



# Statistische Berichte

Q III 1 - 75

---

Ausgegeben am 6. Dezember 1977

Investitionen für Umweltschutz  
in Nordrhein-Westfalen  
1975

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	3
Tabellenteil	
1. Aufwendungen der Betriebe des Produzierenden Gewerbes für Umweltschutz 1975 nach Wirtschaftszweigen .....	4
2. Aufwendungen der Unternehmen des Produzierenden Gewerbes für Umweltschutz 1975 nach Wirtschaftszweigen .....	6
3. Aufwendungen der Betriebe und Unternehmen des Produzierenden Gewerbes für Umweltschutz 1975 nach Umsatz- und Beschäftigtengrößenklassen sowie Investitionsarten .....	8
4. Aufwendungen der Betriebe des Produzierenden Gewerbes für Umweltschutz 1975 nach Verwaltungsbezirken .....	10
5. Aufwendungen für Umweltschutz in Viehhaltungsbetrieben 1975 und 1976 ....	14

## Vorbemerkung

Aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 15. 8. 1974 (BGBl. I S. 1938) sind ab 1975 jährlich die Statistiken der Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe sowie in der Viehhaltung durchzuführen. In diesem Bericht werden die Ergebnisse aus dem Produzierenden Gewerbe für das Jahr 1975 sowie aus der Viehhaltung für die Jahre 1975 und 1976 veröffentlicht.

**Auskunftspflichtig** zur Statistik der Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe waren Unternehmen und Betriebe des verarbeitenden Gewerbes ab 20 und mehr Beschäftigten, im Bereich der öffentlichen Energieversorgung alle Einheiten und bei der Wasserversorgung alle Versorgungsträger von im allgemeinen mehr als 3 000 Einwohnern. Zu melden waren alle Zugänge an Sachanlagen, die dem Schutz der Umwelt dienen, sie waren getrennt nach Umweltschutzbereichen und Investitionsarten anzugeben; des weiteren wurden Gebühren und Beiträge für Umweltschutz für Leistungen der öffentlichen Hand erfaßt. Für die Aufbereitung wurden Angaben über Beschäftigte, Umsatz und Gesamtinvestitionen aus den Jahres- und Investitionserhebungen einzelbetrieblich übernommen. Die Daten wurden zu Unternehmens- und Betriebsergebnissen aufbereitet.

Mit einem vereinfachten Fragebogen wurden die größeren Viehhaltungsbetriebe, die genehmigungsbedürftige Anlagen zum Halten von Vieh nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz hatten, erfragt. Nach der 4. Verordnung zu diesem Gesetz bedürfen der Genehmigung durch die Gewerbeaufsichtsämter

- Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Hennen oder Mastgeflügel mit mehr als 7 000 Hennenplätzen oder 14 000 Mastgeflügelplätzen, ausgenommen Anlagen, in denen Geflügel ausschließlich zu Zuchtzwecken gehalten wird;
- Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Schweinen mit mehr als 700 Mastschweineplätzen oder 280 Sauenplätzen, ausgenommen Anlagen mit Einstreu der Boxen (Festmistverfahren), die weniger als 900 Mastschweineplätze oder 360 Sauenplätze haben.

Die Adressen der in Frage kommenden Viehhaltungsbetriebe wurden für das Erhebungsjahr 1975 von den Gewerbeaufsichtsämtern bezogen, für 1976 wurden alle Viehhalter angeschrieben, die bei der allgemeinen Viehzählung im Dezember 1975 einen Viehbestand angegeben hatten, der über den o. a. Grenzwerten lag, so daß angenommen werden konnte, da sie genehmigungsbedürftige Anlagen besaßen.

Erhoben wurden die Daten zum **Gebietsstand** 1. 1. 1975; die Ergebnisse sind für die kreisfreie Stadt Bottrop einschl. Gladbeck und Kirchhellen nachgewiesen.

Über das hier veröffentlichte Zahlenmaterial hinaus sind umfangreiche Arbeitstabellen aus dem bundeseinheitlichen Aufbereitungsprogramm vorhanden; daraus können auf Anforderung Daten zur Verfügung gestellt werden, sofern es die statistischen Geheimhaltungsvorschriften zulassen.

