

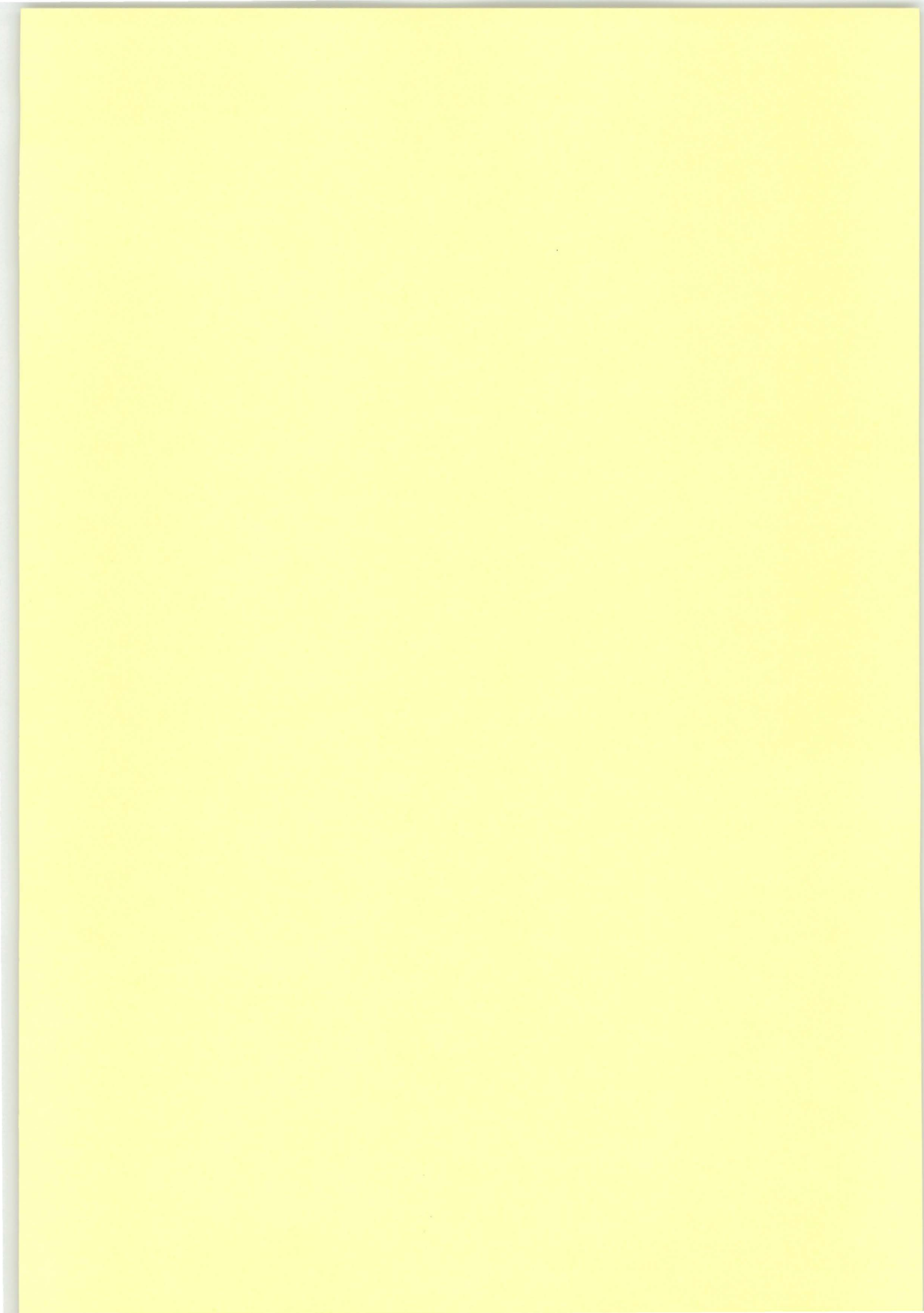


# Statistische Berichte

---

**Bestell-Nr. Q 31 3 9200**  
(Kennziffer Q III 1 – j/92)

Investitionen  
für Umweltschutz  
im  
Produzierenden Gewerbe  
in Nordrhein-Westfalen  
1992





# Statistische Berichte

---

**Bestell-Nr. Q 31 3 9200**  
(Kennziffer Q III 1 – j/92)

## Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen 1992

**Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen**  
**Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf – Postfach 101105, 40002 Düsseldorf – Telefon (0211) 9449-01**

Erschienen im November 1994

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

## Inhalt

	Seite
Zuordnung der Wirtschaftszweige zu den Hauptgruppen . . . . .	4
Vorbemerkung . . . . .	5

### Tabellenteil

1. Gesamtinvestitionen und Umweltschutzinvestitionen der Betriebe 1988 – 1992 nach Wirtschafts- und Umweltbereichen . . . . .	6
2. Investitionen der Unternehmen 1992 nach Regierungsbezirken . . . . .	7
3. Investitionen der Unternehmen 1992 nach Wirtschaftszweigen . . . . .	8
4. Betriebe, Gesamtinvestitionen, Umweltschutzinvestitionen 1992 nach wirtschaftlicher Gliederung*) . . . . .	10
5. Investitionen der Unternehmen 1992 nach Umsatz- und Unternehmensgrößenklassen sowie Investitionsarten . . . . .	12
6. Investitionen der Betriebe 1992 nach Verwaltungsbezirken und ausgewählten Wirtschaftszweigen . . . . .	14
7. Aufwendungen für neu gemietete und gepachtete Sachanlagen für den Umweltschutz der Unternehmen 1992 nach Umsatz- und Unternehmens- größenklassen sowie Investitionsarten . . . . .	26

### Grafiken

1. Anzahl der Betriebe mit Investitionen für Umweltschutz 1992 . . . . .	28
2. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe je Beschäftigten 1992 . . . . .	29
3. Anteil der Investitionen der Betriebe für Umweltschutz an den Gesamtinvestitionen 1992 . . . . .	30
4. Investitionen der Betriebe nach Wirtschaftsbereichen 1980 – 1992 . . . . .	31
5. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe je 1 000 DM Umsatz 1992 . . . . .	32

\*) 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
21	Bergbau . . . . .	B
22	Mineralölverarbeitung . . . . .	G/P
24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen . . . . .	G/P
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden . . . . .	G/P
27	Eisenschaffende Industrie . . . . .	G/P
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke . . . . .	G/P
29	Gießerei . . . . .	G/P
3011	Stabziehereien, Kaltwalzwerke . . . . .	G/P
3015	Drahtziehereien (einschl. Herstellung von Drahterzeugnissen) . . . . .	G/P
3021	Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preß-, Zieh- und Stanzteilen . . . . .	I
3025	Stahlverformung, Oberflächenveredlung, Härtung . . . . .	I
3030	Mechanik . . . . .	G/P
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau . . . . .	I
32	Maschinenbau . . . . .	I
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw. . . . .	I
34	Schiffbau . . . . .	I
35	Luft- und Raumfahrzeugbau . . . . .	I
36	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt . . . . .	I
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren . . . . .	I
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren . . . . .	I
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmfabriken . . . . .	V
40	Chemische Industrie . . . . .	G/P
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen . . . . .	I
51	Feinkeramik . . . . .	V
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas . . . . .	V
53	Holzbearbeitung . . . . .	G/P
54	Holzverarbeitung . . . . .	V
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung . . . . .	G/P
56	Papier- und Pappeverarbeitung . . . . .	V
57	Druckerei, Vervielfältigung . . . . .	V
58	Herstellung von Kunststoffwaren . . . . .	V
59	Gummiverarbeitung . . . . .	G/P
61	Ledererzeugung . . . . .	V
62	Lederverarbeitung . . . . .	V
63	Textilgewerbe . . . . .	V
64	Bekleidungsgewerbe . . . . .	V
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt) . . . . .	V
68	Ernährungsgewerbe . . . . .	N/G
69	Tabakverarbeitung . . . . .	N/G

### Hauptgruppen

B	Bergbau
G/P	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe
I	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe
V	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe
N/G	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe

## Vorbemerkung

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 1992 veröffentlicht.

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 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 die 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.

Da in der bisherigen Tabelle 7 (nach Betriebstypen) aufgrund Statistischer Geheimhaltung besonders viele Felder gesperrt werden mußten und auch die Zuordnung der Betriebe zu den verschiedenen Betriebstypen nicht immer zeitnah möglich war, stand die Aussagekraft dieser Tabelle stark in Frage. Daher wird ab dem Erhebungsjahr 1992 auf eine Veröffentlichung verzichtet.

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 4 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.

