



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3662 18001

Umwelt

Q III 1 - j/18

Fachauskünfte: (0711) 641-20 02

30.07.2021

## Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2018

Auf Grundlage des Gesetzes über Umweltstatistiken werden jährlich bei Unternehmen und Betrieben des Produzierenden Gewerbes Daten über Investitionen für den Umweltschutz (Abfallwirtschaft, Abwasserwirtschaft, Lärm- und Erschütterungsschutz, Luftreinhaltung sowie Arten- und Landschaftsschutz und Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser.) erhoben. Ab dem Jahr 2006 werden auch Investitionen in den Klimaschutz (Verringerung von Treibhausgasen, Nutzung erneuerbarer Energien, Energieeffizienz) einbezogen.

Berichtspflichtig sind die Unternehmen des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden und des Verarbeitenden Gewerbes mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten sowie alle zugehörigen Betriebe. Bei der Energieversorgung sind sämtliche Unternehmen mit zugehörigen Betrieben und bei der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr mit zugehörigen Betrieben meldepflichtig. Ab dem Berichtsjahr 2008 sind aufgrund der Umstellung auf die neue Wirtschaftszweiggliederung (WZ 2008) erstmalig Betriebe des Entsorgungssektors (Abfall- und Abwasserentsorgung, Beseitigung von Umweltverschmutzungen) enthalten. Diese sind ab einer Abschneidegrenze von 200 000 m<sup>3</sup> entsorgten Abwassers bzw. 1 Million Euro jährlichen Umsatzes meldepflichtig.

Erfragt werden additive einschließlich produktbezogene und seit dem Berichtsjahr 2003 auch integrierte Umweltschutzinvestitionen.

**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.

Insgesamt 2 427 Betriebe des Produzierenden Gewerbes haben im Jahr 2018 rund 1 244 Mill. Euro in additive und integrierte Umweltschutzmaßnahmen investiert. Das entspricht 7,2 % der insgesamt durchgeführten Investitionen dieser Betriebe. Im Vorjahr lag der Anteil bei 6,2 %. Von den 1 244 Mill. Euro wurden mit gut 423 Mill. Euro rund 34 % im Umweltbereich Klimaschutz getätigt. Weitere knapp 30 % flossen in Maßnahmen zur Abwasserwirtschaft (375 Mill. Euro). Die restlichen Anteile verteilen sich auf die Umweltschutzbereiche Abfallwirtschaft, Lärm- und Erschütterungsschutz, Luftreinhaltung sowie Arten- und Landschaftsschutz und Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser.

**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 und Investitionen im Produzierenden Gewerbe\*) in Baden-Württemberg seit 2008

Jahr	Gesamt- investitionen	Investitionen für den Umweltschutz		Davon im Wirtschaftsbereich					
				Verarbeitendes Gewerbe <sup>1)</sup> (VG)		Energieversorgung (EV)		Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen (WvuE)	
	Mill. EUR	% an Gesamt- investitionen	Mill. EUR	% an Gesamt- investitionen (VG)	Mill. EUR	% an Gesamt- investitionen (EV)	Mill. EUR	% an Gesamt- investitionen (WvuE)	
2008	13 017,9	746,0	5,7	343,7	3,1	94,1	7,8	308,1	55,8
2009	10 546,9	893,2	8,5	334,6	3,9	250,4	16,7	308,3	61,7
2010	11 285,3	752,6	6,7	277,7	3,2	148,3	7,0	326,5	63,5
2011	12 133,4	836,7	6,9	272,8	2,7	200,5	12,4	363,4	62,5
2012	12 973,8	816,1	6,3	296,4	2,7	158,3	10,8	361,5	63,3
2013	13 317,8	849,6	6,4	331,4	3,0	121,5	8,0	396,7	60,9
2014	13 312,6	907,7	6,8	355,4	3,2	138,4	9,0	413,9	54,5
2015	14 138,7	996,0	7,0	399,8	3,4	163,6	10,6	432,6	60,1
2016	15 160,8	983,1	6,5	403,3	3,1	132,9	8,4	446,9	62,5
2017	15 831,2	974,0	6,2	411,0	3,0	116,4	7,9	446,6	61,3
2018	17 369,8	1 243,9	7,2	464,4	3,2	170,5	9,6	609,0	67,1

\*) Ohne Baugewerbe. – 1) Einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

## 2. Struktur der Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen und Investitionen im Produzierenden Gewerbe\*) in Baden-Württemberg seit 2008

