



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3662 05001

Umwelt

Q III 1 - j/05

05.02.2007

## Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2005

Auf Grundlage des Gesetzes über Umweltstatistiken werden jährlich bei Unternehmen und Betrieben des Produzierenden Gewerbes Daten über Investitionen für den Umweltschutz erhoben. 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 Verarbeitenden Gewerbes einschließlich Bergbau sowie Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg summieren sich im Jahr 2005 auf 167,1 Millionen Euro. Davon entfielen über 66,4 Millionen Euro (40 %) auf integrierte Umweltschutzmaßnahmen, das waren 9 % weniger als im Vorjahr. Weiter rückläufig waren die Investitionen in nachgeschaltete additive Umweltschutzmaßnahmen. Mit 100,7 Millionen Euro lag ihr Betrag um rund 11 % niedriger als der für das Jahr 2004.

- 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 2004 nach Umweltbereichen

Jahr <sup>1)</sup>	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					
	Betriebe	Investitions- summe <sup>2)</sup>	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- kämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung
	Anzahl	Mill. EUR						
1980	1 302	167,8	12,7	75,5	11,9	67,7	.	.
1982	914	263,7	30,2	113,7	17,5	102,2	.	.
1984	957	318,5	22,1	89,8	15,3	191,3	.	.
1986	1 143	486,4	25,6	102,8	13,0	345,0	.	.
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	1,4	2,0
1997	1 048	248,6	35,6	83,0	9,7	117,7	1,5	1,1
1998	1 077	216,7	42,2	75,7	12,9	78,8	2,6	4,5
1999	1 042	168,8	32,1	64,8	7,5	61,5	1,9	1,1
2000	1 105	185,4	33,2	64,8	10,4	63,1	12,1	1,8
2001	1 010	239,7	29,3	60,0	16,4	131,1	1,4	1,4
2002	976	214,7	46,9	69,0	10,2	85,3	2,3	1,0
2003 <sup>5)</sup>	938	232,3	44,6	79,9	13,7	89,6	1,9	2,6
2004 <sup>5)</sup>	817	238,0	42,7	65,5	18,7	108,4	1,3	1,4

\*) 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.

## 2. Umweltschutzinvestitionen\*) im Bereich der Energie- und Wasserversorgung in Baden-Württemberg 1980 bis 2004 nach Umweltbereichen

Jahr	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					
	Betriebe	Investitions- summe <sup>1)</sup>	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung
	Anzahl	Mill. EUR						
1980	25	15,6	0,3	3,9	0,9	10,6	.	.
1982	28	90,7	1,2	19,7	9,8	59,9	.	.
1984	33	150,9	6,9	20,2	9,3	114,5	.	.
1986	42	296,8	1,4	30,3	6,4	258,7	.	.
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	0,0
1998	25	18,1	0,7	2,5	0,0	14,6	0,3	–
1999	21	3,9	0,3	1,3	0,0	1,7	0,6	–
2000	26	15,2	0,3	1,8	0,0	2,9	10,1	0,0
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	0,0	0,1
2004 <sup>4)</sup>	33	51,4	10,0	11,0	0,8	29,4	0,2	0,1

\*) 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.

### 3. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1980 bis 2005 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 und Landschafts- pflege	Boden- sanierung
	Anzahl							
	Mill. EUR							
1980	1 125	148,1	11,9	71,4	9,0	55,8	.	.
1982	805	170,6	28,6	93,8	7,2	41,1	.	.
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	0,7	2,0
1997	1 022	180,4	35,2	80,0	9,6	53,5	1,0	1,1
1998	1 052	198,6	41,5	73,2	12,9	64,2	2,3	4,5
1999	1 021	164,9	31,8	63,5	7,5	59,8	1,3	1,1
2000	1 079	170,2	32,9	63,0	10,3	60,2	2,0	1,8
2001	993	234,7	28,9	58,0	16,3	129,3	0,8	1,4
2002	957	183,4	30,5	66,9	10,0	73,6	1,4	1,0
2003 <sup>5)</sup>	916	218,2	39,4	78,6	13,7	82,0	1,9	2,6
2004	784	186,6	32,8	54,5	17,9	79,1	1,0	1,3
2005	601	167,1	23,6	63,5	14,2	64,4	0,5	0,9

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.