## 1. Aufwendungen der Betriebe des Produzierenden

Lfd. Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe insgesamt	Investitionen für				
			von Betrieben	In-vestitionen	davon für		
					Abfall-be-seitigung	Ge-wässer-schutz	Lärm-be-kämpfung
Anzahl		1 000 DM					
1	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	553	62	82 855	1 021	15 850	17 915
2	Bergbau	131	56	42 536	2 464	4 960	8 523
3	Mineralölverarbeitung	29	18	74 326	760	7 918	1 119
4	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	533	144	26 858	902	2 320	3 973
5	Eisenschaffende Industrie	108	60	248 640	3 073	65 540	16 747
6	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	85	52	29 628	2 260	9 152	1 970
7	Gießerei	248	95	18 076	138	590	2 465
8	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	867	244	23 230	499	6 763	10 366
9	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	459	59	5 900	330	977	595
10	Maschinenbau	1 568	315	22 961	2 928	4 985	4 075
11	Straßenfahrzeug-, Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	1 062	158	10 862	1 061	5 105	1 333
12	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	751	116	14 670	797	6 239	1 893
13	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	138	9	175	8	15	106
14	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	1 084	231	12 875	691	3 219	2 451
15	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmablabors	55	7	183	13	105	17
16	Chemische Industrie	420	155	259 666	25 080	114 146	11 728
17	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	16	2	737	55	229	396
18	Feinkeramik	14	4	731	222	84	—
19	Herstellung und Verarbeitung von Glas	75	22	4 743	82	407	2 867
20	Holzbearbeitung	98	34	1 884	148	342	145
21	Holzverarbeitung	835	173	7 155	1 271	403	802
22	Zellstoff, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung	55	29	8 321	258	7 644	139
23	Papier- und Pappeverarbeitung	264	44	4 448	483	1 114	532
24	Druckerei, Vervielfältigung	431	33	1 539	59	271	464
25	Herstellung von Kunststoffwaren	433	72	4 465	149	1 398	1 010
26	Gummiverarbeitung	67	16	1 832	249	175	300
27	Ledererzeugung	20	5	613	27	439	—
28	Lederverarbeitung	128	12	321	34	251	28
29	Textilgewerbe	625	96	8 937	482	4 227	1 688
30	Bekleidungs-gewerbe	921	20	192	34	51	42
31	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	916	171	21 386	2 348	8 854	3 807
32	Baugewerbe	4 231	334	13 366	2 569	1 624	6 275
33	Insgesamt	17 220	2 848	954 111	50 495	275 397	103 771

## Gewerbes für Umweltschutz 1975 nach Wirtschaftszweigen

Umweltschutz				Gebühren und Beiträge für Leistungen der öffentlichen Hand						Lfd. Nr.
Luft-rein-haltung	je Beschäftigten	je 1 000 DM Umsatz	Anteil an den Gesamtin-vestitionen	von Betrieben	Gebühren und Beiträge	davon für				
						Abfall-be-seitigung	Ge-wässer-schutz	Lärm-be-kämpfung	Luft-rein-haltung	
	DM	%	Anzahl	1 000 DM						
48 069	2 846	13	1,8	181	20 986	3 546	17 126	3	311	1
26 589	310	97	3,2	113	35 144	1 854	33 173	—	117	2
64 529	9 697	8	33,3	22	4 186	1 461	2 726	—	—	3
19 663	1 199	10	7,8	248	2 646	1 151	1 399	8	89	4
163 280	1 378	10	13,9	90	22 070	7 213	14 731	11	117	5
16 246	1 336	9	12,8	66	4 970	1 916	2 998	—	56	6
14 883	513	6	11,0	174	4 729	1 543	2 961	7	218	7
5 602	376	4	5,2	602	10 314	3 097	7 180	7	29	8
3 998	260	3	2,7	235	2 717	1 343	1 374	—	1	9
10 973	154	2	2,5	1 061	14 435	5 440	8 827	55	113	10
3 998	260	3	1,9	746	9 286	2 625	6 625	5	31	11
5 741	214	3	2,9	483	8 749	3 848	4 808	32	60	12
46	77	1	0,5	96	396	239	157	—	1	13
6 514	273	3	3,7	798	7 644	2 372	5 135	114	22	14
48	273	3	3,4	42	139	61	78	—	—	15
108 712	1 524	9	11,4	299	35 552	11 731	23 320	71	430	16
57	192	1	1,6	12	56	32	24	—	—	17
425	226	3	4,2	11	395	156	237	2	—	18
1 387	217	3	3,8	51	2 458	377	2 068	—	13	19
1 249	301	3	4,1	53	461	176	270	5	9	20
4 679	304	3	3,7	466	2 156	1 202	629	155	171	21
280	887	8	8,6	44	6 842	1 734	5 107	1	1	22
2 319	325	3	2,0	178	2 042	644	1 395	1	1	23
745	187	2	1,3	286	1 819	680	1 133	—	6	24
1 908	411	4	2,2	250	2 323	1 585	733	0	5	25
1 108	184	2	4,0	47	2 410	610	1 794	2	6	26
147	1 059	8	12,3	17	1 253	224	1 029	—	0	27
8	219	2	1,8	85	308	171	137	—	0	28
2 540	397	4	3,1	457	14 768	2 115	12 623	1	29	29
65	75	1	0,2	513	1 185	615	565	1	4	30
6 377	612	3	2,7	624	23 127	3 941	19 028	5	153	31
2 898	173	2	1,9	2 258	7 230	5 987	1 223	4	15	32
524 448	739	7	5,6	10 608	252 798	69 687	180 612	492	2 007	33

