

STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3619 79001

Umwelt

Q III 1 - j/1977/78/79

3.11.81

Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1979 und im Zeitraum 1977 bis 1979

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 des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes.

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 zur Vermeidung von Emissionen, z.B. Umweltschutzeinrichtungen, die Teil einer Produktionsanlage sind, anteilige Aufwendungen von Verfahrensumstellungen),
- Produktbezogene Umweltschutzinvestitionen (Aufwendungen für Verfahrensumstellungen, die es ermöglichen, umweltfreundlichere Produkte herzustellen).

Die Ergebnisse für den Zeitraum 1977 – 1979 resultieren aus der einzelbetrieblichen Zusammenführung der Betriebsergebnisse aus den Erhebungen in den drei Jahren. Dabei wurden nur diejenigen Betriebe berücksichtigt, die in allen drei Jahren berichtspflichtig waren.

Verwendete Zeichen und Abkürzungen:

– = nichts vorhanden

: = aus Gründen der Geheimhaltung nicht veröffentlicht

UI = Umweltschutzinvestitionen

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

1. Entwicklung der Umweltschutzinvestitionen¹⁾ 1971 bis 1979

Jahr	Betriebe			Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben insgesamt	Gesamtinvestitionen	Umsatz	Beschäftigte	Umweltschutzinvestitionen				Anteil der Umweltschutzinvestitionen an den Gesamtinvestitionen
	insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen					insgesamt	davon			
									ausschließlich dem Umweltschutz dienende Sachanlagen	verfahrensbezogene Umweltschutzinvestitionen	produktbezogene Umweltschutzinvestitionen	
Anzahl			%	Mio DM	1000	Mio DM			%			
1971	5 021	4 850	657	13,1	6 084	87 114 ²⁾	1 457	77	77 ³⁾	–	–	1,3
1972	4 994	4 764	577	11,6	5 495	93 614 ²⁾	1 432	78	78 ³⁾	–	–	1,4
1973	4 978	4 696	602	12,1	5 467	104 787 ²⁾	1 454	84	84 ³⁾	–	–	1,5
1974	4 894	4 609	578	11,8	5 221	112 879 ²⁾	1 405	147	147 ³⁾	–	–	2,8
1975	4 855	4 645	1 154	23,8	5 384	119 086	1 350	294	232	16	46	5,5
1976	4 699	4 449	904	19,2	5 467	133 259	1 324	199	172	15	12	3,6
1977	4 814	4 527	937	19,5	6 026	149 048	1 304	240	163	47	30	4,0
1978	4 870	4 578	851	17,5	6 993	155 446	1 306	292	135	70	87	4,2
1979	4 927	4 638	867	17,6	8 047	171 435	1 335	226	196	24	6	2,8

1) Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten. – 2) Geschätzt aufgrund des Gesamtergebnisses über Beschäftigte und Umsatz. – 3) 1971 bis 1974 wurden verfahrens- und produktbezogene Umweltschutzinvestitionen nicht erfragt.

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Belastung der Betriebe durch Umweltschutzinvestitionen nach Wirtschaftsgruppen
a) 1979

Syum-Nr.	Wirtschaftsgruppe/-bereiche	Betriebe mit		Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben mit Gesamtinvestitionen	Investitionen insgesamt	Umweltschutzinvestitionen insgesamt	Anteil der UI an den Gesamtinvestitionen
		Gesamtinvestitionen	Umweltschutzinvestitionen				
		Anzahl	%					1000 DM	%
21	Bergbau	12	2	16,7	19 574	275	1,4
22	Mineralölverarbeitung	9	4	44,4	43 765	26 829	61,3
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	460	80	17,4	369 367	19 031	5,2
27	Eisenschaffende Industrie	4	-	-	10 353	-	-
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	31	15	48,4	50 926	3 368	6,6
29	Gießerei	114	36	31,6	84 322	2 933	3,5
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	373	69	18,5	214 120	4 010	1,9
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	183	11	6,0	73 734	351	0,5
32	Maschinenbau	1 235	141	11,4	1 163 205	7 615	0,7
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	526	85	16,2	1 982 906	63 586	3,2
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	21	.	.	38 944	11	0,0
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	700	107	15,3	1 133 532	14 431	1,3
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	401	49	12,2	201 889	2 342	1,2
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	466	76	16,3	278 598	4 691	1,4
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	231	21	9,1	79 230	1 532	1,9
40	Chemische Industrie	257	64	24,9	480 940	17 225	3,6
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	31	.	.	293 241	13 715	4,7
51	Feinkeramik	15	4	26,7	14 788	681	4,6
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	65	7	10,8	60 041	1 082	1,8
53	Holzbearbeitung	114	24	21,1	60 914	2 400	3,9
54	Holzverarbeitung	484	77	15,9	197 082	6 757	3,4
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	37	22	59,5	228 410	11 419	5,0
56	Papier- und Pappeverarbeitung	187	18	9,6	117 502	1 214	1,0
57	Druckerei und Vervielfältigung	378	24	6,3	253 043	3 529	1,4
58	Herstellung von Kunststoffwaren	369	44	11,9	252 584	3 293	1,3
59	Gummiverarbeitung	49	10	20,4	105 800	1 532	1,4
61	Ledererzeugung	23	9	39,1	8 456	1 076	12,7
62	Lederverarbeitung	97	.	.	33 621	769	2,3
63	Textilgewerbe	672	64	9,5	372 327	8 538	2,3
64	Bekleidungsgewerbe	360	7	1,9	55 498	570	1,0
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektr. Geräte)	5	.	.	.	.	.
68	Ernährungsgewerbe	584	88	15,1	523 562	13 363	2,6
69	Tabakverarbeitung	10	-	-	11 497	-	-
	Insgesamt	8 503	1 172	13,8	8 813 920	238 171	2,7
22-301, 40,53, 55,59	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 151	263	22,8	1 456 172	84 928	5,8
302-38, 50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 860	535	13,9	5 358 794	110 561	2,1
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ohne 53, 55 u. 59	2 886	284	9,8	1 444 321	29 044	2,0
68,69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	594	88	14,8	535 059	13 363	2,5