### 4. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1980 bis 2005

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	.	.	
1982	8 027	805	10,0	.	.	5 049,8	170,6	3,4	.	.	
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	.	

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.

## 5. Umweltschutzinvestitionen\*) und Investitionen insgesamt in Baden-Württemberg 2005 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
<b>C</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>114</b>	<b>95</b>	<b>.</b>	<b>2,1</b>	<b>47 138</b>	<b>241</b>	<b>0,5</b>
<b>D</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>8 094</b>	<b>7 024</b>	<b>.</b>	<b>8,5</b>	<b>7 945 312</b>	<b>166 846</b>	<b>2,1</b>
	davon							
15, 16	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	776	642	32	5,0	372 551	9 225	2,5
17	Textilgewerbe	171	136	9	6,6	66 215	1 114	1,7
18	Bekleidungs-gewerbe	.	.	.	.	.	.	.
19	Ledergewerbe	.	.	.	.	.	.	.
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	188	163	8	4,9	58 563	1 111	1,9
21	Papiergewerbe	177	159	27	17,0	255 953	7 872	3,1
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	526	433	4	0,9	195 859	1 487	0,8
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	.	.	.	.	.	.	.
24	Chemische Industrie	254	235	56	23,8	616 022	24 003	3,9
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	532	474	29	6,1	392 712	3 424	0,9
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	323	255	33	12,9	129 021	5 960	4,6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	134	123	32	26,0	184 171	10 953	5,9
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 297	1 106	107	9,7	710 425	13 096	1,8
29	Maschinenbau	1 682	1 513	118	7,8	1 208 613	8 713	0,7
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen	.	.	.	.	.	.	.
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u.Ä.	506	450	26	5,8	475 721	1 665	0,3
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	139	129	12	9,3	216 091	1 762	0,8
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	510	449	25	5,6	329 543	2 304	0,7
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	324	289	63	21,8	2 438 522	70 231	2,9
35	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.	.	.	.	.	.
36, 37	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	354	306	10	3,3	162 699	1 381	0,8
	<b>Insgesamt</b>	<b>8 208</b>	<b>7 119</b>	<b>601</b>	<b>8,4</b>	<b>7 992 450</b>	<b>167 086</b>	<b>2,1</b>

\*) Umfasst additive und integrierte Umweltschutzinvestitionen.

6. Umweltschutzinvestitionen\*) in Baden-Württemberg 2005 nach Wirtschaftszweigen und Umweltbereichen

WZ03	Wirtschaftszweig	Umweltschutzinvestitionen insgesamt	Davon im Bereich					Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung			
1 000 EUR									
<b>C</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>241</b>	<b>10</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>89</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>D</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>166 846</b>	<b>23 618</b>	<b>63 374</b>	<b>14 193</b>	<b>64 312</b>	<b>487</b>	<b>862</b>	
	davon								
15, 16	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	9 225	360	5 913	16	2 901	36	-	
17	Textilgewerbe	1 114	144	353	101	511	0	6	
18	Bekleidungsgewerbe	.	.	.	.	.	.	.	
19	Ledergewerbe	.	.	.	.	.	.	.	
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	1 111	606	25	115	362	3	-	
21	Papiergewerbe	7 872	193	4 436	288	2 955	-	-	
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	1 487	201	65	141	1 080	-	-	
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	.	.	.	.	.	.	.	
24	Chemische Industrie	24 003	2 399	9 692	296	11 499	29	89	
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3 424	1 188	780	410	1 026	21	0	
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	5 960	1 546	533	155	3 698	28	-	
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	10 953	2 466	1 557	1 172	5 737	-	21	
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	13 096	1 705	5 204	816	5 329	15	27	
29	Maschinenbau	8 713	1 041	3 183	789	3 267	57	375	
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einrichtungen	.	.	.	.	.	.	.	
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u.Ä.	1 665	339	454	71	479	168	154	
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	1 762	232	1 200	52	278	-	-	
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	2 304	114	541	531	1 115	2	1	
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	70 231	10 922	28 093	8 982	21 991	102	141	
35	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.	.	.	.	.	.	
36, 37	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	1 381	110	443	53	774	-	-	
	<b>Insgesamt</b>	<b>167 086</b>	<b>23 628</b>	<b>63 482</b>	<b>14 227</b>	<b>64 401</b>	<b>487</b>	<b>862</b>	