## 2. Aufwendungen der Unternehmen des Produzierenden

Lfd. Nr.	Wirtschaftszweig	Unternehmen insgesamt	Investitionen für				
			von Unternehmen	Investitionen	davon für		
					Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung
Anzahl			1 000 DM				
1	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	477	57	85 195	1 021	18 048	18 057
2	Bergbau	12	8	41 405	2 495	4 417	8 506
3	Mineralölverarbeitung	19	13	34 060	78	7 948	748
4	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	426	118	26 844	888	1 908	3 664
5	Eisenschaffende Industrie	58	34	248 777	3 069	66 758	16 549
6	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	67	45	33 250	2 260	7 736	1 734
7	Gießerei	217	86	17 348	289	585	2 284
8	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	800	225	23 025	442	6 818	10 493
9	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	426	57	6 230	330	857	595
10	Maschinenbau	1 423	298	23 819	3 055	4 847	4 462
11	Straßenfahrzeug-, Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	1 012	146	10 017	751	4 370	1 395
12	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	606	101	13 336	799	5 785	1 585
13	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	130	10	5 591	8	4 786	106
14	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	1 003	222	15 080	696	4 202	3 372
15	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhalter; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Film Labors	55	7	188	13	105	22
16	Chemische Industrie	327	119	221 591	14 811	97 957	10 928
17	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	14	4	1 391	64	231	433
18	Feinkeramik	11	4	248	26	95	—
19	Herstellung und Verarbeitung von Glas	61	14	5 755	208	1 270	2 895
20	Holzbearbeitung	91	33	1 981	148	442	145
21	Holzverarbeitung	791	165	6 915	1 014	407	857
22	Zellstoff, Holzschliff-, Papier- u. Pappeherzeugung	40	25	4 684	1 145	2 678	484
23	Papier- und Pappeverarbeitung	229	41	4 090	425	1 204	692
24	Druckerei, Vervielfältigung	421	32	1 529	39	271	474
25	Herstellung von Kunststoffwaren	384	62	3 373	329	627	733
26	Gummiverarbeitung	64	17	1 866	249	175	300
27	Ledererzeugung	20	6	826	27	652	—
28	Lederverarbeitung	119	14	433	44	313	28
29	Textilgewerbe	551	99	9 073	835	4 305	1 425
30	Bekleidungs-gewerbe	783	17	166	29	51	42
31	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	792	163	21 509	2 363	8 446	4 416
32	Baugewerbe	4 221	334	13 366	2 569	1 624	6 275
33	Insgesamt	15 650	2 576	882 961	40 519	259 918	103 699

