

STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3619 83001

Umwelt

Q III 1 - j/83

18.1.85

Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1983

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:

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

Vielfach sind bei neu entwickelten Investitionsgütern bereits Umweltschutzanforderungen berücksichtigt. Investitionen in solche Sachanlagen, die unabhängig von Umweltschutzauflagen notwendig werden, bleiben bei der Statistik über Umweltschutzinvestitionen unberücksichtigt.

Verwendete Zeichen und Abkürzungen.

— = nichts vorhanden

• = aus Gründen der Geheimhaltung nicht veröffentlicht, bzw. Zahlenwert unbekannt

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 1975 bis 1983

Jahr	Betriebe			Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben		Investitionen insgesamt	Umsatz	Beschäftigte	Umweltschutzinvestitionen				Anteil der UI an den Investitionen insgesamt
	insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen (UI)	insgesamt	mit Investitionen				insgesamt	davon für			
						ausschließlich dem Umweltschutz dienende Sachanlagen	verfahrensbezogene Umweltschutzinvestitionen	produktbezogene					
	Anzahl			%		Mill. DM	1000	Mill. DM			%		
1975	8 730	7 126	1 525	17,5	21,4	5 434	127 380	1 475	303,8	241,7	16,3	45,8	5,6
1976	8 431	7 542	1 166	13,8	15,5	5 675	142 516	1 443	208,2	181,4	14,6	12,3	3,7
1977	9 501	8 266	1 263	13,3	15,3	6 619	162 064	1 444	254,8	178,1	46,8	29,9	3,8
1978	9 812	8 436	1 142	11,6	13,5	7 627	170 203	1 481	302,0	145,2	70,4	86,4	4,0
1979	9 836	8 503	1 172	11,9	13,8	8 814	187 852	1 481	238,2	206,0	25,7	6,5	2,7
1980	9 766	8 460	1 125	11,5	13,3	9 629	206 599	1 497	289,7	243,5	44,5	1,7	3,0
1981	9 565	8 277	1 055	11,0	12,7	9 758	211 158	1 464	281,4	246,3	31,6	2,9	2,9
1982	9 289	8 027	805	8,7	10,0	9 877	217 488	1 408	333,7	302,8	29,5	1,4	3,4
1983	9 039	8 039	801	8,7	10,0	10 627	222 800	1 361	392,0	337,1	51,7	3,2	3,7

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Belastung der Betriebe durch Umweltschutzinvestitionen nach Wirtschaftsgruppen 1983

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe/-bereich	Betriebe			Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben mit Investition insgesamt	Investitionen ins- gesamt	Umwelt- schutzin- vestitionen ins- gesamt	Anteil der UI an den Investition- tionen ins- gesamt	Umwelt- schutzin- vestitionen je 1000 DM Umsatz	Umwelt- schutzin- vestitionen je Beschäftigten
		ins- gesamt	mit In- vesti- tionen	mit Umwelt- schutz- in- vesti- tionen						
		Anzahl								
21	Bergbau	13	12	.	.	40 396	482	1,2	.	.
22	Mineralölverarbeitung	9	8	5	62,5	305 317	83 419	27,3	15	39 498
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	483	424	69	16,3	318 342	12 520	3,9	9	1 983
27	Eisenschaffende Industrie	4	3	-	-	21 515	-	-	-	-
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	31	29	14	48,3	101 830	10 580	10,4	6	1 215
29	Gießerei	98	91	20	22,0	58 883	1 424	2,4	3	368
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	408	373	52	13,9	196 703	3 166	1,6	4	416
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	189	180	10	5,6	75 061	1 906	2,5	26	722
32	Maschinenbau	1 393	1 289	106	8,2	1 317 657	10 032	0,8	2	205
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	526	482	65	13,5	2 459 407	97 242	4,0	3	640
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	22	19	.	.	50 872	93	0,2	.	.
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	773	676	58	8,6	1 321 009	10 669	0,8	1	158
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	408	363	18	5,0	257 814	1 082	0,4	2	264
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	461	417	57	13,7	343 688	10 454	3,0	5	657
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	244	214	11	5,1	76 021	203	0,3	1	85
40	Chemische Industrie	269	259	67	25,9	799 304	74 787	9,4	7	1 847
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	41	37	.	.	401 225	15 307	3,8	.	.
51	Feinkeramik	18	16	.	.	24 778	115	0,5	.	.
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	72	68	.	.	69 484	421	0,6	.	.
53	Holzbearbeitung	117	103	13	12,6	55 725	4 540	8,1	29	5 392
54	Holzverarbeitung	495	443	41	9,3	180 105	6 169	3,4	5	751
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeherzeugung	39	37	20	54,1	178 803	19 125	10,7	7	1 952
56	Papier- und Pappeverarbeitung	186	170	6	3,5	164 910	462	0,3	1	279
57	Druckerei und Vervielfältigung	389	367	15	4,1	303 680	3 382	1,1	13	2 089
58	Herstellung von Kunststoffwaren	401	374	23	6,2	280 162	2 205	0,8	2	347
59	Gummiverarbeitung	48	45	7	15,6	101 401	1 010	1,0	0	82
61	Lederherzeugung	25	22	10	45,5	13 478	2 748	20,4	7	1 543
62	Lederverarbeitung	94	80	.	2,5	28 162	31	0,1	.	.
63	Textilgewerbe	785	571	40	7,0	382 904	6 867	1,8	3	445
64	Bekleidungs-gewerbe	401	302	3	1,0	43 328	377	0,9	9	883
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	2	1	-	-	60	-	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	582	556	56	10,1	633 378	11 111	1,8	3	992
69	Tabakverarbeitung	13	8	.	.	21 960	52	0,2	.	.
	Insgesamt	9 039	8 039	801	10,0	10 627 362	391 978	3,7	4	884
	22-301, Grundstoff- und Produktionsgüter- 303, 40, gewerbe 53, 55, 59	1 186	1 082	219	20,2	1 969 098	207 512	10,5	8	2 445
	302, 31- Investitionsgüter produzierendes 38, 50 Gewerbe	4 133	3 753	367	9,8	6 395 457	149 842	2,3	3	494
	39, Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe 51-65 (ohne 53, 55 und 59)	3 112	2 628	156	5,9	1 567 072	22 980	1,5	3	535
	68, 69 Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	595	564	.	.	655 338	11 162	1,7	.	.