## 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. Gesamtinvestitionen und Umweltschutzinvestitionen der Betriebe 1988 – 1992 nach Wirtschafts- und Umweltbereichen**  
**1 000 DM**

Wirtschaftsbereich Umweltbereich	1988	1989	1990	1991	1992
<b>Investitionen insgesamt</b>	<b>26 666 136</b>	<b>27 373 676</b>	<b>29 569 144</b>	<b>32 059 747</b>	<b>31 530 659</b>
davon der Wirtschaftsbereiche					
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	5 481 734	4 737 744	4 525 343	4 794 722	5 875 695
darunter für Umweltschutz	1 755 000	828 569	335 880	194 765	161 817
davon für die Umweltbereiche					
– Abfallbeseitigung	14 791	19 418	7 786	40 485	37 961
– Gewässerschutz	13 475	13 109	11 145	10 317	38 175
– Lärmbekämpfung	5 595	3 760	4 302	5 045	6 739
– Luftreinhaltung	1 721 140	792 283	312 646	138 919	78 942
Bergbau	2 020 375	1 905 031	1 403 793	1 097 067	1 597 880
darunter für Umweltschutz	412 099	464 737	172 339	181 324	162 180
davon für die Umweltbereiche					
– Abfallbeseitigung	35 132	9 624	19 660	6 227	1 908
– Gewässerschutz	9 942	25 640	15 046	18 161	22 476
– Lärmbekämpfung	5 743	2 474	3 068	9 557	11 561
– Luftreinhaltung	361 282	426 999	134 565	147 379	126 235
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 744 436	8 202 076	9 312 171	10 231 528	9 843 962
darunter für Umweltschutz	1 079 332	940 763	1 214 355	1 200 838	1 085 629
davon für die Umweltbereiche					
– Abfallbeseitigung	92 868	62 493	121 345	155 569	147 455
– Gewässerschutz	334 386	366 276	418 794	413 228	391 378
– Lärmbekämpfung	27 102	22 162	41 979	67 335	53 624
– Luftreinhaltung	624 977	489 832	632 238	564 706	493 171
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	6 694 430	7 354 973	8 448 130	9 486 286	8 287 998
darunter für Umweltschutz	136 160	134 319	241 593	178 898	164 776
davon für die Umweltbereiche					
– Abfallbeseitigung	12 927	11 896	16 476	25 894	20 682
– Gewässerschutz	44 872	36 445	68 268	56 314	56 860
– Lärmbekämpfung	19 796	23 198	19 150	27 997	14 756
– Luftreinhaltung	58 566	62 779	137 699	68 693	72 478
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	3 318 641	3 564 399	3 902 440	4 001 768	3 790 151
darunter für Umweltschutz	96 954	138 752	144 199	150 373	153 838
davon für die Umweltbereiche					
– Abfallbeseitigung	7 993	39 555	19 636	24 645	29 193
– Gewässerschutz	20 610	29 072	25 211	20 384	34 477
– Lärmbekämpfung	5 982	9 087	10 062	16 820	11 002
– Luftreinhaltung	62 370	61 037	89 290	88 523	79 167
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	1 406 519	1 609 453	1 977 265	2 448 376	2 134 974
darunter für Umweltschutz	39 015	39 962	80 417	52 258	59 548
davon für die Umweltbereiche					
– Abfallbeseitigung	1 127	6 810	23 822	2 295	4 948
– Gewässerschutz	12 152	15 599	44 958	33 339	41 259
– Lärmbekämpfung	3 902	3 645	1 873	3 315	3 452
– Luftreinhaltung	21 834	13 908	9 764	13 309	9 889
<b>Umweltschutzinvestitionen insgesamt</b>	<b>3 518 561</b>	<b>2 547 101</b>	<b>2 188 783</b>	<b>1 958 455</b>	<b>1 787 788</b>
davon für					
Abfallbeseitigung	164 838	149 796	208 725	255 116	242 148
Gewässerschutz	435 436	486 140	583 422	551 743	584 625
Lärmbekämpfung	68 119	64 327	80 435	130 068	101 134
Luftreinhaltung	2 850 168	1 846 838	1 316 202	1 021 528	859 881



## 2. Investitionen der Unternehmen\*) 1992 nach Regierungsbezirken

Merkmal	Einheit	Nordrhein- Westfalen	Regierungsbezirk				
			Düsseldorf	Köln	Münster	Detmold	Arnsberg
<b>Unternehmen insgesamt</b>	<b>Anzahl</b>	<b>15 612</b>	<b>4 406</b>	<b>2 881</b>	<b>2 147</b>	<b>2 347</b>	<b>3 831</b>
darunter							
mit Investitionen	"	12 640	3 566	2 316	1 715	1 934	3 109
darunter							
mit Umweltschutzinvestitionen	"	1 503	415	263	177	236	412
<b>Investitionen insgesamt</b>	<b>1 000 DM</b>	<b>33 463 295</b>	<b>12 218 497</b>	<b>7 556 021</b>	<b>4 083 948</b>	<b>3 604 083</b>	<b>6 000 746</b>
darunter							
für Umweltschutz	"	1 821 358	580 472	597 457	295 500	103 929	244 000
und zwar							
für die Umweltbereiche							
– Abfallbeseitigung	"	251 628	62 360	109 914	21 234	12 118	46 001
– Gewässerschutz	"	597 199	172 341	254 994	72 543	25 595	71 726
– Lärmbekämpfung	"	103 681	27 185	25 535	11 644	12 877	26 439
– Luftreinhaltung	"	868 850	318 585	207 014	190 079	53 339	99 834
für die Investitionsarten							
– bebaute Grundstücke	"	225 159	24 554	120 340	8 886	30 529	40 850
– Grundstücke ohne Bauten	"	4 318	341	2 308	253	19	1 397
– Maschinen und maschinelle Anlagen	"	1 290 903	416 346	440 108	223 143	47 716	163 589
– der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	"	273 430	129 311	27 628	62 117	22 161	32 214
– produktbezogene Investitionen	"	27 548	9 919	7 073	1 102	3 504	5 950
<b>Gesamtinvestitionen</b>							
je Beschäftigten <sup>1)</sup>	DM	15 186	16 290	15 967	17 779	12 295	13 120
je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>	"	56	60	57	55	50	54
<b>Umweltschutzinvestitionen</b>							
je Beschäftigten <sup>2)</sup>	"	1 854	1 502	2 433	3 689	934	1 537
je 1 000 DM Umsatz <sup>2)</sup>	"	6	5	7	12	4	6

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

## 3. Investitionen der Unternehmen\*)

Lfd. Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Unternehmen insgesamt		
			von ... Unternehmen	Investitionen
		Anzahl		
1	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	357	31	172 914
2	Bergbau	18	11	163 637
3	Mineralölverarbeitung	11	4	81 657
4	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1	—	—
5	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	299	70	57 132
6	Eisenschaffende Industrie	77	30	167 822
7	NE-Metallerzeugung, NE-Halbzeugwerke	73	23	57 441
8	Gießerei	175	53	44 900
9	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	788	140	30 270
10	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	509	.	.
11	Maschinenbau	1 530	149	27 753
12	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen, Schiffbau, Luft- und Raumfahrzeugbau	368	57	32 475
13	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	756	73	17 930
14	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	167	9	881
15	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	907	137	37 918
16	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors	44	9	2 265
17	Chemische Industrie	310	123	646 821
18	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	22	.	.
19	Feinkeramik	15	5	1 107
20	Herstellung und Verarbeitung von Glas	59	11	5 725
21	Holzbearbeitung	103	15	14 840
22	Holzverarbeitung	574	77	45 513
23	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	30	10	40 343
24	Papier- und Pappeverarbeitung	214	17	8 887
25	Druckerei, Vervielfältigung	445	31	14 175
26	Herstellung von Kunststoffwaren	623	88	36 995
27	Gummiverarbeitung	47	14	4 004
28	Ledererzeugung	8	.	.
29	Lederverarbeitung	58	.	.
30	Textilgewerbe	343	35	18 497
31	Bekleidungs-gewerbe	373	7	745
32	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	3	—	—
33	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	753	77	57 507
34	Baugewerbe	5 552	154	18 229
35	Insgesamt	15 612	1 503	1 821 358
	darunter			
36	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 314	364	1 120 039
37	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 859	582	153 933
38	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	2 759	284	135 099
39	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	753	77	57 507