## Gewerbes für Umweltschutz 1975 nach Wirtschaftszweigen

Umweltschutz				Gebühren und Beiträge für Leistungen der öffentlichen Hand						Lfd. Nr.
Luft- rein- haltung	je Beschäf- tigten	je 1 000 DM Umsatz	Anteil an den Ge- samtin- vesti- tionen	von Unter- nehmen	Gebühren und Beiträge	davon für				
						Abfall- be- seitigung	Ge- wässer- schutz	Lärm- be- kämpfung	Luft- rein- haltung	
DM		%	Anzahl	1 000 DM						
48 069	1 544	6	1,7	168	30 057	3 677	26 066	3	311	1
25 987	215	3	3,3	10	37 140	1 836	35 159	8	138	2
25 286	5 014	5	19,6	15	4 283	1 422	2 860	—	—	3
20 384	1 296	10	8,8	209	2 078	732	1 284	11	51	4
162 401	1 022	7	12,0	49	22 628	7 759	14 778	3	88	5
21 520	1 085	7	14,2	54	4 802	1 920	2 841	—	41	6
14 190	469	6	11,6	151	4 962	1 906	2 829	7	220	7
5 272	389	4	5,3	559	10 718	3 268	7 415	7	28	8
4 448	206	2	3,5	215	2 433	1 270	1 162	—	1	9
11 455	105	1	2,3	981	16 468	6 054	10 241	55	117	10
3 501	135	1	2,6	716	7 691	2 057	5 607	5	22	11
5 167	170	2	3,1	403	7 087	3 413	3 578	30	65	12
691	1 003	9	9,4	91	431	216	214	—	1	13
6 810	306	4	4,3	745	7 416	2 686	4 580	114	36	14
48	194	3	3,0	42	144	66	78	—	—	15
97 895	1 073	6	11,1	237	29 235	11 250	17 560	51	375	16
663	165	1	2,9	11	65	33	32	—	—	17
127	76	1	1,8	8	385	136	247	2	—	18
1 382	295	3	5,3	44	2 650	459	2 171	1	18	19
1 246	277	3	4,2	49	424	144	266	5	9	20
4 637	261	2	3,7	445	2 333	1 316	691	155	172	21
377	321	3	3,8	36	3 642	465	3 176	1	1	22
1 769	247	2	2,9	157	2 184	761	1 420	1	1	23
745	185	2	1,3	279	1 800	666	1 129	—	6	24
1 684	322	3	1,9	226	2 461	1 426	1 030	0	5	25
1 142	166	2	4,0	45	2 400	590	1 803	2	6	26
147	1 027	8	16,1	19	1 391	226	1 163	—	1	27
48	168	2	2,0	80	346	178	165	—	4	28
2 508	301	3	3,0	413	15 255	2 498	12 727	2	29	29
44	59	1	0,2	441	1 248	650	593	1	4	30
6 284	497	2	2,8	545	22 092	3 823	18 104	5	160	31
2 898	172	2	1,9	2 250	7 239	5 991	1 229	4	15	32
<b>478 825</b>	<b>551</b>	<b>4</b>	<b>5,2</b>	<b>9 693</b>	<b>253 489</b>	<b>68 893</b>	<b>182 198</b>	<b>474</b>	<b>1 923</b>	<b>33</b>