Umsatz	Be- schäftigte 1979	Investi- tionen insgesamt	Umwelt- schutzin- vestitionen je 1000 DM Umsatz	Umwelt- schutzin- vestitionen je Be- schäftigten	Anteil der UI an den Gesamt- in- vestitionen	Wirtschaftsgruppe/-bereiche	Sym. Nr.
der Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen							
1000 DM	Anzahl	1000 DM	DM		%		
13 476	35	367	20	7 857	74,9	Bergbau	21
4 507 737	1 499	40 620	6	17 898	66,0	Mineralölverarbeitung	22
1 516 112	8 437	145 231	13	2 256	13,1	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	25
-	-	-	-	-	-	Eisenschaffende Industrie	27
1 781 040	9 007	35 270	2	374	9,5	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	28
700 365	7 211	37 141	4	407	7,9	Gießerei	29
851 186	8 996	62 263	5	446	6,4	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	30
81 970	3 428	13 860	4	102	2,5	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	31
8 485 234	81 084	454 901	1	94	1,7	Maschinenbau	32
22 643 763	155 958	1 762 957	3	408	3,6	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	33
135 439	1 512	8 185	.	7	0,0	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	34/35
12 298 731	99 917	564 260	1	144	2,6	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	36
2 638 750	24 654	79 633	1	95	2,9	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	37
1 901 803	17 905	86 112	2	262	5,4	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	38
251 135	2 558	13 425	6	599	11,4	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	39
8 072 493	35 688	337 432	2	483	5,1	Chemische Industrie	40
.	.	233 098	.	.	5,9	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	50
184 844	2 249	9 435	4	303	7,2	Feinkeramik	51
347 808	2 369	27 623	3	457	3,9	Herstellung und Verarbeitung von Glas	52
363 140	2 208	33 123	7	1 087	7,2	Holzbearbeitung	53
1 256 097	12 886	71 327	5	524	9,5	Holzverarbeitung	54
2 183 644	10 792	200 059	5	1 058	5,7	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	55
444 454	3 664	26 040	3	331	4,7	Papier- und Pappeerzeugung	56
548 938	3 917	48 408	6	901	7,3	Druckerei und Vervielfältigung	57
1 238 733	11 069	95 833	3	297	3,4	Herstellung von Kunststoffwaren	58
2 241 793	13 544	88 680	1	113	1,7	Gummiverarbeitung	59
115 288	805	3 750	9	1 337	28,7	Ledererzeugung	61
601 479	4 943	14 467	1	156	5,3	Lederverarbeitung	62
2 843 749	22 107	117 203	3	386	7,3	Textilgewerbe	63
87 879	994	4 695	6	573	12,1	Bekleidungs-gewerbe	64
.	.	.	.	.	.	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektr. Geräte)	65
4 048 997	15 041	197 773	3	888	6,8	Ernährungsgewerbe	68
-	-	-	-	-	-	Tabakverarbeitung	69
82 846 334	571 304	4 813 251	3	417	4,9	Insgesamt	
21 437 993	89 210	921 264	4	952	9,2	Grundstoff- und Produktionsgüter-gewerbe	22-301, 40,53, 55,59
49 425 198	399 430	3 261 561	2	277	3,4	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	302-38, 50
7 920 670	67 588	432 286	4	430	6,7	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ohne 53, 55 u. 59	39, 51-65
4 048 997	15 041	197 773	3	888	6,8	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	68,69

Noch: 2. Belastung der Betriebe durch Umweltschutzinvestitionen nach Wirtschaftsgruppen
b) im Zeitraum 1977 bis 1979