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

## 1992 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		%	
39 453	38 276	6 771	88 414	2 826	4	2,7	1
1 908	23 933	11 561	126 235	1 453	9	10,2	2
2 015	18 938	3 362	57 342	19 437	34	10,4	3
-	-	-	-	-	-	-	4
12 532	1 639	7 842	35 118	3 961	13	7,2	5
2 529	62 654	11 816	90 824	1 359	5	7,5	6
1 557	19 634	748	35 501	2 813	7	6,3	7
1 203	2 226	7 451	34 020	2 193	13	13,3	8
9 258	9 065	4 712	7 235	1 220	6	3,4	9
.	.	.	.	.	.	.	10
2 415	9 874	3 671	11 794	388	2	1,3	11
2 289	15 893	747	13 547	473	1	2,2	12
4 377	5 702	1 083	6 767	384	2	1,0	13
23	220	-	639	673	4	1,0	14
4 232	12 299	3 706	17 681	776	4	2,8	15
81	1 440	451	293	1 535	11	5,3	16
116 998	278 589	11 771	239 462	4 035	12	17,8	17
.	.	.	.	.	.	.	18
6	295	6	799	570	3	4,2	19
68	1 901	50	3 707	953	4	3,1	20
735	290	3 087	10 728	2 646	10	7,0	21
8 266	6 986	4 222	26 039	3 339	15	7,8	22
9 577	23 617	7 129	19	4 773	12	9,4	23
5 548	238	149	2 952	1 133	4	1,8	24
1 659	1 146	1 466	9 904	2 350	11	3,0	25
8 298	8 963	2 319	17 416	1 209	5	3,0	26
1 927	791	123	1 163	525	2	3,1	27
-	.	-	.	.	.	.	28
243	.	2	.	.	.	.	29
3 581	7 674	614	6 628	1 758	9	4,5	30
5	45	8	687	789	3	0,4	31
-	-	-	-	-	-	-	32
3 755	40 438	3 762	9 552	2 205	5	2,5	33
6 547	1 665	3 811	6 206	620	3	1,2	34
<b>251 628</b>	<b>597 199</b>	<b>103 681</b>	<b>868 850</b>	<b>1 854</b>	<b>6</b>	<b>5,4</b>	<b>35</b>
149 308	410 330	55 525	504 877	3 008	10	11,4	36
22 903	53 338	12 964	64 729	513	2	1,9	37
27 754	29 220	9 287	68 838	1 677	7	3,7	38
3 755	40 438	3 762	9 552	2 205	5	2,5	39

## 4. Betriebe, Gesamtinvestitionen, Umweltschutz

Lfd. Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Betriebe		insgesamt	zusammen
		ins- gesamt	darunter mit Umweltschutz- investitionen		
		Anzahl		1 000 DM	
1	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	441	58	5 875 695	161 817
2	Bergbau	96	49	1 597 880	162 180
3	Mineralölverarbeitung	18	9	810 154	84 409
4	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1	—	.	—
5	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	600	96	754 185	51 904
6	Eisenschaffende Industrie	116	52	1 907 600	120 690
7	NE-Metallerzeugung, NE-Halbzeugwerke	97	31	821 566	41 991
8	Gießerei	199	64	353 275	46 509
9	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	851	141	886 976	25 867
10	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	556	39	502 080	7 960
11	Maschinenbau	1 691	157	2 073 672	27 787
12	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen, Schiffbau, Luft- und Raumfahrzeugbau	521	86	1 679 248	35 342
13	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	948	89	1 960 856	22 910
14	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	194	9	93 399	881
15	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	1 022	150	1 280 021	45 651
16	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors	53	10	32 534	1 690
17	Chemische Industrie	426	167	4 052 660	681 022
18	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	27	4	84 348	3 344
19	Feinkeramik	19	6	27 223	1 561
20	Herstellung und Verarbeitung von Glas	72	18	278 069	23 993
21	Holzbearbeitung	116	17	172 850	7 959
22	Holzverarbeitung	620	81	564 750	45 531
23	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	40	15	463 862	40 552
24	Papier- und Pappeverarbeitung	247	22	576 272	10 954
25	Druckerei, Vervielfältigung	465	31	497 313	14 175
26	Herstellung von Kunststoffwaren	680	95	1 114 816	36 357
27	Gummiverarbeitung	57	15	.	5 625
28	Ledererzeugung	8	.	4 072	.
29	Lederverarbeitung	61	.	49 542	.
30	Textilgewerbe	380	36	461 937	18 165
31	Bekleidungsgewerbe	402	4	181 322	223
32	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	3	—	2 299	—
33	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	847	87	2 134 974	59 548
34	Insgesamt	11 874	1 643	31 530 659	1 787 788
	darunter				
35	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 889	491	9 843 962	1 085 629
36	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	5 591	650	8 287 998	164 776
37	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	3 010	308	3 790 151	153 838
38	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	847	87	2 134 974	59 548

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

## investitionen 1992 nach wirtschaftlicher Gliederung

Investitionen										Anteil der Umwelt- schutzin- vestitionen an den In- vestitionen insgesamt <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				DM	
	%	1 000 DM	%	1 000 DM	%	1 000 DM	%	DM		%	
37 961	23,5	38 175	23,6	6 739	4,2	78 942	48,8	, <sup>3)</sup>	, <sup>3)</sup>	2,8	1
1 908	1,2	22 476	13,9	11 561	7,1	126 235	77,8	1 625	9	10,1	2
2 034	2,4	19 015	22,5	3 265	3,9	60 094	71,2	16 855	10	10,4	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12 592	24,3	2 546	4,9	7 531	14,5	29 235	56,3	3 530	12	6,9	5
1 849	1,5	19 183	15,9	11 215	9,3	88 442	73,3	1 197	5	6,3	6
1 300	3,1	13 970	33,3	467	1,1	26 254	62,5	2 628	7	5,1	7
1 686	3,6	2 141	4,6	7 500	16,1	35 182	75,6	2 350	15	13,2	8
5 208	20,1	8 549	33,0	4 730	18,3	7 381	28,5	1 183	6	2,9	9
286	3,6	1 227	15,4	700	8,8	5 747	72,2	767	5	1,6	10
2 423	8,7	9 935	35,8	3 183	11,5	12 246	44,1	479	2	1,3	11
4 393	12,4	12 228	34,6	2 645	7,5	16 076	45,5	437	1	2,1	12
4 043	17,6	8 385	36,6	1 393	6,1	9 089	39,7	480	3	1,2	13
23	2,6	220	25,0	-	-	639	72,5	715	4	0,9	14
4 260	9,3	17 287	37,9	37 68	8,3	20 337	44,5	1 208	5	3,6	15
31	1,9	915	54,2	451	26,7	293	17,3	1 497	11	5,2	16
115 432	16,9	307 667	45,2	12 477	1,8	245 446	36,0	4 269	12	16,8	17
281	8,4	982	29,4	224	6,7	1 857	55,5	474	1	4,0	18
6	0,4	295	18,9	6	0,4	1 253	80,3	795	3	5,7	19
884	3,7	7 787	32,5	1 386	5,8	13 937	58,1	2 077	9	8,6	20
508	6,4	312	3,9	1 976	24,8	5 163	64,9	2 152	9	4,6	21
8 266	18,2	7 010	15,4	4 222	9,3	26 034	57,2	3 631	17	8,1	22
9 848	24,3	23 255	57,3	7 129	17,6	320	0,8	4 490	12	8,7	23
6 214	56,7	1 015	9,3	292	2,7	3 432	31,3	1 187	3	1,9	24
1 659	11,7	1 146	8,1	1 466	10,3	9 904	69,9	2 350	11	2,9	25
8 304	22,8	8 390	23,1	2 563	7,0	17 099	47,0	1 616	7	3,3	26
1 972	35,1	1 336	23,8	174	3,1	2 143	38,1	840	4	.	27
-	-	.	.	-	-	.	.	.	.	.	28
243	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	29
3 581	19,7	7 342	40,4	614	3,4	6 628	36,5	1 937	10	3,9	30
5	2,2	45	20,2	-	-	173	77,5	1 602	4	0,1	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
4 948	8,3	41 259	69,3	3 452	5,8	9 899	16,6	2 357	5	2,8	33
242 148	13,5	584 625	32,7	101 134	5,7	859 881	48,1	2 030	7	5,7	34
147 455	13,6	391 378	36,1	53 624	4,9	493 171	45,4	3 189	10	11,0	35
20 682	12,6	56 860	34,5	14 756	9,0	72 478	44,0	635	2	2,0	36
29 193	19,0	34 477	22,4	11 002	7,2	79 167	51,5	2 024	8	4,1	37
4 948	8,3	41 259	69,3	3 452	5,8	9 889	16,6	2 357	5	2,8	38