Jahr	Betriebe mit Investitionen			Davon Betriebe im Wirtschaftsbereich								
	insgesamt	für den Umwelt-schutz	Anteil <sup>1)</sup>	Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden			Energieversorgung			Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen		
				mit Investitionen		Anteil <sup>1)</sup>	mit Investitionen		Anteil <sup>1)</sup>	mit Investitionen		Anteil <sup>1)</sup>
				insgesamt	für den Umwelt-schutz		insgesamt	für den Umwelt-schutz		insgesamt	für den Umwelt-schutz	
	Anzahl		%	Anzahl		%	Anzahl		%	Anzahl		%
2008	8 125	1 613	19,9	6 947	1 136	16,4	262	71	27,1	916	406	44,3
2009	7 934	1 521	19,2	6 731	1 004	14,9	277	79	28,5	926	438	47,3
2010	7 958	1 633	20,5	6 734	1 103	16,4	291	88	30,2	933	442	47,4
2011	8 043	1 754	21,8	6 863	1 221	17,8	267	101	37,8	913	432	47,3
2012	8 149	1 769	21,7	6 943	1 233	17,8	297	115	38,7	909	421	46,3
2013	8 240	2 055	24,9	6 981	1 437	20,6	337	157	46,6	922	461	50,0
2014	8 406	2 169	25,8	7 036	1 490	21,2	356	144	40,4	1 014	535	52,8
2015	8 429	2 204	26,1	7 052	1 535	21,8	353	134	38,0	1 024	535	52,2
2016	8 481	2 200	25,9	7 091	1 490	21,0	350	143	40,9	1 040	567	54,5
2017	8 557	2 259	26,4	7 138	1 549	21,7	358	142	39,7	1 061	568	53,5
2018	8 599	2 427	28,2	7 194	1 633	22,7	308	138	44,8	1 097	656	59,8

\*) Ohne Baugewerbe. – 1) Anteil der Betriebe mit Investitionen für den Umweltschutz an den Betrieben mit Gesamtinvestitionen.

### 3. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe\*) Baden-Württembergs seit 1977 nach Umweltbereichen

Jahr <sup>1)</sup>	Umweltschutzinvestitionen <sup>1)</sup>		Davon im Bereich					
	Betriebe	Investitions- summe	Abfall- wirtschaft	Abwasser- wirtschaft	Lärm- und Erschütterungs- schutz	Luft- reinhaltung	Arten- und Landschafts- schutz und Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächen- wasser	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	1 082	221,8	40,0	79,0	14,4	88,5	.	.
1996	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	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	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	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
2013	2 055	849,6	110,6	344,6	18,5	70,7	17,2	288,0
2014	2 169	907,7	156,8	347,4	21,6	90,4	21,3	270,2
2015	2 204	996,0	180,6	336,0	23,7	70,3	18,1	367,4
2016	2 200	983,1	198,8	336,9	17,6	85,4	24,2	320,2
2017	2 259	974,0	190,4	349,9	20,6	94,2	24,5	294,4
2018	2 427	1 243,9	319,2	375,3	14,0	78,9	33,8	422,7

\*) Von 1986 bis 1994 ohne Bergbau; ab 1996 ohne Baugewerbe. – 1) Ab 1996 einschließlich der Umweltbereiche Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung. Umfasst additive sowie erstmalig 2003 integrierte Umweltschutzinvestitionen. 2006 erstmals auch Investitionen für den Klimaschutz. Ab 2008 inklusive der Wirtschaftszweige Abfall- und Abwasserentsorgung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen. Vergleiche mit den jeweiligen Vorjahren sind deshalb nur eingeschränkt möglich.

**4. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden\*)  
in Baden-Württemberg seit 1977 nach Umweltbereichen**

Jahr <sup>1)</sup>	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					
	Betriebe	Investitions- summe	Abfall- wirtschaft	Abwasser- wirtschaft	Lärm- und Erschütterungs- schutz	Luft- reinhaltung	Arten- und Landschafts- schutz und Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächen- wasser	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	949	188,6	34,4	71,1	13,4	69,7	.	.
1996	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	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	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	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
2013	1 437	331,4	26,7	47,8	18,4	61,3	12,4	164,8
2014	1 490	355,4	35,3	52,5	19,5	73,3	12,9	161,8
2015	1 535	399,8	34,4	64,6	22,4	58,4	13,1	206,8
2016	1 490	403,3	31,8	57,1	15,6	78,9	15,4	204,4
2017	1 549	411,0	34,8	67,7	17,7	88,9	17,3	184,6
2018	1 633	464,4	42,0	48,6	10,8	73,7	26,9	262,3

\*) Von 1986 bis 1994 ohne Bergbau. – 1) Ab 1996 einschließlich der Umweltbereiche Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung. Umfasst additive sowie erstmalig für 2003 integrierte Umweltschutzinvestitionen. 2006 erstmals auch Investitionen für den Klimaschutz. Vergleiche mit den Erhebungen der Vorjahre sind deshalb nur eingeschränkt möglich.

