



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3662 06001

Umwelt

Q III 1 - j/06

Fachauskünfte (0711) 641-20 02

18.12.2008

## Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2006

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 Produzierenden Gewerbes (ohne Baugewerbe) mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten sowie alle zugehörigen Betriebe.

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.

Bei den **produktbezogenen Maßnahmen** handelt es sich um Investitionen in Verfahrensumstellungen zur Herstellung umweltfreundlicher Produkte soweit diese aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen oder Selbstverpflichtungserklärungen erfolgt sind.

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 2006 auf 290,6 Mill. Euro. Davon entfielen 82,2 Mill. Euro, mehr als ein Viertel, auf den Bereich Klimaschutz, der 2006 zum ersten Mal erfragt wurde. Die Höhe der übrigen Umweltschutzinvestitionen lag bei 208,4 Mill. Euro, wobei der Anteil der integrierten Umweltschutzmaßnahmen weiter zunimmt. 2006 lag er bei 44,3 % (92,3 Mill. Euro) an den Umweltschutzinvestitionen (ohne Klimaschutz).

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

## 1. Umweltschutzinvestitionen\*) im Produzierenden Gewerbe Baden-Württembergs 1980 bis 2006 nach Umweltbereichen

Jahr <sup>1)</sup>	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					
	Betriebe	Investitions- summe <sup>2)</sup>	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz, Landschafts- pflege und Bodensanierung	Klimaschutz
	Anzahl	Mill. EUR						
1980	1 302	167,8	12,7	75,5	11,9	67,7	.	.
1984	957	318,5	22,1	89,8	15,3	191,3	.	.
1988	1 323	458,7	36,8	145,5	12,9	263,5	.	.
1990	1 484	461,7	45,9	155,7	20,8	239,3	.	.
1992	1 402	477,3	47,0	153,2	24,0	253,2	.	.
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	44,6	79,9	13,7	89,6	4,6	.
2004 <sup>5)</sup>	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

\*) Umfasst additive sowie erstmalig für 2003 integrierte Umweltschutzinvestitionen. Vergleiche mit den Erhebungen der Vorjahre sind deshalb nur eingeschränkt möglich. – 1) Von 1986 bis 1994 ohne Bergbau. – 2) Bis 1995 einschließlich verfahrensbezogene Umweltschutzinvestitionen. – 3) Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit den Vorjahren wegen Umstellung der Erhebung auf die neue Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ93) und damit verbundene Neuabgrenzung des Berichtskreises. – 4) Veränderte Abgrenzung des Erhebungskonzeptes gemäß UStatG 1994: a) Befragung der Investitionen in Sachanlagen, die ausschließlich oder überwiegend dem Schutz der Umwelt dienen, sowie b) Einbeziehung der Umweltbereiche Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung. Berichtskreis ohne Baugewerbe. – 5) Für den Teilbereich Energie- und Wasserversorgung vorläufige Werte. – 6) 2006 erstmals auch Investitionen für den Klimaschutz.

## 2. Umweltschutzinvestitionen\*) im Bereich der Energie- und Wasserversorgung in Baden-Württemberg 1980 bis 2006 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						
1980	25	15,6	0,3	3,9	0,9	10,6	.	.
1984	33	150,9	6,9	20,2	9,3	114,5	.	.
1988	50	201,2	4,3	25,3	4,2	167,3	.	.
1990	35	96,4	10,0	13,4	1,3	71,7	.	.
1992	44	136,8	0,1	14,3	14,3	108,2	.	.
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	14,1	5,1	1,3	0,0	7,6	0,1	.
2004 <sup>4)</sup>	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

\*) Umfasst additive sowie erstmalig für 2003 integrierte Umweltschutzinvestitionen. Vergleiche mit den Erhebungen der Vorjahre sind deshalb nur eingeschränkt möglich. – 1) Bis 1995 einschließlich verfahrensbezogene Umweltschutzinvestitionen. – 2) Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit den Vorjahren wegen Umstellung der Erhebung auf die neue Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ93) und damit verbundene Neuabgrenzung des Berichtskreises. – 3) Veränderte Abgrenzung des Erhebungskonzeptes gemäß UStatG 1994: a) Befragung der Investitionen in Sachanlagen, die ausschließlich oder überwiegend dem Schutz der Umwelt dienen, sowie b) Einbeziehung der Umweltbereiche Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung. – 4) Vorläufige Werte. – 5) 2006 erstmals auch Investitionen für den Klimaschutz.

