



# Statistische Berichte

---

Bestell-Nr. Q 31 3 9500  
(Kennziffer Q III 1 – j/95)

Investitionen  
für Umweltschutz  
im Produzierenden  
Gewerbe  
in Nordrhein-Westfalen  
1995





# Statistische Berichte

---

Bestell-Nr. Q 31 3 9500  
(Kennziffer Q III 1 – j/95)

Investitionen  
für Umweltschutz  
im Produzierenden  
Gewerbe  
in Nordrhein-Westfalen  
1995

**Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen**  
**Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf**  
**Telefon (02 11) 94 49-01 • Telefax (02 11) 44 20 06**  
**Internet: <http://www.lids.nrw.de> (im Aufbau)**

Erschienen im Januar 1998

Preis dieser Ausgabe 3,50 DM  
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

# Inhalt

	Seite
<b>Zuordnung der Wirtschaftszweige zu den Hauptgruppen. . . . .</b>	<b>4</b>
<b>Vorbemerkungen . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>Zeichenerklärung . . . . .</b>	<b>6</b>
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Investitionen der Unternehmen 1995 nach Regierungsbezirken. . . . .	7
2. Investitionen der Unternehmen 1995 nach Wirtschaftszweigen . . . . .	8
3. Betriebe, Gesamtinvestitionen, Umweltschutzinvestitionen 1995 nach wirtschaftlicher Gliederung*) . . . . .	10
4. Investitionen der Unternehmen 1995 nach Umsatz- und Unternehmensgrößenklassen sowie Investitionsarten . . . . .	12
5. Investitionen der Betriebe 1995 nach Verwaltungsbezirken und ausgewählten Wirtschaftszweigen. . . . .	14
6. Aufwendungen für neu gemietete und gepachtete Sachanlagen für den Umweltschutz der Unternehmen 1995 nach Umsatz- und Unternehmensgrößenklassen sowie Investitionsarten . . . . .	26
 <b>Grafiken</b>	
1. Anzahl der Betriebe mit Investitionen für Umweltschutz 1995 . . . . .	28
2. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe je Beschäftigten 1995 . . . . .	29
3. Anteil der Investitionen der Betriebe für Umweltschutz an den Gesamtinvestitionen 1995. . . . .	30
4. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe je 1 000 DM Umsatz 1995 . . . . .	31

\*) Diese Tabelle wird aufgrund eines zwischen allen statistischen Landesämtern vereinbarten Mindestveröffentlichungsprogramms von jedem statistischen Landesamt mit Ergebnissen für das jeweilige Bundesland veröffentlicht.

## Zuordnung der Wirtschaftszweige zu den Hauptgruppen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig	Hauptgruppe
10	Kohlebergbau, Torfgewinnung . . . . .	Vo
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas . . . . .	Vo
13	Erzbergbau . . . . .	Vo/Ve
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau . . . . .	Vo/Ve
15	Ernährungsgewerbe . . . . .	Vo/Ve
16	Tabakverarbeitung . . . . .	Vo/Ve
17	Textilgewerbe . . . . .	Vo/Ve
18	Bekleidungsgewerbe . . . . .	Vo
19	Ledergewerbe . . . . .	Vo/Ve
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln) . . . . .	Vo/Ve
21	Papiergewerbe . . . . .	Vo/Ve
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern . . . . .	Vo/Ve
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen . . . . .	Vo
24	Chemische Industrie . . . . .	Ve
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren . . . . .	Vo
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden . . . . .	Vo/Ve
27	Metallerzeugung und- bearbeitung . . . . .	Ve
28	Herstellung von Metallerzeugnissen . . . . .	Vo/I/Ve
29	Maschinenbau . . . . .	Ve/I/G
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen . .	I
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. . . . .	Vo/I
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik . . . . .	Vo/I/G
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik . . . . .	I/G
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen . . . . .	Vo/I
35	Sonstiger Fahrzeugbau . . . . .	I/G
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen . . . . .	Vo/I/G/Ve
37	Recycling . . . . .	Vo/I/G/Ve

### Hauptgruppen

VO Vorleistungsproduzenten  
 I Investitionsgüterproduzenten  
 G Gebrauchsgüterproduzenten  
 VE Verbrauchsgüterproduzenten

## Vorbemerkungen

Aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311 ff) ist jährlich die Statistik der Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe durchzuführen. In diesem Bericht werden die Ergebnisse für das Jahr 1995 veröffentlicht.

Mit Beginn des Jahres 1995 trat eine neue Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) in Kraft. Sie ist aus der europäischen Klassifikation abgeleitet, die aufgrund der NACE-Verordnung<sup>1)</sup> des Rates der Europäischen Gemeinschaften nach Ablauf einer Übergangsfrist ab 1995 in allen Mitgliedstaaten der Europäischen Union sowohl für die Erhebung als auch für die Darstellung der statistischen Daten bindend ist.

Damit wurde die bisher verwendete „Systematik der Wirtschaftszweige für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)“ abgelöst, die Grundlage für die im Umweltbereich verwendete Systematik für Wirtschaftszweige (SYUM) im Umweltbereich war. Der Vorteil dieser Umstellung ist darin zu sehen, daß ab 1995 statistische Informationen für alle Mitgliedsländer der Europäischen Union nach einer vergleichbaren Systematik erstellt werden.

Die neue Klassifikation der Wirtschaftszweige ist gleichzeitig maßgebend für die Abgrenzung des Wirtschaftssektors „Verarbeitendes Gewerbe“ sowie „Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden“ und hat damit Auswirkungen auf die Zusammensetzung der Berichtskreise der Statistiken dieses Bereichs. Ein direkter Vergleich mit den vor 1995 veröffentlichten Daten ist dadurch beeinträchtigt.

Auskunftspflichtig zur Statistik der Investitionen für Umweltschutz sind

- im Bereich der öffentlichen Energieversorgung alle Einheiten,
- im Bereich der öffentlichen Wasserversorgung Versorgungsträger von im allgemeinen mehr als 3 000 Einwohnerinnen und Einwohnern,
- im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe Unternehmen (einschl. ihrer Betriebe) mit 20 und mehr Beschäftigten sowie Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten von Unternehmen anderer Wirtschaftsbereiche,
- im Baugewerbe Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten sowie Unternehmen des Ausbaugewerbes mit 10 und mehr Beschäftigten.

Zu melden sind alle Zugänge an Sachanlagen, die dem Schutz der Umwelt dienen (ab dem Erhebungsjahr 1988 zusätzlich der Wert der dem Umweltschutz dienenden neu **gemieteten** oder **gepachteten** Sachanlagen). Sie sind getrennt nach Umweltschutzbereichen und Investitionsarten anzugeben; die übrigen Betriebskosten für Umweltschutzmaßnahmen werden nicht erfaßt. Für die Aufbereitung werden Angaben über Beschäftigte, Umsätze und Gesamtinvestitionen aus den Jahres- und Investitionserhebungen übernommen. Die Daten werden zu Unternehmens- und Betriebsergebnissen aufbereitet. Hierbei zählen als Unternehmen die Ein- und Mehrbetriebsunternehmen; zu den Betrieben rechnen die Einbetriebsunternehmen und Betriebe von Mehrbetriebsunternehmen.

Im Baugewerbe werden die Investitionen für den Umweltschutz nur nach Unternehmen erfaßt, so daß in den Tabellen mit Betriebsergebnissen das Baugewerbe nicht enthalten ist.

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.

Für die Umweltstatistiken wurde zwischen den statistischen Landesämtern ein sogenanntes Mindestveröffentlichungsprogramm (MVP) vereinbart. In der hier vorliegenden Veröffentlichung gehört die Tabelle 3 zu diesem MVP. Sie wird von allen statistischen Landesämtern für das jeweilige Bundesland veröffentlicht.

Zwischen der Summe von Einzelpositionen und der entsprechenden Gesamtzahl können Rundungsdifferenzen auftreten.

1) Verordnung (EWG) Nr.3007) des Rates vom 9. Oktober 1990 betreffend die statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (Abl. EG Nr. L293 S. 1 (Nace-Verordnung)), geändert durch die Verordnung (EWG) Nr. 761/93 der Kommission vom 24. März 1993(Abl. EG Nr. L83 S.1).