\*) Umfasst additive und integrierte Umweltschutzinvestitionen.

**7. Umweltschutzinvestitionen\*) und Investitionen insgesamt im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2005**

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	230	204	11	5,4	683 345	21 967	3,2
Landkreise							
Böblingen	216	190	12	6,3	522 851	16 970	3,2
Esslingen	413	367	28	7,6	436 864	9 994	2,3
Göppingen	233	204	11	5,4	122 734	285	0,2
Ludwigsburg	389	337	34	10,1	332 490	6 450	1,9
Rems-Murr-Kreis	329	270	18	6,7	224 507	3 016	1,3
Region Stuttgart	1 810	1 572	114	7,3	2 322 791	58 682	2,5
Stadtkreis Heilbronn	98	86	6	7,0	88 491	752	0,8
Landkreise							
Heilbronn	284	236	16	6,8	325 355	6 922	2,1
Hohenlohekreis	104	91	6	6,6	97 917	538	0,5
Schwäbisch Hall	193	161	12	7,5	90 316	1 582	1,8
Main-Tauber-Kreis	139	120	6	5,0	45 620	2 294	5,0
Region Heilbronn-Franken	818	694	46	6,6	647 699	12 088	1,9
Landkreise							
Heidenheim	124	110	13	11,8	132 659	1 478	1,1
Ostalbkreis	256	223	25	11,2	263 708	1 773	0,7
Region Ostwürttemberg	380	333	38	11,4	396 367	3 251	0,8
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>3 008</b>	<b>2 599</b>	<b>198</b>	<b>7,6</b>	<b>3 366 857</b>	<b>74 021</b>	<b>2,2</b>
Stadtkreise							
Baden-Baden	.	.	.	.	.	.	.
Karlsruhe	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise							
Karlsruhe	310	267	26	9,7	244 258	5 585	2,3
Rastatt	172	148	19	12,8	328 780	11 221	3,4
Region Mittlerer Oberrhein	651	561	56	10,0	707 837	21 441	3,0
Stadtkreise							
Heidelberg	54	51	4	7,8	50 365	142	0,3
Mannheim	134	120	16	13,3	383 943	7 902	2,1
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	131	109	7	6,4	80 071	342	0,4
Rhein-Neckar-Kreis	290	247	25	10,1	211 212	5 414	2,6
Region Rhein-Neckar <sup>1)</sup>	609	527	52	9,9	725 591	13 800	1,9
Stadtkreis Pforzheim	117	102	6	5,9	60 863	1 766	2,9
Landkreise							
Calw	102	91	5	5,5	80 758	346	0,4
Enzkreis	240	202	15	7,4	121 784	1 931	1,6
Freudenstadt	118	106	6	5,7	91 288	352	0,4
Region Nordschwarzwald	577	501	32	6,4	354 693	4 395	1,2
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>1 837</b>	<b>1 589</b>	<b>140</b>	<b>8,8</b>	<b>1 788 121</b>	<b>39 636</b>	<b>2,2</b>

Noch: 7. Umweltschutzinvestitionen\*) und Investitionen insgesamt im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2005