3) ohne Betriebe der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung

## 5. Investitionen der Unternehmen 1992 nach

Lfd. Nr.	Umsatzgrößenklasse Unternehmensgrößenklasse Investitionsart	Unternehmen insgesamt	von ... Unternehmen	
			Anzahl	
1	<b>Insgesamt</b>	<b>15 612</b>	<b>1 503</b>	<b>1 821 358</b>
	Unternehmen <sup>3)</sup> mit einem Umsatz von ... bis unter ... Mill. DM			
2	unter 2	2 005	42	907
3	2 – 5	4 103	165	10 774
4	5 – 10	3 256	256	39 785
5	10 – 25	3 123	301	80 106
6	25 – 100	2 278	409	178 416
7	100 und mehr	847	330	1 511 369
	Unternehmen <sup>3)</sup> mit ... bis unter ... Beschäftigten			
8	unter 50	8 783	426	52 032
9	50 – 100	3 234	299	94 726
10	100 – 200	1 774	251	85 690
11	200 – 500	1 181	249	121 131
12	500 und mehr	640	278	1 467 779
	Investitionsart			
13	bebaute Grundstücke	.	.	225 159
14	unbebaute Grundstücke	.	.	4 318
15	Maschinen und Maschinenanlagen	.	.	1 290 903
16	der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	.	.	273 430
17	produktbezogene Investitionen	.	.	27 548

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

## Umsatz- 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		%	
251 628	597 199	103 681	868 850	1 854	6	5,4	1
295	88	74	450	1 150	15	1,0	2
1 886	2 441	1 205	5 242	2 140	18	2,0	3
6 301	14 888	4 909	13 687	3 280	22	3,9	4
24 204	25 683	8 916	21 304	2 982	16	3,4	5
41 620	43 417	10 270	83 109	1 867	8	3,3	6
177 322	510 683	78 306	745 058	1 795	6	6,3	7
6 547	24 125	4 036	17 323	3 836	18	2,8	8
40 990	20 937	10 710	22 088	4 446	14	4,3	9
10 255	18 576	7 142	49 718	2 345	9	2,9	10
24 713	29 003	8 891	58 524	1 536	6	2,9	11
169 122	504 558	72 902	721 197	1 764	6	6,6	12
35 017	138 592	12 820	38 730	.	.	.	13
1 211	482	2 307	318	.	.	.	14
198 046	406 760	51 310	634 786	.	.	.	15
13 526	46 099	33 747	180 058	.	.	.	16
3 828	5 266	3 497	14 957	.	.	.	17

## 6. Investitionen der Betriebe\*) 1992 nach

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Ausgewählte Wirtschaftszweige	Betriebe insgesamt		
			von ... Betrieben	Investitionen
		Anzahl		
				Regierungsbezirk
1	Krfr. Stadt Düsseldorf	260	33	41 662
2	Chemische Industrie	21	8	20 655
3	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	25	4	500
4	Krfr. Stadt Duisburg	205	32	125 658
5	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	14	4	6 107
6	Eisenschaffende Industrie	6	5	72 316
7	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen, Schiffbau, Luft- und Raumfahrzeugbau	18	5	973
8	Chemische Industrie	12	5	36 126
9	Krfr. Stadt Essen	275	39	56 799
10	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	11	6	34 225
11	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	11	3	5 399
12	Maschinenbau	35	3	700
13	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen, Schiffbau, Luft- und Raumfahrzeugbau	23	6	212
14	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	12	3	207
15	Chemische Industrie	11	3	4 494
16	Herstellung und Verarbeitung von Glas	4	3	1 223
17	Herstellung von Kunststoffwaren	9	3	632
18	Krfr. Stadt Krefeld	160	20	123 889
19	Chemische Industrie	10	4	112 811
20	Textilgewerbe	19	4	2 411
21	Krfr. Stadt Mönchengladbach	195	15	8 177
22	Textilgewerbe	28	5	4 119
23	Krfr. Stadt Mülheim an der Ruhr	89	10	3 900
24	Krfr. Stadt Oberhausen	76	13	11 398
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	7	3	414
26	Gießerei	3	3	485
27	Chemische Industrie	7	4	10 291
28	Krfr. Stadt Remscheid	186	31	8 937
29	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	12	4	1 836
30	Maschinenbau	33	4	205
31	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	66	13	815
32	Krfr. Stadt Solingen	219	32	6 206
33	Gießerei	12	5	2 210
34	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	24	3	294
35	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen, Schiffbau, Luft- und Raumfahrzeugbau	8	5	437
36	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	83	12	1 098

\*) Einbetriebsunternehmen und Betriebe von Mehrbetriebsunternehmen – 1) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen – 2) bezogen auf alle Betriebe –  
 gung“ kein Nachweis von Beschäftigten und Umsätzen



## 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)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>			
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung					
1 000 DM				DM		%		
<b>Düsseldorf</b>								
<b>7 008</b>	<b>14 527</b>	<b>4 921</b>	<b>15 206</b>	<b>1 189<sup>3)</sup></b>	<b>3<sup>3)</sup></b>	<b>3,2</b>	<b>1</b>	
5 266	11 248	166	3 975	1 608	4	4,6	2	
–	32	181	287	550	1	0,5	3	
<b>7 330</b>	<b>28 965</b>	<b>1 826</b>	<b>87 537</b>	<b>2 457<sup>3)</sup></b>	<b>10<sup>3)</sup></b>	<b>7,9</b>	<b>4</b>	
5 641	–	63	403	8 638	36	10,1	5	
453	9 024	1 558	61 281	2 041	8	7,8	6	
21	738	126	89	1 527	12	5,0	7	
481	13 970	41	21 633	11 429	36	30,5	8	
<b>25 861</b>	<b>11 200</b>	<b>1 544</b>	<b>18 193</b>	<b>2 029<sup>3)</sup></b>	<b>4<sup>3)</sup></b>	<b>3,1</b>	<b>9</b>	
24 992	6 558	1 059	1 617	– <sup>4)</sup>	– <sup>4)</sup>	2,5	10	
–	–	313	5 086	19 704	53	37,7	11	
25	491	12	173	769	2	1,5	12	
105	–	4	103	150	1	1,3	13	
–	–	14	193	1 519	9	1,4	14	
206	1 596	93	2 599	2 670	9	15,3	15	
10	43	50	1 120	664	3	4,6	16	
21	271	–	341	631	3	7,5	17	
<b>3 440</b>	<b>73 467</b>	<b>1 297</b>	<b>45 684</b>	<b>5 459<sup>3)</sup></b>	<b>18<sup>3)</sup></b>	<b>17,4</b>	<b>18</b>	
2 866	68 348	914	40 683	10 226	31	37,0	19	
67	2 324	–	20	1 645	12	8,6	20	
<b>582</b>	<b>1 931</b>	<b>67</b>	<b>5 597</b>	<b>1 811</b>	<b>7</b>	<b>2,5</b>	<b>21</b>	
46	1 458	5	2 610	3 497	17	17,2	22	
<b>364</b>	<b>719</b>	<b>848</b>	<b>1 969</b>	<b>524<sup>3)</sup></b>	<b>2<sup>3)</sup></b>	<b>1,5</b>	<b>23</b>	
<b>1 371</b>	<b>7 137</b>	<b>306</b>	<b>2 584</b>	<b>2 593<sup>3)</sup></b>	<b>10<sup>3)</sup></b>	<b>7,0</b>	<b>24</b>	
63	26	220	105	468	2	5,5	25	
366	–	–	119	3 699	14	63,4	26	
934	7 048	77	2 232	3 970	12	18,6	27	
<b>838</b>	<b>2 219</b>	<b>785</b>	<b>5 095</b>	<b>546<sup>3)</sup></b>	<b>2<sup>3)</sup></b>	<b>2,4</b>	<b>28</b>	
727	424	250	435	885	6	7,1	29	
14	50	–	140	43	0	0,2	30	
97	157	32	529	120	0	0,7	31	
<b>1 193</b>	<b>1 950</b>	<b>487</b>	<b>2 576</b>	<b>1 028<sup>3)</sup></b>	<b>6<sup>3)</sup></b>	<b>1,7</b>	<b>32</b>	
154	38	–	2 017	1 713	13	18,3	33	
–	30	169	95	2 645	14	2,2	34	
49	365	0	24	221	1	1,4	35	
582	140	318	58	534	3	2,8	36	

3) ohne Wirtschaftszweig „Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung“ – 4) im Wirtschaftszweig „Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung“