## **Zeichenerklärung**

(nach DIN 55 301)

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau null)
. . .	Angabe fällt später an
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
.	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
s	geschätzte Zahl



## 1. Investitionen der Unternehmen\*) 1995 nach Regierungsbezirken

Merkmal	Einheit	Nordrhein- Westfalen	Regierungsbezirk				
			Düsseldorf	Köln	Münster	Detmold	Arnsberg
<b>Unternehmen insgesamt</b>	<b>Anzahl</b>	<b>14 581</b>	<b>3 964</b>	<b>2 694</b>	<b>2 068</b>	<b>2 271</b>	<b>3 584</b>
darunter							
mit Investitionen	"	11 720	3 182	2 107	1 666	1 834	2 931
darunter							
mit Umweltschutzinvestitionen	"	1 121	306	211	146	163	295
<b>Investitionen insgesamt</b>	<b>1 000 DM</b>	<b>26 763 801</b>	<b>8 454 832</b>	<b>7 008 045</b>	<b>3 017 584</b>	<b>2 884 613</b>	<b>5 398 727</b>
darunter							
für Umweltschutz	"	1 131 976	351 667	295 083	279 015	51 202	155 009
und zwar							
für die Umweltbereiche							
– Abfallbeseitigung	"	185 319	29 162	80 441	44 937	7 094	23 686
– Gewässerschutz	"	339 350	113 114	111 315	30 105	13 320	71 495
– Lärmbekämpfung	"	40 440	9 705	9 715	6 292	5 200	9 527
– Luftreinhaltung	"	566 867	199 686	93 611	197 680	25 589	50 301
für die Investitionsarten							
– bebaute Grundstücke	"	129 470	18 532	62 879	6 206	13 903	27 950
– Grundstücke ohne Bauten	"	5 243	–	2 996	40	–	2 207
– Maschinen und maschinelle Anlagen	"	822 856	281 858	202 451	228 368	31 244	78 935
– der dem Umweltschutz							
dienende Teil von Sachanlagen	"	143 584	43 072	22 563	36 566	5 108	36 276
– produktbezogene Investitionen	"	30 822	8 205	4 193	7 836	947	9 641
Gesamtinvestitionen							
je Beschäftigten <sup>1)</sup>	DM	14 317	13 879	17 514	14 617	11 237	13 604
je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>	"	45	44	54	39	40	46
Umweltschutzinvestitionen							
je Beschäftigten <sup>2)</sup>	"	1 474	1 226	1 418	3 654	623	1 355
je 1 000 DM Umsatz <sup>2)</sup>	"	4	3	4	6	2	3

\*) Ein- und Mehrbetriebsunternehmen – 1) bezogen auf Unternehmen mit Investitionen – 2) bezogen auf Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen

## 2. Investitionen der Unternehmen\*)

Lfd. Nr.	Wirtschaftszweig	Unternehmen insgesamt		
			von ... Unternehmen	Investitionen
			Anzahl	
1	Kohlebergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas	7	6	17 670
2	Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	50	11	6 297
3	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	695	78	46 534
4	Textilgewerbe	370	31	11 686
5	Bekleidungsgewerbe	191	3	58
6	Ledergewerbe	44	3	502
7	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	280	36	24 960
8	Papiergewerbe	212	24	38 092
9	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	550	19	2 394
10	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	9	1	78
11	Chemische Industrie	293	112	453 183
12	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	610	60	21 603
13	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	342	70	38 942
14	Metallerzeugung und -bearbeitung	413	96	127 682
15	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 794	192	28 233
16	Maschinenbau	1 408	116	34 363
17	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	23	1	2 800
18	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	447	45	10 512
19	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	63	3	420
20	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	255	10	1 333
21	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	155	19	26 042
22	Sonstiger Fahrzeugbau	66	7	272
23	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen, Recycling	498	39	8 702
24	Energieversorgung	159	23	184 328
25	Wasserversorgung	191	10	30 649
26	Baugewerbe	5 456	106	14 642
27	Insgesamt	14 581	1 121	1 131 976

\*) Ein- und Mehrbetriebsunternehmen – 1) bezogen auf Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen – 2) bezogen auf alle Unternehmen

## 1995 nach Wirtschaftszweigen

Investitionen für Umweltschutz						Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen <sup>2)</sup>	Lfd. Nr.
davon für				je Beschäftigten <sup>1)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>		
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung				
1 000 DM				DM		%	
3 137	7 596	1 162	5 775	188	1	1,8	1
2 355	135	216	3 591	4 198	6	4,7	2
3 096	28 890	2 174	12 374	1 821	3	2,6	3
2 123	5 377	2 144	2 042	1 225	5	3,8	4
–	7	13	38	96	–	0,1	5
207	243	22	30	855	6	1,4	6
4 511	3 665	1 728	15 056	2 780	9	4,1	7
17 432	16 720	198	3 742	3 461	8	7,1	8
370	84	757	1 183	411	2	0,4	9
–	–	–	78	75	–	0,4	10
101 950	114 179	8 659	228 396	3 352	8	14,0	11
8 846	4 202	1 489	7 066	908	3	2,2	12
3 470	5 761	4 968	24 742	2 227	7	4,5	13
9 951	40 257	5 288	72 186	1 244	3	7,7	14
3 040	12 576	2 353	10 264	520	2	1,7	15
3 068	22 134	1 315	7 845	484	2	1,9	16
2 044	532	–	224	108	–	1,4	17
1 852	3 713	1 165	3 782	325	1	1,1	18
202	143	–	75	504	2	0,1	19
12	718	24	578	367	2	1,2	20
3 514	18 339	244	3 945	591	1	1,8	21
7	184	49	32	215	1	0,3	22
2 006	2 112	508	4 075	934	3	1,5	23
2 042	20 996	4 138	157 152	3 882	4	3,2	24
63	30 296	–	290	18 486	46	5,6	25
10 021	489	1 826	2 306	382	1	1,2	26
185 319	339 350	40 440	566 867	1 474	4	4,2	27

## 3. Betriebe, Gesamtinvestitionen, Umweltschutz

Lfd. Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe		insgesamt	
		ins- gesamt	darunter mit Umweltschutz- investitionen		zusammen
				Anzahl	
1	Kohlebergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas	57	35	990 504	14 167
2	Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	114	14	150 573	8 161
3	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	777	94	1 704 544	49 141
4	Textilgewerbe	400	33	310 381	11 686
5	Bekleidungsgewerbe	205	3	65 323	37
6	Ledergewerbe	44	.	33 929	.
7	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	305	39	534 785	18 201
8	Papiergewerbe	251	34	599 832	41 718
9	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	569	18	617 808	2 214
10	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	19	7	187 759	55 963
11	Chemische Industrie	405	149	3 644 859	409 537
12	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	663	68	893 145	23 130
13	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	589	101	926 447	44 884
14	Metallerzeugung und -bearbeitung	503	118	1 571 330	127 103
15	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 974	193	1 590 439	26 839
16	Maschinenbau	1 560	128	1 750 749	24 973
17	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	24	.	84 446	.
18	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	539	56	965 158	11 922
19	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	73	5	634 187	702
20	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	282	11	142 377	1 370
21	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	184	28	1 567 528	32 255
22	Sonstiger Fahrzeugbau	85	12	102 266	750
23	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen, Recycling	543	44	572 985	8 823
24	Energieversorgung	212	43	4 795 628	99 151
25	Wasserversorgung	219	10	698 193	30 649
26	Insgesamt	10 596	1 248	25 135 175	1 044 999

\*) Einbetriebsunternehmen und Betriebe von Mehrbetriebsunternehmen – 1) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen – 2) bezogen auf alle Betriebe –