**5. Umweltschutzinvestitionen im Bereich der Energieversorgung in Baden-Württemberg seit 2006 nach Umweltbereichen**

Jahr	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					
	Betriebe	Investitions- summe	Abfall- wirtschaft	Abwasser- wirtschaft	Lärm- und Erschütterungs- schutz	Luft- reinhaltung	Arten- und Landschafts- schutz und Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächen- wasser	Klimaschutz
	Anzahl	Mill. EUR						
2006	35	53,4	17,1	1,4	0,0	9,2	0,1	25,6
2007	38	63,8	0,4	1,1	0,1	7,5	0,6	54,1
2008	71	94,1	1,5	4,6	5,1	35,5	4,1	43,4
2009	79	250,4	0,9	10,9	0,9	52,6	5,3	179,9
2010	88	148,3	2,6	12,1	0,1	45,6	3,4	84,5
2011	101	200,5	7,8	9,6	0,1	18,7	3,9	160,4
2012	115	158,3	10,6	8,4	0,7	31,5	6,0	101,3
2013	157	121,5	3,0	7,5	0,0	7,5	3,1	100,5
2014	144	138,4	2,1	12,0	2,1	16,7	7,8	97,8
2015	134	163,6	1,4	8,8	1,2	9,3	3,7	139,2
2016	143	132,9	3,4	11,5	.	.	5,9	105,0
2017	142	116,4	6,9	4,2	.	.	5,4	92,3
2018	138	170,5	7,5	5,0	3,2	5,2	5,9	143,7

**6. Umweltschutzinvestitionen im Bereich der Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallbeseitigung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen in Baden-Württemberg seit 2008 nach Umweltbereichen**

Jahr	Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich					
	Betriebe	Investitions- summe	Abfall- wirtschaft	Abwasser- wirtschaft	Lärm- und Erschütterungs- schutz	Luft- reinhaltung	Arten- und Landschafts- schutz und Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächen- wasser	Klimaschutz
	Anzahl	Mill. EUR						
2008	406	308,1	80,1	220,7	0,1	0,9	0,6	5,7
2009	438	308,3	64,1	237,0	0,1	0,2	0,8	6,1
2010	442	326,5	81,6	231,7	1,3	0,6	1,6	9,7
2011	432	363,4	83,8	263,2	0,2	0,0	0,3	15,8
2012	421	361,5	80,8	268,1	0,1	0,3	3,0	9,1
2013	461	396,7	80,9	289,3	0,1	2,0	1,7	22,7
2014	535	413,9	119,4	282,9	0,1	0,3	0,6	10,6
2015	535	432,6	144,7	262,6	0,1	2,5	1,3	21,4
2016	567	446,9	163,6	268,3	.	.	2,9	10,8
2017	568	446,6	148,7	278,0	.	.	1,7	17,5
2018	656	609,0	269,7	321,8	–	–	1,0	16,6

**7. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden\*)  
in Baden-Württemberg seit 1980**

Jahr <sup>1)</sup>	Betriebe				Investitionssumme			
	mit Investitionen insgesamt	mit Umweltschutz-investitionen insgesamt <sup>1)</sup>		mit gemieteten und gepachteten Anlagen für den Umweltschutz	Investitionen insgesamt	Umweltschutz-investitionen insgesamt <sup>1)</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	.
1985	7 915	931	11,8	.	6 163,7	152,5	2,5	.
1990	8 639	1 349	15,6	68	9 525,2	361,4	3,8	9,8
1995	7 410	949	12,8	59	7 032,6	188,6	2,7	5,7
1996	7 260	961	13,2	64	7 564,3	196,8	2,6	7,7
1997	7 555	1 022	13,5	80	7 791,3	180,4	2,3	12,5
1998	7 716	1 052	13,6	75	8 157,6	198,6	2,4	6,7
1999	7 399	1 021	13,8	55	8 821,0	164,9	1,9	7,9
2000	7 434	1 079	14,5	67	9 004,0	170,2	1,9	8,9
2001	7 271	993	13,7	69	9 912,9	234,7	2,4	8,8
2002	7 236	957	13,2	55	8 924,9	183,4	2,1	7,2
2003	7 044	916	13,0	50	9 181,3	218,2	2,4	13,4
2004	7 009	784	11,2	54	9 015,1	186,6	2,1	7,7
2005	7 119	601	8,4	30	7 992,5	167,1	2,1	3,0
2006	7 129	1 245	17,5	74	9 312,8	244,6	2,6	11,4
2007	7 320	1 162	15,9	92	10 399,3	286,2	2,8	13,0
2008	6 947	1 136	16,4	88	11 253,3	343,7	3,1	10,3
2009	6 731	1 004	14,9	71	8 545,9	334,6	3,9	18,6
2010	6 734	1 103	16,4	60	8 655,8	277,7	3,2	8,6
2011	6 863	1 221	17,8	56	9 936,0	272,8	2,7	13,9
2012	6 943	1 233	17,8	56	10 940,3	296,4	2,7	15,0
2013	6 981	1 437	20,6	66	11 156,2	331,4	3,0	11,1
2014	7 036	1 490	21,2	60	11 012,0	355,4	3,2	24,8
2015	7 052	1 535	21,8	56	11 879,5	399,8	3,4	14,4
2016	7 091	1 490	21,0	69	12 867,2	403,3	3,1	17,5
2017	7 138	1 549	21,7	73	13 631,4	411,0	3,0	11,1
2018	7 194	1 633	22,7	76	14 684,9	464,4	3,2	17,6

