

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3619 84001

8.1.86

Q III 1 - j/84

## Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1984

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 Umweltschutzaufgaben 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 1984

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	8,9	10,0	10 627	222 800	1 361	392,0	337,1	51,7	3,2	3,7
1984	8 976	7 914	830	9,2	10,5	11 049	235 773	1 371	322,6	292,5	28,9	1,2	2,9

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Belastung der Betriebe durch Umweltschutzinvestitionen nach Wirtschaftsgruppen 1984

Syum-Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -bereich	Betriebe			Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben mit Investitionen insgesamt	Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen insgesamt	Anteil der UI an den Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen je 1000 DM Umsatz	Umweltschutzinvestitionen je Beschäftigten
		insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen						
		Anzahl							%	1000 DM
21	Bergbau	13	12	.	.	17 728	249	1,4	.	.
22	Mineralölverarbeitung	7	7	.	.	115 273	4 097	3,6	.	.
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	495	418	75	17,9	350 377	21 443	6,1	12	2 692
27	Eisenschaffende Industrie	4	4	.	.	20 470	618	3,0	.	.
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	29	28	14	50,0	103 978	6 869	6,6	3	930
29	Gießerei	96	88	20	22,7	81 989	5 545	6,8	17	2 143
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	404	369	49	13,3	239 122	3 688	1,5	5	554
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	192	174	11	6,3	68 831	1 321	1,9	28	466
32	Maschinenbau	1 388	1 267	104	8,2	1 456 512	8 646	0,6	1	157
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	511	464	61	13,1	2 347 405	100 928	4,3	3	656
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	19	17	.	.	33 190	428	1,3	.	.
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	786	694	71	10,2	1 521 945	6 709	0,4	1	105
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	392	349	23	6,6	299 118	1 084	0,4	1	153
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	457	407	52	12,8	382 802	5 662	1,5	2	329
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	237	206	.	.	72 174	938	1,3	.	.
40	Chemische Industrie	268	256	70	27,3	935 170	81 492	8,7	7	1 923
50	Herstellung von Büro- maschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	45	37	.	.	573 237	5 214	0,9	.	.
51	Feinkeramik	18	17	4	23,5	16 789	349	2,1	2	198
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	73	68	3	4,4	84 055	5 580	6,6	16	3 633
53	Holzbearbeitung	117	107	10	9,3	59 938	1 140	1,9	4	971
54	Holzverarbeitung	487	445	28	6,3	189 483	3 930	2,1	3	622
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	36	36	19	52,8	109 625	25 353	23,1	10	2 829
56	Papier- und Pappeverarbeitung	178	164	12	7,3	130 381	1 063	0,8	2	432
57	Druckerei und Vervielfältigung	396	368	18	4,9	294 322	1 688	0,6	4	894
58	Herstellung von Kunststoffwaren	402	378	31	8,2	359 106	3 131	0,9	2	320
59	Gummiverarbeitung	48	44	7	15,9	121 424	1 073	0,9	0	83
61	Ledererzeugung	25	22	7	31,8	17 787	1 117	6,3	18	2 543
62	Lederverarbeitung	91	71	4	5,6	21 644	564	2,6	1	165
63	Textilgewerbe	759	547	38	6,9	365 245	7 171	2,0	3	514
64	Bekleidungs-gewerbe	406	296	5	1,7	56 015	173	0,3	2	283
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	2	.	-	-	.	-	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	583	544	64	11,8	587 109	15 353	2,6	4	1 463
69	Tabakverarbeitung	12	9	.	.	16 705	1	0,0	.	.
	Insgesamt	8 976	7 914	830	10,5	11 048 988	322 617	2,9	3	711
22-301, 303,40, 53,55, 59	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 184	1 066	225	21,1	1 928 517	147 824	7,7	5	1 706
302,31 -38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 110	3 700	370	10,0	6 891 889	133 485	1,9	2	429
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	3 074	2 583	168	6,5	1 607 041	25 705	1,6	3	564
68, 69	Nahrungs- und Genussmittel-gewerbe	595	553	.	.	603 814	15 355	2,5	.	.