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	77	4	5,2	86 813	3 914	4,5
Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald	160	148	8	5,4	109 297	490	0,4
Emmendingen	137	111	10	9,0	73 112	418	0,6
Ortenaukreis	401	341	34	10,0	335 545	3 518	1,0
Region Südlicher Oberrhein	789	677	56	8,3	604 767	8 340	1,4
Landkreise Rottweil	171	148	15	10,1	143 069	2 891	2,0
Schwarzwald-Baar-Kreis	266	228	20	8,8	159 167	1 175	0,7
Tuttlingen	227	192	16	8,3	189 665	2 379	1,3
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	664	568	51	9,0	491 901	6 445	1,3
Landkreise Konstanz	160	134	14	10,4	176 765	5 258	3,0
Lörrach	151	138	13	9,4	160 477	4 119	2,6
Waldshut	112	96	20	20,8	123 001	9 028	7,3
Region Hochrhein-Bodensee	423	368	47	12,8	460 243	18 405	4,0
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>1 876</b>	<b>1 613</b>	<b>154</b>	<b>9,5</b>	<b>1 556 913</b>	<b>33 190</b>	<b>2,1</b>
Landkreise Reutlingen	242	213	17	8,0	283 109	994	0,4
Tübingen	142	126	9	7,1	56 685	392	0,7
Zollernalbkreis	207	176	11	6,3	113 872	3 319	2,9
Region Neckar-Alb	591	515	37	7,2	453 666	4 705	1,0
Stadtkreis Ulm	97	89	12	13,5	109 767	1 701	1,5
Landkreise Alb-Donau-Kreis	154	138	15	10,9	125 685	5 940	4,7
Biberach	158	143	16	11,2	211 003	4 239	2,0
Region Donau-Iller <sup>1)</sup>	409	370	43	11,6	446 455	11 880	2,7
Landkreise Bodenseekreis	138	123	11	8,9	181 497	2 234	1,2
Ravensburg	214	190	10	5,3	128 282	560	0,4
Sigmaringen	135	120	8	6,7	70 659	860	1,2
Region Bodensee-Oberschwaben	487	433	29	6,7	380 438	3 654	1,0
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>1 487</b>	<b>1 318</b>	<b>109</b>	<b>8,3</b>	<b>1 280 559</b>	<b>20 239</b>	<b>1,6</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>8 208</b>	<b>7 119</b>	<b>601</b>	<b>8,4</b>	<b>7 992 450</b>	<b>167 086</b>	<b>2,1</b>

\*) Umfasst additive und integrierte Umweltschutzinvestitionen. – 1) Soweit Land Baden-Württemberg.