\*) Von 1986 bis 1994 ohne Bergbau. – 1) Ab 1996 einschließlich der Umweltbereiche Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung. Umfasst additive sowie erstmalig für 2003 integrierte Umweltschutzinvestitionen. Ab 2006 erstmals auch Investitionen für den Klimaschutz. Vergleiche mit den jeweiligen Vorjahren sind deshalb nur eingeschränkt möglich.

**8. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden  
in Baden-Württemberg seit 2003 nach Art der Investition**

Jahr	Umweltschutz- investitionen 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	134 381	61,6	83 859	38,4
2004	186 567	.	.	186 567	100	113 379	60,8	73 187	39,2
2005	167 086	.	.	167 086	100	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	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
2013	331 367	164 809	49,7	166 558	50,3	104 896	63,0	61 662	37,0
2014	355 357	161 813	45,5	193 545	54,5	126 630	65,4	66 915	34,6
2015	399 770	206 825	51,7	192 945	48,3	111 536	57,8	81 408	42,2
2016	403 268	204 438	50,7	198 830	49,3	107 067	53,8	91 763	46,2
2017	411 048	184 624	44,9	226 424	55,1	139 534	61,6	86 890	38,4
2018	464 376	262 343	56,5	202 033	43,5	117 794	58,3	84 238	41,7

**9. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2018  
nach Wirtschaftsabschnitten**

Wirtschaftsabschnitte und Wirtschaftsabteilungen		Betriebe				Investitionen		
		insgesamt	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen (UI)	Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben mit Investitionen insgesamt	Investitionen insgesamt	Umwelt- schutz- investi- tionen insge- samt (UI)	Anteil der UI an den Investitionen insgesamt
		Anzahl		%		1 000 EUR		%
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	134	111	34	30,6	99 085	7 324	7,4
C	Verarbeitendes Gewerbe	8 202	7 083	1 599	22,6	14 585 794	457 052	3,1
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	814	666	119	17,9	340 701	13 666	4,0
11	Getränkeherstellung	89	86	23	26,7	164 268	4 274	2,6
12	Tabakverarbeitung	3	.	.	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	125	110	25	22,7	56 483	2 316	4,1
14	Herstellung von Bekleidung	44	40	6	15,0	71 939	599	0,8
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	17	.	.	.	.	.	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	185	157	23	14,6	83 882	3 107	3,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	167	138	39	28,3	348 208	39 611	11,4
18	Herstellung von Druck- erzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	200	160	23	14,4	43 586	2 265	5,2
19	Kokerei und Mineralöl- verarbeitung	6	6	3	50,0	73 257	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	207	193	77	39,9	316 762	27 467	8,7
21	Herstellung von pharma- zeutischen Erzeugnissen	50	50	15	30,0	690 713	16 400	2,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	560	495	127	25,7	532 919	35 057	6,6
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	330	260	66	25,4	295 801	39 727	13,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	133	119	56	47,1	205 861	12 768	6,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 642	1 422	375	26,4	1 260 762	76 535	6,1
26	Herstellung von Datenver- arbeitungsgeräten, elektro- nischen und optischen Erzeugnissen	418	377	67	17,8	582 735	10 877	1,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	534	467	96	20,6	871 618	13 148	1,5
28	Maschinenbau	1 536	1 351	291	21,5	2 638 057	58 026	2,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	281	255	75	29,4	5 523 658	83 356	1,5

Noch: **9. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2018**  
nach Wirtschaftsabschnitten

Wirtschaftsabschnitte und Wirtschaftsabteilungen		Betriebe				Investitionen		
		insgesamt	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen (UI)	Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben mit Investitionen insgesamt	Investitionen insgesamt	Umwelt- schutz- investi- tionen insge- samt (UI)	Anteil der UI an den Investitionen insgesamt
		Anzahl		%		1 000 EUR		%
30	Sonstiger Fahrzeugbau	42	34	11	32,4	85 569	2 712	3,2
31	Herstellung von Möbeln	165	133	19	14,3	98 030	1 641	1,7
32	Herstellung von sonstigen Waren	376	329	46	14,0	246 289	7 336	3,0
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	278	222	13	5,9	39 003	633	1,6
D	Energieversorgung	437	308	138	44,8	1 777 794	170 523	9,6
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1 268	1 097	656	59,8	907 166	609 016	67,1
<b>Insgesamt</b>		<b>10 041</b>	<b>8 599</b>	<b>2 427</b>	<b>28,2</b>	<b>17 369 840</b>	<b>1 243 914</b>	<b>7,2</b>



