



Statistische Berichte Baden-Württemberg



Artikel-Nr. 3619 95002

Umwelt

Q III 1 - j/95 (2) Einzelpreis DM 2,50

26.09.1997

Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1995 – Kreisergebnisse –

Aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken in der Fassung vom 14.3.1980 (BGBl. I, S. 311) werden jährlich bei Unternehmen und Betrieben des Produzierenden Gewerbes Daten über Investitionen für Umweltschutz erhoben.

Berichtspflichtig sind die Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten sowie alle zugehörigen Betriebe, soweit sie zum Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden gehören.

Erfragt werden die Investitionen in den Umweltschutzbereichen: Abfallbeseitigung, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung, jeweils gegliedert nach:

- Investitionen in Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (Grundstücke und Gebäude, Maschinen und maschinelle Anlagen),
- Verfahrensbezogene Umweltschutzinvestitionen (Aufwendungen für umweltfreundlichere Produktionsverfahren, z.B. Umweltschutzeinrichtungen, die Teil einer Produktionsanlage sind oder anteilige Aufwendungen bei Verfahrensumstellungen),
- Produktbezogene Umweltschutzinvestitionen (Aufwendungen für Verfahrensumstellungen, die es ermöglichen, umweltfreundlichere Produkte herzustellen).

Die Angaben für den Zeitraum 1991 - 1995 (Tab. 2) resultieren aus der einzelbetrieblichen Zusammenführung der Ergebnisse aus den Erhebungen für die fünf Jahre. Dabei wurden sämtliche Betriebe berücksichtigt, die mindestens in einem dieser Jahre Investitionen bzw. Umweltschutzinvestitionen gemeldet haben.

Ab dem **Berichtsjahr 1995** wurden die Statistiken im Verarbeitenden Gewerbe auf die neue "**Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93)**" umgestellt. Vergleiche mit vorangehenden Jahren sind nur eingeschränkt möglich, weil nach der neuen Klassifikation einzelne Wirtschaftszweige (u.a. Reparatur von Kraftfahrzeugen, Augenoptik) nicht mehr zum Erhebungsbereich zählen, während neuerdings u.a. das Verlagsgewerbe und die Recyclingbetriebe zum Verarbeitenden Gewerbe gezählt werden. Darüber hinaus hat sich vielfach auch die Zuordnung und Aufteilung von Wirtschaftszweigen geändert.

1. Entwicklung der Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1980 bis 1995*)

Jahr	Investitionen insgesamt		Darunter Umweltschutzinvestitionen		Davon im Bereich							
	Betriebe	Investitions- summe	Betriebe	Investitions- summe	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
	Anzahl	Mill. DM	Anzahl	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	
1980	8 460	9 629,1	1 125	289,7	23,2	8,0	139,7	48,2	17,7	6,1	109,1	37,7
1984	7 914	11 049,0	830	322,6	29,2	9,0	135,5	42,0	10,4	3,2	147,5	45,7
1985	7 915	12 055,2	931	298,2	27,4	9,2	122,0	40,9	13,0	4,4	135,7	45,5
1986	7 960	14 117,0	1 002	367,0	45,7	12,5	141,7	38,6	12,5	3,4	167,1	45,5
1987	7 988	14 801,9	1 016	393,4	44,3	11,3	188,6	47,9	11,9	3,0	148,5	37,7
1988	7 898	15 035,9	1 175	497,1	59,4	12,0	234,8	47,2	16,6	3,3	186,3	37,5
1989	8 416	16 407,0	1 212	585,5	68,8	11,8	287,9	49,2	14,9	2,5	213,9	36,5
1990	8 639	18 629,6	1 349	706,9	66,4	9,4	277,9	39,3	37,2	5,3	325,4	46,0
1991	8 634	19 416,7	1 261	619,7	53,0	8,6	258,9	41,8	18,1	2,9	289,6	46,7
1992	8 506	17 882,0	1 239	653,1	85,4	13,1	270,3	41,4	16,6	2,5	280,8	43,0
1993	8 027	13 431,8	1 008	466,5	87,7	18,8	187,1	40,1	16,3	3,5	175,4	37,6
1994	7 516	12 564,6	939	421,7	60,7	14,4	157,8	37,4	12,0	2,8	191,2	45,3
1995	7 410	13 754,2	949	368,9	67,2	18,2	139,1	37,7	26,3	7,1	136,4	37,0

*) Von 1980 bis 1994 ohne Bergbau sowie ab 1995 eingeschränkte Vergleichbarkeit mit den Vorjahren wegen Umstellung der Erhebung auf die neue Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ93) und damit verbundene Neuabgrenzung des Berichtskreises.

2. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs im Zeitraum 1991 bis 1995

Kreis Regierungsbezirk Land	Betriebe ins- gesamt	Investitionen								
		Betriebe	insgesamt	darunter Umweltschutzinvestitionen						
				Betriebe	zusammen		davon im Bereich			
					Anzahl	1 000 DM	%	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung
Anzahl		1 000 DM	Anzahl	1 000 DM	%	1 000 DM				
Stadtkreis										
Stuttgart, Landeshauptstadt	370	350	6 979 190	91	225 902	3,2	44 655	114 793	2 687	63 767
Landkreise										
Böblingen	281	265	6 247 873	77	296 677	4,7	24 721	151 328	597	120 031
Esslingen	603	569	4 069 941	135	103 215	2,5	24 880	43 899	3 476	30 960
Göppingen	311	290	1 589 999	71	37 352	2,3	5 232	7 559	2 317	22 243
Ludwigsburg	516	483	2 931 899	121	56 983	1,9	5 805	19 674	3 739	27 765
Rems-Murr-Kreis	457	426	2 512 989	105	54 160	2,2	3 444	31 879	1 596	17 241
Stadtkreis										
Heilbronn	133	126	1 146 158	36	16 488	1,4	2 457	9 129	1 180	3 723
Landkreise										
Heilbronn	293	273	2 381 386	63	163 118	6,8	10 991	17 802	8 472	125 853
Hohenlohekreis	111	105	768 092	25	20 855	2,7	391	8 851	694	10 918
Schwäbisch Hall	217	202	1 161 222	46	20 048	1,7	1 477	3 016	2 188	13 367
Main-Tauber-Kreis	173	167	682 423	40	13 340	2,0	2 531	4 981	289	5 539
Heidenheim	143	131	1 370 660	45	42 301	3,1	7 641	6 706	1 220	26 733
Ostalbkreis	319	294	2 270 552	84	67 210	3,0	8 229	33 809	2 392	22 780
Regierungsbezirk Stuttgart	3 927	3 681	34 112 384	939	1 117 649	3,3	142 454	453 426	30 847	490 920
Stadtkreise										
Baden-Baden	50	48	178 220	10	1 594	0,9	276	319	87	911
Karlsruhe	216	201	1 956 528	42	206 876	10,6	12 844	64 516	1 527	127 989
Landkreise										
Karlsruhe	368	339	2 250 935	90	47 733	2,1	7 533	12 352	4 202	23 645
Rastatt	213	200	2 674 718	54	73 640	2,8	29 326	27 939	1 835	14 539
Stadtkreise										
Heidelberg	78	76	692 919	22	23 608	3,4	1 943	14 588	341	6 736
Mannheim	235	221	3 803 841	58	126 508	3,3	27 287	47 024	3 495	48 702
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	169	148	726 751	38	17 138	2,4	2 389	3 891	1 048	9 811
Rhein-Neckar-Kreis	391	359	2 870 301	83	95 773	3,3	17 906	28 380	7 044	42 442
