755	1 042	1 285	553	2 458	173	2 246
Region Ostwürttemberg	11 717	1 418	1 549	740	4 460	190	3 363
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>129 197</b>	<b>14 683</b>	<b>26 305</b>	<b>9 185</b>	<b>26 906</b>	<b>3 514</b>	<b>48 605</b>
<b>Stadtkreise</b>							
Baden-Baden	704	2	4	-	6	502	191
Karlsruhe	13 887	30	769	68	12 741	30	248
<b>Landkreise</b>							
Karlsruhe	10 059	1 369	510	68	1 998	106	6 007
Rastatt	8 155	3 441	2 423	396	808	43	1 045
Region Mittlerer Oberrhein	32 805	4 842	3 706	532	15 553	681	7 491
<b>Stadtkreise</b>							
Heidelberg	1 927	645	205	64	177	141	694
Mannheim	17 705	1 040	3 241	229	3 554	253	9 387
<b>Landkreise</b>							
Neckar-Odenwald-Kreis	2 111	611	251	49	527	92	581
Rhein-Neckar-Kreis	5 393	227	868	151	1 376	419	2 352
Region Rhein-Neckar <sup>1)</sup>	27 136	2 523	4 565	493	5 634	905	13 014
<b>Stadtkreis</b>							
Pforzheim	2 523	270	1 394	105	393	151	210
<b>Landkreise</b>							
Calw	614	134	64	43	164	46	164
Enzkreis	4 411	1 135	819	184	1 895	10	368
Freudenstadt	2 002	607	282	106	208	40	761
Region Nordschwarzwald	9 550	2 146	2 559	438	2 660	247	1 503
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>69 490</b>	<b>9 512</b>	<b>10 831</b>	<b>1 463</b>	<b>23 846</b>	<b>1 831</b>	<b>22 007</b>

Noch: **9. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2007 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								
<b>Stadtkreis</b>								
Freiburg im Breisgau	1 257	133	135	–	653	65	271	
<b>Landkreise</b>								
Breisgau-Hochschwarzwald	3 097	417	392	19	896	85	1 287	
Emmendingen	898	34	176	92	208	97	292	
Ortenaukreis	8 990	412	1 765	440	4 626	81	1 667	
Region Südlicher Oberrhein	14 242	996	2 468	551	6 383	328	3 517	
<b>Landkreise</b>								
Rottweil	4 463	159	1 541	65	1 019	55	1 624	
Schwarzwald-Baar-Kreis	2 097	341	349	112	435	47	813	
Tuttlingen	4 061	721	918	197	707	91	1 428	
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	10 621	1 221	2 808	374	2 161	193	3 865	
<b>Landkreise</b>								
Konstanz	6 052	968	1 145	171	2 372	6	1 392	
Lörrach	6 989	152	1 698	17	3 911	223	988	
Waldshut	5 588	26	891	133	3 513	10	1 014	
Region Hochrhein-Bodensee	18 629	1 146	3 734	321	9 796	239	3 394	
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>43 493</b>	<b>3 362</b>	<b>9 010</b>	<b>1 245</b>	<b>18 340</b>	<b>760</b>	<b>10 775</b>	
<b>Landkreise</b>								
Reutlingen	5 968	241	599	55	2 185	201	2 687	
Tübingen	2 088	100	1 178	51	218	31	512	
Zollernalbkreis	4 495	657	269	228	2 031	670	639	
Region Neckar-Alb	12 551	998	2 046	334	4 434	902	3 838	
<b>Stadtkreis</b>								
Ulm	3 995	101	586	54	374	1	2 878	
<b>Landkreise</b>								
Alb-Donau-Kreis	9 794	375	716	282	6 768	25	1 628	
Biberach	7 283	394	2 009	113	2 110	244	2 413	
Region Donau-Iller <sup>1)</sup>	21 072	870	3 311	449	9 252	270	6 919	
<b>Landkreise</b>								
Bodenseekreis	3 894	709	971	241	1 189	11	774	
Ravensburg	4 879	932	89	79	498	54	3 226	
Sigmaringen	1 590	108	47	55	1 191	138	51	
Region Bodensee-Oberschwaben	10 363	1 749	1 107	375	2 878	203	4 051	
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>43 985</b>	<b>3 617</b>	<b>6 465</b>	<b>1 157</b>	<b>16 564</b>	<b>1 376</b>	<b>14 807</b>	
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>286 165</b>	<b>31 173</b>	<b>52 611</b>	<b>13 051</b>	<b>85 656</b>	<b>7 481</b>	<b>96 194</b>	

1) Soweit Land Baden-Württemberg.