3. Umweltschutzinvestitionen nach Wirtschaftsgruppen und nach Umweltbereichen 1983

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe/-bereich	Umwelt- schutz- investi- tionen	Davon im Bereich							
			Abfallbe- seitigung		Gewässer- schutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
			1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%
21	Bergbau	482	94	19,5	388	80,5	0	0,1	-	-
22	Mineralölverarbeitung	83 419	393	0,5	27 076	32,5	5 085	6,1	50 865	61,0
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	12 520	585	4,7	1 879	15,0	1 421	11,3	8 636	69,0
27	Eisenschaffende Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	10 580	391	3,7	4 980	47,1	354	3,3	4 855	45,9
29	Gießerei	1 424	6	0,4	285	20,0	48	3,4	1 086	76,3
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	3 166	111	3,5	1 971	62,3	242	7,6	841	26,6
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1 906	44	2,3	939	49,3	151	7,9	771	40,5
32	Maschinenbau	10 032	1 792	17,9	3 384	33,7	562	5,6	4 294	42,8
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	97 242	25 313	26,0	38 311	39,4	1 100	1,1	32 519	33,4
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	93	37	39,8	6	6,1	46	49,1	5	5,0
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	10 669	954	8,9	5 621	52,7	593	5,6	3 501	32,8
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1 082	37	3,4	312	28,8	250	23,1	483	44,7
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	10 454	237	2,3	8 102	77,5	1 120	10,7	994	9,5
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	203	10	4,9	169	83,0	4	1,7	21	10,4
40	Chemische Industrie	74 787	6 397	8,6	55 008	73,6	664	0,9	12 717	17,0
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenver- arbeitungsgeräten und -einrichtungen	15 307	818	5,3	7 197	47,0	-	-	7 292	47,6
51	Feinkeramik	115	-	-	98	85,0	-	-	17	15,0
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	421	10	2,3	42	10,0	126	29,9	243	57,8
53	Holzbearbeitung	4 540	50	1,1	482	10,6	3 129	68,9	878	19,3
54	Holzverarbeitung	6 169	1 102	17,9	196	3,2	1 359	22,0	3 511	56,9
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	19 125	448	2,3	8 416	44,0	40	0,2	10 221	53,4
56	Papier- und Pappeverarbeitung	462	51	11,1	155	33,5	172	37,3	84	18,1
57	Druckerei und Vervielfältigung	3 382	117	3,5	104	3,1	47	1,4	3 114	92,1
58	Herstellung von Kunststoffwaren	2 205	330	15,0	1 236	56,1	286	13,0	353	16,0
59	Gummiverarbeitung	1 010	-	-	711	70,4	172	17,1	127	12,5
61	Ledererzeugung	2 748	127	4,6	2 461	89,5	-	-	161	5,8
62	Lederverarbeitung	31	22	70,7	9	29,3	-	-	-	-
63	Textilgewerbe	6 867	1 034	15,1	4 326	63,0	184	2,7	1 323	19,3
64	Bekleidungs-gewerbe	377	-	-	374	99,2	-	-	3	0,8
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	11 111	2 340	21,1	3 249	29,2	1 865	16,8	3 657	32,9
69	Tabakverarbeitung	52	-	-	-	-	-	-	52	100,0
	Insgesamt	391 978	42 848	10,9	177 485	45,3	19 021	4,9	152 623	38,9
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	207 512	8 274	4,0	98 910	47,7	10 943	5,3	89 385	43,1
302,31- 38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	149 842	29 338	19,6	65 768	43,9	4 035	2,7	50 700	33,8
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	22 980	2 803	12,2	9 170	39,9	2 178	9,5	8 830	38,4
68,69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	11 162	2 340	21,0	3 249	29,1	1 865	16,7	3 709	33,2