## Noch: 6. Investitionen der Betriebe\*) 1992 nach

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Ausgewählte Wirtschaftszweige	Betriebe insgesamt		
			von ... Betrieben	Investitionen
		Anzahl		
				noch: <b>Regierungsbezirk</b>
37	<b>Krfr. Stadt Wuppertal</b>	<b>322</b>	<b>36</b>	<b>27 305</b>
38	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen,			
39	Schiffbau, Luft- und Raumfahrzeugbau	16	3	205
40	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	47	7	1 099
	Chemische Industrie	14	6	16 036
41	<b>Kreis Kleve</b>	<b>172</b>	<b>19</b>	<b>5 032</b>
42	Chemische Industrie	9	5	326
43	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	28	5	2 138
44	<b>Kreis Mettmann</b>	<b>519</b>	<b>69</b>	<b>27 196</b>
45	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	20	5	8 605
46	Gießerei	41	10	7 262
47	Ziehereien, Kaltwalzwerke,			
	Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	61	8	657
48	Maschinenbau	98	9	2 122
49	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	93	16	4 433
50	Chemische Industrie	17	8	2 375
51	<b>Kreis Neuss</b>	<b>212</b>	<b>39</b>	<b>124 373</b>
52	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme und Wasserversorgung	11	3	1 037
53	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	22	4	141
54	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	6	4	8 375
55	Maschinenbau	30	4	1 291
56	Chemische Industrie	8	3	95 385
57	Herstellung von Kunststoffwaren	7	3	1 337
58	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	31	4	1 132
59	<b>Kreis Viersen</b>	<b>229</b>	<b>21</b>	<b>4 604</b>
60	Maschinenbau	39	3	37
61	Herstellung von Kunststoffwaren	12	3	2 164
62	<b>Kreis Wesel</b>	<b>215</b>	<b>38</b>	<b>43 449</b>
63	Bergbau	9	6	4 167
64	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	25	3	150
65	Maschinenbau	37	5	1 339
66	Chemische Industrie	8	4	20 904
67	Herstellung von Kunststoffwaren	7	4	952
68	<b>Krfr. Stadt Aachen</b>	<b>135</b>	<b>15</b>	<b>13 664</b>
69	Herstellung und Verarbeitung von Glas	5	3	6 659
70	Herstellung von Kunststoffwaren	7	3	1 429
71	<b>Krfr. Stadt Bonn</b>	<b>97</b>	<b>20</b>	<b>2 994</b>
72	Elektrotechnik, Reparatur von			
	elektrischen Geräten für den Haushalt	10	6	393
73	Herstellung von Kunststoffwaren	8	3	304
74	<b>Krfr. Stadt Köln</b>	<b>368</b>	<b>47</b>	<b>37 628</b>
75	Maschinenbau	55	6	1 158
76	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen,			
	Schiffbau, Luft- und Raumfahrzeugbau	20	3	7 767
77	Elektrotechnik, Reparatur von			
	elektrischen Geräten für den Haushalt	54	4	103
78	Chemische Industrie	32	17	18 028
79	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	42	4	2 386

## 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)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>		
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung				
1 000 DM				DM		%	
<b>Düsseldorf</b>							
<b>3 580</b>	<b>13 034</b>	<b>322</b>	<b>10 368</b>	<b>1 169<sup>3)</sup></b>	<b>6<sup>3)</sup></b>	<b>4,2</b>	<b>37</b>
15	15	–	175	84	0	0,7	38
–	270	10	819	620	4	1,9	39
558	11 756	304	3 418	2 105	14	10,1	40
<b>652</b>	<b>3 593</b>	<b>88</b>	<b>698</b>	<b>1 307<sup>3)</sup></b>	<b>3<sup>3)</sup></b>	<b>2,6</b>	<b>41</b>
–	313	10	3	420	1	2,2	42
618	1 106	–	413	1 060	2	3,2	43
<b>813</b>	<b>5 855</b>	<b>4 899</b>	<b>15 630</b>	<b>1 136<sup>3)</sup></b>	<b>5<sup>3)</sup></b>	<b>3,0</b>	<b>44</b>
–	69	3 305	5 231	4 672	17	11,6	45
286	348	51	6 577	1 786	11	13,6	46
215	257	–	185	977	7	1,6	47
100	519	990	513	2 968	13	3,2	48
139	2 649	296	1 350	631	4	3,0	49
48	1 290	177	860	653	1	2,6	50
<b>49 277</b>	<b>31 935</b>	<b>1 191</b>	<b>41 969</b>	<b>4 739<sup>3)</sup></b>	<b>12<sup>3)</sup></b>	<b>10,5</b>	<b>51</b>
93	118	26	799	– <sup>4)</sup>	– <sup>4)</sup>	1,3	52
–	70	28	42	346	1	1,3	53
213	3 136	–	5 027	2 391	11	2,4	54
–	2	346	942	679	1	4,5	55
48 644	19 597	71	27 074	9 384	20	33,5	56
175	9	322	831	621	14	4,2	57
–	865	–	267	2 074	2	1,5	58
<b>749</b>	<b>1 654</b>	<b>614</b>	<b>1 587</b>	<b>1 093<sup>3)</sup></b>	<b>4<sup>3)</sup></b>	<b>1,3</b>	<b>59</b>
–	36	–	1	121	1	0,2	60
538	648	151	827	1 801	7	4,0	61
<b>2 112</b>	<b>22 474</b>	<b>990</b>	<b>17 872</b>	<b>1 631<sup>3)</sup></b>	<b>9<sup>3)</sup></b>	<b>9,0</b>	<b>62</b>
340	337	50	3 440	232	2	6,5	63
84	33	–	33	240	1	0,3	64
16	1 014	34	275	1 418	6	3,6	65
–	18 972	94	1 838	14 963	24	29,5	66
544	40	4	364	1 404	7	7,5	67
<b>Köln</b>							
<b>293</b>	<b>7 882</b>	<b>775</b>	<b>4 715</b>	<b>1 746</b>	<b>7</b>	<b>4,0</b>	<b>68</b>
–	5584	620	455	4 570	20	33,0	69
–	–	–	1 429	4 763	22	28,5	70
<b>343</b>	<b>1 401</b>	<b>81</b>	<b>1 170</b>	<b>487<sup>3)</sup></b>	<b>1<sup>3)</sup></b>	<b>0,9</b>	<b>71</b>
–	233	30	130	224	1	4,0	72
214	58	–	31	297	2	2,5	73
<b>1 978</b>	<b>11 702</b>	<b>3 632</b>	<b>20 316</b>	<b>793<sup>3)</sup></b>	<b>2<sup>3)</sup></b>	<b>2,6</b>	<b>74</b>
161	480	31	486	371	2	1,7	75
403	3 154	–	4 210	294	1	1,8	76
10	16	1	76	139	1	0,1	77
940	6 101	1 689	9 299	1 890	4	7,4	78
351	963	52	1 021	5 750	13	1,4	79

## Noch: 6. Investitionen der Betriebe\*) 1992 nach

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Ausgewählte Wirtschaftszweige	Betriebe insgesamt		
			von ... Betrieben	Investitionen
		Anzahl		
				noch: <b>Regierungsbezirk</b>
<b>80</b>	<b>Krfr. Stadt Leverkusen</b>	<b>50</b>	<b>11</b>	<b>130 309</b>
81	Chemische Industrie	8	5	129 996
<b>82</b>	<b>Kreis Aachen</b>	<b>135</b>	<b>20</b>	<b>10 992</b>
83	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	10	3	147
<b>84</b>	<b>Kreis Düren</b>	<b>169</b>	<b>24</b>	<b>9 375</b>
85	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	13	3	112
86	Chemische Industrie	6	3	2 576
87	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	9	4	1 258
88	Papier- und Pappeverarbeitung	24	3	836
<b>89</b>	<b>Erftkreis</b>	<b>167</b>	<b>35</b>	<b>102 411</b>
90	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	11	4	21 101
91	Bergbau	8	8	18 902
92	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	26	3	2 630
93	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen, Schiffbau, Luft- und Raumfahrzeugbau	8	3	176
94	Chemische Industrie	14	8	57 327
<b>95</b>	<b>Kreis Euskirchen</b>	<b>109</b>	<b>12</b>	<b>5 025</b>
<b>96</b>	<b>Kreis Heinsberg</b>	<b>129</b>	<b>13</b>	<b>3 517</b>
97	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	12	3	557
<b>98</b>	<b>Oberbergischer Kreis</b>	<b>289</b>	<b>42</b>	<b>9 462</b>
99	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	10	4	464
100	Eisenschaffende Industrie	4	3	557
101	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	22	5	149
102	Maschinenbau	39	6	231
103	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen, Schiffbau, Luft- und Raumfahrzeugbau	17	4	1 760
104	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	22	4	4 285
105	Herstellung von Kunststoffwaren	51	5	965
<b>106</b>	<b>Rheinisch-Bergischer Kreis</b>	<b>159</b>	<b>20</b>	<b>49 961</b>
107	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	18	3	237
108	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	14	3	422
<b>109</b>	<b>Rhein-Sieg-Kreis</b>	<b>257</b>	<b>35</b>	<b>22 914</b>
110	Maschinenbau	44	4	721
111	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	27	3	134
112	Chemische Industrie	22	8	13 763
113	Herstellung von Kunststoffwaren	32	4	1 276