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe/-bereiche	Betriebe mit		Anteil der Betriebe mit UI an den Betrieben mit Gesamt- investitionen	Investi- tionen insgesamt	Umwelt- schutz- investi- tionen insgesamt	Anteil der UI an den Gesamt- investi- tionen
		Gesamtin- vestitionen	Umwelt- schutzin- vestitionen				
		Anzahl		%	1000 DM	%	
21	Bergbau	11	4	36,4	65 873	897	1,4
22	Mineralölverarbeitung	9	5	55,6	537 742	195 185	36,3
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	396	133	33,6	846 767	40 955	4,8
27	Eisenschaffende Industrie	4	.	.	33 387	1 183	3,5
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	30	24	80,0	218 934	11 784	5,4
29	Gießerei	112	56	50,0	190 440	5 813	3,1
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	362	130	35,9	525 026	9 826	1,9
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	166	23	13,9	156 210	1 155	0,7
32	Maschinenbau	1 245	319	25,6	2 884 894	28 924	1,0
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	504	145	28,8	4 551 242	151 827	3,3
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	20	5	25,0	117 472	396	0,3
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	667	182	27,3	2 977 705	39 177	1,3
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	401	97	24,2	562 487	6 043	1,1
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	452	138	30,5	752 680	11 386	1,5
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	250	62	24,8	206 564	3 274	1,6
40	Chemische Industrie	256	96	37,5	1 319 906	59 538	4,5
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	27	9	33,3	738 708	27 506	3,7
51	Feinkeramik	15	6	40,0	37 494	972	2,6
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	67	21	31,3	171 620	4 961	2,9
53	Holzbearbeitung	103	31	30,1	173 922	4 990	2,9
54	Holzverarbeitung	493	149	30,2	542 071	16 685	3,1
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	38	29	76,3	480 214	64 500	13,4
56	Papier- und Pappeverarbeitung	180	37	20,6	308 459	2 904	0,9
57	Druckerei und Vervielfältigung	368	56	15,2	642 593	11 610	1,8
58	Herstellung von Kunststoffwaren	349	80	22,9	661 382	9 721	1,5
59	Gummiverarbeitung	49	17	34,7	267 404	3 130	1,2
61	Ledererzeugung	25	17	68,0	37 570	4 223	11,2
62	Lederverarbeitung	100	13	13,0	76 668	1 047	1,4
63	Textilgewerbe	722	121	16,8	943 532	27 093	2,9
64	Bekleidungs-gewerbe	384	8	2,1	148 966	1 117	0,7
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektr. Geräte)	5	.	.	.	.	.
68	Ernährungsgewerbe	566	157	27,7	1 397 472	33 069	2,4
69	Tabakverarbeitung	13	3	23,1	37 733	151	0,4
	Insgesamt	8 389	2 175	25,9	22 613 604	781 045	3,5
22-301, 40,53, 55,59	Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	1 070	410	38,3	4 150 815	387 813	9,3
302-38, 50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 771	1 030	27,3	13 184 325	275 505	2,1
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ohne 53, 55 u. 59	2 958	571	19,3	3 777 386	83 610	2,2
68,69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	579	160	27,6	1 435 205	33 220	2,3

Umsatz	Be- schäftigte 1979	Investi- tionen insgesamt	Umwelt- schutzin- vestitionen je 1000 DM Umsatz	Umwelt- schutzin- vestitionen je Be- schäftigten	Anteil der UI an den Gesamt- in- vestitionen	Wirtschaftsgruppe/-bereiche	Sym- Nr.
der Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen							
1000 DM	Anzahl	1000 DM	DM	%			
111 151	127	4 253	8	7 063	21,1	Bergbau	21
13 286 377	1 546	522 960	15	126 252	37,3	Mineralölverarbeitung	22
5 687 792	12 998	511 148	7	3 151	8,0	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	25
809 395	1 162	31 891	1	1 018	3,7	Eisenschaffende Industrie	27
6 518 385	12 576	212 657	2	937	5,5	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	28
3 389 285	12 273	135 118	2	474	4,3	Gießerei	29
4 376 606	16 430	275 295	2	598	3,6	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	30
341 233	4 509	39 104	3	256	3,0	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	31
37 227 929	127 882	1 648 130	1	226	1,8	Maschinenbau	32
69 294 065	165 039	4 076 428	2	920	3,7	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	33
838 554	3 571	98 801	-	111	0,4	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	34/35
49 579 604	143 850	2 119 228	1	272	1,8	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	36
9 496 697	32 142	313 322	1	188	1,9	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	37
9 159 344	29 898	412 928	1	381	2,8	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	38
2 954 170	10 589	94 065	1	309	3,5	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	39
26 342 305	43 860	1 070 511	2	1 357	5,6	Chemische Industrie	40
.	12 519	671 256	.	2 197	4,1	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	50
649 082	3 036	30 419	1	320	3,2	Feinkeramik	51
1 714 414	4 592	136 238	3	1 080	3,6	Herstellung und Verarbeitung von Glas	52
1 644 085	3 050	120 665	3	1 636	4,1	Holzbearbeitung	53
6 373 873	20 923	259 267	3	797	6,4	Holzverarbeitung	54
6 308 835	12 144	445 749	10	5 311	14,5	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier und Pappeerzeugung	55
2 265 797	6 939	111 918	1	419	2,6	Papier- und Pappeverarbeitung	56
3 664 280	11 276	268 810	3	1 030	4,3	Druckerei und Vervielfältigung	57
4 135 028	14 402	296 225	2	675	3,3	Herstellung von Kunststoffwaren	58
6 427 331	15 162	244 655	-	206	1,3	Gummiverarbeitung	59
1 116 478	2 570	36 061	4	1 643	11,7	Ledererzeugung	61
2 099 290	5 847	34 725	-	179	3,0	Lederverarbeitung	62
13 444 357	36 882	483 126	2	735	5,6	Textilgewerbe	63
302 889	1 054	9 738	4	1 060	11,5	Bekleidungs-gewerbe	64
.	.	.	.	.	.	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektr. Geräte)	65
17 606 284	23 150	779 067	2	1 428	4,2	Ernährungsgewerbe	68
4 260 291	1 668	34 566	-	91	0,4	Tabakverarbeitung	69
312 730 749	793 693	15 528 404	2	984	5,0	Insgesamt	
70 827 506	116 461	3 317 841	5	3 330	11,7	Grundstoff- und Produktionsgüter-gewerbe	22-301, 40,53, 55,59
181 202 955	534 150	9 632 005	2	516	2,9	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	302-38, 50
38 722 562	118 137	1 760 672	2	708	4,7	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ohne 53, 55 u. 59	39, 51-65
21 866 575	24 818	813 633	2	1 339	4,1	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	68,69

