

# STATISTISCHE BERICHTE

Artikel-Nr. 3619 80001

Umwelt

Q III 1 - j/1980

15.6.82



## Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1980

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. für Umweltschutzeinrichtungen, die Teil einer Produktionsanlage sind oder anteilige Aufwendungen bei Verfahrensumstellungen),
- c) 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

UI = Umweltschutzinvestitionen

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

### 1. Entwicklung der Umweltschutzinvestitionen 1975 bis 1980

Jahr	Betriebe			Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben		Gesamtinvestitionen	Umsatz	Beschäftigte	Umweltschutzinvestitionen				Anteil der Umweltschutzinvestitionen an den Gesamtinvestitionen
	insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen (UI)	insgesamt	mit Investitionen				insgesamt	davon für			
										ausschließlich dem Umweltschutz dienende Sachanlagen	verfahrensbezogene Umweltschutzinvestitionen	produktbezogene Umweltschutzinvestitionen	
Anzahl			%		Mio DM	1000	Mio 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	1 451	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

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Belastung der Betriebe durch Umweltschutzinvestitionen nach Wirtschaftsgruppen 1980

Syum-Nr.	Wirtschaftsgruppe/-bereiche	Betriebe			Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben mit Gesamtinvestitionen	Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen insgesamt	Anteil der UI an den Gesamtinvestitionen	Umweltschutzinvestitionen je 1000 DM Umsatz	Umweltschutzinvestitionen je Beschäftigten
		insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen					der Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen	
		Anzahl							DM	
21	Bergbau	13	12	3	25,0	16 351	248	1,5	2 698	
22	Mineralölverarbeitung	9	9	4	44,4	62 643	5 399	8,6	3 592	
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	516	464	80	17,2	393 917	32 914	8,4	3 741	
27	Eisenschaffende Industrie	4	4	-	-	20 613	-	-	-	
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	35	34	17	50,0	96 657	3 090	3,2	305	
29	Gießerei	118	109	32	29,4	82 643	2 285	2,8	355	
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	430	391	74	18,9	254 617	11 600	4,6	1 131	
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	201	176	.	.	65 267	259	0,4	272	
32	Maschinenbau	1 395	1 272	145	11,4	1 354 009	10 511	0,8	133	
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	578	523	59	11,3	1 829 176	69 067	3,8	470	
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	23	20	.	.	29 576	184	0,6	111	
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	807	696	82	11,8	1 311 664	17 205	1,3	191	
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	455	399	43	10,8	238 492	2 592	1,1	197	
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	500	443	68	15,3	340 210	6 560	1,9	357	
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	278	232	25	10,8	72 397	576	0,8	151	
40	Chemische Industrie	280	260	75	28,8	551 846	26 474	4,8	665	
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	38	32	6	18,8	328 986	19 159	5,8	2 530	
51	Feinkeramik	17	.	.	28,6	23 911	1 270	5,3	559	
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	76	69	11	15,9	61 517	1 634	2,7	547	
53	Holzbearbeitung	133	121	22	18,2	59 653	2 482	4,2	1 175	
54	Holzverarbeitung	542	475	70	14,7	256 923	14 201	5,5	1 088	
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	40	39	23	59,0	321 057	24 874	7,7	2 259	
56	Papier- und Pappeverarbeitung	204	183	21	11,5	137 241	1 279	0,9	376	
57	Druckerei und Vervielfältigung	404	385	30	7,8	266 339	1 231	0,5	244	
58	Herstellung von Kunststoffwaren	403	352	44	12,5	280 060	4 119	1,5	518	
59	Gummiverarbeitung	51	48	8	16,7	97 165	3 103	3,2	228	
61	Ledererzeugung	23	22	8	36,4	7 713	435	5,6	523	
62	Lederverarbeitung	116	94	6	6,4	36 348	104	0,3	24	
63	Textilgewerbe	941	658	67	10,2	405 526	11 841	2,9	497	
64	Bekleidungs-gewerbe	489	342	10	2,9	47 665	394	0,8	425	
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektr. Geräte)	4	.	.	50,0	126	0	0,2	7	
68	Ernährungsgewerbe	626	568	78	13,7	567 979	14 515	2,6	941	
69	Tabakverarbeitung	17	12	3	25,0	10 849	61	0,6	54	
	Insgesamt	9 766	8 460	1 125	13,3	9 629 135	289 667	3,0	531	
22-301, 303, 40, 53, 55, 59	Grundstoff- und Produktionsgüter-gewerbe	1 274	1 169	268	22,9	1 719 822	100 794	5,9	1 089	
302, 31, 38, 50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 339	3 871	476	12,3	5 718 368	136 964	2,4	373	
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ohne 53, 55 und 59	3 497	2 828	297	10,5	1 595 765	37 084	2,3	541	
68, 69	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	643	580	81	14,0	578 828	14 576	2,5	880	