## investitionen 1995 nach wirtschaftlicher Gliederung

Investitionen										Anteil der Umwelt- schutzzin- vestitionen an den Gesamt- investitionen <sup>2)</sup>	Lfd. Nr.
darunter für den Umweltschutz											
davon für								je Beschäftigten <sup>1)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>		
Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung					
1 000 DM	%	1 000 DM	%	1 000 DM	%	1 000 DM	%	DM		%	
3 136	22,1	6 239	44,0	1 078	7,6	3 715	26,2	186	1	1,4	1
2 356	28,9	241	3,0	256	3,1	5 308	65,0	6 164	8	5,4	2
3 698	7,5	29 713	60,5	2 186	4,4	13 544	27,6	2 026	4	2,9	3
2 105	18,0	5 396	46,2	2 144	18,3	2 042	17,5	1 294	6	3,8	4
-	-	7	19,8	5	13,4	25	66,8	109	-	0,1	5
207	41,1	.	.	.	.	30	6,0	855	6	.	6
4 515	24,8	832	4,6	1 647	9,0	11 207	61,6	2 674	9	3,4	7
19 584	46,9	17 396	41,7	348	0,8	4 390	10,5	2 782	6	7,0	8
370	16,7	84	3,8	757	34,2	1 003	45,3	395	1	0,4	9
9	0,0	5 129	9,2	918	1,6	49 908	89,2	13 832	3	29,8	10
105 442	25,7	115 232	28,1	8 152	2,0	180 711	44,1	3 113	7	11,2	11
8 520	36,8	6 402	27,7	1 537	6,6	6 670	28,8	1 239	4	2,6	12
3 196	7,1	9 282	20,7	5 958	13,3	26 448	58,9	2 145	6	4,8	13
9 286	7,3	39 382	31,0	5 070	4,0	73 365	57,7	1 453	4	8,1	14
3 063	11,4	11 584	43,2	2 448	9,1	9 744	36,3	644	3	1,7	15
2 862	11,5	15 152	60,7	1 246	5,0	5 713	22,9	482	2	1,4	16
.	.	.	.	.	.	-	-	364	-	.	17
1 958	16,4	4 559	38,2	1 385	11,6	4 020	33,7	356	2	1,2	18
156	22,2	497	70,8	-	-	49	7,0	167	1	0,1	19
49	3,6	718	52,4	24	1,8	578	42,2	360	2	1,0	20
4 012	12,4	19 839	61,5	719	2,2	7 685	23,8	553	1	2,1	21
58	7,8	466	62,1	73	9,8	152	20,3	145	2	0,7	22
2 006	22,7	2 124	24,1	508	5,8	4 184	47,4	1 150	4	1,5	23
1 523	1,5	15 737	15,9	2 744	2,8	79 147	79,8	.	.	2,1	24
63	0,2	30 296	98,8	-	-	290	0,9	.	.	4,4	25
178 956	17,1	336 773	32,2	39 338	3,8	489 931	46,9	1 497	4	4,2	26

3) ohne Wirtschaftszweig „Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung“, da Umsätze und Beschäftigte nicht erfaßt werden.

## 4. Investitionen der Unternehmen 1995 nach Umsatz-

Lfd. Nr.	Umsatzgrößenklasse Unternehmensgrößenklasse Investitionsart	Unternehmen insgesamt		
			von ... Unternehmen	Investitionen
		Anzahl		
1	Insgesamt	14 581	1 121	1 131 976
	Unternehmen <sup>3)</sup> mit einem Umsatz von ... bis unter ... Mill. DM			
2	unter 2	1 737	26	385
3	2 – 5	3 673	94	4 773
4	5 – 10	3 078	142	25 665
5	10 – 25	3 007	221	66 676
6	25 – 100	2 225	321	116 376
7	100 und mehr	861	317	918 101
	Unternehmen <sup>3)</sup> mit ... bis unter ... Beschäftigten			
8	unter 50	8 264	277	62 412
9	50 – 100	3 005	200	45 124
10	100 – 200	1 676	178	75 648
11	200 – 500	1 074	231	89 403
12	500 und mehr	562	235	859 390
	Investitionsart			
13	bebaute Grundstücke	.	.	129 470
14	unbebaute Grundstücke	.	.	5 243
15	Maschinen und Maschinenanlagen	.	.	822 856
16	der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	.	.	143 584
17	produktbezogene Investitionen	.	.	30 822

1) bezogen auf Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen – 2) bezogen auf alle Unternehmen – 3) Ein- und Mehrbetriebsunternehmen

## und Unternehmensgrößenklassen sowie Investitionsarten

Investitionen für Umweltschutz						Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen <sup>2)</sup>	Lfd. Nr.
davon für				je Beschäftigten <sup>1)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>		
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung			1 000 DM	
				DM			
185 319	339 350	40 440	566 867	1 474	4	4,2	1
133	141	50	61	812	12	0,6	2
568	667	692	2 846	1 680	14	1,2	3
1 869	19 406	543	3 847	4 223	25	3,2	4
9 858	26 976	1 847	27 996	3 587	18	3,5	5
37 110	32 879	7 623	38 764	1 649	7	2,5	6
135 782	259 280	29 686	493 354	1 372	3	4,8	7
6 550	32 393	1 316	22 151	7 216	26	3,7	8
10 436	17 478	2 779	14 430	3 173	8	2,4	9
19 061	25 910	4 816	25 862	2 985	10	3,0	10
17 549	37 018	4 913	29 922	1 222	4	2,2	11
131 723	226 551	26 615	474 501	1 329	3	5,2	12
32 914	76 716	4 560	15 281	.	.	.	13
90	2 623	--	2 529	.	.	.	14
133 163	207 398	20 823	461 473	.	.	.	15
10 920	41 831	14 659	76 174	.	.	.	16
8 232	10 780	399	11 410	.	.	.	17

## 5. Investitionen der Betriebe\*) 1995 nach

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Ausgewählte Wirtschaftszweige	Betriebe insgesamt		
			von ... Betrieben	Investitionen
		Anzahl		
Regierungsbezirk				
1	Krfr. Stadt Düsseldorf	223	32	46 490
2	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	23	4	5 981
3	Papiergewerbe	7	4	13 918
4	Chemische Industrie	17	6	19 761
5	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	12	3	1 528
6	Metallerzeugung und -bearbeitung	8	3	2 826
7	Krfr. Stadt Duisburg	160	21	78 816
8	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	18	4	4 788
9	Chemische Industrie	10	4	13 319
10	Metallerzeugung und -bearbeitung	8	4	58 248
11	Krfr. Stadt Essen	227	22	85 852
12	Chemische Industrie	13	4	10 327
13	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	17	5	3 132
14	Herstellung von Metallerzeugnissen	40	3	128
15	Energieversorgung	7	5	71 666
16	Krfr. Stadt Krefeld	140	17	59 156
17	Textilgewerbe	18	3	103
18	Chemische Industrie	11	4	45 178
19	Metallerzeugung und -bearbeitung	8	4	10 357
20	Krfr. Stadt Mönchengladbach	155	10	1 324
21	Textilgewerbe	24	3	1 003
22	Maschinenbau	28	3	147
23	Krfr. Stadt Mülheim an der Ruhr	69	9	3 705
24	Krfr. Stadt Oberhausen	64	8	6 517
25	Chemische Industrie	6	3	5 391
26	Krfr. Stadt Remscheid	168	18	4 434
27	Herstellung von Metallerzeugnissen	77	8	2 372
28	Krfr. Stadt Solingen	171	19	2 262
29	Herstellung von Metallerzeugnissen	88	11	1 858
30	Krfr. Stadt Wuppertal	289	30	12 336
31	Chemische Industrie	13	4	5 599
32	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	18	4	3 351
33	Metallerzeugung und -bearbeitung	8	3	72
34	Herstellung von Metallerzeugnissen	62	5	332
35	Maschinenbau	40	3	170
36	Herstellung von Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä.	15	3	149

\*) Einbetriebsunternehmen und Betriebe von Mehrbetriebsunternehmen – 1) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen – 2) bezogen auf alle Betriebe – erfaßt werden.



## Verwaltungsbezirken und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionen für Umweltschutz						Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen <sup>2)</sup>	Lfd. Nr.
davon für				je Beschäftigten <sup>13)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>13)</sup>		
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung				
1 000 DM				DM		%	
<b>Düsseldorf</b>							
<b>14 729</b>	<b>14 848</b>	<b>2 064</b>	<b>14 849</b>	<b>1 660</b>	<b>3</b>	<b>5,7</b>	<b>1</b>
-	234	156	5 591	8 568	19	12,7	2
13 062	856	-	-	13 408	29	37,2	3
831	12 142	-	6 788	1 872	4	7,1	4
50	-	762	716	1 352	4	5,4	5
-	973	890	963	1 016	2	12,6	6
<b>1 252</b>	<b>34 206</b>	<b>30</b>	<b>43 328</b>	<b>2 179</b>	<b>7</b>	<b>8,9</b>	<b>7</b>
149	4 610	30	-	6 772	11	10,7	8
333	9 258	-	3 727	5 672	14	9,5	9
162	19 959	-	38 127	2 388	7	17,6	10
<b>3 579</b>	<b>12 434</b>	<b>554</b>	<b>69 285</b>	<b>2 218</b>	<b>8</b>	<b>5,8</b>	<b>11</b>
2 962	4 792	53	2 520	6 022	20	14,5	12
2	2 110	-	1 020	1 802	7	5,6	13
-	69	-	59	92	-	0,8	14
451	5 463	493	65 259	-	-	7,2	15
<b>23 011</b>	<b>18 077</b>	<b>2 723</b>	<b>15 345</b>	<b>3 592</b>	<b>8</b>	<b>7,9</b>	<b>16</b>
84	18	-	-	113	1	0,8	17
21 507	14 989	123	8 558	4 683	11	11,6	18
1 420	2 819	2 600	3 519	3 146	5	9,4	19
<b>47</b>	<b>928</b>	<b>-</b>	<b>349</b>	<b>778</b>	<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>20</b>
-	815	-	189	1 968	11	7,4	21
10	-	-	137	389	3	0,3	22
<b>1 645</b>	<b>960</b>	<b>545</b>	<b>554</b>	<b>498</b>	<b>2</b>	<b>1,7</b>	<b>23</b>
<b>201</b>	<b>4 027</b>	<b>217</b>	<b>2 072</b>	<b>1 316</b>	<b>3</b>	<b>5,1</b>	<b>24</b>
116	3 810	20	1 444	2 886	4	11,2	25
<b>72</b>	<b>2 025</b>	<b>68</b>	<b>2 269</b>	<b>1 062</b>	<b>6</b>	<b>1,8</b>	<b>26</b>
52	418	68	1 833	879	5	4,3	27
<b>81</b>	<b>1 429</b>	<b>119</b>	<b>634</b>	<b>832</b>	<b>4</b>	<b>1,7</b>	<b>28</b>
49	1 231	118	460	937	4	4,8	29
<b>620</b>	<b>6 525</b>	<b>586</b>	<b>4 607</b>	<b>922</b>	<b>4</b>	<b>1,9</b>	<b>30</b>
79	3 090	-	2 430	877	5	3,9	31
34	2 894	289	134	3 437	15	9,0	32
5	-	-	68	217	1	1,0	33
35	204	-	93	442	3	0,5	34
153	-	9	8	73	-	0,4	35
78	19	-	52	146	2	0,2	36