**8. Umweltschutzinvestitionen\*) im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2005 nach Umweltbereichen**

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Umweltschutz- investitionen insgesamt	Davon im Bereich					
		Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung
1 000 EUR							
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	21 967	1 920	6 254	5 212	8 581	–	–
Landkreise							
Böblingen	16 970	2 065	4 706	1 490	8 660	25	24
Esslingen	9 994	1 892	3 443	1 317	3 309	15	18
Göppingen	285	165	65	–	54	–	–
Ludwigsburg	6 450	534	3 963	920	1 014	19	–
Rems-Murr-Kreis	3 016	292	1 040	310	1 058	20	296
Region Stuttgart	58 682	6 868	19 471	9 249	22 676	79	338
Stadtkreis Heilbronn	752	0	653	–	64	34	–
Landkreise							
Heilbronn	6 922	434	4 031	444	1 810	94	109
Hohenlohekreis	538	164	42	124	209	–	–
Schwäbisch Hall	1 582	688	287	238	364	–	5
Main-Tauber-Kreis	2 294	219	25	3	2 047	–	–
Region Heilbronn-Franken	12 088	1 505	5 038	809	4 494	128	114
Landkreise							
Heidenheim	1 478	167	718	191	341	5	57
Ostalbkreis	1 773	284	749	237	503	–	–
Region Ostwürttemberg	3 251	451	1 467	428	844	5	57
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>74 021</b>	<b>8 824</b>	<b>25 977</b>	<b>10 485</b>	<b>28 013</b>	<b>212</b>	<b>508</b>
Stadtkreise							
Baden-Baden	.	.	.	.	.	.	.
Karlsruhe	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise							
Karlsruhe	5 585	2 621	784	30	2 027	110	14
Rastatt	11 221	2 299	7 372	303	1 247	–	–
Region Mittlerer Oberrhein	21 441	4 975	10 216	852	5 275	110	14
Stadtkreise							
Heidelberg	142	24	41	16	54	2	5
Mannheim	7 902	593	2 256	259	4 699	32	63
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	342	214	24	34	65	5	–
Rhein-Neckar-Kreis	5 414	647	1 139	93	3 499	25	11
Region Rhein-Neckar <sup>1)</sup>	13 800	1 478	3 460	402	8 317	64	79
Stadtkreis Pforzheim	1 766	–	375	146	1 245	–	–
Landkreise							
Calw	346	8	105	78	113	6	36
Enzkreis	1 931	70	849	63	949	–	–
Freudenstadt	352	108	86	32	127	–	–
Region Nordschwarzwald	4 395	186	1 415	319	2 434	6	36
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>39 636</b>	<b>6 639</b>	<b>15 091</b>	<b>1 573</b>	<b>16 025</b>	<b>180</b>	<b>129</b>



Noch: **8. Umweltschutzinvestitionen\*) im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2005 nach Umweltbereichen**

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Umweltschutz- investitionen insgesamt	Davon im Bereich					
		Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung
1 000 EUR							
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau	3 914	555	540	85	2 734	–	–
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	490	12	65	4	401	–	7
Emmendingen	418	25	100	1	286	0	6
Ortenaukreis	3 518	607	507	148	2 216	40	–
Region Südlicher Oberrhein	8 340	1 199	1 212	238	5 637	40	13
Landkreise							
Rottweil	2 891	727	908	158	1 095	3	–
Schwarzwald-Baar-Kreis	1 175	55	731	40	350	–	–
Tuttlingen	2 379	676	1 027	73	602	–	–
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	6 445	1 458	2 666	271	2 047	3	0
Landkreise							
Konstanz	5 258	924	904	487	2 923	2	19
Lörrach	4 119	291	3 177	14	607	31	–
Waldshut	9 028	136	7 455	187	1 234	–	17
Region Hochrhein-Bodensee	18 405	1 351	11 536	688	4 764	33	36
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>33 190</b>	<b>4 008</b>	<b>15 413</b>	<b>1 196</b>	<b>12 448</b>	<b>76</b>	<b>48</b>
Landkreise							
Reutlingen	994	16	294	66	614	4	–
Tübingen	392	62	223	15	86	–	5
Zollernalbkreis	3 319	2 132	356	83	749	–	–
Region Neckar-Alb	4 705	2 210	873	164	1 449	4	5
Stadtkreis							
Ulm	1 701	532	596	36	536	–	1
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	5 940	674	2 971	172	2 109	14	–
Biberach	4 239	462	1 212	125	2 426	–	13
Region Donau-Iller <sup>1)</sup>	11 880	1 668	4 779	333	5 071	14	14
Landkreise							
Bodenseekreis	2 234	235	869	230	742	–	158
Ravensburg	560	19	231	82	228	–	–
Sigmaringen	860	25	247	163	424	–	–
Region Bodensee-Oberschwaben	3 654	279	1 347	475	1 394	0	158
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>20 239</b>	<b>4 157</b>	<b>7 001</b>	<b>972</b>	<b>7 915</b>	<b>18</b>	<b>177</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>167 086</b>	<b>23 628</b>	<b>63 482</b>	<b>14 227</b>	<b>64 401</b>	<b>487</b>	<b>862</b>

\*) Umfasst additive und integrierte Umweltschutzinvestitionen. – 1) Soweit Land Baden-Württemberg.