



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3619 95003

Umwelt

Q III 1 - j/95 (3) Einzelpreis DM 2,40

24.09.1997

## Umweltschutzinvestitionen im Produzierenden Gewerbe Baden-Württembergs 1977 bis 1995

Mit dem vorliegenden Bericht wird eine Gesamtübersicht über die in den Jahren 1977 bis 1995 von Betrieben im Produzierenden Gewerbe durchgeführten Umweltschutzinvestitionen vorgelegt.

Aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken in der Fassung vom 14.3.1980 (BGBl. I, S. 311) werden seit 1975 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).

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 Produzierenden Gewerbe Baden-Württembergs 1977 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
1977	12 226	8 536,7	1 438	275,2	30,6	11,1	120,7	43,9	18,2	6,6	105,8	38,4
1980	12 437	13 056,5	1 302	328,2	24,9	7,6	147,7	45,0	23,2	7,1	132,4	40,3
1982	11 762	13 540,0	914	515,7	59,1	11,5	222,4	43,1	34,3	6,6	199,9	38,8
1983	11 893	14 370,6	921	588,4	58,4	9,9	193,7	32,9	30,0	5,1	306,3	52,1
1984	11 695	15 637,3	957	623,0	43,2	6,9	175,7	28,2	30,0	4,8	374,2	60,1
1985	11 494	16 550,5	1 066	632,5	32,3	5,1	146,5	23,2	25,3	4,0	428,8	67,8
1986	11 412	18 467,2	1 143	951,4	50,0	5,3	201,1	21,1	25,5	2,7	674,8	70,9
1987	11 454	19 400,3	1 132	865,7	48,1	5,6	220,8	25,5	28,8	3,3	568,0	65,6
1988	11 326	19 270,9	1 323	897,2	72,0	8,0	284,5	31,7	25,3	2,8	515,3	57,4
1989	12 136	20 197,4	1 364	756,0	75,9	10,0	303,8	40,2	20,5	2,7	355,9	47,1
1990	12 405	22 803,2	1 484	903,1	89,7	9,9	304,6	33,7	40,7	4,5	468,1	51,8
1991	12 405	24 283,9	1 421	815,9	58,8	7,2	268,2	32,9	27,9	3,4	461,0	56,5
1992	12 295	23 370,1	1 402	933,5	91,9	9,8	299,6	32,1	46,9	5,0	495,3	53,1
1993	11 796	18 310,8	1 148	691,4	90,8	13,1	213,3	30,9	20,4	3,0	367,0	53,1
1994	11 209	16 923,7	1 060	539,9	67,9	12,6	172,4	31,9	14,2	2,6	285,3	52,8
1995	11 332	17 770,8	1 082	433,7	78,2	18,0	154,4	35,6	28,2	6,5	173,0	39,9