3) ohne Wirtschaftszweig „Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung“, da Umsätze und Beschäftigte im Rahmen der Energiestatistik nicht für alle Einheiten

## Noch: 5. Investitionen der Betriebe\*) 1995 nach

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Ausgewählte Wirtschaftszweige	Betriebe insgesamt		
			von ... Betrieben	Investitionen
		Anzahl		
				noch: <b>Regierungsbezirk</b>
37	<b>Kreis Kleve</b>	<b>144</b>	<b>13</b>	<b>6 038</b>
38	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	26	3	1 464
39	Chemische Industrie	7	3	417
40	<b>Kreis Mettmann</b>	<b>444</b>	<b>44</b>	<b>22 964</b>
41	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	23	3	436
42	Chemische Industrie	15	6	3 038
43	Metallerzeugung und -bearbeitung	42	7	3 980
44	Herstellung von Metallerzeugnissen	153	17	5 070
45	Herstellung von Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä.	16	3	385
46	<b>Kreis Neuss</b>	<b>198</b>	<b>35</b>	<b>44 965</b>
47	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	33	3	332
48	Chemische Industrie	9	6	30 866
49	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	16	6	1 298
50	Metallerzeugung und -bearbeitung	9	6	11 203
51	Maschinenbau	31	4	82
52	<b>Kreis Viersen</b>	<b>199</b>	<b>16</b>	<b>5 284</b>
53	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	14	3	70
54	<b>Kreis Wesel</b>	<b>190</b>	<b>30</b>	<b>9 956</b>
55	Kohlebergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas	6	4	3 194
56	Chemische Industrie	6	5	1 849
57	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	22	3	512
58	Maschinenbau	35	5	316
59	Energieversorgung	8	3	181
				<b>Regierungsbezirk</b>
60	<b>Krfr. Stadt Aachen</b>	<b>115</b>	<b>9</b>	<b>1 005</b>
61	<b>Krfr. Stadt Bonn</b>	<b>91</b>	<b>11</b>	<b>1 613</b>
62	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	8	3	886
63	Herstellung von Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä.	9	3	137
64	<b>Krfr. Stadt Köln</b>	<b>310</b>	<b>46</b>	<b>50 299</b>
65	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	34	7	1 470
66	Chemische Industrie	31	16	27 604
67	Maschinenbau	42	7	1 615
68	Herstellung von Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä.	24	4	165
69	<b>Krfr. Stadt Leverkusen</b>	<b>51</b>	<b>11</b>	<b>62 972</b>
70	Chemische Industrie	8	5	61 412

## Verwaltungsbezirken und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionen für Umweltschutz							Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen <sup>2)</sup>	Lfd. Nr.
davon für				je Beschäftigten <sup>13)</sup>				
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung					
1 000 DM				DM		%		
<b>Düsseldorf</b>								
<b>1 009</b>	<b>3 158</b>	<b>-</b>	<b>1 870</b>	<b>1 827</b>	<b>4</b>	<b>2,8</b>	<b>37</b>	
966	498	-	-	5 422	10	2,3	38	
43	282	-	93	591	1	1,0	39	
<b>1 292</b>	<b>10 726</b>	<b>1 239</b>	<b>9 707</b>	<b>1 129</b>	<b>4</b>	<b>3,6</b>	<b>40</b>	
-	387	30	20	467	2	0,9	41	
460	1 173	-	1 405	1 591	4	9,4	42	
-	1 550	246	2 184	1 069	4	5,8	43	
3	3 987	188	892	661	3	2,4	44	
-	370	-	15	197	1	1,2	45	
<b>11 991</b>	<b>12 331</b>	<b>1 008</b>	<b>19 635</b>	<b>2 145</b>	<b>4</b>	<b>6,5</b>	<b>46</b>	
-	253	-	79	1 382	1	0,7	47	
11 378	9 097	76	10 316	3 426	6	18,1	48	
133	340	755	71	1 167	3	8,5	49	
420	2 503	-	8 280	1 995	4	9,7	50	
60	-	-	22	37	-	0,1	51	
<b>915</b>	<b>1 977</b>	<b>1 532</b>	<b>860</b>	<b>1 645</b>	<b>7</b>	<b>1,3</b>	<b>52</b>	
-	5	22	43	61	-	0,1	53	
<b>701</b>	<b>6 292</b>	<b>611</b>	<b>2 352</b>	<b>489</b>	<b>2</b>	<b>2,3</b>	<b>54</b>	
99	2 427	188	479	240	2	8,5	55	
44	1 149	-	657	1 225	1	2,5	56	
7	131	-	373	488	2	1,6	57	
67	232	12	5	207	2	1,3	58	
3	154	24	-	-	-	0,2	59	
<b>Köln</b>								
<b>246</b>	<b>468</b>	<b>41</b>	<b>250</b>	<b>179</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>60</b>	
<b>322</b>	<b>411</b>	<b>57</b>	<b>822</b>	<b>699</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>61</b>	
134	73	57	622	959	4	3,1	62	
112	25	-	-	838	6	4,0	63	
<b>3 896</b>	<b>20 039</b>	<b>1 028</b>	<b>25 335</b>	<b>1 312</b>	<b>2</b>	<b>3,4</b>	<b>64</b>	
-	451	490	528	1 085	1	1,1	65	
1 231	4 853	425	21 094	4 212	7	19,7	66	
23	904	13	675	354	1	2,4	67	
2	94	-	69	320	1	0,6	68	
<b>24 185</b>	<b>13 724</b>	<b>193</b>	<b>24 871</b>	<b>1 710</b>	<b>5</b>	<b>7,7</b>	<b>69</b>	
24 150	13 040	51	24 172	1 818	5	8,4	70	

## Noch: 5. Investitionen der Betriebe\*) 1995 nach

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Ausgewählte Wirtschaftszweige	Betriebe insgesamt		
			von ... Betrieben	Investitionen
		Anzahl		
			noch: <b>Regierungsbezirk</b>	
71	Kreis Aachen	121	15	4 403
72	Kreis Düren	145	28	9 975
73	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	9	3	491
74	Papiergewerbe	30	7	1 066
75	Chemische Industrie	7	5	1 374
76	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	12	4	4 371
77	Maschinenbau	26	3	69
78	Erftkreis	152	31	34 548
79	Kohlebergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas	8	7	1 667
80	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	22	3	379
81	Chemische Industrie	16	8	22 202
82	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	16	3	306
83	Kreis Euskirchen	100	11	13 819
84	Kreis Heinsberg	124	11	5 407
85	Oberbergischer Kreis	256	26	9 909
86	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	48	3	1 760
87	Metallerzeugung und -bearbeitung	17	4	617
88	Herstellung von Metallerzeugnissen	43	7	393
89	Herstellung von Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä	21	3	1 290
90	Rhein.-Berg. Kreis	140	14	9 072
91	Maschinenbau	24	3	176
92	Rhein-Sieg-Kreis	243	29	16 963
93	Chemische Industrie	19	6	11 359
94	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	29	3	1 385
95	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	21	7	877
				<b>Regierungsbezirk</b>
96	Krfr. Stadt Bottrop	50	7	1 375
97	Krfr. Stadt Gelsenkirchen	109	22	100 179
98	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	4	3	53 954
99	Chemische Industrie	4	3	35 180
100	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	15	4	1 227
101	Energieversorgung	3	3	6 631
102	Krfr. Stadt Münster	83	10	25 151