**10. Investitionen in den Klimaschutz im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2018 nach Wirtschaftsabschnitten**

Wirtschaftsabschnitte und Wirtschaftsabteilungen		Umwelt- schutz- investitionen insgesamt	Darunter							
			Klimaschutz zusammen		davon					
					Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Emission von Kyoto- Treibhausgasen		Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien		Energieeffizienz steigernde Maßnahmen und Energiesparmaßnahme n	
		1 000 EUR		%	1 000 EUR		%	1 000 EUR		%
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	7 324	5 076	69,3	1 485	29,3	.	.	3 440	67,8
C	Verarbeitendes Gewerbe	457 052	257 268	56,3	22 874	8,9	26 410	10,3	207 984	80,8
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	13 666	8 428	61,7	1 146	13,6	455	5,4	6 827	81,0
11	Getränkeherstellung	4 274	3 606	84,4	758	21,0	1 821	50,5	1 027	28,5
12	Tabakverarbeitung	.	.	.	–	–	–	–	.	.
13	Herstellung von Textilien	2 316	1 410	60,9	–	–	.	.	1 349	95,7
14	Herstellung von Bekleidung	599	191	31,9	–	–	.	.	152	79,6
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.	–	–	–	–	–	–	–	–
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	3 107	2 315	74,5	.	.	1 683	72,7	613	26,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	39 611	29 560	74,6	.	.	1 649	5,6	24 747	83,7
18	Herstellung von Druck- erzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 265	1 762	77,8	.	.	660	37,5	984	55,8
19	Kokerei und Mineralöl- verarbeitung	.	.	.	.	.	–	–	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	27 467	8 713	31,7	289	3,3	956	11,0	7 467	85,7
21	Herstellung von pharma- zeutischen Erzeugnissen	16 400	6 642	40,5	.	.	.	.	5 840	87,9
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	35 057	25 801	73,6	4 905	19,0	4 413	17,1	16 482	63,9
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	39 727	6 650	16,7	218	3,3	.	.	2 922	43,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	12 768	7 808	61,2	70	0,9	558	7,1	7 180	92,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	76 535	60 600	79,2	1 090	1,8	4 598	7,6	54 912	90,6
26	Herstellung von Datenver- arbeitungsgeräten, elektro- nischen und optischen Erzeugnissen	10 877	8 190	75,3	2 678	32,7	686	8,4	4 827	58,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	13 148	7 679	58,4	1 197	15,6	757	9,9	5 725	74,6
28	Maschinenbau	58 026	24 945	43,0	4 880	19,6	1 888	7,6	18 177	72,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	83 356	44 476	53,4	1 692	3,8	1 887	4,2	40 897	92,0

Noch: **10. Investitionen in den Klimaschutz im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2018 nach Wirtschaftsabschnitten**

Wirtschaftsabschnitte und Wirtschaftsabteilungen		Umwelt- schutz- investitionen insgesamt	Darunter							
			Klimaschutz zusammen		davon					
					Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Emission von Kyoto- Treibhausgasen		Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien		Energieeffizienz steigernde Maßnahmen und Energiesparmaßnahme n	
		1 000 EUR		%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
30	Sonstiger Fahrzeugbau	2 712	1 551	57,2	.	.	–	–	1 535	99,0
31	Herstellung von Möbeln	1 641	777	47,3	–	–	.	.	556	71,6
32	Herstellung von sonstigen Waren	7 336	4 789	65,3	.	.	71	1,5	4 472	93,4
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	633	275	43,4	.	.	.	.	.	.
D	Energieversorgung	170 523	143 706	84,3	50 370	35,1	60 489	42,1	32 846	22,9
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	609 016	16 641	2,7	.	.	1 526	9,2	11 437	68,7
<b>Insgesamt</b>		<b>1 243 914</b>	<b>422 690</b>	<b>34,0</b>	<b>78 408</b>	<b>18,5</b>	<b>88 576</b>	<b>21,0</b>	<b>255 706</b>	<b>60,5</b>