**3. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1980 bis 2006 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						
1980	1 125	148,1	11,9	71,4	9,0	55,8	.	.
1984	830	164,9	14,9	69,3	5,3	75,4	.	.
1986	1 002	187,6	23,4	72,5	6,4	85,4	.	.
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	.	.
1992	1 239	333,9	43,7	138,2	8,5	143,6	.	.
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

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 2006**

Jahr <sup>1)</sup>	Betriebe					Investitionssumme			
	Investitionen insgesamt	Umweltschutz-investitionen insgesamt <sup>2)</sup>		Gemietete und gepachtete Anlagen für den Umweltschutz		Investitionen insgesamt	Umweltschutz-investitionen insgesamt <sup>2)</sup>	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	.
1984	7 914	830	10,5	.	.	5 649,3	164,9	2,9	.
1986	7 960	1 002	12,6	.	.	7 217,9	187,6	2,6	.
1988	7 898	1 175	14,9	53	0,7	7 687,7	254,2	3,3	5,7
1989	8 416	1 212	14,4	66	0,8	8 388,8	299,4	3,6	5,8
1990	8 639	1 349	15,6	68	0,8	9 525,2	361,4	3,8	9,8
1992	8 506	1 239	14,6	93	1,1	9 142,9	333,9	3,7	12,0
1994	7 516	939	12,5	55	0,7	6 424,2	215,6	3,4	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

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.

# 5. Umweltschutzinvestitionen\*) und Investitionen insgesamt in Baden-Württemberg 2006 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
		Anzahl		%		1 000 EUR		%
<b>C</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>118</b>	<b>99</b>	<b>17</b>	<b>17,2</b>	<b>59 996</b>	<b>2 010</b>	<b>3,4</b>
<b>D</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>8 079</b>	<b>7 030</b>	<b>1 228</b>	<b>17,5</b>	<b>9 252 787</b>	<b>242 629</b>	<b>2,6</b>
	davon							
15, 16	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	794	644	83	12,9	425 988	6 755	1,6
17	Textilgewerbe	160	139	23	16,5	64 173	10 288	16,0
18	Bekleidungsgewerbe	83	69	12	17,4	38 951	115	0,3
19	Ledergewerbe	.	.	.	.	.	.	.
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	183	153	18	11,8	136 047	6 832	5,0
21	Papiergewerbe	172	159	38	23,9	304 709	8 093	2,7
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	524	421	24	5,7	247 001	2 937	1,2
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	.	.	.	.	.	.	.
24	Chemische Industrie	248	230	84	36,5	684 586	24 970	3,6
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	530	478	80	16,7	417 552	6 003	1,4
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	318	250	43	17,2	156 187	9 490	6,1
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	134	128	51	39,8	181 980	11 679	6,4
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 316	1 141	232	20,3	841 046	16 276	1,9
29	Maschinenbau	1 692	1 528	227	14,9	1 363 659	24 437	1,8
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen	.	.	.	.	.	.	.
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u.Ä.	510	455	86	18,9	570 935	8 044	1,4
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	132	122	27	22,1	273 922	9 646	3,5
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	517	452	55	12,2	371 718	5 267	1,4
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	317	279	91	32,6	2 918 016	84 538	2,9
35	Sonstiger Fahrzeugbau	36	32	6	18,8	39 587	566	1,4
36, 37	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	341	289	43	14,9	135 999	4 361	3,2
	<b>Insgesamt</b>	<b>8 197</b>	<b>7 129</b>	<b>1 245</b>	<b>17,5</b>	<b>9 312 783</b>	<b>244 639</b>	<b>2,6</b>

\*) Umfasst additive und integrierte Umweltschutzinvestitionen; 2006 erstmals auch Investitionen für den Klimaschutz.