3. Umweltschutzzinvestitionen nach Wirtschaftsgruppen und nach Umweltbereichen
a) 1979

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/-bereiche	Umweltschutzinvestitionen	davon im Bereich							
			Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
			1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%
21	Bergbau	275	-	-	274	99,6	1	0,4	-	-
22	Mineralölverarbeitung	26 828	1 010	3,8	12 943	48,2	76	0,3	12 799	47,7
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	19 033	1 200	6,3	1 843	9,7	4 016	21,1	11 974	62,9
27	Eisenschaffende Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	3 369	198	5,9	1 179	35,0	252	7,5	1 740	51,6
29	Gießerei	2 933	423	14,4	343	11,7	270	9,2	1 897	64,7
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	4 011	283	7,1	2 313	57,7	479	11,9	936	23,3
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	351	110	31,3	36	10,3	118	33,6	87	24,8
32	Maschinenbau	7 616	889	11,7	2 561	33,6	1 313	17,2	2 853	37,5
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	63 585	15 120	23,8	33 727	53,0	1 241	2,0	13 497	21,2
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	11	-	-	11	100,0	-	-	-	-
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	14 434	676	4,7	9 047	62,7	1 654	11,5	3 057	21,2
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	2 342	68	2,9	1 425	60,8	269	11,5	580	24,8
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	4 691	216	4,6	2 595	55,3	878	18,7	1 002	21,4
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	1 532	64	4,2	1 233	80,5	83	5,4	152	9,9
40	Chemische Industrie	17 224	778	4,5	6 575	38,2	1 960	11,4	7 911	45,9
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	13 717	16	0,1	13 392	97,6	2	0,0	307	2,2
51	Feinkeramik	681	-	-	73	10,7	-	-	608	89,3
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 082	407	37,6	52	4,8	36	3,3	587	54,3
53	Holzbearbeitung	2 400	673	28,0	148	6,2	158	6,6	1 421	59,2
54	Holzverarbeitung	6 759	395	5,8	466	6,9	234	3,5	5 664	83,8
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier und Pappeherzeugung	11 418	185	1,6	10 133	88,7	177	1,6	923	8,1
56	Papier- und Pappeverarbeitung	1 214	251	20,7	112	9,2	567	46,7	284	23,4
57	Druckerei und Vervielfältigung	3 529	33	0,9	174	4,9	672	19,0	2 650	75,1
58	Herstellung von Kunststoffwaren	3 294	371	11,3	1 690	51,3	369	11,2	864	26,2
59	Gummiverarbeitung	1 532	137	8,9	408	26,6	32	2,1	955	62,3
61	Lederherzeugung	1 075	-	-	1 075	100,0	-	-	-	-
62	Lederverarbeitung	770	8	1,0	120	15,6	53	6,9	589	76,5
63	Textilgewerbe	8 536	60	0,7	5 794	67,9	159	1,9	2 523	29,6
64	Bekleidungs-gewerbe	570	-	-	548	96,1	10	1,8	12	2,1
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektr. Geräte)	4	-	-	1	25,0	1	25,0	2	50,0
68	Ernährungsgewerbe	13 362	651	4,9	9 249	69,2	1 412	10,6	2 050	15,3
69	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	238 178	24 222	10,2	119 540	50,2	16 492	6,9	77 924	32,7
	22-30, Grundstoff- und Produktionsgüter- 40, 53, gewerbe 55, 59	84 928	4 618	5,4	33 707	39,7	6 942	8,2	39 661	46,7
	302-38, Investitionsgüter produzierendes Gewerbe 50	110 567	17 364	15,7	64 972	58,8	5 953	5,4	22 278	20,1
	39, Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe 51-65 ohne 53, 55 u. 59	29 046	1 589	5,5	11 338	39,0	2 184	7,5	13 935	48,0
	68, 69 Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	13 362	651	4,9	9 249	69,2	1 412	10,6	2 050	15,3

Noch: 3. Umweltschutzinvestitionen nach Wirtschaftsgruppen und nach Umweltbereichen
b) im Zeitraum 1977 bis 1979