**11. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2018 nach Wirtschaftsabschnitten und Umweltbereichen**

Wirtschaftsabschnitte und Wirtschaftsabteilungen		Umwelt- schutz- investitionen insgesamt	Davon im Bereich					
			Abfall- wirtschaft	Abwasser- wirtschaft	Lärm- und Erschütterungs- schutz	Luft- reinhaltung	Arten- und Landschafts- schutz und Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächen- wasser	Klimaschutz
1 000 EUR								
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	7 324	538	133	10	1 363	205	5 076
C	Verarbeitendes Gewerbe	457 052	41 469	48 426	10 830	72 318	26 740	257 268
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	13 666	976	1 933	805	1 342	182	8 428
11	Getränkeherstellung	4 274	201	361	—	.	.	3 606
12	Tabakverarbeitung	.	—	.	—	—	.	.
13	Herstellung von Textilien	2 316	259	145	.	.	.	1 410
14	Herstellung von Bekleidung	599	.	.	—	.	.	191
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.	—	.	—	—	—	—
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	3 107	192	12	133	436	.	2 315
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	39 611	3 143	4 462	394	874	1 178	29 560
18	Herstellung von Druck- erzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 265	240	.	—	242	.	1 762
19	Kokerei und Mineralöl- verarbeitung	.	—	.	—	.	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	27 467	7 981	7 773	439	2 125	437	8 713
21	Herstellung von pharma- zeutischen Erzeugnissen	16 400	2 176	2 851	.	2 854	.	6 642
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	35 057	3 254	2 538	261	2 956	248	25 801
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	39 727	.	675	1 988	22 067	890	6 650
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	12 768	700	1 081	1 075	2 007	97	7 808
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	76 535	1 818	2 936	1 278	7 869	2 034	60 600
26	Herstellung von Datenver- arbeitungsgeräten, elektro- nischen und optischen Erzeugnissen	10 877	387	321	.	1 637	304	8 190
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	13 148	1 902	762	196	1 948	660	7 679
28	Maschinenbau	58 026	3 751	7 299	1 395	7 708	12 928	24 945
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	83 356	6 196	12 550	2 439	12 550	5 145	44 476

Noch: **11. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 2018 nach Wirtschaftsabschnitten und Umweltbereichen**

Wirtschaftsabschnitte und Wirtschaftsabteilungen		Umwelt- schutz- investitionen insgesamt	Davon im Bereich					
			Abfall- wirtschaft	Abwasser- wirtschaft	Lärm- und Erschütterungs- schutz	Luft- reinhaltung	Arten- und Landschafts- schutz und Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächen- wasser	Klimaschutz
		1 000 EUR						
30	Sonstiger Fahrzeugbau	2 712	26	.	9	.	.	1 551
31	Herstellung von Möbeln	1 641	279	278	.	90	.	777
32	Herstellung von sonstigen Waren	7 336	491	362	.	1 415	40	4 789
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	633	14	.	.	23	.	275
D	Energieversorgung	170 523	7 534	5 005	3 203	5 209	5 867	143 706
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	609 016	269 656	321 762	—	—	956	16 641
Insgesamt		1 243 914	319 197	375 326	14 043	78 890	33 769	422 690

**12. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Produzierenden Gewerbe  
in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2018**

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	197	160	51	31,9	2 650 007	148 049	5,6
Landkreise							
Böblingen	238	210	54	25,7	1 137 147	44 284	3,9
Esslingen	467	411	111	27,0	650 891	22 893	3,5
Göppingen	280	247	55	22,3	199 646	16 508	8,3
Ludwigsburg	469	397	120	30,2	793 381	44 576	5,6
Rems-Murr-Kreis	395	316	94	29,7	449 711	29 029	6,5
Region Stuttgart	2 046	1 741	485	27,9	5 880 783	305 339	5,2
Stadtkreis							
Heilbronn	97	86	27	31,4	241 209	34 847	14,4
Landkreise							
Heilbronn	377	305	87	28,5	1 230 248	60 085	4,9
Hohenlohekreis	145	127	31	24,4	230 191	14 644	6,4
Schwäbisch Hall	253	206	54	26,2	225 568	14 424	6,4
Main-Tauber-Kreis	158	144	37	25,7	125 917	9 181	7,3
Region Heilbronn-Franken	1 030	868	236	27,2	2 053 133	133 181	6,5
Landkreise							
Heidenheim	150	127	43	33,9	115 800	8 420	7,3
Ostalbkreis	296	238	74	31,1	623 484	33 206	5,3
Region Ostwürttemberg	446	365	117	32,1	739 284	41 626	5,6
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>3 522</b>	<b>2 974</b>	<b>838</b>	<b>28,2</b>	<b>8 673 200</b>	<b>480 147</b>	<b>5,5</b>
Stadtkreise							
Baden-Baden	37	33	8	24,2	34 276	1 701	5,0
Karlsruhe	119	103	24	23,3	212 680	15 619	7,3
Landkreise							
Karlsruhe	377	326	90	27,6	463 756	63 242	13,6
Rastatt	209	177	52	29,4	852 021	29 681	3,5
Region Mittlerer Oberrhein	742	639	174	27,2	1 562 733	110 243	7,1
Stadtkreise							
Heidelberg	61	55	9	16,4	129 079	6 500	5,0
Mannheim	170	145	50	34,5	546 605	62 374	11,4
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	166	141	43	30,5	140 483	9 744	6,9
Rhein-Neckar-Kreis	369	301	82	27,2	309 038	31 408	10,2
Region Rhein-Neckar <sup>1)</sup>	766	642	184	28,7	1 125 205	110 026	9,8
Stadtkreis							
Pforzheim	119	105	21	20,0	207 044	15 854	7,7
Landkreise							
Calw	129	119	46	38,7	175 410	18 252	10,4
Enzkreis	319	272	66	24,3	217 409	18 464	8,5
Freudenstadt	155	134	41	30,6	141 415	13 927	9,8
Region Nordschwarzwald	722	630	174	27,6	741 278	66 497	9,0
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>2 230</b>	<b>1 911</b>	<b>532</b>	<b>27,8</b>	<b>3 429 216</b>	<b>286 766</b>	<b>8,4</b>