4. Umweltschutzinvestitionen nach Art und Umweltbereichen 1977 bis 1983

Jahr Art der Umweltschutz- investitionen	Betriebe mit Umwelt- schutz- investi- tionen	Umwelt- schutzin- vestitionen	Davon im Bereich							
			Abfall- beseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
			Anzahl	1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM
1977 Ausschließlich dem Umwelt- schutz dienende Sachanlagen	.	178 122	11 271	6,3	96 735	54,3	10 854	6,1	59 262	33,3
Verfahrensbezogen	.	46 840	9 831	21,0	17 985	38,4	3 915	8,4	15 109	32,2
Produktbezogen	.	29 859	1 981	6,6	1 619	5,4	109	0,4	26 150	87,6
Insgesamt	1 263	254 821	23 083	9,1	116 339	45,7	14 878	5,8	100 521	39,4
1978 Ausschließlich dem Umwelt- schutz dienende Sachanlagen	.	145 217	16 886	11,6	60 638	41,8	8 490	5,8	59 203	40,8
Verfahrensbezogen	.	70 383	9 873	14,0	22 183	31,5	6 286	9,0	32 041	45,5
Produktbezogen	.	86 420	25	0,0	946	1,1	-	-	85 449	98,9
Insgesamt	1 142	302 020	26 784	8,9	83 767	27,7	14 776	4,9	176 693	58,5
1979 Ausschließlich dem Umwelt- schutz dienende Sachanlagen	.	205 995	23 216	11,3	113 480	55,1	12 348	6,0	56 951	27,6
Verfahrensbezogen	.	25 727	929	3,6	5 776	22,4	3 874	15,1	15 148	58,9
Produktbezogen	.	6 456	77	1,2	284	4,4	270	4,2	5 825	90,2
Insgesamt	1 172	238 178	24 222	10,2	119 540	50,2	16 492	6,9	77 924	32,7
1980 Ausschließlich dem Umwelt- schutz dienende Sachanlagen	.	243 482	22 119	9,1	126 637	52,0	15 891	6,5	78 835	32,4
Verfahrensbezogen	.	44 479	1 084	2,4	12 975	29,2	1 825	4,1	28 594	64,3
Produktbezogen	.	1 706	-	-	68	4,0	-	-	1 639	96,0
Insgesamt	1 125	289 667	23 203	8,0	139 679	48,2	17 717	6,1	109 068	37,7
1981 Ausschließlich dem Umwelt- schutz dienende Sachanlagen	.	246 912	31 634	12,8	130 486	52,9	10 610	4,3	74 182	30,0
Verfahrensbezogen	.	31 588	451	1,4	11 829	37,4	2 918	9,2	16 390	51,9
Produktbezogen	.	2 939	2 300	78,3	120	4,1	-	-	519	17,7
Insgesamt	1 055	281 440	34 385	12,2	142 435	50,6	13 527	4,8	91 092	32,4
1982 Ausschließlich dem Umwelt- schutz dienende Sachanlagen	.	302 845	55 854	18,4	166 905	55,1	12 618	4,2	67 469	22,3
Verfahrensbezogen	.	29 467	106	0,4	16 058	54,5	1 330	4,5	11 973	40,6
Produktbezogen	.	1 390	-	-	406	29,2	21	1,5	963	69,3
Insgesamt	805	333 702	55 960	16,8	183 368	54,9	13 969	4,2	80 405	24,1
1983 Ausschließlich dem Umwelt- schutz dienende Sachanlagen	.	337 100	41 638	12,4	143 932	42,7	12 971	3,8	138 559	41,1
Verfahrensbezogen	.	51 652	1 196	2,3	33 553	65,0	5 982	11,6	10 921	21,1
Produktbezogen	.	3 226	15	0,5	-	-	68	2,1	3 144	97,5
Insgesamt	801	391 978	42 848	10,9	177 485	45,3	19 021	4,9	152 623	38,9