Sym.- Nr.	Wirtschaftsgruppe/-bereiche	Umwelt- schutzin- vesti- tionen	davon im Bereich							
			Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung	
			1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%	1000 DM	%
21	Bergbau	898	-	-	620	69,0	130	14,5	148	16,5
22	Mineralölverarbeitung	195 186	4 730	2,4	27 979	14,3	4 952	2,5	157 525	80,7
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	40 958	1 995	4,9	4 294	10,5	6 125	15,0	28 544	69,7
27	Eisenschaffende Industrie	1 183	-	-	-	-	779	65,8	404	34,2
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	11 784	1 105	9,4	4 111	34,9	501	4,3	6 067	51,5
29	Gießerei	5 815	1 129	19,4	1 015	17,5	178	3,1	3 493	60,1
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	9 825	1 337	13,6	5 226	53,2	1 386	14,1	1 876	19,1
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1 156	88	7,6	310	26,8	197	17,0	561	48,5
32	Maschinenbau	28 928	2 768	9,6	9 295	32,1	5 178	17,9	11 687	40,4
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	151 823	35 409	23,3	71 931	47,4	3 837	2,5	40 646	26,8
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	397	-	-	173	43,6	170	42,8	54	13,6
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	39 182	2 619	6,7	21 680	55,3	4 003	10,2	10 880	27,8
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	6 044	448	7,4	2 545	42,1	1 007	16,7	2 044	33,8
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	11 391	601	5,3	6 218	54,6	1 734	15,2	2 838	24,9
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	3 274	227	6,9	2 388	72,9	304	9,3	355	10,8
40	Chemische Industrie	59 546	2 943	4,9	31 739	53,3	2 923	4,9	21 941	36,8
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	27 508	66	0,2	22 993	83,6	7	0,0	4 442	16,1
51	Feinkeramik	972	-	-	251	25,8	-	-	721	74,2
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	4 960	712	14,4	869	17,5	319	6,4	3 060	61,7
53	Holzbearbeitung	4 991	569	11,4	599	12,0	491	9,8	3 332	66,8
54	Holzverarbeitung	16 691	4 776	28,6	849	5,1	696	4,2	10 370	62,1
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	64 503	6 854	10,6	46 093	71,5	1 773	2,7	9 783	15,2
56	Papier- und Pappeerarbeitung	2 904	869	29,9	411	14,2	862	29,7	762	26,2
57	Druckerei und Vervielfältigung	11 610	177	1,5	1 324	11,4	1 113	9,6	8 996	77,5
58	Herstellung von Kunststoffwaren	9 721	938	9,6	2 943	30,3	2 536	26,1	3 304	34,0
59	Gummiverarbeitung	3 131	402	12,8	786	25,1	107	3,4	1 836	58,6
61	Ledererzeugung	4 224	197	4,7	3 717	88,0	60	1,4	250	5,9
62	Lederverarbeitung	1 048	96	9,2	120	11,5	68	6,5	764	72,9
63	Textilgewerbe	27 088	287	1,1	20 840	76,9	906	3,3	5 055	18,7
64	Bekleidungs-gewerbe	1 117	54	4,8	1 013	90,7	10	0,9	40	3,6
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektr. Geräte)	4	-	-	1	25,0	1	25,0	2	50,0
68	Ernährungsgewerbe	33 067	1 005	3,0	21 700	65,6	3 236	9,8	7 126	21,6
69	Tabakverarbeitung	151	-	-	99	65,6	52	34,4	-	-
	Insgesamt	781 080	72 401	9,3	314 132	40,2	45 641	5,8	348 906	44,7
22-30, 40, 53, 55, 59	Grundstoff- und Produktionsgüter-gewerbe	387 097	19 727	5,1	116 616	30,1	17 829	4,6	232 925	60,2
302-38, 50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	276 254	43 336	15,7	140 371	50,8	17 519	6,3	75 028	27,2
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ohne 53, 55 u. 59	83 613	8 333	10,0	34 726	41,5	6 875	8,2	33 679	40,3
68, 69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	33 218	1 005	3,0	21 799	65,6	3 288	9,9	7 126	21,5