## Verwaltungsbezirken und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionen für Umweltschutz						Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen <sup>2)</sup>	Lfd. Nr.
davon für				je Beschäftigten <sup>1/3)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1/3)</sup>		
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung				
1 000 DM				DM		%	
Köln							
747	1 260	403	1 993	476	2	0,5	71
1 589	3 232	1 140	4 013	1 002	3	3,1	72
1	–	376	115	660	2	2,6	73
572	321	133	39	335	1	1,0	74
62	141	53	1 118	855	2	8,3	75
717	507	562	2 584	2 213	7	11,3	76
36	–	–	33	247	1	0,6	77
3 555	16 909	3 823	10 261	1 488	3	5,3	78
997	148	522	–	309	2	1,6	79
7	366	–	6	447	1	1,0	80
265	9 318	3 236	9 383	2 570	3	7,7	81
–	200	–	106	594	2	1,3	82
1 212	10 990	79	1 537	3 956	8	6,9	83
836	3 463	161	946	1 001	4	4,0	84
2 210	5 050	567	2 082	792	3	2,4	85
1 500	2	–	258	3 451	12	2,3	86
–	232	–	385	699	3	2,1	87
6	162	5	221	222	1	1,1	88
321	208	535	226	964	5	1,7	89
74	8 103	279	617	378	1	4,7	90
1	120	53	2	287	2	1,6	91
5 513	4 981	1 790	4 679	1 455	5	3,9	92
4 918	1 886	1 393	3 162	3 319	9	18,1	93
–	354	250	781	629	2	2,1	94
200	612	–	65	1 065	4	3,1	95
Münster							
53	561	291	471	220	1	2,0	96
2 108	8 521	1 547	88 003	7 240	5	29,4	97
–	4 494	833	48 627	26 242	4	55,0	98
301	97	241	34 541	12 409	14	53,8	99
765	41	1	419	926	3	6,8	100
925	1 586	469	3 650	–	–	14,6	101
15 447	760	183	8 762	4 666	15	10,8	102

## Noch: 5. Investitionen der Betriebe\*) 1995 nach

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Ausgewählte Wirtschaftszweige	Betriebe insgesamt		
			von ... Betrieben	Investitionen
		Anzahl		
				noch: <b>Regierungsbezirk</b>
103	<b>Kreis Borken</b>	<b>286</b>	<b>30</b>	<b>10 862</b>
104	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	18	3	1 634
105	Textilgewerbe	47	5	1 809
106	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	25	6	4 145
107	Herstellung von Metallerzeugnissen	42	3	217
108	Maschinenbau	40	5	873
109	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen, Recycling	22	3	1 194
110	<b>Kreis Coesfeld</b>	<b>103</b>	<b>10</b>	<b>1 610</b>
111	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	16	4	890
112	<b>Kreis Recklinghausen</b>	<b>245</b>	<b>35</b>	<b>60 131</b>
113	Kohlebergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas	9	5	1 951
114	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	23	5	8 425
115	Chemische Industrie	16	3	39 537
116	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	31	7	3 393
117	Energieversorgung	10	5	3 521
118	<b>Kreis Steinfurt</b>	<b>284</b>	<b>29</b>	<b>9 558</b>
119	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	28	4	502
120	Textilgewerbe	50	5	1 084
121	Chemische Industrie	10	3	862
122	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	20	3	4 039
123	Maschinenbau	36	4	507
124	<b>Kreis Warendorf</b>	<b>205</b>	<b>28</b>	<b>8 268</b>
125	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	17	7	3 388
126	Herstellung von Metallerzeugnissen	35	4	152
127	Maschinenbau	40	3	465
				<b>Regierungsbezirk</b>
128	<b>Krfr. Stadt Bielefeld</b>	<b>227</b>	<b>15</b>	<b>2 782</b>
129	Herstellung von Metallerzeugnissen	22	4	1 043
130	<b>Kreis Gütersloh</b>	<b>330</b>	<b>33</b>	<b>6 643</b>
131	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	44	4	499
132	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	29	5	1 217
133	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	21	5	1 096
134	Herstellung von Metallerzeugnissen	39	5	674
135	Maschinenbau	51	5	314
136	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen, Recycling	39	4	673

## Verwaltungsbezirken und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionen für Umweltschutz						Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen <sup>2)</sup>	Lfd. Nr.
davon für				je Beschäftigten <sup>1)3)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1)3)</sup>		
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung				
1 000 DM				DM		%	
<b>Münster</b>							
<b>6 859</b>	<b>713</b>	<b>283</b>	<b>3 006</b>	<b>983</b>	<b>4</b>	<b>2,1</b>	<b>103</b>
1 576	36	–	22	1 099	2	2,2	104
730	155	252	672	739	3	3,4	105
3 551	–	–	594	3 498	11	12,9	106
–	140	–	77	561	2	1,4	107
401	82	0	389	563	3	1,6	108
517	–	–	676	1 587	6	6,9	109
<b>83</b>	<b>805</b>	<b>81</b>	<b>642</b>	<b>870</b>	<b>3</b>	<b>1,6</b>	<b>110</b>
37	439	81	333	1 648	5	3,2	111
<b>15 625</b>	<b>14 902</b>	<b>1 408</b>	<b>28 196</b>	<b>1 619</b>	<b>6</b>	<b>7,5</b>	<b>112</b>
1 203	443	–	305	114	1	1,0	113
197	5 771	430	2 027	2 845	8	8,3	114
13 466	6 358	183	19 531	3 750	8	14,3	115
159	322	323	2 589	1 805	4	5,5	116
–	3	87	3 431	–	–	16,6	117
<b>1 288</b>	<b>2 430</b>	<b>2 426</b>	<b>3 414</b>	<b>775</b>	<b>3</b>	<b>2,4</b>	<b>118</b>
200	85	50	167	215	1	1,2	119
281	684	3	117	1 157	5	1,7	120
270	581	–	11	5 191	6	6,5	121
–	258	1 211	2 570	7 493	18	4,6	122
204	–	–	303	237	1	1,5	123
<b>258</b>	<b>1 437</b>	<b>310</b>	<b>6 263</b>	<b>1 374</b>	<b>4</b>	<b>2,2</b>	<b>124</b>
27	587	103	2 671	2 346	6	7,0	125
–	135	–	16	150	1	0,6	126
17	–	–	448	943	5	0,8	127
<b>Detmold</b>							
<b>648</b>	<b>1 706</b>	<b>61</b>	<b>368</b>	<b>439</b>	<b>2</b>	<b>0,9</b>	<b>128</b>
404	360	–	278	512	3	2,4	129
<b>711</b>	<b>1 801</b>	<b>1 330</b>	<b>2 800</b>	<b>495</b>	<b>2</b>	<b>1,0</b>	<b>130</b>
190	57	142	110	1 076	2	0,9	131
350	–	60	808	712	3	1,2	132
60	850	7	179	957	4	3,2	133
54	32	435	153	500	2	1,0	134
15	158	22	120	84	–	0,2	135
–	2	–	671	1 781	7	1,0	136

## Noch: 5. Investitionen der Betriebe\*) 1995 nach

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Ausgewählte Wirtschaftszweige	Betriebe insgesamt		
			von ... Betrieben	Investitionen
		Anzahl		
noch: Regierungsbezirk				
137	Kreis Herford	303	28	7 148
138	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	15	3	339
139	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	28	4	248
140	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen, Recycling	73	9	1 137
141	Kreis Höxter	109	14	3 065
142	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen, Recycling	14	4	825
143	Kreis Lippe	310	27	17 950
144	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	23	3	460
145	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	22	4	6 328
146	Chemische Industrie	8	4	7 999
147	Herstellung von Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä.	22	4	2 065
148	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen, Recycling	58	4	296
149	Kreis Minden-Lübbecke	282	27	9 315
150	Chemische Industrie	10	4	6 505
151	Herstellung von Metallerzeugnissen	24	3	384
152	Maschinenbau	48	5	324
153	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen, Recycling	54	4	625
154	Kreis Paderborn	176	24	9 396
155	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	13	3	5 171
156	Maschinenbau	23	3	91
157	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen, Recycling	35	5	887
Regierungsbezirk				
158	Krfr. Stadt Bochum	161	17	18 519
159	Chemische Industrie	3	3	2 896
160	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	12	4	2 967
161	Metallerzeugung und -bearbeitung	10	3	3 854
162	Krfr. Stadt Dortmund	206	20	22 605
163	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	25	4	2 763
164	Chemische Industrie	6	3	671
165	Herstellung von Metallerzeugnissen	35	3	49
166	Krfr. Stadt Hagen	170	22	9 963
167	Metallerzeugung und -bearbeitung	30	7	561
168	Herstellung von Metallerzeugnissen	53	6	1 059



