



Statistische Berichte Baden-Württemberg



Artikel-Nr. 3619 94002

Umwelt

Q III 1 - j/94 (2) Einzelpreis DM 2,40

06.05.1996

Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1994 – 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 Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe gehören.

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

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

Die Angaben für den Zeitraum 1990 - 1994 (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.

Zeichenerklärung und Abkürzungen:

- = nichts vorhanden
- . = aus Gründen der Geheimhaltung nicht veröffentlicht, bzw. kein Nachweis vorhanden
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann.
- UI = Umweltschutzinvestitionen

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

1. Entwicklung der Umweltschutzinvestitionen des Verarbeitenden Gewerbes in Baden-Württemberg 1982 bis 1994

Jahr	Betriebe			Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben		Investitionen insgesamt	Umsatz	Beschäftigte	Umweltschutzinvestitionen (UI) insgesamt	Anteil der UI an den Investitionen	
	insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen (UI)	insgesamt	mit Investitionen					insgesamt	der Betriebe mit UI
	Anzahl			%		Mill. DM	1 000	Mill. DM	%		
1982	9 289	8 027	805	8,7	10,0	9 877	217 488	1 408	333,7	3,4	6,6
1983	9 039	8 039	801	8,9	10,0	10 627	222 800	1 361	392,0	3,7	7,5
1984	8 976	7 914	830	9,2	10,5	11 049	235 773	1 371	322,6	2,9	6,3
1985 ¹⁾	8 900	7 915	931	10,5	11,8	12 055	257 519	1 405	298,2	2,5	5,0
1986	8 865	7 960	1 002	11,3	12,6	14 117	268 086	1 436	367,0	2,6	5,4
1987	8 809	7 988	1 016	11,5	12,7	14 802	270 519	1 438	393,4	2,7	5,8
1988	8 757	7 898	1 175	13,4	14,9	15 036	282 072	1 439	497,1	3,3	7,0
1989	9 367	8 416	1 212	12,9	14,4	16 407	307 970	1 493	585,5	3,6	6,9
1990	9 579	8 639	1 349	14,1	15,6	18 630	329 936	1 537	706,9	3,8	6,8
1991	9 671	8 634	1 261	13,0	14,6	19 417	347 609	1 551	619,7	3,2	6,1
1992	9 594	8 506	1 239	12,9	14,6	17 882	352 636	1 501	653,1	3,7	6,9
1993	9 101	8 027	1 008	11,1	12,6	13 432	324 799	1 363	466,5	3,5	7,5
1994	8 675	7 516	939	10,8	12,5	12 565	333 279	1 279	421,7	3,4	6,8

1) Bis 1985 einschließlich Bergbau (1985 Umweltinvestitionen rund 1,5 Mill. DM)

2. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs im Zeitraum 1990 bis 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	345	327	8 045 302	98	289 761	3,6	54 897	154 494	3 791	76 580
Landkreise										
Böblingen	281	269	7 258 740	84	354 220	4,9	27 181	162 134	723	164 182
Esslingen	600	569	4 480 972	146	100 201	2,2	22 931	37 712	3 989	35 568
Göppingen	311	295	1 778 956	71	36 776	2,1	5 568	6 625	1 570	23 013
Ludwigsburg	510	483	3 070 523	133	64 900	2,1	6 108	21 664	3 780	33 348
Rems-Murr-Kreis	458	433	2 667 094	117	54 548	2,0	3 518	30 376	2 141	18 514
Stadtkreis										
Heilbronn	132	125	1 078 305	35	22 162	2,1	2 103	9 571	1 952	8 535
Landkreise										
Heilbronn	290	274	2 357 819	69	143 257	6,1	8 349	19 479	7 719	107 711
Hohenlohekreis	111	105	874 215	21	27 965	3,2	815	9 131	1 120	16 898
Schwäbisch Hall	213	201	1 181 057	49	22 299	1,9	3 102	2 973	2 870	13 352
Main-Tauber-Kreis	177	172	701 453	44	16 292	2,3	2 780	6 978	383	6 151
Heidenheim	133	125	1 459 520	42	48 693	3,3	8 596	7 502	2 035	30 560
Ostalbkreis	312	294	2 426 408	82	77 465	3,2	7 142	42 763	2 001	25 559
Regierungsbezirk Stuttgart	3 873	3 672	37 380 364	991	1 258 539	3,4	153 090	511 402	34 074	559 971
Stadtkreise										
Baden-Baden	46	45	180 580	10	1 535	0,9	304	673	77	481
Karlsruhe	210	195	1 991 558	49	225 033	11,3	4 478	76 639	1 628	142 289
Landkreise										
Karlsruhe	371	335	2 235 504	86	51 751	2,3	6 561	14 272	3 791	27 127
Rastatt	212	201	2 665 731	59	88 511	3,3	29 925	35 930	2 587	20 068
Stadtkreise										
Heidelberg	76	74	724 079	26	25 776	3,6	2 757	15 094	272	7 653
Mannheim	233	223	3 729 017	59	127 046	3,4	21 298	52 407	3 938	49 403
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	169	150	766 519	43	16 591	2,2	1 843	3 254	971	10 523
Rhein-Neckar-Kreis	384	356	2 833 469	84	106 821	3,8	18 411	28 513	7 870	52 028
Stadtkreis										
Pforzheim	250	234	780 619	89	33 947	4,3	2 917	19 753	1 733	9 544
Landkreise										
Calw	137	130	846 634	33	19 882	2,3	1 047	5 751	80	13 004
Enzkreis	312	289	1 033 027	91	30 821	3,0	1 524	13 743	1 804	13 750
Freudenstadt	141	134	813 998	43	13 218	1,6	3 859	3 847	602	4 910
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 541	2 366	18 600 735	672	740 932	4,0	94 924	269 876	25 353	350 780
Stadtkreis										
Freiburg im Breisgau	109	103	1 034 944	25	53 577	5,2	8 253	18 412	87	26 825
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	182	177	1 004 001	56	20 952	2,1	1 804	7 776	1 005	10 367
Emmendingen	150	143	715 481	35	14 103	2,0	1 200	2 377	842	9 685
Ortenaukreis	461	432	2 672 454	123	101 164	3,8	9 640	41 731	9 365	40 428
Roitweil	217	200	1 199 706	75	40 382	3,4	6 520	16 657	2 336	14 868
Schwarzwald-Baar-Kreis	351	329	1 588 827	82	24 080	1,5	2 202	10 907	2 024	8 947
Tuttlingen	256	236	1 094 643	62	10 176	0,9	1 553	2 922	1 561	4 139
Konstanz	204	196	1 629 468	46	108 843	6,7	7 104	48 090	7 791	45 858
Lörrach	201	186	1 708 417	65	153 300	9,0	7 755	79 188	2 207	64 151
Waldshut	150	145	1 226 168	44	63 489	5,2	13 240	31 964	1 753	16 532
Regierungsbezirk Freiburg	2 281	2 147	13 874 109	613	590 066	4,3	59 271	260 024	28 971	241 800
Landkreise										
Reutlingen	361	339	1 962 992	62	36 007	1,8	6 817	11 735	1 102	16 352
Tübingen	191	177	655 523	38	12 907	2,0	1 888	3 212	899	6 908
Zollernalbkreis	409	372	1 392 010	67	26 450	1,9	2 516	10 381	1 184	12 369
Stadtkreis										
Ulm	114	103	1 247 721	36	24 068	1,9	4 712	9 922	425	9 009
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	196	188	1 421 068	60	46 431	3,3	7 438	21 385	2 709	14 899
Biberach	166	152	1 192 596	49	30 588	2,6	6 394	7 621	915	15 658
Bodenseekreis	144	137	1 535 552	42	52 444	3,4	9 982	30 903	1 002	10 558
Ravensburg	246	236	1 818 352	75	34 162	1,9	4 573	11 404	2 550	15 635
Sigmaringen	185	163	843 620	40	15 239	1,8	1 653	4 111	973	8 502
Regierungsbezirk Tübingen	2 012	1 867	12 069 434	469	278 296	2,3	45 973	110 674	11 759	109 890
Baden-Württemberg	10 707	10 052	81 924 644	2 745	2 867 831	3,5	353 259	1 151 975	100 156	1 262 441

3. Umweltschutzinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1993

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	292	271	1 018 359	39	39 153	3,8	9 841	18 691	319	10 301
Landkreise										
Böblingen	245	221	873 876	32	44 260	5,1	9 791	22 884	197	11 388
Esslingen	513	456	882 938	40	21 542	2,4	8 448	6 638	423	6 032
Göppingen	263	232	332 275	29	9 611	2,9	1 406	1 150	36	7 019
Ludwigsburg	446	391	492 215	46	8 267	1,7	936	3 995	487	2 848
Rems-Murr-Kreis	400	347	456 404	44	12 870	2,8	771	8 637	72	3 391
Stadtkreis										
Heilbronn	112	105	227 418	12	1 845	0,8	786	619	190	251
Landkreise										
Heilbronn	258	220	329 256	24	23 251	7,1	1 828	1 973	4 105	15 345
Hohenlohekreis	99	89	123 633	9	7 174	5,8	28	4 320	-	2 826
Schwäbisch Hall	188	166	243 114	17	2 218	0,9	99	167	378	1 574
Main-Tauber-Kreis	151	133	112 413	10	2 130	1,9	732	1 195	40	163
Heidenheim	113	100	241 296	17	7 405	3,1	1 296	411	123	5 575
Ostalbkreis	264	233	392 893	35	14 516	3,7	4 149	6 513	61	3 793
Regierungsbezirk Stuttgart	3 344	2 964	5 726 090	354	194 242	3,4	40 111	77 193	6 431	70 506
Stadtkreise										
Baden-Baden	38	36	38 662	5	118	0,3	46	6	-	66
Karlsruhe	187	167	360 562	17	11 934	3,3	96	852	99	10 886
Landkreise										
Karlsruhe	308	272	400 124	34	8 790	2,2	2 634	526	543	5 087
Rastatt	183	156	496 242	28	18 743	3,8	12 359	2 408	484	3 492
Stadtkreise										
Heidelberg	66	62	138 754	10	5 756	4,1	180	3 363	105	2 109
Mannheim	199	181	694 973	31	31 476	4,5	4 616	13 159	514	13 188
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	139	116	109 981	11	1 316	1,2	190	436	193	497
Rhein-Neckar-Kreis	324	279	442 357	45	26 420	6,0	4 710	8 206	1 545	11 960
Stadtkreis										
Pforzheim	205	191	127 491	27	4 361	3,4	21	3 370	137	833
Landkreise										
Calw	114	100	205 137	12	9 235	4,5	315	1 022	-	7 898
Enzkreis	253	220	139 228	32	4 539	3,3	107	3 268	701	464
Freudenstadt	125	111	147 405	16	2 576	1,7	1 641	420	17	498
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 141	1 891	3 300 916	268	125 264	3,8	26 915	37 036	4 338	56 978
Stadtkreis										
Freiburg im Breisgau	93	82	211 146	8	7 541	3,6	1 277	4 749	50	1 466
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	160	150	222 983	18	5 791	2,6	310	2 660	181	2 640
Emmendingen	128	118	98 743	11	1 167	1,2	79	307	11	770
Ortenaukreis	397	339	537 357	47	13 581	2,5	1 219	6 503	1 474	4 385
Rottweil	180	155	192 037	23	6 044	3,1	1 309	2 661	60	2 013
Schwarzwald-Baar-Kreis	298	258	253 185	26	3 061	1,2	102	1 204	410	1 344
Tuttlingen	221	193	159 211	18	1 291	0,8	285	670	44	292
Konstanz	169	152	260 199	18	18 094	7,0	340	15 239	96	2 420
Lörrach	169	148	259 883	20	11 894	4,6	870	5 815	889	4 320
Waldshut	130	118	205 320	22	17 329	8,4	6 291	6 892	267	3 879
Regierungsbezirk Freiburg	1 945	1 713	2 400 064	211	85 793	3,6	12 082	46 700	3 482	23 529
Landkreise										
Reutlingen	295	259	310 628	21	6 281	2,0	752	2 170	144	3 215
Tübingen	152	133	85 237	12	1 827	2,1	656	482	47	642
Zollernalbkreis	325	274	227 580	18	7 895	3,5	553	4 355	225	2 762
Stadtkreis										
Ulm	102	89	196 358	18	6 072	3,1	804	2 402	35	2 830
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	163	146	188 999	31	5 246	2,8	231	2 868	379	1 768
Biberach	145	127	239 303	20	10 418	4,4	4 625	527	136	5 130
Bodenseekreis	124	106	246 821	15	14 150	5,7	565	11 290	319	1 976
Ravensburg	219	198	389 515	29	7 555	1,9	356	1 261	625	5 314
Sigmaringen	146	127	120 243	11	1 713	1,4	8	792	171	743
Regierungsbezirk Tübingen	1 671	1 459	2 004 684	175	61 157	3,1	8 550	26 147	2 081	24 380
Baden-Württemberg	9 101	8 027	13 431 754	1 008	466 457	3,5	87 658	187 077	16 329	175 393

4. 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	185 134	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
Rotweil	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