**6. Umweltschutzinvestitionen\*) in Baden-Württemberg 2006 nach Wirtschaftszweigen und Umweltbereichen**

WZ03	Wirtschaftszweig	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>C</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>2 010</b>	<b>261</b>	<b>335</b>	<b>181</b>	<b>747</b>	<b>159</b>	<b>327</b>
<b>D</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>242 629</b>	<b>29 893</b>	<b>52 633</b>	<b>15 020</b>	<b>75 518</b>	<b>4 164</b>	<b>65 402</b>
	davon							
15, 16	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	6 755	314	2 202	96	1 463	113	2 567
17	Textilgewerbe	10 288	694	368	70	144	47	8 966
18	Bekleidungsgewerbe	115	30	20	5	0	12	48
19	Ledergewerbe	.	.	.	.	.	.	.
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	6 832	134	61	181	33	—	6 422
21	Papiergewerbe	8 093	555	5 993	162	669	15	698
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	2 937	454	327	106	1 446	23	582
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	.	.	.	.	.	.	.
24	Chemische Industrie	24 970	1 698	8 104	651	11 626	463	2 428
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	6 003	452	1 638	223	2 053	49	1 587
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	9 490	2 598	223	97	3 259	97	3 217
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	11 679	1 086	1 488	859	6 068	490	1 689
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	16 276	1 629	4 170	1 018	4 864	657	3 937
29	Maschinenbau	24 437	2 071	4 449	846	7 017	1 049	9 005
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen	.	.	.	.	.	.	.
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u.Ä.	8 044	989	2 093	317	2 355	338	1 951
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	9 646	828	1 952	1 843	1 565	53	3 407
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	5 267	351	754	79	1 142	80	2 861
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	84 538	14 716	17 456	8 174	29 341	432	14 418
35	Sonstiger Fahrzeugbau	566	1	63	1	—	10	491
36, 37	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	4 361	1 250	537	286	982	234	1 073
	<b>Insgesamt</b>	<b>244 639</b>	<b>30 154</b>	<b>52 968</b>	<b>15 201</b>	<b>76 265</b>	<b>4 323</b>	<b>65 729</b>

\*) Umfasst additive und integrierte Umweltschutzinvestitionen; 2006 erstmals auch Investitionen für den Klimaschutz.

**7. Umweltschutzinvestitionen\*) und Investitionen insgesamt im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2006**

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	226	200	22	11,0	879 463	29 507	3,4
Landkreise							
Böblingen	211	185	30	16,2	713 981	30 188	4,2
Esslingen	413	365	57	15,6	517 552	14 391	2,8
Göppingen	235	203	30	14,8	124 053	1 548	1,2
Ludwigsburg	378	334	57	17,1	326 994	7 454	2,3
Rems-Murr-Kreis	321	275	48	17,5	247 550	4 069	1,6
Region Stuttgart	1 784	1 562	244	15,6	2 809 594	87 157	3,1
Stadtkreis							
Heilbronn	94	82	16	19,5	100 050	1 736	1,7
Landkreise							
Heilbronn	282	242	28	11,6	440 556	5 668	1,3
Hohenlohekreis	106	94	18	19,1	109 398	1 033	0,9
Schwäbisch Hall	198	165	31	18,8	148 567	5 675	3,8
Main-Tauber-Kreis	139	117	20	17,1	54 752	1 195	2,2
Region Heilbronn-Franken	819	700	113	16,1	853 322	15 307	1,8
Landkreise							
Heidenheim	124	107	23	21,5	130 948	3 972	3,0
Ostalbkreis	261	220	52	23,6	305 900	8 275	2,7
Region Ostwürttemberg	385	327	75	22,9	436 847	12 247	2,8
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>2 988</b>	<b>2 589</b>	<b>432</b>	<b>16,7</b>	<b>4 099 763</b>	<b>114 710</b>	<b>2,8</b>
Stadtkreise							
Baden-Baden	45	37	6	16,2	14 924	731	4,9
Karlsruhe	124	107	12	11,2	161 819	7 370	4,6
Landkreise							
Karlsruhe	311	256	43	16,8	276 084	5 785	2,1
Rastatt	173	153	22	14,4	259 233	8 846	3,4
Region Mittlerer Oberrhein	653	553	83	15,0	712 061	22 732	3,2
Stadtkreise							
Heidelberg	55	53	6	11,3	64 071	558	0,9
Mannheim	132	118	24	20,3	482 468	6 844	1,4
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	132	105	18	17,1	78 045	1 835	2,4
Rhein-Neckar-Kreis	287	244	43	17,6	210 023	3 890	1,9
Region Rhein-Neckar <sup>1)</sup>	606	520	91	17,5	834 607	13 127	1,6
Stadtkreis							
Pforzheim	118	103	17	16,5	76 310	3 035	4,0
Landkreise							
Calw	104	89	12	13,5	74 573	864	1,2
Enzkreis	242	210	28	13,3	161 740	3 130	1,9
Freudenstadt	118	107	29	27,1	166 693	3 210	1,9
Region Nordschwarzwald	582	509	86	16,9	479 317	10 239	2,1
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>1 841</b>	<b>1 582</b>	<b>260</b>	<b>16,4</b>	<b>2 025 984</b>	<b>46 098</b>	<b>2,3</b>