## Verwaltungsbezirken und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionen für Umweltschutz						Anteil der Umweltschutz-investitionen an den Gesamt-investitionen <sup>2)</sup>	Lfd. Nr.
davon für				je Beschäftigten <sup>1)3)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1)3)</sup>		
Abfall-beseitigung	Gewässer-schutz	Lärmbe-kämpfung	Luftrein-haltung				
1 000 DM				DM		%	
<b>Detmold</b>							
<b>763</b>	<b>2 458</b>	<b>325</b>	<b>3 602</b>	<b>1 325</b>	<b>4</b>	<b>1,5</b>	<b>137</b>
65	–	16	258	1 613	3	4,0	138
15	223	–	10	1 252	5	1,0	139
509	190	–	437	733	3	0,7	140
<b>799</b>	<b>201</b>	<b>93</b>	<b>1 972</b>	<b>911</b>	<b>3</b>	<b>2,1</b>	<b>141</b>
395	106	–	324	1 041	5	5,9	142
<b>982</b>	<b>4 782</b>	<b>1 691</b>	<b>10 495</b>	<b>1 680</b>	<b>7</b>	<b>4,3</b>	<b>143</b>
–	460	–	–	2 614	14	2,1	144
220	102	480	5 526	3 525	13	8,8	145
226	2 536	1 007	4 230	14 952	35	37,9	146
484	1 194	187	200	417	2	2,6	147
–	21	–	275	712	2	0,6	148
<b>631</b>	<b>4 236</b>	<b>193</b>	<b>4 255</b>	<b>1 204</b>	<b>5</b>	<b>2,2</b>	<b>149</b>
–	3 548	3	2 954	5 565	21	14,0	150
2	207	40	135	2 096	8	4,4	151
24	5	39	256	347	1	0,9	152
–	307	–	318	865	2	1,0	153
<b>1 176</b>	<b>1 180</b>	<b>1 861</b>	<b>5 178</b>	<b>821</b>	<b>2</b>	<b>3,0</b>	<b>154</b>
–	4	959	4 208	41 701	76	19,8	155
18	4	18	51	105	1	0,6	156
374	–	–	513	1 542	9	2,0	157
<b>Arnsberg</b>							
<b>5 544</b>	<b>3 011</b>	<b>1 053</b>	<b>8 912</b>	<b>800</b>	<b>1</b>	<b>3,3</b>	<b>158</b>
2 824	10	–	62	5 792	17	56,8	159
1 088	–	369	1 511	14 332	37	59,0	160
737	1 846	287	983	745	1	10,0	161
<b>314</b>	<b>8 527</b>	<b>858</b>	<b>12 906</b>	<b>1 691</b>	<b>4</b>	<b>2,8</b>	<b>162</b>
85	2 650	–	28	4 257	23	3,4	163
198	32	–	440	1 445	3	4,1	164
–	2	–	47	402	1	0,5	165
<b>3 207</b>	<b>4 603</b>	<b>–</b>	<b>2 153</b>	<b>1 370</b>	<b>4</b>	<b>3,6</b>	<b>166</b>
–	160	–	401	217	1	0,6	167
80	791	–	188	1 453	5	3,3	168

## Noch: 5. Investitionen der Betriebe\*) 1995 nach

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Ausgewählte Wirtschaftszweige	Betriebe insgesamt		
			von ... Betrieben	Investitionen
		Anzahl		
				noch: <b>Regierungsbezirk</b>
169	<b>Krfr. Stadt Hamm</b>	<b>64</b>	<b>14</b>	<b>10 535</b>
170	Chemische Industrie	4	4	6 538
171	<b>Krfr. Stadt Herne</b>	<b>63</b>	<b>10</b>	<b>7 936</b>
172	Kohlebergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas	6	4	2 007
173	<b>Ennepe-Ruhr-Kreis</b>	<b>293</b>	<b>34</b>	<b>4 669</b>
174	Chemische Industrie	13	7	1 783
175	Metallerzeugung und -bearbeitung	28	6	433
176	Herstellung von Metallerzeugnissen	85	10	435
177	Maschinenbau	76	4	587
178	<b>Hochsauerlandkreis</b>	<b>283</b>	<b>28</b>	<b>8 359</b>
179	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	20	3	403
180	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	14	3	740
181	Herstellung von Metallerzeugnissen	60	6	1 090
182	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	36	5	1 110
183	<b>Märkischer Kreis</b>	<b>646</b>	<b>89</b>	<b>21 846</b>
184	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61	7	511
185	Metallerzeugung und -bearbeitung	75	19	7 562
186	Herstellung von Metallerzeugnissen	277	43	3 861
187	Maschinenbau	75	8	4 424
188	Herstellung von Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä.	52	3	1 024
189	<b>Kreis Olpe</b>	<b>179</b>	<b>18</b>	<b>4 568</b>
190	Herstellung von Metallerzeugnissen	73	10	593
191	Maschinenbau	20	3	3 465
192	<b>Kreis Siegen-Wittgenstein</b>	<b>329</b>	<b>37</b>	<b>24 802</b>
193	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	10	3	4 206
194	Metallerzeugung und -bearbeitung	35	6	184
195	Herstellung von Metallerzeugnissen	116	11	901
196	Maschinenbau	60	6	3 363
197	<b>Kreis Soest</b>	<b>208</b>	<b>23</b>	<b>9 262</b>
198	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	19	3	180
199	Maschinenbau	20	3	1 447
200	Herstellung von Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä.	14	3	1 572
201	<b>Kreis Unna</b>	<b>203</b>	<b>31</b>	<b>18 419</b>
202	Kohlebergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas	3	3	573
203	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	20	3	108
204	Chemische Industrie	11	4	9 999
205	Metallerzeugung und -bearbeitung	20	7	5 211
206	Maschinenbau	29	3	334
207	Herstellung von Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä.	15	3	132

## Verwaltungsbezirken und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionen für Umweltschutz						Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen <sup>2)</sup>	Lfd. Nr.
davon für				je Beschäftigten <sup>13)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>13)</sup>		
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung				
1 000 DM				DM		%	
<b>Arnsberg</b>							
<b>893</b>	<b>4 258</b>	<b>751</b>	<b>4 633</b>	<b>1 115</b>	<b>4</b>	<b>3,2</b>	<b>169</b>
87	1 711	696	4 045	3 240	6	9,9	170
<b>90</b>	<b>2 056</b>	<b>647</b>	<b>5 143</b>	<b>743</b>	<b>3</b>	<b>5,1</b>	<b>171</b>
88	88	–	1 831	263	2	3,6	172
<b>395</b>	<b>1 932</b>	<b>43</b>	<b>2 299</b>	<b>549</b>	<b>2</b>	<b>1,3</b>	<b>173</b>
5	778	5	995	1 222	2	7,7	174
69	5	4	355	165	–	1,8	175
51	50	4	330	173	1	0,6	176
–	521	–	66	472	2	0,7	177
<b>551</b>	<b>4 652</b>	<b>221</b>	<b>2 935</b>	<b>946</b>	<b>3</b>	<b>1,8</b>	<b>178</b>
–	125	8	270	2 067	6	0,3	179
2	44	11	683	3 938	23	5,6	180
191	310	–	588	2 985	13	2,8	181
330	119	38	623	908	3	2,6	182
<b>889</b>	<b>11 788</b>	<b>1 071</b>	<b>8 098</b>	<b>1 427</b>	<b>5</b>	<b>2,8</b>	<b>183</b>
9	353	42	107	1 359	5	1,0	184
181	3 011	275	4 095	1 283	3	6,4	185
577	1 779	376	1 129	739	3	1,6	186
40	4 126	134	123	4 667	24	4,4	187
45	746	45	188	774	2	0,6	188
<b>1 002</b>	<b>2 461</b>	<b>412</b>	<b>694</b>	<b>913</b>	<b>3</b>	<b>1,7</b>	<b>189</b>
34	194	41	324	230	1	0,7	190
655	2 219	346	245	2 234	6	5,9	191
<b>4 506</b>	<b>17 997</b>	<b>332</b>	<b>1 967</b>	<b>2 076</b>	<b>6</b>	<b>6,8</b>	<b>192</b>
–	4 156	–	50	4 552	6	6,9	193
2	23	15	144	108	–	0,5	194
179	201	265	255	583	2	0,9	195
4	3 158	35	165	2 747	7	6,5	196
<b>484</b>	<b>5 791</b>	<b>875</b>	<b>2 112</b>	<b>744</b>	<b>3</b>	<b>1,7</b>	<b>197</b>
9	12	54	105	942	2	0,9	198
252	898	61	236	1 062	5	3,5	199
–	611	11	950	197	1	1,9	200
<b>8 124</b>	<b>4 630</b>	<b>139</b>	<b>5 525</b>	<b>1 264</b>	<b>5</b>	<b>3,7</b>	<b>201</b>
319	142	112	–	124	1	3,4	202
–	104	4	–	317	4	0,5	203
3 871	3 467	–	2 661	4 648	109	7,4	204
3 400	476	22	1 312	1 343	3	5,4	205
9	205	–	120	259	1	2,0	206
28	34	0	71	142	1	0,5	207