4. Belastung der Betriebe durch Umweltschutzinvestitionen nach Beschäftigtengrößenklassen
a) 1979

Wirtschaftsbereiche ausgewählte Wirtschaftszweige Beschäftigtengrößenklassen von - bis Beschäftigte	Betriebe mit		Umweltschutz- investitionen insgesamt	Umsatz	Beschäftigte 1979	Umweltschutz- investitionen je 1000 DM Umsatz	Umweltschutz- investitionen je Beschäftigten
	Investi- tionen	Umwelt- schutzin- vesti- tionen					
	Anzahl		1000 DM		Anzahl	DM	
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	1 151	263	84 928	21 437 993	89 210	4	952
unter 50	637	78	4 923	360 447	2 291	14	2 149
50 - 99	212	50	7 380	606 134	3 584	12	2 059
100 - 199	131	40	5 391	871 929	5 547	6	972
200 - 499	107	49	23 299	5 939 621	14 996	4	1 554
500 und mehr	64	46	43 935	13 659 862	62 792	3	700
22 Mineralölverarbeitung	9	4	26 829	4 507 737	1 499	6	17 898
25 Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden; ohne 2531	446	69	11 318	912 905	6 298	12	1 797
unter 50	322	38	3 125	180 386	1 019	17	3 067
50 - 99	81	16	4 647	211 179	1 249	22	3 722
100 - 199	32	10	1 363	131 624	1 266	10	1 077
200 - 499	6	.	328	64 226	491	5	668
500 und mehr	5	.	1 853	325 490	2 273	6	815
2531 Zementherstellung	14	11	7 713	603 207	2 139	13	3 606
unter 50	.	.	.	.	.	.	.
50 - 99	.	.	.	.	.	.	.
100 - 199	4	3	362	81 161	443	4	817
200 - 499	7	6	7 306	502 447	1 572	15	4 648
500 und mehr	-	-	-	-	-	-	-
40 Chemische Industrie; ohne 4031	232	46	7 286	5 713 868	24 906	1	293
unter 50	86	6	115	30 930	169	4	680
50 - 99	57	12	505	136 862	814	4	620
100 - 199	43	5	483	136 432	693	4	697
200 - 499	27	11	2 454	860 160	3 427	3	716
500 und mehr	19	12	3 729	4 549 484	19 803	1	188
4031 Herstellung von chemischen Grundstoffen	25	18	9 939	2 358 625	10 782	4	922
unter 50	5	.	.	.	.	.	.
50 - 99	.	.	.	.	.	.	.
100 - 199	.	.	988	58 275	276	17	3 580
200 - 499	5	4	1 821	468 901	1 289	4	2 041
500 und mehr	10	10	6 879	1 817 899	9 116	4	755
55 Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	37	22	11 419	2 183 644	10 792	5	1 058
unter 50	5	.	.	.	.	.	.
50 - 99	3	.	.	.	.	.	.
100 - 199	3	3	234	47 487	415	5	564
200 - 499	17	8	1 122	467 945	2 461	2	456
500 und mehr	9	8	9 556	1 625 405	7 766	6	1 230
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 860	535	110 561	49 425 198	399 430	2	277
unter 50	1 572	130	2 699	450 285	4 258	6	634
50 - 99	908	89	4 206	682 056	6 507	6	646
100 - 199	613	88	4 746	1 279 013	12 916	4	367
200 - 499	453	95	7 916	2 933 875	30 468	3	260
500 und mehr	314	133	90 994	44 079 969	345 281	2	264
33 Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz.; ohne 3311	510	77	9 009	5 607 655	46 475	2	194
unter 50	276	21	458	88 621	646	5	709
50 - 99	106	11	688	172 005	837	4	822
100 - 199	50	10	924	183 875	1 599	5	578
200 - 499	44	13	1 291	382 032	4 178	3	309
500 und mehr	34	22	5 648	4 781 122	39 215	1	144

Noch: 4. Belastung der Betriebe durch Umweltschutzinvestitionen nach Beschäftigtengrößenklassen
a) 1979

Wirtschaftsbereiche ausgewählte Wirtschaftszweige Beschäftigtengrößenklassen von - bis Beschäftigte	Betriebe mit		Umweltschutz- investitionen insgesamt	Umsatz	Beschäftigte 1979	Umweltschutz- investitionen je 1000 DM Umsatz	Umweltschutz- investitionen je Beschäftigten
	Investi- tionen	Umwelt- schutzin- vestitionen					
			Anzahl	1000 DM	Anzahl	DM	
der Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen							
3311 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	16	8	54 577	17 036 108	109 483	3	498
unter 50	.	-	-	-	-	-	-
50 - 99	.	-	-	-	-	-	-
100 - 199	.	-	-	-	-	-	-
200 - 499	.	-	-	-	-	-	-
500 und mehr	11	8	54 577	17 036 108	109 483	3	498
32 Maschinenbau	1 235	141	7 615	8 485 234	81 084	1	94
unter 50	433	30	481	84 935	1 107	6	435
50 - 99	295	22	476	152 542	1 484	3	321
100 - 199	238	25	837	271 425	3 594	3	233
200 - 499	159	20	1 591	716 906	6 322	2	252
500 und mehr	110	44	4 230	7 259 426	68 577	1	62
36 Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	700	107	14 431	12 298 731	99 917	1	144
unter 50	210	10	131	40 544	359	3	365
50 - 99	164	18	1 607	109 285	1 382	15	1 163
100 - 199	114	17	387	257 100	2 528	2	153
200 - 499	113	24	2 424	748 208	7 663	3	316
500 und mehr	99	38	9 882	11 143 594	87 985	1	112
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	2 886	284	29 044	7 920 670	67 588	4	430
unter 50	1 342	67	1 956	263 944	2 367	7	826
50 - 99	732	65	3 489	576 358	4 627	6	754
100 - 199	438	55	5 927	864 543	7 685	7	771
200 - 499	295	61	7 604	1 986 458	18 377	4	414
500 und mehr	79	36	10 068	4 229 367	34 532	2	292
57 Druckerei und Vervielfältigung	378	.	.	.	.	.	.
unter 50	211	4	60	10 479	114	6	526
50 - 99	88	7	991	77 335	528	13	1 877
100 - 199	43	6	427	127 901	797	3	536
200 - 499	29	6	897	232 972	1 863	4	481
500 und mehr	7	.	.	.	.	.	.
63 Textilgewerbe; ohne 6391	631	51	5 833	2 590 148	18 844	2	310
unter 50	244	6	280	27 519	223	10	1 256
50 - 99	164	9	230	81 694	592	3	389
100 - 199	118	13	1 748	261 424	1 806	7	968
200 - 499	77	11	957	269 779	3 404	4	281
500 und mehr	28	12	2 618	1 949 732	12 819	1	204
6391 Veredlung von Textilien	41	13	2 705	253 601	3 623	11	829
unter 50	8	.	.	.	.	.	.
50 - 99	12	6	484	37 827	432	13	1 120
100 - 199	9	.	273	12 303	.	22	1 034
200 - 499	7	.	.	.	.	.	.
500 und mehr	5	3	1 565	173 106	2 224	9	704
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	594	88	13 363	4 048 997	15 041	3	888
unter 50	305	28	2 438	373 946	895	7	2 724
50 - 99	161	21	2 787	269 619	1 478	10	1 886
100 - 199	70	20	1 855	597 780	2 920	3	635
200 - 499	44	14	3 337	1 325 150	3 872	3	862
500 und mehr	14	5	2 946	1 482 502	5 876	2	501