## 3. Aufwendungen der Betriebe und Unternehmen des Produzierenden Gewerbes für Umwelt

Lfd. Nr.	Umsatzgrößenklasse Beschäftigtengrößenklasse Investitionsarten	Unternehmen/ Betriebe insgesamt	Investitionen für Um				
			von Unter- nehmen/ Betrieben	Investitionen	davon für		
					Abfall- besei- tigung	Ge- wässer- schutz	Lärm- be- kämpfung
Anzahl		1 000 DM					
							Be
<b>1</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>17 220</b>	<b>2 848</b>	<b>954 111</b>	<b>50 495</b>	<b>275 397</b>	<b>103 771</b>
	Umsatzgrößenklasse von ... bis unter ...						
2	unter 2 Mill. DM	5 602	426	129 647	3 027	25 405	24 343
3	2 – 5 "	4 889	571	18 623	2 644	3 172	6 774
4	5 – 10 "	2 767	478	29 627	1 509	9 712	5 389
5	10 – 25 "	2 278	589	53 610	3 896	16 579	8 343
6	25 – 100 "	1 309	543	112 101	10 304	29 860	20 611
7	100 und mehr Mill. DM	375	241	610 503	29 115	190 669	38 311
	Beschäftigtengrößenklasse						
8	unter 50 Beschäftigte	8 710	769	92 335	3 791	11 572	20 227
9	50 – 99 "	4 007	614	30 504	3 035	6 485	5 623
10	100 – 199 "	2 178	489	43 326	2 883	15 704	6 716
11	200 – 499 "	1 488	505	95 481	7 709	26 106	19 001
12	500 und mehr Beschäftigte	837	471	692 465	33 077	215 530	52 204
	Investitionsarten						
13	Bebaute Grundstücke	–	–	200 989	9 864	73 387	24 412
14	Unbebaute Grundstücke	–	–	9 280	2 170	2 117	4 464
15	Maschinen und Maschinenanlagen	–	–	455 812	29 378	111 793	45 113
16	Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	–	–	221 779	8 924	88 068	28 009
17	Produktbezogene Investitionen	–	–	66 251	159	32	1 773
							Unter
<b>18</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>15 650</b>	<b>2 576</b>	<b>882 961</b>	<b>40 519</b>	<b>259 918</b>	<b>103 699</b>
	Umsatzgrößenklasse von ... bis unter ...						
19	unter 2 Mill. DM	4 753	290	14 355	1 884	6 216	2 151
20	2 – 5 "	4 632	547	16 798	2 199	3 066	6 235
21	5 – 10 "	2 619	462	18 574	1 558	4 640	3 986
22	10 – 25 "	2 102	538	44 077	4 052	12 828	7 430
23	25 – 100 "	1 189	488	88 775	6 037	21 551	18 258
24	100 und mehr Mill. DM	355	251	700 382	24 789	211 617	65 639
	Beschäftigtengrößenklasse						
25	unter 50 Beschäftigte	8 121	713	30 668	3 688	8 789	7 383
26	50 – 99 "	3 643	569	25 680	2 588	5 457	5 196
27	100 – 199 "	1 897	441	27 639	2 274	6 269	6 111
28	200 – 499 "	1 297	438	75 910	5 342	27 012	13 965
29	500 und mehr Beschäftigte	692	415	723 064	26 627	212 391	71 071
	Investitionsarten						
30	Bebaute Grundstücke	–	–	191 484	9 680	63 095	26 256
31	Unbebaute Grundstücke	–	–	9 652	2 252	1 802	5 069
32	Maschinen und Maschinenanlagen	–	–	434 756	19 874	103 943	44 242
33	Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	–	–	221 323	8 554	91 022	26 438
34	Produktbezogene Investitionen	–	–	25 746	159	56	1 694

1) Hierin unberücksichtigt Unternehmen bzw. Betriebe ohne Umsatz.