## 6. Aufwendungen für neu gemietete und gepachtete Sachanlagen für den Umweltschutz

Lfd. Nr.	Umsatzgrößenklasse Unternehmensgrößenklasse Investitionsart	Unternehmen			Investitionen insgesamt
		insgesamt	und zwar		
			mit Umweltschutz- investitionen	mit neu gemieteten und gepachteten Sachanlagen <sup>1)</sup> für den Umweltschutz	
1	Insgesamt	14 581	1 121	70	26 763 801
	Unternehmen <sup>3)</sup> mit einem Umsatz von ... bis unter ... Mill. DM				
2	unter 2	1 737	26	2	69 069
3	2 – 5	3 673	94	10	404 626
4	5 – 10	3 078	142	20	802 096
5	10 – 25	3 007	221	18	1 921 365
6	25 – 100	2 225	321	13	4 583 341
7	100 und mehr	861	317	7	18 983 305
	Unternehmen <sup>3)</sup> mit ... bis unter ... Beschäftigten				
8	unter 50	8 264	277	31	1 678 349
9	50 – 100	3 005	200	16	1 882 668
10	100 – 200	1 676	178	12	2 510 732
11	200 – 500	1 074	231	7	4 115 575
12	500 und mehr	562	235	4	16 576 479
	Investitionsart				
13	bebaute Grundstücke	.	.	.	.
14	unbebaute Grundstücke	.	.	.	.
15	Maschinen und Maschinenanlagen	.	.	.	.
16	der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	.	.	.	.
17	produktbezogene Investitionen	.	.	.	.

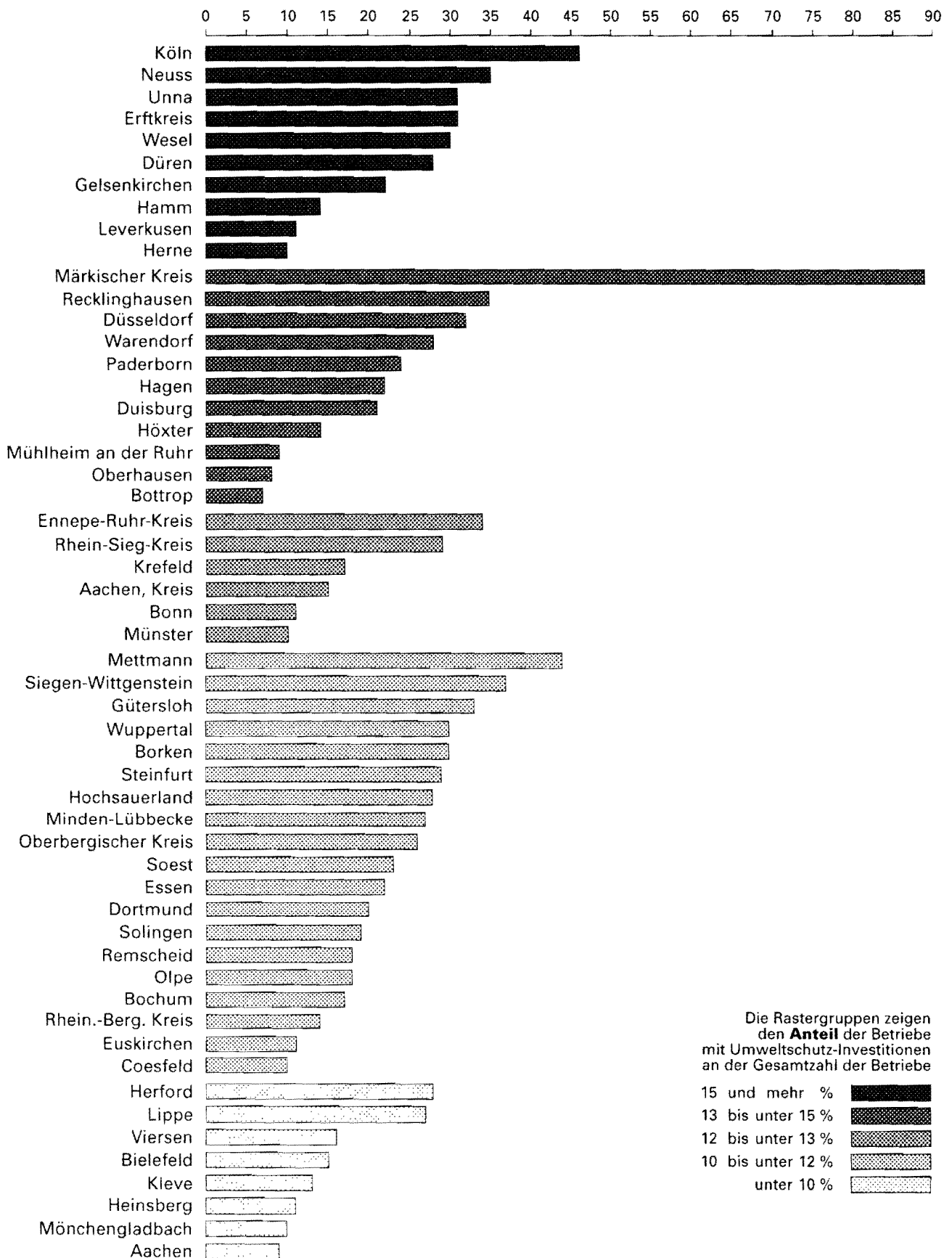
1) neue Sachanlagen; ohne unbebaute Grundstücke – 2) bezogen auf alle Unternehmen – 3) Ein- und Mehrbetriebsunternehmen

**der Unternehmen 1995 nach Umsatz- und Unternehmensgrößenklassen sowie Investitionsarten**

Investitionen für den Umweltschutz	Aufwendungen für neu gemietete und gepachtete Sach- anlagen <sup>1)</sup> für den Umweltschutz	Davon				Der auf Umwelt- schutzmaßnahmen entfallende Anteil neu gemieteter und gepachteter Sachanlagen <sup>1)2)</sup>	Lfd. Nr.
		Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung		
1 000 DM						%	
1 131 976	21 842	1 687	2 249	12 436	5 469	1,2	1
385	145	–	–	–	145	1,9	2
4 773	801	421	–	32	348	1,5	3
25 665	2 928	968	419	816	726	2,5	4
66 676	1 000	299	175	79	447	0,5	5
116 376	11 391	–	1 353	9 160	878	2,9	6
918 101	5 577	–	302	2 350	2 925	0,5	7
62 412	2 891	1 017	476	170	1 228	1,8	8
45 124	1 938	607	117	717	497	1,0	9
75 648	10 780	64	1 353	9 106	258	4,3	10
89 403	5 429	–	202	2 014	3 213	2,4	11
859 390	803	–	100	431	272	0,1	12
129 470	707	638	59	6	4	.	13
5 243	.	.	.	.	.	.	14
822 856	21 135	1 050	2 190	12 430	5 465	.	15
143 584	.	.	.	.	.	.	16
30 822	.	.	.	.	.	.	17