Noch: 4. Belastung der Betriebe durch Umweltschutzinvestitionen nach Beschäftigtengrößenklassen
b) im Zeitraum 1977 bis 1979

Wirtschaftsbereiche ausgewählte Wirtschaftszweige Beschäftigtengrößenklassen von - bis Beschäftigte	Betriebe mit		Umweltschutz- investitionen insgesamt	Umsatz	Beschäftigte 1979	Umweltschutz- investitionen je 1000 DM Umsatz	Umweltschutz- investitionen je Beschäftigten
	Investi- tionen	Umwelt- schutzin- vestitionen						der Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen
			Anzahl		1000 DM	Anzahl		DM
Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	1 070	410	387 813	70 827 506	116 461	5	3 330
unter 50	557	134	9 440	1 770 417	3 984	5	2 369
50 - 99	209	86	14 114	2 791 089	6 183	5	2 283
100 - 199	134	67	12 521	4 310 872	9 109	3	1 375
200 - 499	107	69	114 124	20 024 999	20 922	6	5 455
500 und mehr	63	54	237 614	41 930 129	76 263	6	3 116
22 Mineralölverarbeitung	9	5	195 185	13 286 377	1 546	15	126 252
25 Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden; ohne 2531	382	122	21 283	4 046 924	10 859	5	1 960
unter 50	261	69	7 002	931 069	1 870	8	3 744
50 - 99	79	27	6 657	774 201	2 017	9	3 300
100 - 199	31	18	2 130	798 368	2 251	3	946
200 - 499	6	3	444	260 868	705	2	630
500 und mehr	5	5	5 050	1 282 418	4 016	4	1 257
2531 Zementherstellung	14	11	19 672	1 640 868	2 139	12	9 197
unter 50	.	.	.	.	.	.	.
50 - 99	.	.	.	.	.	.	.
100 - 199	4	3	1 907	218 312	443	9	4 305
200 - 499	7	6	17 621	1 366 062	1 572	13	11 209
500 und mehr	-	-	-	-	-	-	-
40 Chemische Industrie; ohne 4031	232	78	31 241	19 631 533	33 044	2	945
unter 50	84	13	262	237 794	388	1	675
50 - 99	57	23	1 916	826 926	1 543	2	1 242
100 - 199	45	12	1 959	760 959	1 554	3	1 261
200 - 499	27	16	9 381	2 579 361	4 753	4	1 974
500 und mehr	19	14	17 723	15 226 493	24 806	1	714
4031 Herstellung von chemischen Grundstoffen	24	18	28 297	6 710 772	10 816	4	2 616
unter 50	4	-	-	-	-	-	-
50 - 99	.	.	229	.	.	.	.
100 - 199	.	.	1 812	.	.	.	.
200 - 499	5	4	5 445	1 332 938	1 289	4	4 224
500 und mehr	10	10	20 811	5 157 938	9 116	4	2 283
55 Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeherzeugung	38	29	64 500	6 308 835	12 144	10	5 311
unter 50	6	.	.	.	.	.	.
50 - 99	3	.	.	.	.	.	.
100 - 199	4	4	516	161 431	523	3	987
200 - 499	17	14	26 588	2 258 506	4 310	12	6 169
500 und mehr	8	7	36 751	3 733 275	7 074	10	5 195
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 771	1 030	275 505	181 202 955	534 150	2	516
unter 50	1 490	242	7 053	2 417 179	8 194	3	861
50 - 99	901	199	9 090	3 967 536	14 358	2	633
100 - 199	616	192	14 746	7 698 206	28 648	2	515
200 - 499	449	198	20 255	17 614 368	61 803	1	328
500 und mehr	315	199	224 361	149 505 666	421 147	2	533
33 Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz.; ohne 3311	489	135	22 319	17 360 023	53 446	1	418
unter 50	261	47	847	622 126	1 554	1	545
50 - 99	100	24	1 085	758 072	1 787	1	607
100 - 199	51	18	2 705	1 085 560	2 770	2	977
200 - 499	43	21	3 178	1 846 639	6 320	2	503
500 und mehr	34	25	14 504	13 047 636	41 015	1	354