## 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)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>		
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung				
1 000 DM				DM		%	
Köln							
30 606	63 832	524	35 346	3 190 <sup>3)</sup>	11 <sup>3)</sup>	16,6	80
30 601	63 720	455	35 220	3 295	11	18,0	81
1 834	1 400	830	6 927	829 <sup>3)</sup>	3 <sup>3)</sup>	2,1	82
15	62	—	70	90	1	0,3	83
1 423	4 272	1 074	2 606	1 177 <sup>3)</sup>	4 <sup>3)</sup>	1,9	84
48	65	—	—	— <sup>4)</sup>	— <sup>4)</sup>	0,1	85
388	1 364	285	540	1 698	4	16,6	86
34	650	574	—	648	2	3,8	87
830	—	—	6	534	1	0,7	88
4 298	19 872	10 168	68 072	3 497 <sup>3)</sup>	8 <sup>3)</sup>	9,9	89
2 258	4 069	1 857	12 917	— <sup>4)</sup>	— <sup>4)</sup>	6,1	90
271	3 622	1 816	13 193	2 447	18	9,2	91
1 397	—	—	1 232	2 391	10	6,8	92
48	51	—	77	147	1	2,6	93
238	11 728	5 950	39 411	5 084	7	20,4	94
1 594	307	100	3 023	1 091 <sup>3)</sup>	2 <sup>3)</sup>	1,9	95
565	821	437	1 694	461 <sup>3)</sup>	3 <sup>3)</sup>	2,1	96
465	2	90	—	13 574	39	6,5	97
360	3 990	548	4 565	786 <sup>3)</sup>	3 <sup>3)</sup>	2,0	98
9	176	11	268	367	3	4,7	99
2	73	420	62	761	4	7,4	100
2	55	4	88	185	1	0,5	101
18	60	60	93	123	1	0,7	102
82	1 317	14	346	530	2	3,6	103
—	1 195	—	3 090	4 268	18	19,9	104
10	488	2	465	975	5	1,0	105
9 517	30 011	6 652	3 781	8 237 <sup>3)</sup>	28 <sup>3)</sup>	11,3	106
—	202	—	35	1 625	7	3,2	107
2	410	—	10	1 175	12	3,3	108
4 424	6 678	1 224	10 588	1 252 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	5,4	109
124	326	229	42	396	2	1,3	110
74	3	10	46	221	1	1,1	111
3 387	2 641	785	6 950	2 743	9	17,6	112
149	316	83	728	411	2	1,6	113

## Noch: 6. Investitionen der Betriebe\*) 1992 nach

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Ausgewählte Wirtschaftszweige	Betriebe insgesamt		
			von ... Betrieben	Investitionen
		Anzahl		
Regierungsbezirk				
114	Krfr. Stadt Bottrop	56	9	2 362
115	Krfr. Stadt Gelsenkirchen	121	21	94 045
116	Bergbau	6	3	1 627
117	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	12	3	577
118	Chemische Industrie	5	3	479
119	Krfr. Stadt Münster	88	8	36 492
120	Kreis Borken	319	33	11 520
121	Maschinenbau	38	5	2 669
122	Holzverarbeitung	42	9	1 419
123	Textilgewerbe	40	3	4 281
124	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	20	3	1 137
125	Kreis Coesfeld	111	16	3 591
126	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	16	6	2 787
127	Maschinenbau	18	3	111
128	Holzverarbeitung	12	3	96
129	Kreis Recklinghausen	262	38	81 432
130	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	12	7	21 504
131	Bergbau	10	5	1 757
132	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	24	3	1 286
133	Maschinenbau	30	3	137
134	Chemische Industrie	18	8	38 479
135	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	28	5	5 229
136	Kreis Steinfurt	298	32	8 722
137	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	25	3	3 008
138	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	5	3	220
139	Chemische Industrie	9	3	554
140	Herstellung von Kunststoffwaren	27	4	1 195
141	Textilgewerbe	47	4	336
142	Kreis Warendorf	221	33	14 767
143	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	16	8	6 090
144	Maschinenbau	44	8	1 640
145	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	19	5	350
146	Holzverarbeitung	26	3	518
Regierungsbezirk				
147	Krfr. Stadt Bielefeld	257	34	11 785
148	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	6	3	634
149	Maschinenbau	54	3	626
150	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	9	3	177
151	Chemische Industrie	13	4	654
152	Druckerei, Vervielfältigung	28	4	2 267
153	Herstellung von Kunststoffwaren	10	3	3 453
154	Kreis Gütersloh	367	62	16 878
155	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	13	3	1 208
156	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	11	3	1 755
157	Maschinenbau	57	9	1 671
158	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	28	6	893
159	Holzverarbeitung	53	13	6 074
160	Druckerei, Vervielfältigung	15	4	477
161	Herstellung von Kunststoffwaren	25	6	542
162	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	45	9	1 628

## 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)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>		
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung				
1 000 DM				DM		%	
<b>Münster</b>							
115	630	24	1 593	370 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	5,2	114
4 770	23 949	3 455	61 871	4 845 <sup>3)</sup>	19 <sup>3)</sup>	8,7	115
–	1 504	–	123	200	2	10,8	116
–	419	131	27	444	2	3,2	117
1	90	4	383	491	1	1,2	118
1 055	5 655	890	28 893	3 280 <sup>3)</sup>	11 <sup>3)</sup>	14,8	119
2 803	2 075	557	6 084	1 206 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	2,3	120
–	680	–	1 989	1 240	13	5,7	121
852	5	4	559	1 682	8	3,8	122
1 689	60	213	2 319	1 845	7	10,9	123
135	965	27	10	636	1	2,7	124
237	309	660	2 385	1 655 <sup>3)</sup>	7 <sup>3)</sup>	2,3	125
158	199	258	2 172	5 067	20	8,3	126
61	–	–	50	130	1	0,7	127
–	10	2	84	569	3	0,7	128
1 146	24 816	2 442	53 029	1 537 <sup>3)</sup>	7 <sup>3)</sup>	8,2	129
61	148	1 395	19 900	– <sup>4)</sup>	– <sup>4)</sup>	24,8	130
73	1 155	89	440	95	1	1,9	131
–	138	30	1 118	2 115	5	5,9	132
2	33	41	60	1 220	9	0,9	133
131	18 819	481	19 048	2 476	8	9,8	134
223	4 362	–	643	2 423	6	7,2	135
121	1 144	516	6 941	718 <sup>3)</sup>	4 <sup>3)</sup>	2,1	136
15	509	94	2 388	5 027	12	7,3	137
–	40	–	180	1 382	10	8,7	138
54	50	–	450	2 993	7	6,4	139
43	7	347	798	1 475	4	2,2	140
4	147	–	185	874	4	0,5	141
3 955	2 700	1 753	6 360	2 173 <sup>3)</sup>	7 <sup>3)</sup>	4,1	142
342	263	1 678	3 808	3 617	10	9,5	143
65	201	–	1 373	982	5	3,0	144
69	35	–	247	432	2	2,1	145
1	–	3	514	1 734	8	2,3	146
<b>Detmold</b>							
1 407	3 890	1 793	4 694	952 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	2,6	147
–	634	–	–	1 259	7	4,3	148
–	626	–	–	193	1	1,9	149
–	55	–	122	621	3	2,7	150
2	622	–	30	475	1	1,4	151
447	894	920	6	2 802	15	4,1	152
568	757	522	1 606	2 586	16	19,5	153
2 068	6 176	838	7 796	879 <sup>3)</sup>	4 <sup>3)</sup>	2,0	154
88	997	115	9	1 662	6	8,7	155
–	1 148	90	516	7 018	64	7,1	156
367	841	56	406	287	1	1,6	157
387	29	225	252	837	4	1,6	158
672	14	62	5 326	1 558	7	6,2	159
182	16	10	270	169	1	0,8	160
199	–	12	332	680	3	0,8	161
142	689	150	648	1 549	5	2,1	162