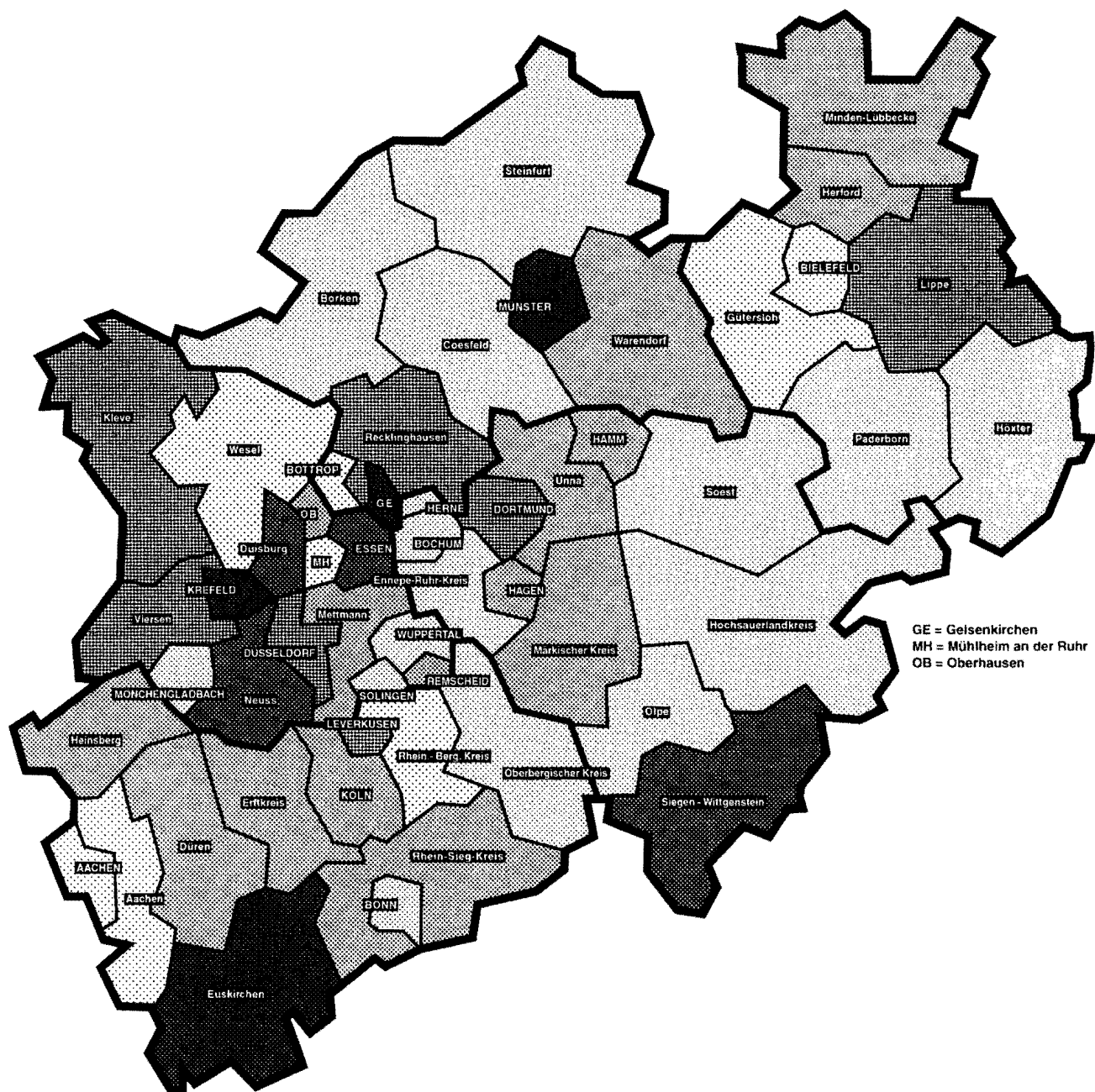
**Betriebe mit Investitionen für Umweltschutz  
in den Kreisen und kreisfreien Städten  
Nordrhein-Westfalens 1995**

Die Länge der Stäbe zeigt  
die **Anzahl** der Betriebe  
mit Umweltschutz-Investitionen



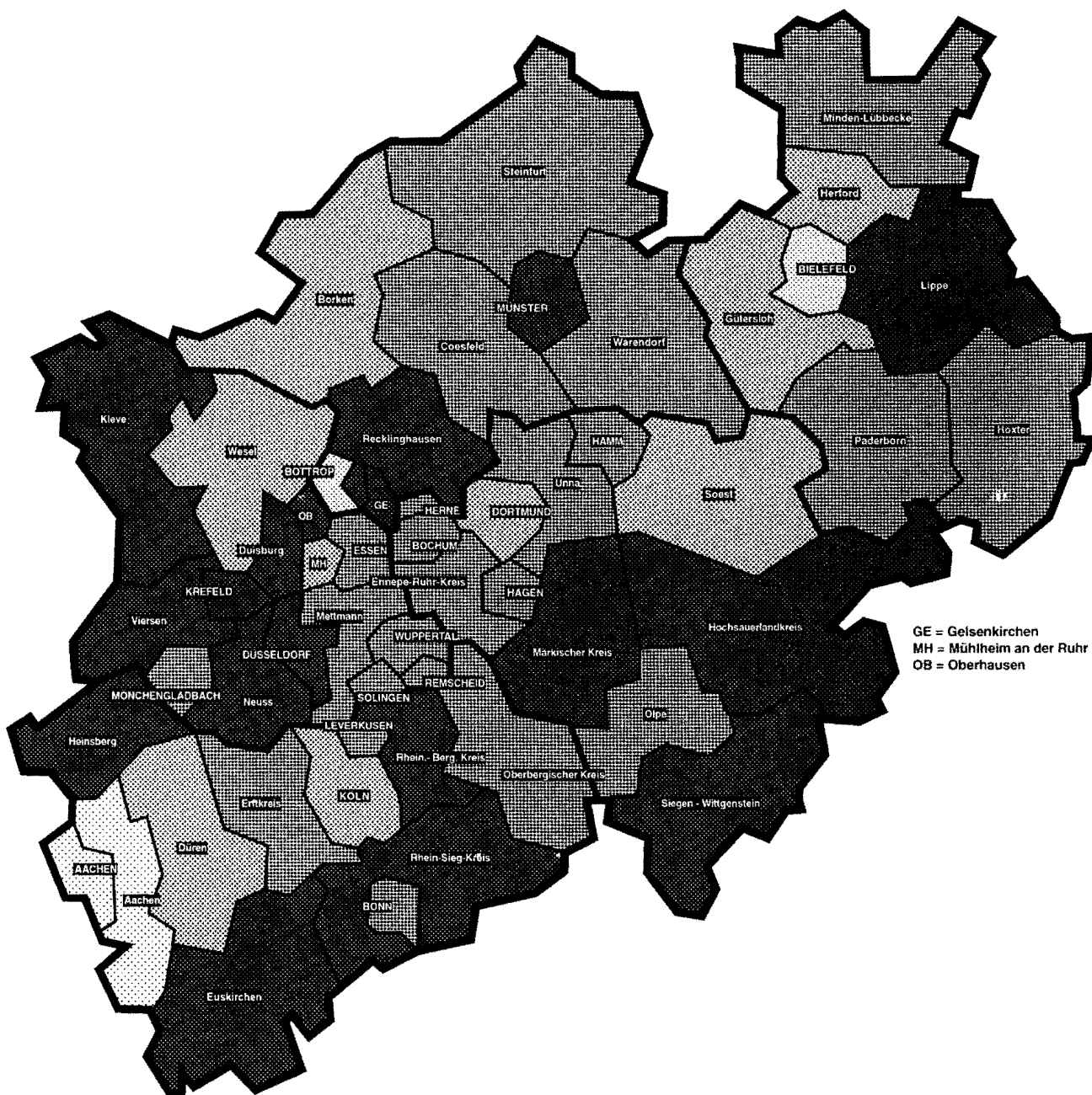
**Umweltschutzingestitionen der Betriebe  
(nur Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe)  
je Beschäftigten 1995**

unter 500 DM	
500 bis unter 1 000 DM	
1 000 bis unter 1 500 DM	
1 500 bis unter 2 000 DM	
2 000 bis unter 3 500 DM	
3 500 DM und mehr	







**Anteil der Investitionen für Umweltschutz  
an den Gesamtinvestitionen der Betriebe 1995**

unter 2%	
2 bis unter 3%	
3 bis unter 5%	
5 bis unter 10%	
10% und mehr	





**Umweltschutzingestitionen der Betriebe  
(nur Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe)  
je 1000 DM Umsatz 1995**

unter 2 DM	
2 bis unter 4 DM	
4 bis unter 6 DM	
6 DM bis unter 8 DM	
8 DM und mehr	