Stadtkreis										
Pforzheim	247	233	702 133	79	22 992	3,3	2 196	13 180	1 186	6 430
Landkreise										
Calw	131	122	860 627	29	19 712	2,3	984	4 999	79	13 651
Freudenstadt	316	292	965 707	85	25 723	2,7	927	12 057	1 722	11 017
Freudenstadt	139	130	812 163	40	12 720	1,6	3 288	4 851	820	3 761
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 553	2 369	18 494 843	630	674 017	3,6	106 899	234 096	23 386	309 634
Stadtkreis										
Freiburg im Breisgau	111	101	1 029 689	25	49 780	4,8	9 169	13 712	87	26 812
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	184	175	1 008 880	51	25 859	2,6	1 722	8 606	6 300	9 232
Emmendingen	151	142	684 097	29	10 294	1,5	854	2 088	914	6 438
Ortenaukreis	470	437	2 677 479	114	81 218	3,0	8 896	32 548	3 728	36 045
Rotweil	216	198	1 116 031	70	36 561	3,3	6 587	16 773	1 298	11 903
Schwarzwald-Baar-Kreis	350	325	1 540 701	75	22 459	1,5	2 057	10 324	1 881	8 197
Tuttlingen	255	232	1 008 587	59	10 899	1,1	1 347	3 516	1 317	4 720
Konstanz	202	190	1 545 815	40	76 310	4,9	6 898	47 120	1 492	20 800
Lörrach	199	183	1 539 752	60	103 754	6,7	10 577	51 032	2 561	39 585
Waldshut	146	140	1 151 037	45	60 946	5,3	16 477	28 838	1 495	14 135
Regierungsbezirk Freiburg	2 284	2 123	13 302 068	568	478 080	3,6	64 584	214 557	21 073	177 867
Landkreise										
Reutlingen	363	329	1 921 756	52	37 971	2,0	7 771	12 048	1 107	17 045
Tübingen	195	179	587 103	35	12 035	2,0	2 003	3 116	709	6 206
Zollernalbkreis	394	361	1 311 177	55	22 290	1,7	2 747	8 774	786	9 982
Stadtkreis										
Ulm	116	104	1 147 784	34	25 706	2,2	3 678	12 028	456	9 544
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	190	181	1 238 822	61	41 501	3,4	3 926	23 577	1 462	12 536
Biberach	169	153	1 177 064	41	25 479	2,2	6 236	6 481	950	11 812
Bodenseekreis	143	132	1 399 052	41	58 902	4,2	9 575	29 303	9 009	11 014
Ravensburg	260	246	1 678 139	72	29 096	1,7	3 147	12 351	1 511	12 087
Sigmaringen	183	162	799 005	33	13 270	1,7	1 480	3 819	536	7 435
Regierungsbezirk Tübingen	2 013	1 847	11 259 902	424	266 250	2,7	40 563	111 497	16 526	97 661
Baden-Württemberg	10 777	10 020	77 169 197	2 561	2 535 994	3,3	354 503	1 013 574	91 834	1 076 083

3. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1994

Kreis Regierungsbezirk Land	Betriebe ins- gesamt	Investitionen								
		Betriebe	insgesamt	darunter Umweltschutzinvestitionen						
				Betriebe	zusammen		davon im Bereich			
					Anzahl	1 000 DM	%	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung
Anzahl	1 000 DM	Anzahl	1 000 DM	%	1 000 DM					
Stadtkreis										
Stuttgart, Landeshauptstadt	276	251	941 633	30	33 418	3,5	4 662	22 558	195	6 003
Landkreise										
Böblingen	237	207	957 107	31	8 616	0,9	1 307	5 299	160	1 851
Esslingen	483	424	696 340	43	19 061	2,7	6 344	7 306	895	4 517
Göppingen	239	211	206 848	27	3 487	1,7	1 157	1 366	247	717
Ludwigsburg	428	367	462 305	52	9 190	2,0	1 046	3 929	188	4 027
Rems-Murr-Kreis	375	331	432 858	40	9 150	2,1	511	6 652	579	1 407
Stadtkreis										
Heilbronn	108	96	173 910	13	2 598	1,5	102	2 025	15	457
Landkreise										
Heilbronn	246	208	532 599	17	55 929	10,5	1 234	632	1 076	52 987
Hohenlohekreis	93	82	116 047	7	1 456	1,3	125	890	-	441
Schwäbisch Hall	183	157	238 905	18	4 103	1,7	238	561	566	2 739
Main-Tauber-Kreis	137	116	118 006	18	3 192	2,7	562	1 379	98	1 153
Heidenheim	110	99	202 503	13	14 864	7,3	528	453	85	13 797
Ostalbkreis	253	221	412 644	31	20 070	4,9	1 280	14 407	71	4 312
Regierungsbezirk Stuttgart	3 168	2 770	5 491 705	340	186 134	3,4	19 096	67 457	4 175	94 408
Stadtkreise										
Baden-Baden	36	33	31 771	3	192	0,6	43	45	70	34
Karlsruhe	178	152	315 475	16	34 038	10,8	2 349	1 046	25	30 618
Landkreise										
Karlsruhe	311	261	389 944	25	5 212	1,3	998	2 343	268	1 603
Rastatt	174	154	431 808	20	15 695	3,6	8 503	5 972	127	1 094
Stadtkreise										
Heidelberg	64	59	113 976	10	5 729	5,0	912	2 990	26	1 801
Mannheim	188	164	613 853	31	27 036	4,4	4 501	10 444	297	11 794
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	139	112	128 941	13	2 164	1,7	255	251	253	1 405
Rhein-Neckar-Kreis	312	263	416 919	35	19 433	4,7	4 074	6 841	1 414	7 104
Stadtkreis										
Pforzheim	194	167	119 344	24	2 432	2,0	466	629	117	1 220
Landkreise										
Calw	108	91	161 745	9	2 607	1,6	489	1 031	47	1 040
Enzkreis	239	210	171 735	26	2 784	1,6	26	1 442	26	1 290
Freudenstadt	118	103	165 267	18	2 181	1,3	87	1 225	192	677
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 061	1 769	3 060 778	230	119 503	3,9	22 703	34 259	2 862	59 680
Stadtkreis										
Freiburg im Breisgau	85	76	202 350	8	10 183	5,0	3 842	2 292	-	4 049
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	151	140	186 225	22	3 059	1,6	448	1 109	230	1 271
Emmendingen	126	115	114 763	12	2 094	1,8	109	552	451	982
Ortenaukreis	389	330	414 284	38	13 781	3,3	991	9 199	418	3 172
Rottweil	171	151	214 202	31	7 011	3,3	1 706	2 496	361	2 448
Schwarzwald-Baar-Kreis	276	230	218 942	27	2 865	1,3	260	1 316	622	667
Tuttlingen	216	191	157 745	18	2 564	1,6	12	633	473	1 446
Konstanz	157	139	276 920	17	15 494	5,6	603	9 682	633	4 576
Lörrach	156	133	272 137	21	15 945	5,9	930	8 892	19	6 104
Waldshut	125	112	203 650	14	6 965	3,4	2 540	2 955	21	1 449
Regierungsbezirk Freiburg	1 852	1 617	2 261 218	208	79 961	3,5	11 441	39 126	3 228	26 164
Landkreise										
Reutlingen	279	239	345 836	21	7 153	2,1	1 502	1 518	219	3 914
Tübingen	147	127	101 602	15	1 062	1,0	101	343	144	474
Zollernalbkreis	307	245	222 139	15	2 726	1,2	196	711	-	1 820
Stadtkreis										
Ulm	97	86	142 781	17	2 751	1,9	1 179	963	72	536
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	157	135	145 932	29	4 433	3,0	881	2 312	244	994
Biberach	140	121	218 626	18	3 801	1,7	632	1 185	332	1 652
Bodenseekreis	116	99	184 471	12	7 783	4,2	743	6 190	561	289
Ravensburg	208	191	252 762	23	5 633	2,2	1 565	3 048	172	847
Sigmaringen	143	117	136 769	11	1 781	1,3	692	675	-	414
Regierungsbezirk Tübingen	1 594	1 360	1 750 918	161	37 123	2,1	7 491	16 945	1 744	10 940
Baden-Württemberg	8 675	7 516	12 564 620	939	421 722	3,4	60 731	157 789	12 009	191 193

4. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1995

Kreis Regierungsbezirk Land	Betriebe ins- gesamt	Investitionen								
		Betriebe	insgesamt	darunter Umweltschutzinvestitionen						
				Betriebe	zusammen		davon im Bereich			
					Anzahl	1 000 DM	%	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung
Anzahl		1 000 DM	Anzahl	1 000 DM	%	1 000 DM				
Stadtkreis										
Stuttgart, Landeshauptstadt	278	254	1 181 848	28	24 042	2,0	3 340	16 607	86	4 009
Landkreise										
Böblingen	214	191	860 838	22	8 859	1,0	2 302	1 664	32	4 861
Esslingen	467	414	617 691	39	25 943	4,2	3 752	15 139	135	6 918
Göppingen	239	212	267 345	25	7 164	2,7	542	3 126	1 473	2 023
Ludwigsburg	411	363	604 616	41	8 054	1,3	723	3 024	408	3 898
Rems-Murr-Kreis	366	327	463 894	49	10 075	2,2	705	4 125	120	5 125
Stadtkreis										
Heilbronn	102	91	231 532	14	2 457	1,1	921	1 312	77	147
Landkreise										
Heilbronn	243	211	426 386	22	32 138	7,5	3 794	3 054	463	24 827
Hohenlohekreis	90	83	138 455	14	2 821	2,0	126	892	500	1 302
Schwäbisch Hall	176	154	183 298	17	2 925	1,6	247	899	369	1 410
Main-Tauber-Kreis	121	109	129 436	15	2 734	2,1	486	729	13	1 506
Heidenheim	118	106	246 473	19	3 933	1,6	736	1 811	25	1 361
Ostalbkreis	241	209	393 454	31	7 203	1,8	1 657	2 905	424	2 216
Regierungsbezirk Stuttgart	3 066	2 724	5 745 266	336	138 348	2,4	19 331	55 287	4 125	59 603
Stadtkreise										
Baden-Baden	38	35	33 345	3	527	1,6	38	31	10	448
Karlsruhe	166	144	305 131	10	22 255	7,3	9 525	2 518	-	10 212
Landkreise										
Karlsruhe	294	256	459 237	30	7 329	1,6	1 253	2 254	601	3 221
Rastatt	162	135	514 998	16	9 563	1,9	2 027	5 585	130	1 822
Stadtkreise										
Heidelberg	62	60	111 106	6	3 809	3,4	313	2 307	118	1 072
Mannheim	162	150	694 519	31	20 279	2,9	8 117	6 244	521	5 397
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	130	115	138 502	13	4 204	3,9	584	1 461	86	2 072
Rhein-Neckar-Kreis	305	270	520 072	36	15 137	2,9	2 451	4 651	1 650	6 385
Stadtkreis										
Pforzheim	180	156	109 955	20	1 781	1,6	37	454	424	866
Landkreise										
Calw	101	94	142 086	9	1 479	1,0	10	518	2	949
Enzkreis	244	218	229 539	30	4 427	1,9	181	2 328	679	1 239
Freudenstadt	110	102	174 386	16	3 349	1,9	76	1 822	360	1 091
Regierungsbezirk Karlsruhe	1 954	1 735	3 432 876	220	94 139	2,7	24 612	30 173	4 581	34 774
Stadtkreis										
Freiburg im Breisgau	84	75	218 503	11	8 263	3,8	2 310	2 532	-	3 421
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	147	136	211 232	22	10 115	4,8	89	1 654	5 335	3 037
Emmendingen	121	107	128 170	11	2 062	1,6	24	110	108	1 820
Ortenaukreis	390	345	526 242	42	8 834	1,7	1 562	4 120	794	2 359
Rottweil	167	151	212 236	32	9 574	4,5	2 035	4 231	135	3 172
Schwarzwald-Baar-Kreis	270	234	301 226	29	3 708	1,2	406	977	322	2 003
Tuttlingen	212	189	196 930	23	3 246	1,6	176	993	432	1 645
Konstanz	154	140	300 239	15	12 817	4,3	2 104	6 927	35	3 751
Lörrach	150	137	278 240	20	16 430	5,9	5 384	6 103	709	4 233
Waldshut	111	101	165 716	19	10 020	6,0	3 778	4 472	390	1 381
Regierungsbezirk Freiburg	1 806	1 615	2 538 734	224	85 069	3,4	17 868	32 119	8 260	26 822
Landkreise										
Reutlingen	261	230	447 302	26	10 423	2,3	2 034	3 312	587	4 490
Tübingen	153	127	112 305	15	1 650	1,5	187	792	349	322
Zollernalbkreis	284	238	240 294	15	3 287	1,4	369	1 142	3	1 773
Stadtkreis										
Ulm	90	75	198 939	18	5 459	2,7	178	4 021	33	1 228
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	145	127	164 398	28	9 917	6,0	1 248	5 738	58	2 873
Biberach	138	122	199 663	15	1 679	0,8	270	533	40	837
Bodenseekreis	113	103	235 460	16	13 266	5,6	655	2 505	8 093	2 014
Ravensburg	211	195	283 067	24	3 049	1,1	295	1 962	136	656
Sigmaringen	140	119	155 847	12	2 647	1,7	182	1 468	8	990
Regierungsbezirk Tübingen	1 535	1 336	2 037 275	169	51 377	2,5	5 418	21 473	9 307	15 183
Baden-Württemberg	8 361	7 410	13 754 155	949	368 936	2,7	67 231	139 051	26 272	136 382