## 4. Aufwendungen der Betriebe des Produzierenden Gewerbes

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Betriebe insgesamt	Investitionen für Umweltschutz				
			von Betrieben	Investitionen	davon für		
					Abfallbe-seitigung	Ge-wässer-schutz	Lärm-be-kämpfung
Anzahl			1 000 DM				
	<b>Kreisfreie Städte</b>						
1	Düsseldorf	556	84	15 390	516	7 086	2 892
2	Duisburg	382	55	86 276	3 095	21 402	6 620
3	Essen	512	65	22 832	2 171	6 112	2 889
4	Krefeld	264	42	28 451	424	17 656	1 021
5	Mönchengladbach	282	37	2 919	62	662	639
6	Mülheim a. d. Ruhr	151	22	2 404	22	788	1 053
7	Oberhausen	160	30	7 728	67	1 995	1 413
8	Remscheid	248	45	1 738	122	368	259
9	Solingen	313	55	3 716	113	768	426
10	Wuppertal	528	86	20 031	218	14 317	1 185
	<b>Kreise</b>						
11	Kleve	254	35	1 409	186	230	471
12	Mettmann	562	97	17 293	124	7 031	744
13	Neuss	291	55	29 991	1 469	11 714	2 161
14	Viersen	265	35	2 431	62	864	147
15	Wesel	325	52	44 223	1 348	15 285	3 772
16	<b>Reg. Bez. Düsseldorf</b>	<b>5 093</b>	<b>795</b>	<b>286 832</b>	<b>9 999</b>	<b>106 278</b>	<b>25 692</b>
	<b>Kreisfreie Städte</b>						
17	Aachen	210	38	5 912	214	535	696
18	Bonn	218	30	3 287	40	457	913
19	Köln	786	121	105 827	4 239	29 180	4 815
20	Leverkusen	115	22	41 507	12 701	11 514	543
	<b>Kreise</b>						
21	Aachen	216	43	30 344	274	1 233	3 132
22	Düren	233	51	7 053	437	3 299	844
23	Erfthkreis	215	33	37 453	511	9 755	5 277
24	Euskirchen	151	29	4 710	97	557	854
25	Heinsberg	195	26	8 263	2 205	5 329	84
26	Oberbergischer Kreis	326	74	3 652	674	1 032	1 329
27	Rhein.-Berg. Kreis	219	34	2 645	47	1 279	334
28	Rhein-Sieg-Kreis	304	59	11 342	417	3 451	873
29	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>3 188</b>	<b>560</b>	<b>261 995</b>	<b>21 856</b>	<b>67 621</b>	<b>19 694</b>
	<b>Kreisfreie Städte</b>						
30	Bottrop	137	15	8 357	509	474	2 618
31	Gelsenkirchen	257	39	41 326	849	9 871	11 762
32	Münster	184	19	1 174	167	—	70

## für Umweltschutz 1975 nach Verwaltungsbezirken

Luft- rein- haltung	Gebühren und Beiträge für Leistungen der öffentlichen Hand									Lfd. Nr.
	je Beschäf- tigten	je 1 000 DM Umsatz	Anteil an den Ge- samtin- vesti- tionen	von Betrieben	Gebühren und Beiträge	davon für				
						Abfall- be- seitigung	Ge- wässer- schutz	Lärm- be- kämpfung	Luft- rein- haltung	
	DM		%	Anzahl	1 000 DM					
4 896	264	2	2,2	348	10 528	4 627	5 872	—	29	1
55 159	1 104	8	7,1	218	16 287	6 353	9 795	13	126	2
11 660	540	6	2,1	329	9 377	3 330	5 978	—	69	3
9 350	866	7	8,2	169	5 250	894	4 355	1	1	4
1 556	218	2	2,0	168	4 943	745	4 193	1	5	5
541	116	1	1,7	79	6 294	970	5 305	—	19	6
4 253	242	2	4,3	96	5 849	1 302	4 546	—	1	7
989	136	1	1,7	176	1 580	469	1 094	7	10	8
2 409	390	5	4,0	235	2 586	682	1 822	73	10	9
4 311	569	7	5,8	375	4 896	1 205	3 675	10	5	10
522	210	1	1,5	148	2 820	509	2 280	1	30	11
9 394	601	7	7,6	376	4 248	1 106	3 112	3	27	12
14 647	904	6	3,6	155	3 398	671	2 724	2	1	13
1 358	345	4	3,0	164	4 870	528	4 334	1	8	14
23 818	1 451	13	18,9	178	9 576	2 029	7 456	31	61	15
<b>144 863</b>	<b>650</b>	<b>6</b>	<b>4,8</b>	<b>3 214</b>	<b>92 502</b>	<b>25 420</b>	<b>66 541</b>	<b>143</b>	<b>402</b>	<b>16</b>
4 467	440	6	4,9	114	3 004	540	2 436	2	26	17
1 877	345	3	4,5	141	1 716	547	1 146	—	23	18
67 593	1 037	5	8,7	435	15 193	4 715	10 358	40	81	19
16 749	793	8	10,2	75	15 664	6 871	8 637	10	146	20
25 705	1 206	18	6,2	129	1 662	420	1 171	9	62	21
2 473	413	5	3,8	133	2 280	587	1 676	2	14	22
21 910	1 745	24	4,4	115	2 761	908	1 829	0	24	23
3 202	872	9	3,2	81	815	113	695	0	6	24
645	622	10	8,4	122	616	233	363	2	18	25
617	205	2	2,3	196	2 257	765	1 453	36	3	26
985	445	5	3,0	135	1 038	580	451	—	8	27
6 601	420	4	4,5	171	1 573	431	984	43	115	28
<b>152 824</b>	<b>844</b>	<b>7</b>	<b>6,4</b>	<b>1 847</b>	<b>48 579</b>	<b>16 710</b>	<b>31 199</b>	<b>144</b>	<b>526</b>	<b>29</b>
4 756	852	18	7,8	83	4 026	347	3 678	—	1	30
18 844	1 293	6	8,8	152	9 136	890	7 903	1	342	31
937	221	2	1,1	112	993	375	616	—	2	32