## 3. Umweltschutzinvestitionen nach Wirtschaftsgruppen und nach Umweltbereichen 1984

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/-bereich	Umweltschutzinvestitionen	Davon im Bereich							
			Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
			1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%
21	Bergbau	249	1	0,2	249	99,8	-	-	-	-
22	Mineralölverarbeitung	4 097	131	3,2	1 580	38,6	134	3,3	2 252	55,0
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	21 443	686	3,2	1 391	6,5	307	1,4	19 059	88,9
27	Eisenschaffende Industrie	618	-	-	116	18,8	502	81,2	-	-
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	6 869	802	11,7	2 287	33,3	386	5,6	3 395	49,4
29	Gießerei	5 545	163	2,9	195	3,5	1 624	29,3	3 562	64,2
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	3 688	96	2,6	2 121	57,5	353	9,6	1 117	30,3
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1 321	408	30,9	211	16,0	100	7,5	602	45,6
32	Maschinenbau	8 646	322	3,7	3 411	39,5	581	6,7	4 331	50,1
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	100 928	18 834	18,7	40 704	40,3	777	0,8	40 614	40,2
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	428	-	-	20	4,7	3	0,8	404	94,5
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltgeräten	6 709	623	9,3	2 403	35,8	1 271	19,0	2 411	35,9
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1 084	17	1,6	747	68,9	73	6,7	246	22,7
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	5 662	38	0,7	2 083	36,8	1 322	23,3	2 216	39,2
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	938	12	1,3	771	82,2	15	1,6	140	14,9
40	Chemische Industrie	81 492	1 066	1,3	40 055	49,2	424	0,5	39 948	49,0
50	Herstellung von Büro- maschinen, Datenver- arbeitungsgeräten und -einrichtungen	5 214	79	1,5	2 726	52,3	-	-	2 409	46,2
51	Feinkeramik	349	-	-	237	67,8	8	2,1	105	30,1
52	Herstellung und Verar- beitung von Glas	5 580	2 341	42,0	276	4,9	-	-	2 964	53,1
53	Holzbearbeitung	1 140	-	-	234	20,5	9	0,8	897	78,7
54	Holzverarbeitung	3 930	346	8,8	504	12,8	251	6,4	2 829	72,0
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	25 353	655	2,6	19 363	76,4	109	0,4	5 226	20,6
56	Papier- und Pappeerar- beitung	1 063	130	12,2	509	47,9	371	34,9	54	5,1
57	Druckerei und Vervielfältigung	1 688	43	2,5	58	3,4	402	23,8	1 186	70,2
58	Herstellung von Kunststoff- waren	3 131	283	9,0	584	18,7	466	14,9	1 798	57,4
59	Gummiverarbeitung	1 073	9	0,8	95	8,8	6	0,6	963	89,8
61	Ledererzeugung	1 117	48	4,3	575	51,5	-	-	493	44,1
62	Lederverarbeitung	564	517	91,6	13	2,2	-	-	35	6,2
63	Textilgewerbe	7 171	200	2,8	2 278	31,8	57	0,8	4 636	64,6
64	Bekleidungs-gewerbe	173	25	14,5	148	85,5	-	-	-	-
65	Reparatur von Verbrauchs- gütern (ohne elektrische Geräte)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	15 353	1 279	8,3	9 595	62,5	890	5,8	3 589	23,4
69	Tabakverarbeitung	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0
	Insgesamt	322 617	29 152	9,0	135 540	42,0	10 441	3,2	147 485	45,7
22-301, 303,40, 53,55, 59	Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	147 824	3 511	2,4	65 380	44,2	3 539	2,4	75 394	51,0
302,31 -38,50	Investitionsgüter produ- zierendes Gewerbe	133 485	20 416	15,3	54 363	40,7	4 443	3,3	54 263	40,7
39, 51-65	Verbrauchsgüter produ- zierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	25 705	3 945	15,3	5 952	23,2	1 569	6,1	14 239	55,4
68, 69	Nahrungs- und Genussmittel- gewerbe	15 355	1 279	8,3	9 595	62,5	890	5,8	3 590	23,4

4. Umweltschutzinvestitionen nach Art und Umweltbereichen 1978 bis 1984

Jahr Art der Umweltschutz- investitionen	Betriebe mit Um- weltschutz investi- tionen	Umwelt- schutz- investi- tionen	Davon im Bereich							
			Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
			Anzahl	1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM
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
1984 Ausschließlich dem Umwelt- schutz dienende Sachanlagen	.	292 521	29 098	9,9	115 415	39,5	7 483	2,6	140 525	48,0
Verfahrensbezogen	.	28 915	39	0,1	19 627	67,9	2 913	10,1	6 336	21,9
Produktbezogen	.	1 182	15	1,3	498	42,1	45	3,8	624	52,8
Insgesamt	830	322 617	29 152	9,0	135 540	42,0	10 441	3,2	147 485	45,7