Noch: 4. Belastung der Betriebe durch Umweltschutzinvestitionen nach Beschäftigtengrößenklassen
 b) im Zeitraum 1977 bis 1979

Wirtschaftsbereiche ausgewählte Wirtschaftszweige Beschäftigtengrößenklassen von - bis Beschäftigte	Betriebe mit		Umweltschutz- investitionen insgesamt	Umsatz	Beschäftigte 1979	Umweltschutz- investitionen je 1000 DM Umsatz	Umweltschutz- investitionen je Beschäftigten
	Investi- tionen	Umwelt- schutzin- vestitionen					
	Anzahl		1000 DM		Anzahl	DM	
3311 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	15	10	129 508	51 934 032	111 593	2	1 161
unter 50	.	-	-	-	-	-	-
50 - 99	.	-	-	-	-	-	-
100 - 199	.	-	-	-	-	-	-
200 - 499	.	-	-	-	-	-	-
500 und mehr	11	10	129 508	51 934 032	111 593	2	1 161
32 Maschinenbau	1 245	319	28 924	37 227 929	127 882	1	226
unter 50	428	53	1 381	489 632	1 921	3	719
50 - 99	306	60	1 586	1 159 319	4 173	1	380
100 - 199	241	69	3 744	2 538 865	10 460	1	358
200 - 499	159	65	5 569	5 743 577	19 793	1	281
500 und mehr	111	72	16 644	27 296 536	91 535	1	1 182
36 Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	667	182	39 177	46 579 604	143 850	1	272
unter 50	189	22	367	194 559	807	2	455
50 - 99	153	27	1 990	500 967	2 034	4	978
100 - 199	113	31	2 702	1 053 628	4 671	3	578
200 - 499	113	42	4 438	4 495 484	13 296	1	334
500 und mehr	99	60	29 680	43 334 966	123 042	1	241
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	2 958	571	83 610	38 722 562	118 137	2	708
unter 50	1 358	155	7 030	1 593 206	5 393	4	1 304
50 - 99	779	132	8 192	3 181 378	9 380	3	873
100 - 199	446	117	17 232	4 940 534	16 383	3	1 052
200 - 499	296	111	22 582	10 796 604	34 354	2	657
500 und mehr	79	56	28 574	18 210 840	52 62 7	2	543
57 Druckerei und Vervielfältigung	368	56	11 601	3 664 280	11 276	3	1 030
unter 50	194	13	178	96 456	419	2	425
50 - 99	94	14	1 154	342 193	1 050	3	1 099
100 - 199	43	14	737	660 245	1 871	1	394
200 - 499	30	11	3 230	1 268 908	3 570	3	905
500 und mehr	7	4	6 311	1 296 478	4 366	5	1 445
63 Textilgewerbe; ohne 6391	680	93	14 469	11 154 784	28 915	1	500
unter 50	276	10	457	195 167	334	2	1 368
50 - 99	177	15	536	486 826	998	1	537
100 - 199	121	27	2 926	1 380 647	3 874	2	755
200 - 499	78	22	2 194	1 682 085	6 476	1	339
500 und mehr	28	19	8 356	7 410 059	17 233	1	485
6391 Veredlung von Textilien	42	28	12 624	2 289 573	7 967	6	1 585
unter 50	9	3	598	35 797	109	17	5 486
50 - 99	12	9	1 810	196 978	612	9	2 958
100 - 199	9	6	2 036	166 720	778	12	2 617
200 - 499	7	5	4 943	244 214	1 643	20	3 009
500 und mehr	5	5	3 237	1 645 864	4 825	2	671
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	579	160	33 220	21 866 575	24 818	2	1 339
unter 50	282	50	6 075	1 193 462	1 576	5	3 855
50 - 99	167	46	7 708	1 977 833	3 168	4	2 433
100 - 199	72	31	3 337	2 894 377	4 388	1	760
200 - 499	44	23	8 799	6 285 710	6 486	1	1 357
500 und mehr	14	10	7 301	9 515 193	9 200	1	794

6. Umweltschutzinvestitionen nach Art und Umweltbereichen 1971 bis 1979

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	%
1971	Insgesamt ¹⁾	657	77 329	2 989	3,9	39 260	50,8	3 377	4,3	31 703	41,0
1972	Insgesamt ¹⁾	577	78 434	1 723	2,2	35 315	45,0	5 882	7,5	35 520	45,3
1973	Insgesamt ¹⁾	602	83 615	3 587	4,3	38 897	46,5	3 543	4,2	37 578	45,0
1974	Insgesamt ¹⁾	578	146 584	4 297	2,9	104 160	71,1	7 404	5,0	30 724	21,0
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

1) 1971 bis 1974 nur Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten; verfahrens- und produktionsbezogene Umweltschutzinvestitionen wurden nicht erfragt.