## noch: 4. Aufwendungen der Betriebe des Produzierenden Gewerbes

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Betriebe insgesamt	Investitionen für Umweltschutz				
			von Betrieben	Investitionen	davon für		
					Abfallbe-seitigung	Ge-wässer-schutz	Lärm-be-kämpfung
Anzahl			1 000 DM				
	Kreise						
33	Borken	348	55	6 943	1 157	1 274	2 088
34	Coesfeld	153	19	948	35	221	165
35	Recklinghausen	409	58	28 942	1 914	3 554	1 006
36	Steinfurt	378	54	5 081	198	2 200	604
37	Warendorf	275	58	9 875	236	415	1 740
39	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>2 141</b>	<b>317</b>	<b>102 646</b>	<b>5 065</b>	<b>18 009</b>	<b>20 053</b>
	Kreisfreie Stadt						
39	Bielefeld	398	62	4 093	601	1 881	620
	Kreise						
40	Gütersloh	433	91	7 339	416	1 633	755
41	Herford	485	67	3 520	303	1 581	550
42	Höxter	175	36	1 397	251	182	295
43	Lippe	479	77	4 139	632	1 425	358
44	Minden-Lübbecke	425	54	6 142	695	4 558	179
45	Paderborn	207	29	3 166	113	263	523
46	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>2 602</b>	<b>416</b>	<b>29 796</b>	<b>3 011</b>	<b>11 523</b>	<b>3 280</b>
	Kreisfreie Städte						
47	Bochum	298	32	12 239	220	5 575	3 666
48	Dortmund	447	74	143 310	2 330	32 550	8 385
49	Hagen	262	49	11 660	177	4 746	2 882
50	Hamm	134	27	8 388	70	1 395	1 394
51	Herne	143	20	2 980	117	491	1 211
	Kreise						
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	399	83	14 097	283	1 979	2 232
53	Hochsauerlandkreis	396	77	9 721	3 810	2 564	1 120
54	Märkischer Kreis	879	171	19 371	329	6 432	7 279
55	Olpe	198	36	4 122	198	1 583	252
56	Siegen	444	74	15 936	461	1 476	1 628
57	Soest	297	56	7 164	210	2 180	742
58	Unna	299	61	23 854	2 359	10 995	4 261
59	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>4 196</b>	<b>760</b>	<b>272 842</b>	<b>10 564</b>	<b>71 966</b>	<b>35 052</b>
60	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>17 220</b>	<b>2 848</b>	<b>954 111</b>	<b>50 495</b>	<b>275 397</b>	<b>103 771</b>