Noch: **12. Umweltschutzinvestitionen und Investitionen insgesamt im Produzierenden Gewerbe  
in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2018**

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	102	90	28	31,1	173 693	15 717	9,0
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	225	196	57	29,1	205 504	16 288	7,9
Emmendingen	164	146	37	25,3	184 964	19 072	10,3
Ortenaukreis	506	447	126	28,2	635 858	62 538	9,8
Region Südlicher Oberrhein	997	879	248	28,2	1 200 019	113 615	9,5
Landkreise							
Rottweil	223	187	62	33,2	278 850	14 898	5,3
Schwarzwald-Baar-Kreis	309	263	65	24,7	288 363	15 080	5,2
Tuttlingen	292	247	60	24,3	375 706	54 992	14,6
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	824	697	187	26,8	942 919	84 970	9,0
Landkreise							
Konstanz	197	160	46	28,8	213 114	35 543	16,7
Lörrach	214	194	55	28,4	243 116	34 599	14,2
Waldshut	156	134	43	32,1	163 798	15 120	9,2
Region Hochrhein-Bodensee	567	488	144	29,5	620 028	85 262	13,8
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>2 388</b>	<b>2 064</b>	<b>579</b>	<b>28,1</b>	<b>2 762 966</b>	<b>283 847</b>	<b>10,3</b>
Landkreise							
Reutlingen	281	245	68	27,8	488 395	36 044	7,4
Tübingen	167	140	40	28,6	171 127	8 442	4,9
Zollernalbkreis	222	202	48	23,8	163 032	8 274	5,1
Region Neckar-Alb	670	587	156	26,6	822 554	52 760	6,4
Stadtkreis							
Ulm	92	83	28	33,7	256 641	19 761	7,7
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	223	183	58	31,7	215 858	40 359	18,7
Biberach	242	208	53	25,5	424 684	21 289	5,0
Region Donau-Iller <sup>1)</sup>	557	474	139	29,3	897 183	81 409	9,1
Landkreise							
Bodenseekreis	195	167	53	31,7	310 499	12 210	3,9
Ravensburg	291	259	77	29,7	341 982	31 252	9,1
Sigmaringen	188	163	53	32,5	132 240	15 523	11,7
Region Bodensee-Oberschwaben	674	589	183	31,1	784 721	58 985	7,5
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>1 901</b>	<b>1 650</b>	<b>478</b>	<b>29,0</b>	<b>2 504 458</b>	<b>193 155</b>	<b>7,7</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>10 041</b>	<b>8 599</b>	<b>2 427</b>	<b>28,2</b>	<b>17 369 840</b>	<b>1 243 914</b>	<b>7,2</b>

1) Soweit Land Baden-Württemberg.