## Noch: 6. Investitionen der Betriebe\*) 1992 nach

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Ausgewählte Wirtschaftszweige	Betriebe insgesamt		
			von ... Betrieben	Investitionen
		Anzahl		
noch: Regierungsbezirk				
163	Kreis Herford	327	28	28 999
164	Holzverarbeitung	74	8	16 955
165	Herstellung von Kunststoffwaren	26	6	1 322
166	Kreis Höxter	117	18	11 483
167	Holzverarbeitung	9	3	4 257
168	Herstellung von Kunststoffwaren	9	3	3 821
169	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	12	3	2 306
170	Kreis Lippe	329	44	20 496
171	Maschinenbau	35	5	239
172	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	25	5	1 713
173	Chemische Industrie	8	4	714
174	Holzbearbeitung	11	5	2 814
175	Holzverarbeitung	52	6	6 917
176	Herstellung von Kunststoffwaren	36	5	5 075
177	Kreis Minden-Lübbecke	311	37	9 774
178	Maschinenbau	52	7	1 302
179	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	14	4	1 057
180	Chemische Industrie	10	7	4 124
181	Holzverarbeitung	56	6	434
182	Kreis Paderborn	180	29	10 416
183	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen, Schiffbau, Luft- und Raumfahrzeugbau	10	4	111
184	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	3	3	3 320
185	Holzverarbeitung	35	7	3 995
Regierungsbezirk				
186	Krfr. Stadt Bochum	184	23	32 738
187	Eisenschaffende Industrie	4	3	8 923
188	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	23	3	148
189	Chemische Industrie	5	3	3 901
190	Krfr. Stadt Dortmund	266	34	136 476
191	Bergbau	11	4	103 811
192	Maschinenbau	34	4	428
193	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	38	4	555
194	Chemische Industrie	7	3	4 507
195	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	31	5	1 066
196	Krfr. Stadt Hagen	197	32	8 829
197	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	7	3	183
198	Eisenschaffende Industrie	9	3	921
199	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	61	10	1 158
200	Maschinenbau	27	3	944
201	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen, Schiffbau, Luft- und Raumfahrzeugbau	10	3	486
202	Krfr. Stadt Hamm	66	13	2 086
203	Krfr. Stadt Herne	74	11	15 635
204	Bergbau	6	4	9 210



## Verwaltungsbezirken und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionen für Umweltschutz					Anteil der Umweltschutzinvestitionen an den Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>		Lfd. Nr.
davon für				je Beschäftigten <sup>1)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>		
Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung				
						1 000 DM	
<b>Detmold</b>							
<b>1 348</b>	<b>6 448</b>	<b>5 345</b>	<b>15 857</b>	<b>7 781<sup>3)</sup></b>	<b>32<sup>3)</sup></b>	<b>6,5</b>	<b>163</b>
1 092	5 009	4 062	6 792	11 214	50	19,1	164
25	728	496	73	1 819	9	5,1	165
<b>276</b>	<b>2 822</b>	<b>1 663</b>	<b>6 722</b>	<b>2 180<sup>3)</sup></b>	<b>10<sup>3)</sup></b>	<b>5,1</b>	<b>166</b>
273	96	1 646	2 241	6 945	24	14,9	167
–	–	6	3 815	5 157	17	15,1	168
–	2 295	–	11	9 374	45	9,3	169
<b>3 235</b>	<b>3 780</b>	<b>712</b>	<b>12 769</b>	<b>1 354<sup>3)</sup></b>	<b>7<sup>3)</sup></b>	<b>4,6</b>	<b>170</b>
12	42	102	83	135	1	0,9	171
846	31	305	531	372	2	2,5	172
172	317	30	194	1 481	3	6,5	173
127	116	179	2 391	1 202	6	6,1	174
10	–	–	6 907	5 665	28	11,0	175
2 036	1 577	25	1 436	4 576	27	9,1	176
<b>418</b>	<b>4 117</b>	<b>361</b>	<b>4 878</b>	<b>925<sup>3)</sup></b>	<b>4<sup>3)</sup></b>	<b>2,0</b>	<b>177</b>
30	354	–	918	748	5	1,2	178
–	901	54	102	403	3	2,5	179
101	2 652	–	1 371	3 217	12	20,5	180
244	24	–	166	938	4	0,8	181
<b>3 603</b>	<b>1 991</b>	<b>1 131</b>	<b>3 690</b>	<b>587<sup>3)</sup></b>	<b>3<sup>3)</sup></b>	<b>3,1</b>	<b>182</b>
37	–	74	–	41	0	0,4	183
281	982	224	1 833	473	2	5,5	184
2 468	657	27	843	2 920	15	8,0	185
<b>Arnsberg</b>							
<b>12 824</b>	<b>4 021</b>	<b>4 314</b>	<b>11 578</b>	<b>1 063<sup>3)</sup></b>	<b>2<sup>3)</sup></b>	<b>4,6</b>	<b>186</b>
71	1 353	2 090	5 409	1 205	3	5,4	187
–	30	–	118	251	2	1,8	188
3 461	436	–	4	8 649	27	39,8	189
<b>5 529</b>	<b>9 603</b>	<b>9 297</b>	<b>112 047</b>	<b>6 419<sup>3)</sup></b>	<b>29<sup>3)</sup></b>	<b>9,1</b>	<b>190</b>
–	47	8 457	95 307	59 389	368	24,4	191
–	114	–	314	389	2	0,8	192
12	129	–	414	272	1	0,7	193
15	1 182	255	3 056	12 625	31	38,2	194
735	96	96	139	749	3	1,2	195
<b>481</b>	<b>2 374</b>	<b>411</b>	<b>5 564</b>	<b>630<sup>3)</sup></b>	<b>2<sup>3)</sup></b>	<b>2,6</b>	<b>196</b>
–	8	–	175	308	1	1,4	197
–	64	300	557	239	1	1,9	198
26	732	21	379	741	3	1,7	199
12	43	60	829	892	7	5,5	200
394	–	30	62	1 328	5	5,3	201
<b>299</b>	<b>597</b>	<b>200</b>	<b>990</b>	<b>202<sup>3)</sup></b>	<b>1<sup>3)</sup></b>	<b>0,8</b>	<b>202</b>
<b>681</b>	<b>7 497</b>	<b>917</b>	<b>6 541</b>	<b>1 710<sup>3)</sup></b>	<b>7<sup>3)</sup></b>	<b>7,2</b>	<b>203</b>
571	5 907	–	2 732	1 883	9	10,5	204

## Noch: 6. Investitionen der Betriebe\*) 1992 nach

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk Ausgewählte Wirtschaftszweige	Betriebe insgesamt	Investitionen	
			von ... Betrieben	
			Anzahl	
noch: Regierungsbezirk				
205	Ennepe-Ruhr-Kreis	338	38	15 126
206	Gießerei	18	9	3 282
207	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	59	10	515
208	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	35	4	329
209	Chemische Industrie	13	3	7 713
210	Hochsauerlandkreis	300	45	24 027
211	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	22	3	229
212	Gießerei	10	6	12 038
213	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	27	3	951
214	Maschinenbau	23	4	81
215	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	42	8	2 687
216	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	42	7	3 233
217	Holzverarbeitung	27	3	675
218	Märkischer Kreis	729	115	22 850
219	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	14	3	424
220	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	22	7	5 587
221	Gießerei	20	8	1 242
222	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	215	40	6 515
223	Maschinenbau	68	8	592
224	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen, Schiffbau, Luft- und Raumfahrzeugbau	18	3	133
225	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	84	6	1 854
226	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	136	21	2 847
227	Herstellung von Kunststoffwaren	66	12	1 210
228	Kreis Olpe	188	30	12 783
229	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	43	5	136
230	Maschinenbau	23	6	4 184
231	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	28	4	3 415
232	Kreis Siegen-Wittgenstein	359	56	54 286
233	Eisenschaffende Industrie	22	5	2 266
234	Gießerei	8	4	13 328
235	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	39	9	1 737
236	Maschinenbau	71	6	1 028
237	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	66	13	2 681
238	Holzverarbeitung	9	4	229
239	Kreis Soest	206	29	16 425
240	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	22	6	1 260
241	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	19	4	3 868
242	Holzverarbeitung	19	4	2 406
243	Kreis Unna	205	34	66 929
244	Bergbau	7	5	6 167
245	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	7	4	4 686
246	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	19	4	5 074
247	Maschinenbau	32	5	1 006
248	Chemische Industrie	11	5	48 288