\*) Von 1986 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. Entwicklung der Umweltschutzinvestitionen im Bereich der Energiewirtschaft, des Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes in Baden-Württemberg 1977 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	%	
<b>Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung</b>												
1977	872	1 344,6	30	13,0	6,6	50,8	3,7	28,5	0,5	3,0	2,2	17,2
1978	699	2 015,1	23	21,7	8,2	37,8	1,7	7,8	0,7	3,2	11,1	51,2
1979	661	2 055,8	20	31,9	0,8	2,5	13,4	42,0	0,9	2,8	16,8	52,7
1980	662	2 463,5	25	30,6	0,5	1,6	7,6	24,8	1,7	5,6	20,8	68,0
1981	755	2 589,9	30	44,9	0,5	1,2	12,1	26,8	8,1	17,9	24,3	54,0
1982	760	3 070,9	28	177,3	2,3	1,3	38,6	21,8	19,2	10,9	117,2	66,1
1983	791	3 098,5	31	189,0	11,9	6,3	15,8	8,3	8,4	4,4	152,9	80,9
1984	824	3 977,2	33	295,1	13,5	4,6	39,6	13,4	18,2	6,2	223,9	75,9
1985	827	3 951,8	36	328,9	3,2	1,0	24,3	7,4	11,0	3,4	290,3	88,2
1986	821	3 689,7	42	580,5	2,8	0,5	59,3	10,2	12,5	2,1	505,9	87,2
1987	822	3 903,5	37	468,1	2,2	0,5	31,9	6,8	16,3	3,5	417,6	89,2
1988	838	3 460,7	50	393,5	8,5	2,2	49,4	12,6	8,2	2,1	327,3	83,2
1989	838	2 882,9	35	166,4	5,2	3,1	15,4	9,3	4,9	3,0	140,9	84,7
1990	837	3 118,7	35	188,6	19,5	10,3	26,3	13,9	2,6	1,4	140,3	74,4
1991	833	3 601,4	47	188,1	2,4	1,3	8,4	4,5	8,8	4,7	168,5	89,6
1992	833	4 129,5	44	267,5	0,2	0,1	27,9	10,4	28,0	10,5	211,6	79,1
1993	844	3 708,8	43	219,4	1,2	0,5	25,3	11,5	3,5	1,6	189,5	86,4
1994	837	3 234,5	34	110,5	2,4	2,2	13,5	12,2	1,6	1,5	93,0	84,2
1995	828	3 027,8	36	51,4	1,5	3,0	14,8	28,9	1,1	2,0	33,9	66,1
<b>Verarbeitendes Gewerbe<sup>1)</sup></b>												
1977	8 266	6 619,5	1 263	254,8	23,1	9,1	116,3	45,7	14,9	5,8	100,5	39,4
1978	8 436	7 626,6	1 142	302,0	26,8	8,9	83,8	27,7	14,8	4,9	176,7	58,5
1979	8 503	8 813,9	1 172	238,2	24,2	10,2	119,5	50,2	16,5	6,9	77,9	32,7
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
1981	8 277	9 757,9	1 055	281,4	34,4	12,2	142,4	50,6	13,5	4,8	91,1	32,4
1982	8 027	9 876,5	805	333,7	56,0	16,8	183,4	54,9	14,0	4,2	80,4	24,1
1983	8 039	10 627,4	801	392,0	42,8	10,9	177,5	45,3	19,0	4,9	152,6	38,9
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
<b>Baugewerbe</b>												
1977	3 088	573,9	145	7,4	0,9	11,8	0,7	8,9	2,8	37,7	3,1	41,6
1978	3 075	793,0	129	7,0	0,6	8,5	1,0	14,4	3,3	47,2	2,1	29,9
1979	3 236	939,9	174	9,4	1,3	13,7	0,9	9,8	4,1	43,9	3,1	32,6
1980	3 315	963,9	152	7,9	1,2	14,7	0,4	4,5	3,8	48,6	2,5	32,2
1981	3 096	762,2	98	5,0	1,9	38,1	0,1	1,4	1,9	37,6	1,2	22,9
1982	2 975	592,6	81	4,7	0,8	17,7	0,4	8,0	1,1	24,2	2,3	50,1
1983	3 063	644,7	89	7,4	3,6	48,9	0,4	5,5	2,6	35,9	0,7	9,7
1984	2 957	611,1	94	5,3	0,5	8,9	0,6	10,5	1,4	26,7	2,8	53,9
1985	2 752	543,5	99	5,4	1,7	30,8	0,2	4,2	1,3	24,3	2,2	40,7
1986	2 631	660,5	99	3,9	1,5	38,5	0,1	2,6	0,5	12,8	1,8	46,2
1987	2 644	695,0	79	4,2	1,6	37,7	0,3	6,7	0,5	12,5	1,8	43,1
1988	2 590	774,3	98	6,6	4,1	62,1	0,3	4,4	0,5	7,6	1,7	26,0
1989	2 882	907,5	117	4,1	1,9	45,1	0,5	11,5	0,7	17,0	1,1	26,4
1990	2 929	1 055,0	100	7,5	3,8	50,2	0,4	5,5	0,9	12,3	2,4	31,9
1991	2 938	1 265,7	113	8,1	3,4	41,6	0,9	11,1	1,0	12,3	2,8	35,0
1992	2 956	1 358,6	119	12,9	6,3	49,0	1,4	11,2	2,3	17,4	2,9	22,3
1993	2 925	1 170,2	97	5,5	1,9	33,6	0,9	16,7	0,6	12,0	2,1	37,6
1994	2 856	1 124,6	87	7,7	4,8	62,6	1,1	14,7	0,6	8,0	1,1	14,7
1995	3 094	988,8	97	13,5	9,4	70,1	0,6	4,1	0,8	6,2	2,6	19,5

1) Von 1986 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.