**13. Umweltschutzzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2018  
nach Umweltbereichen**

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Umweltschutz- investitionen insgesamt	Davon im Bereich				
		Abfall- wirtschaft	Abwasser- wirtschaft	Lärm- und Erschütterungs- schutz und Arten- und Landschafts- schutz und Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächen- wasser	Luft- reinhaltung	Klimaschutz
1 000 EUR						
Stadtkreis						
Stuttgart, Landeshauptstadt	148 049	14 268	66 491	17 527	10 862	38 902
Landkreise						
Böblingen	44 284	2 688	10 639	1 945	1 445	27 568
Esslingen	22 893	3 343	8 603	610	2 510	7 826
Göppingen	16 508	5 179	5 630	3	593	5 103
Ludwigsburg	44 576	11 682	18 417	972	1 974	11 531
Rems-Murr-Kreis	29 029	8 123	9 840	771	2 357	7 938
Region Stuttgart	305 339	45 283	119 620	21 828	19 741	98 868
Stadtkreis						
Heilbronn	34 847	9 086	.	.	2 192	17 359
Landkreise						
Heilbronn	60 085	30 946	14 309	1 833	1 486	11 511
Hohenlohekreis	14 644	8 633	2 357	282	1 759	1 612
Schwäbisch Hall	14 424	3 703	2 705	280	371	7 365
Main-Tauber-Kreis	9 181	1 041	.	.	125	2 859
Region Heilbronn-Franken	133 181	53 409	29 335	3 796	5 933	40 706
Landkreise						
Heidenheim	8 420	2 319	1 044	908	1 058	3 090
Ostalbkreis	33 206	12 121	9 852	1 369	1 683	8 180
Region Ostwürttemberg	41 626	14 440	10 896	2 277	2 741	11 270
Regierungsbezirk Stuttgart	480 147	113 132	159 851	27 902	28 416	150 845
Stadtkreise						
Baden-Baden	1 701	.	.	7	.	64
Karlsruhe	15 619	.	.	47	.	3 790
Landkreise						
Karlsruhe	63 242	54 086	5 939	196	204	2 817
Rastatt	29 681	4 542	14 518	2 645	1 860	6 116
Region Mittlerer Oberrhein	110 243	66 279	22 348	2 895	5 934	12 787
Stadtkreise						
Heidelberg	6 500	.	.	0	.	2 419
Mannheim	62 374	16 334	22 783	596	902	21 758
Landkreise						
Neckar-Odenwald-Kreis	9 744	.	.	244	.	995
Rhein-Neckar-Kreis	31 408	8 841	16 862	686	912	4 108
Region Rhein-Neckar <sup>1)</sup>	110 026	31 088	45 153	1 526	2 980	29 280
Stadtkreis						
Pforzheim	15 854	1 645	.	.	320	2 151
Landkreise						
Calw	18 252	9 013	7 682	16	344	1 196
Enzkreis	18 464	11 331	3 012	394	149	3 577
Freudenstadt	13 927	2 014	.	.	98	7 242
Region Nordschwarzwald	66 497	24 003	26 150	1 265	911	14 166
Regierungsbezirk Karlsruhe	286 766	121 369	93 650	5 688	9 826	56 232

Noch: **13. Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 2018**  
nach Umweltbereichen

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Umweltschutz- investitionen insgesamt	Davon im Bereich				
		Abfall- wirtschaft	Abwasser- wirtschaft	Lärm- und Erschütterungs- schutz und Arten- und Landschafts- schutz und Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächen- wasser	Luft- reinhaltung	Klimaschutz
1 000 EUR						
Stadtkreis						
Freiburg im Breisgau	15 717	4 946	.	.	250	2 329
Landkreise						
Breisgau-Hochschwarzwald	16 288	4 269	4 785	280	982	5 972
Emmendingen	19 072	805	.	.	585	6 158
Ortenaukreis	62 538	8 406	10 090	2 173	3 334	38 535
Region Südlicher Oberrhein	113 615	18 426	34 353	2 692	5 151	52 994
Landkreise						
Rottweil	14 898	2 360	6 962	200	1 148	4 227
Schwarzwald-Baar-Kreis	15 080	3 299	7 862	185	865	2 868
Tuttlingen	54 992	371	6 314	721	1 910	45 676
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	84 970	6 030	21 138	1 106	3 923	52 771
Landkreise						
Konstanz	35 543	16 869	5 018	1 276	1 382	10 998
Lörrach	34 599	4 304	9 088	3 477	1 918	15 811
Waldshut	15 120	3 893	1 510	774	321	8 622
Region Hochrhein-Bodensee	85 262	25 066	15 616	5 527	3 621	35 431
Regierungsbezirk Freiburg	283 847	49 521	71 108	9 326	12 695	141 196
Landkreise						
Reutlingen	36 044	5 605	18 351	186	1 018	10 884
Tübingen	8 442	348	4 552	177	309	3 055
Zollernalbkreis	8 274	2 261	1 833	576	1 216	2 387
Region Neckar-Alb	52 760	8 214	24 736	939	2 543	16 326
Stadtkreis						
Ulm	19 761	6 884	3 412	.	.	8 902
Landkreise						
Alb-Donau-Kreis	40 359	8 934	1 848	.	.	8 001
Biberach	21 289	4 453	4 936	1 295	2 389	8 215
Region Donau-Iller <sup>1)</sup>	81 409	20 271	10 196	2 732	23 092	25 118
Landkreise						
Bodenseekreis	12 210	735	1 602	472	1 526	7 876
Ravensburg	31 252	2 545	5 582	307	355	22 463
Sigmaringen	15 523	3 409	8 600	445	437	2 633
Region Bodensee-Oberschwaben	58 985	6 689	15 784	1 224	2 318	32 972
Regierungsbezirk Tübingen	193 155	35 175	50 716	4 893	27 954	74 416
Baden-Württemberg	1 243 914	319 197	375 326	47 812	78 890	422 690

1) Soweit Land Baden-Württemberg.