3. Umweltschutzzinvestitionen nach Wirtschaftsgruppen und nach Umweltbereichen 1980

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/-bereiche	Umweltschutzzinvestitionen	Davon im Bereich							
			Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
			1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%
21	Bergbau	248	-	-	248	100,0	-	-	-	-
22	Mineralölverarbeitung	5 399	65	1,2	772	14,3	271	5,0	4 292	79,5
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	32 914	1 022	3,1	1 824	5,5	989	3,0	29 079	88,3
27	Eisenschaffende Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	3 090	70	2,3	1 057	34,2	247	8,0	1 716	55,5
29	Gießerei	2 285	350	15,3	127	5,6	176	7,7	1 632	71,4
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	11 600	537	4,6	7 582	65,4	1 668	14,4	1 814	15,6
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	259	-	-	78	30,1	86	33,2	95	36,7
32	Maschinenbau	10 511	1 365	13,0	3 388	32,2	1 250	11,9	4 508	42,9
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	69 067	10 069	14,6	34 372	49,8	1 021	1,5	23 605	34,2
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	184	-	-	144	78,3	40	21,7	-	-
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	17 205	1 267	7,4	7 747	45,0	1 600	9,3	6 592	38,3
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	2 592	83	3,2	1 647	63,5	107	4,1	756	29,2
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	6 560	433	6,6	3 263	49,7	743	11,3	2 121	32,3
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	576	2	0,3	446	77,4	96	16,7	33	5,7
40	Chemische Industrie	26 474	938	3,5	13 500	51,0	4 630	17,5	7 406	28,0
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	19 159	107	0,6	17 588	91,8	197	1,0	1 268	6,6
51	Feinkeramik	1 270	-	-	82	6,5	-	-	1 188	93,5
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 634	270	16,5	1 282	78,5	6	0,4	76	4,6
53	Holzbearbeitung	2 482	1 320	53,2	163	6,6	181	7,3	818	33,0
54	Holzverarbeitung	14 201	2 106	14,8	2 164	15,2	509	3,6	9 422	66,4
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeherzeugung	24 874	304	1,2	21 953	88,3	1 345	5,4	1 272	5,1
56	Papier- und Pappeverarbeitung	1 279	424	33,2	165	12,9	494	38,7	195	15,2
57	Druckerei und Vervielfältigung	1 231	58	4,7	271	22,0	184	14,9	718	58,4
58	Herstellung von Kunststoffwaren	4 119	771	18,7	1 955	47,5	216	5,2	1 176	28,6
59	Gummiverarbeitung	3 103	1 317	42,4	748	24,1	568	18,3	470	15,1
61	Lederherzeugung	435	-	-	435	100,0	-	-	-	-
62	Lederverarbeitung	104	-	-	81	77,9	7	6,7	16	15,4
63	Textilgewerbe	11 841	88	0,7	9 201	77,7	128	1,1	2 424	20,5
64	Bekleidungs-gewerbe	394	40	10,2	302	76,6	-	-	52	13,2
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektr. Geräte)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	14 515	194	1,3	7 072	48,7	923	6,4	6 326	43,6
69	Tabakverarbeitung	61	2	3,3	20	32,8	37	60,6	1	1,6
	Insgesamt	289 667	23 203	8,0	139 679	48,2	17 717	6,1	109 068	37,7
22-301, 303,40, 53,55,59	Grundstoff- und Produktionsgüter-gewerbe	100 794	5 390	5,3	40 150	39,8	8 410	8,3	46 845	46,5
302,31-38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	136 964	13 856	10,1	75 804	55,3	6 708	4,9	40 597	29,6
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ohne 53, 55 u. 59	37 084	3 761	10,1	16 385	44,2	1 639	4,4	15 300	41,3
68,69	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	14 576	196	1,3	7 092	48,7	960	6,6	6 327	43,4

4. Umweltschutzinvestitionen nach Art und Umweltbereichen 1975 bis 1980

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
1975 Ausschließlich dem Umwelt- schutz dienende Sachanlagen	.	241 679	18 722	7,7	155 848	64,5	11 403	4,7	55 706	23,1
Verfahrensbezogen	.	16 302	398	2,5	5 969	36,6	3 948	24,2	5 987	36,7
Produktbezogen	.	45 833	449	1,0	2 120	4,6	902	2,0	42 362	92,4
Insgesamt	1 525	303 814	19 569	6,4	163 937	54,0	16 253	5,4	104 055	34,2
1976 Ausschließlich dem Umwelt- schutz dienende Sachanlagen	.	181 406	21 256	11,7	103 854	57,3	7 107	3,9	49 189	27,1
Verfahrensbezogen	.	14 574	212	1,5	4 019	27,6	1 975	13,5	8 368	57,4
Produktbezogen	.	12 253	451	3,7	2 635	21,5	3 924	32,0	5 243	42,8
Insgesamt	1 166	208 233	21 919	10,5	110 508	53,1	13 006	6,2	62 800	30,2
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