Noch: 7. Umweltschutzinvestitionen\*) und Investitionen insgesamt im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2006

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	88	77	15	19,5	71 681	1 764	2,5
Landkreise	155	146	25	17,1	123 008	2 786	2,3
Breisgau-Hochschwarzwald							
Emmendingen	134	110	21	19,1	73 722	904	1,2
Ortenaukreis	397	335	72	21,5	321 945	11 428	3,5
Region Südlicher Oberrhein	774	668	133	19,9	590 357	16 882	2,9
Landkreise							
Rottweil	174	154	35	22,7	186 246	5 035	2,7
Schwarzwald-Baar-Kreis	268	239	36	15,1	175 154	2 155	1,2
Tuttlingen	235	203	33	16,3	184 986	2 849	1,5
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	677	596	104	17,4	546 386	10 038	1,8
Landkreise	159	134	24	17,9	155 906	4 819	3,1
Konstanz							
Lörrach	154	135	35	25,9	153 345	11 226	7,3
Waldshut	113	102	19	18,6	132 502	9 378	7,1
Region Hochrhein-Bodensee	426	371	78	21,0	441 754	25 423	5,8
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>1 877</b>	<b>1 635</b>	<b>315</b>	<b>19,3</b>	<b>1 578 496</b>	<b>52 344</b>	<b>3,3</b>
Landkreise	238	203	38	18,7	285 156	1 981	0,7
Reutlingen							
Tübingen	143	126	21	16,7	85 884	1 253	1,5
Zollernalbkreis	201	182	27	14,8	113 763	3 932	3,5
Region Neckar-Alb	582	511	86	16,8	484 803	7 167	1,5
Stadtkreis	94	90	18	20,0	153 710	2 485	1,6
Ulm							
Landkreise	155	142	33	23,2	158 005	6 430	4,1
Alb-Donau-Kreis							
Biberach	160	140	23	16,4	259 356	5 328	2,1
Region Donau-Iller <sup>1)</sup>	409	372	74	19,9	571 071	14 243	2,5
Landkreise	146	126	21	16,7	208 649	3 039	1,5
Bodenseekreis							
Ravensburg	218	196	38	19,4	268 517	5 608	2,1
Sigmaringen	136	118	19	16,1	75 499	1 431	1,9
Region Bodensee-Oberschwaben	500	440	78	17,7	552 665	10 078	1,8
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>1 491</b>	<b>1 323</b>	<b>238</b>	<b>18,0</b>	<b>1 608 539</b>	<b>31 487</b>	<b>2,0</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>8 197</b>	<b>7 129</b>	<b>1 245</b>	<b>17,5</b>	<b>9 312 783</b>	<b>244 639</b>	<b>2,6</b>

\*) Umfasst additive und integrierte Umweltschutzinvestitionen; 2006 erstmals auch Investitionen für den Klimaschutz. – 1) Soweit Land Baden-Württemberg.