## für Umweltschutz 1975 nach Verwaltungsbezirken

Luft- rein- haltung	Gebühren und Beiträge für Leistungen der öffentlichen Hand									Lfd. Nr.
	je Beschäf- tigten	je 1 000 DM Umsatz	Anteil an den Ge- samtin- vesti- tionen	von Betrieben	Gebühren und Beiträge	davon für				
						Abfall- be- seitigung	Ge- wässer- schutz	Lärm- be- kämpfung	Luft- rein- haltung	
DM		%	Anzahl	1 000 DM						
2 424	595	8	5,1	214	3 027	1 063	1 950	1	14	33
527	445	3	1,4	98	816	332	483	1	2	34
22 468	708	9	6,8	241	9 365	1 375	7 871	2	117	35
2 079	364	4	2,1	236	2 992	1 085	1 891	0	16	36
7 484	747	9	6,4	159	1 785	801	960	3	22	37
<b>59 519</b>	<b>796</b>	<b>7</b>	<b>6,0</b>	<b>1 295</b>	<b>32 140</b>	<b>6 268</b>	<b>25 352</b>	<b>8</b>	<b>516</b>	<b>38</b>
991	234	3	1,9	244	2 504	1 432	1 055	—	17	39
4 535	259	2	3,6	245	3 305	1 239	2 056	7	3	40
1 086	321	3	2,3	285	1 689	797	593	145	154	41
669	291	3	2,9	92	509	176	328	0	4	42
1 724	384	4	3,0	297	1 826	532	1 286	1	7	43
710	427	4	3,2	248	2 365	721	1 602	2	40	44
2 267	331	3	2,4	116	1 406	343	1 061	—	3	45
<b>11 982</b>	<b>309</b>	<b>3</b>	<b>2,7</b>	<b>1 527</b>	<b>13 604</b>	<b>5 240</b>	<b>7 981</b>	<b>155</b>	<b>228</b>	<b>46</b>
2 778	312	2	2,4	153	4 920	1 310	3 581	8	21	47
10 045	1 998	21	11,4	294	20 969	3 047	17 892	5	25	48
3 855	719	6	3,4	175	4 034	2 064	1 939	10	21	49
5 529	600	6	2,6	74	3 770	565	3 170	1	35	50
1 161	199	2	3,4	73	3 793	1 334	2 457	—	1	51
9 603	528	6	4,8	241	4 694	1 018	3 552	—	124	52
2 227	714	8	7,6	250	2 446	973	1 443	15	15	53
5 331	591	6	6,1	656	8 567	2 766	5 788	1	11	54
2 089	556	5	5,2	115	1 343	226	1 106	—	11	55
12 371	687	6	4,4	293	2 501	724	1 758	3	16	56
4 032	381	4	4,2	188	1 576	659	904	1	12	57
6 239	680	11	8,9	213	7 358	1 364	5 949	—	45	58
<b>155 260</b>	<b>869</b>	<b>8</b>	<b>6,6</b>	<b>2 725</b>	<b>65 971</b>	<b>16 050</b>	<b>49 539</b>	<b>44</b>	<b>337</b>	<b>59</b>
524 448	739	7	5,6	10 608	252 796	69 688	180 612	494	2 009	60

## 5. Aufwendungen für Umweltschutz in Viehhaltungsbetrieben\*) 1975 und 1976

Merkmal	Einheit	Betriebe mit Geflügel- und/oder Schweinehaltung	
		1975	1976
<b>Auskunftspflichtige Betriebe insgesamt</b>	<b>Anzahl</b>	<b>160</b>	<b>426</b>
darunter			
mit Zugang an Sachanlagen <sup>1)</sup>	Anzahl	25	99
mit Gebühren und Beiträgen <sup>1)</sup>	Anzahl	21	74
<b>Zugang an Sachanlagen<sup>1)</sup> insgesamt</b>	<b>DM</b>	<b>653 735</b>	<b>2 110 223</b>
davon für			
Recycling-Maßnahmen	DM	651 045	1 719 980
davon			
Dung-Lagerung	DM	531 900	1 350 968
Dung-Behandlung	DM	106 745	87 931
Dung-Verwendung	DM	12 400	281 081
Gewässerschutz	DM	—	185 449
Lärmbekämpfung	DM	—	23 600
Luftreinhaltung	DM	2 690	181 194
<b>Gebühren und Beiträge<sup>1)</sup> insgesamt</b>	<b>DM</b>	<b>128 740</b>	<b>305 598</b>
davon für			
Abfallbeseitigung	DM	11 131	130 375
Gewässerschutz	DM	117 609	175 223

\*) Genehmigungspflichtige Anlagen in der Abgrenzung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes. — 1) Für Umweltschutz

**Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen  
Postfach 1105, Mauerstraße 51, 4000 Düsseldorf 1, Telefon (0211) 4 49 71**

Statistische Berichte mit \* vor der Nummerung enthalten Angaben, die alle  
Statistischen Landesbehörden für ihren Bereich unter gleicher Kennziffer veröffentlichen.  
Preis dieser Ausgabe 1,30 DM – zuzüglich Versandkosten.  
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