**8. Umweltschutzinvestitionen\*) im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2006 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	29 507	5 999	7 267	3 164	8 794	149	4 135
Landkreise							
Böblingen	30 188	1 859	5 406	4 200	14 212	151	4 361
Esslingen	14 391	3 473	1 946	167	4 870	137	3 798
Göppingen	1 548	197	369	67	222	59	634
Ludwigsburg	7 454	1 131	3 107	271	1 163	122	1 659
Rems-Murr-Kreis	4 069	250	1 493	180	1 507	201	437
Region Stuttgart	87 157	12 908	19 588	8 049	30 769	818	15 024
Stadtkreis							
Heilbronn	1 736	57	496	46	182	–	954
Landkreise							
Heilbronn	5 668	528	1 425	172	2 204	344	996
Hohenlohekreis	1 033	179	90	34	401	1	327
Schwäbisch Hall	5 675	564	331	1 510	726	20	2 523
Main-Tauber-Kreis	1 195	434	106	66	418	20	151
Region Heilbronn-Franken	15 307	1 762	2 449	1 828	3 932	384	4 952
Landkreise							
Heidenheim	3 972	980	1 311	332	716	1	632
Ostalbkreis	8 275	705	1 389	370	1 122	181	4 508
Region Ostwürttemberg	12 247	1 684	2 701	702	1 838	182	5 140
Regierungsbezirk Stuttgart	114 710	16 354	24 737	10 580	36 539	1 385	25 116
Stadtkreise							
Baden-Baden	731	3	332	34	40	18	304
Karlsruhe	7 370	46	4 762	34	2 121	37	371
Landkreise							
Karlsruhe	5 785	1 738	1 532	77	1 697	182	559
Rastatt	8 846	3 413	1 332	183	1 808	6	2 105
Region Mittlerer Oberrhein	22 732	5 199	7 958	327	5 666	243	3 338
Stadtkreise							
Heidelberg	558	15	145	20	326	24	28
Mannheim	6 844	484	3 022	70	1 784	219	1 265
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	1 835	610	382	175	185	12	471
Rhein-Neckar-Kreis	3 890	408	666	38	1 511	268	1 000
Region Rhein-Neckar <sup>1)</sup>	13 127	1 517	4 215	303	3 806	522	2 764
Stadtkreis							
Pforzheim	3 035	423	350	5	2 020	6	231
Landkreise							
Calw	864	107	114	57	65	68	452
Enzkreis	3 130	76	956	398	1 323	53	324
Freudenstadt	3 210	165	220	93	537	38	2 158
Region Nordschwarzwald	10 239	770	1 641	553	3 945	164	3 166
Regierungsbezirk Karlsruhe	46 098	7 487	13 814	1 183	13 417	930	9 269

Noch: **8. Umweltschutzinvestitionen\*) im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2006 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	1 764	116	203	103	868	–	473
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	2 786	148	704	88	1 061	332	454
Emmendingen	904	41	319	5	121	54	363
Ortenaukreis	11 428	404	690	386	2 330	315	7 303
Region Südlicher Oberrhein	16 882	709	1 917	582	4 381	700	8 593
Landkreise							
Rottweil	5 035	917	1 284	133	2 100	28	573
Schwarzwald-Baar-Kreis	2 155	151	817	210	318	70	588
Tuttlingen	2 849	90	574	119	1 212	299	554
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	10 038	1 159	2 676	462	3 630	397	1 715
Landkreise							
Konstanz	4 819	244	843	697	2 437	48	550
Lörrach	11 226	305	2 278	27	3 617	212	4 787
Waldshut	9 378	86	717	498	3 462	18	4 596
Region Hochrhein-Bodensee	25 423	635	3 838	1 222	9 516	278	9 934
Regierungsbezirk Freiburg	52 344	2 502	8 430	2 266	17 526	1 376	20 242
Landkreise							
Reutlingen	1 981	88	119	467	418	39	850
Tübingen	1 253	147	695	26	36	14	334
Zollernalbkreis	3 932	129	172	24	2 608	13	987
Region Neckar-Alb	7 167	365	986	518	3 062	66	2 170
Stadtkreis							
Ulm	2 485	205	413	67	1 045	12	745
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	6 430	820	1 609	67	1 300	238	2 396
Biberach	5 328	589	1 581	82	1 262	99	1 714
Region Donau-Iller <sup>1)</sup>	14 243	1 613	3 603	216	3 607	349	4 854
Landkreise							
Bodenseekreis	3 039	308	639	210	828	212	842
Ravensburg	5 608	1 421	553	199	456	4	2 975
Sigmaringen	1 431	104	205	29	830	2	260
Region Bodensee-Oberschwaben	10 078	1 833	1 398	439	2 114	217	4 077
Regierungsbezirk Tübingen	31 487	3 811	5 987	1 173	8 783	632	11 102
Baden-Württemberg	244 639	30 154	52 968	15 201	76 265	4 323	65 729

\*) Umfasst additive und integrierte Umweltschutzinvestitionen; 2006 erstmals auch Investitionen für den Klimaschutz. – 1) Soweit Land Baden-Württemberg.