## 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)</sup>			je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung				
1 000 DM				DM		%	
Arnsberg							
1 449	4 102	404	9 171	1 162 <sup>3)</sup>	6 <sup>3)</sup>	3,0	205
410	27	54	2 791	1 886	14	9,6	206
31	221	69	194	288	2	1,0	207
11	6	5	307	1 064	8	1,4	208
686	3 091	—	3 935	6 225	11	16,1	209
2 340	3 003	6 963	11 721	1 981 <sup>3)</sup>	9 <sup>3)</sup>	4,4	210
5	38	116	70	3 220	16	1,6	211
30	570	6 639	4 799	3 218	20	20,1	212
—	624	—	328	7 735	41	4,8	213
47	33	1	—	75	0	0,2	214
270	770	92	1 555	799	3	3,0	215
1 060	205	90	1 878	5 282	16	7,1	216
200	—	23	452	764	4	4,1	217
2 719	9 366	3 165	7 600	1 269 <sup>3)</sup>	6 <sup>3)</sup>	2,4	218
—	1	243	180	1 084	3	4,4	219
36	4 846	8	697	2 177	10	5,7	220
220	92	187	742	851	6	6,4	221
1 297	1 168	1 840	2 211	1 624	7	3,1	222
—	437	6	149	486	3	0,6	223
5	110	—	19	201	3	0,8	224
322	467	627	437	891	4	0,9	225
685	1 335	119	708	866	3	2,9	226
46	538	72	555	1 542	7	1,9	227
1 177	5 406	1 380	4 821	2 176 <sup>3)</sup>	8 <sup>3)</sup>	4,8	228
36	64	13	24	132	1	0,3	229
878	1 692	989	625	2 071	8	5,5	230
42	16	213	3 144	8 755	33	8,7	231
3 800	28 464	2 451	19 570	3 353 <sup>3)</sup>	12 <sup>3)</sup>	9,4	232
36	752	739	739	487	2	2,4	233
14	37	150	13 127	10 862	73	45,2	234
1 252	228	67	191	1 501	10	6,3	235
41	98	1	888	805	3	1,6	236
390	1 391	484	416	1 169	3	2,4	237
3	5	—	220	1 210	11	10,4	238
4 061	7 347	1 217	3 799	1 125 <sup>3)</sup>	4 <sup>3)</sup>	2,4	239
—	241	6	1 013	2 410	6	3,1	240
1 537	1 093	42	1 195	408	2	3,1	241
2 258	9	1	139	7 337	22	11,3	242
17 821	39 511	2 049	7 547	2 983 <sup>3)</sup>	16 <sup>3)</sup>	12,7	243
553	5 156	—	458	643	5	31,1	244
935	1 652	309	1 789	1 843	5	9,8	245
1 403	601	1 663	1 408	10 108	92	6,6	246
30	616	2	359	498	3	3,6	247
14 728	30 490	30	3 040	14 908	90	28,6	248

## 7. 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	15 612	1 503	96	33 463 295
	Unternehmen <sup>3)</sup> mit einem Umsatz von ... bis unter ... Mill. DM				
2	unter 2	2 005	42	12	94 613
3	2 – 5	4 103	165	16	529 507
4	5 – 10	3 256	256	15	1 026 797
5	10 – 25	3 123	301	24	2 342 433
6	25 – 100	2 278	409	16	5 371 397
7	100 und mehr	847	330	13	24 098 548
	Unternehmen <sup>3)</sup> mit ... bis unter ... Beschäftigten				
8	unter 50	8 783	426	43	1 833 740
9	50 – 100	3 234	299	17	2 206 033
10	100 – 200	1 774	251	14	2 919 501
11	200 – 500	1 181	249	11	4 184 478
12	500 und mehr	640	278	11	22 319 543
	Investitionsart				
13	bebaute Grundstücke	.	.	.	.
14	unbebaute Grundstücke	.	.	.	.
15	Maschinen und Maschinenanlagen	.	.	.	.
16	der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	.	.	.	.
17	produktbezogene Investitionen	.	.	.	.

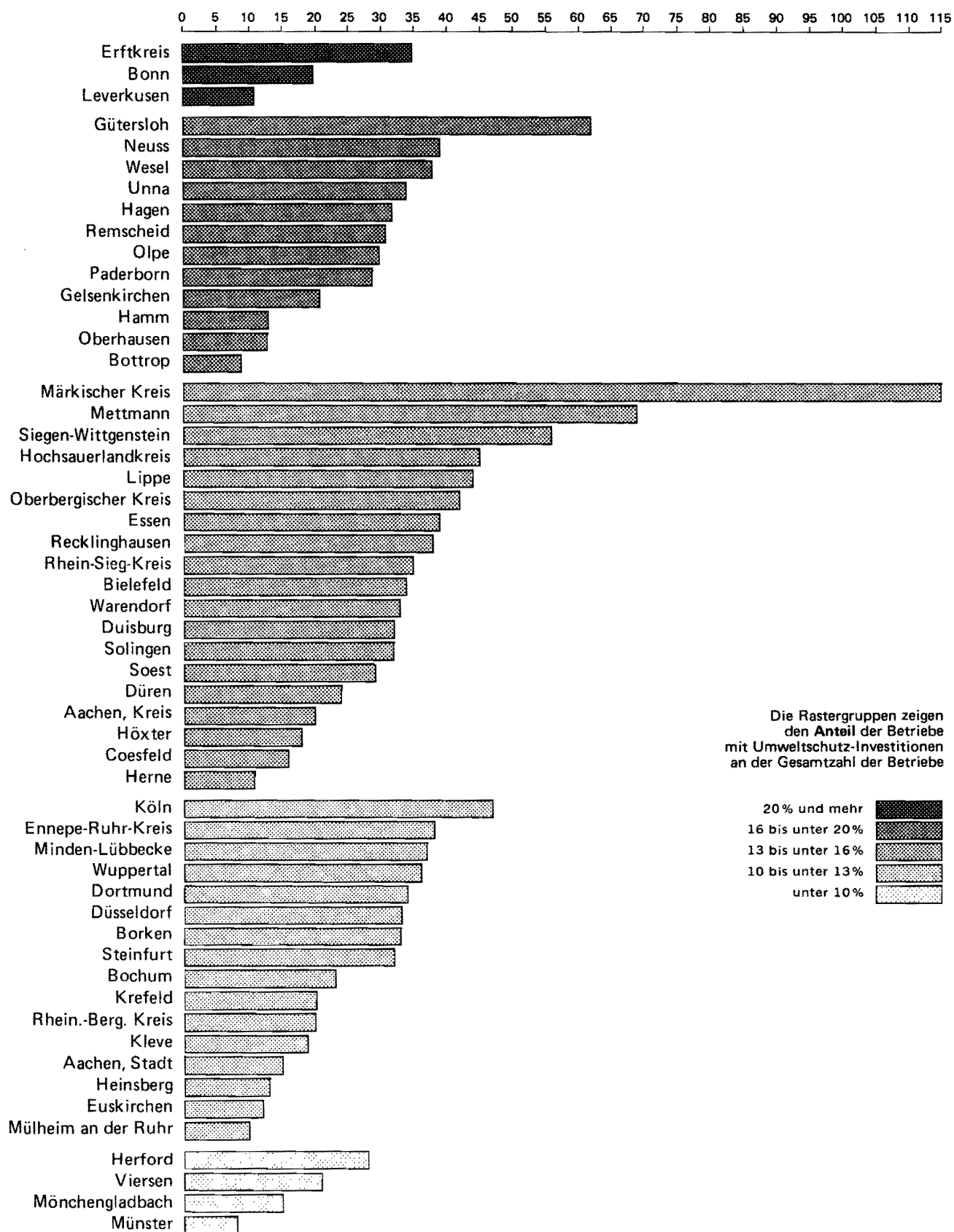
1) neue Sachanlagen; ohne unbebaute Grundstücke – 2) bezogen auf alle Unternehmen – 3) Ein- und Mehrbetriebsunternehmen

**der Unternehmen 1992 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen sowie Investitionsarten**

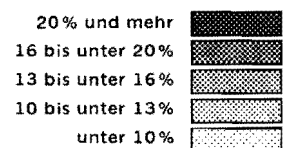
Investitionen für den Umweltschutz	Aufwendungen für neu gemietete und gepachtete Sach- anlagen <sup>1)</sup> für den Umweltschutz	Davon				Der auf Umwelt- schutzmaßnahmen entfallende Anteil neu gemieteter und gepachteter Sachanlagen <sup>1)2)</sup>	Lfd. Nr.
		Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung		
1 000 DM						%	
1 821 358	32 924	3 896	6 798	2 827	19 402	1,7	1
907	548	185	5	4	353	4,7	2
10 774	1 123	119	321	231	453	1,4	3
39 785	1 917	120	51	418	1 329	1,5	4
80 106	2 934	546	458	653	1 278	1,3	5
178 416	4 578	1 729	1 230	207	1 413	0,9	6
1 511 369	21 824	1 198	4 735	1 314	14 577	2,3	7
52 032	3 273	456	343	674	1 801	1,8	8
94 726	2 360	431	457	405	1 069	1,0	9
85 690	2 159	1 058	262	228	611	1,0	10
121 131	4 574	1 624	1 152	212	1 585	0,8	11
1 467 779	20 559	328	4 585	1 310	14 336	2,5	12
225 159	5 768	1 198	2 922	235	1 412	.	13
4 318	.	.	.	.	.	.	14
1 290 903	27 156	2 698	3 876	2 593	17 990	.	15
273 430	.	.	.	.	.	.	16
27 548	.	.	.	.	.	.	17

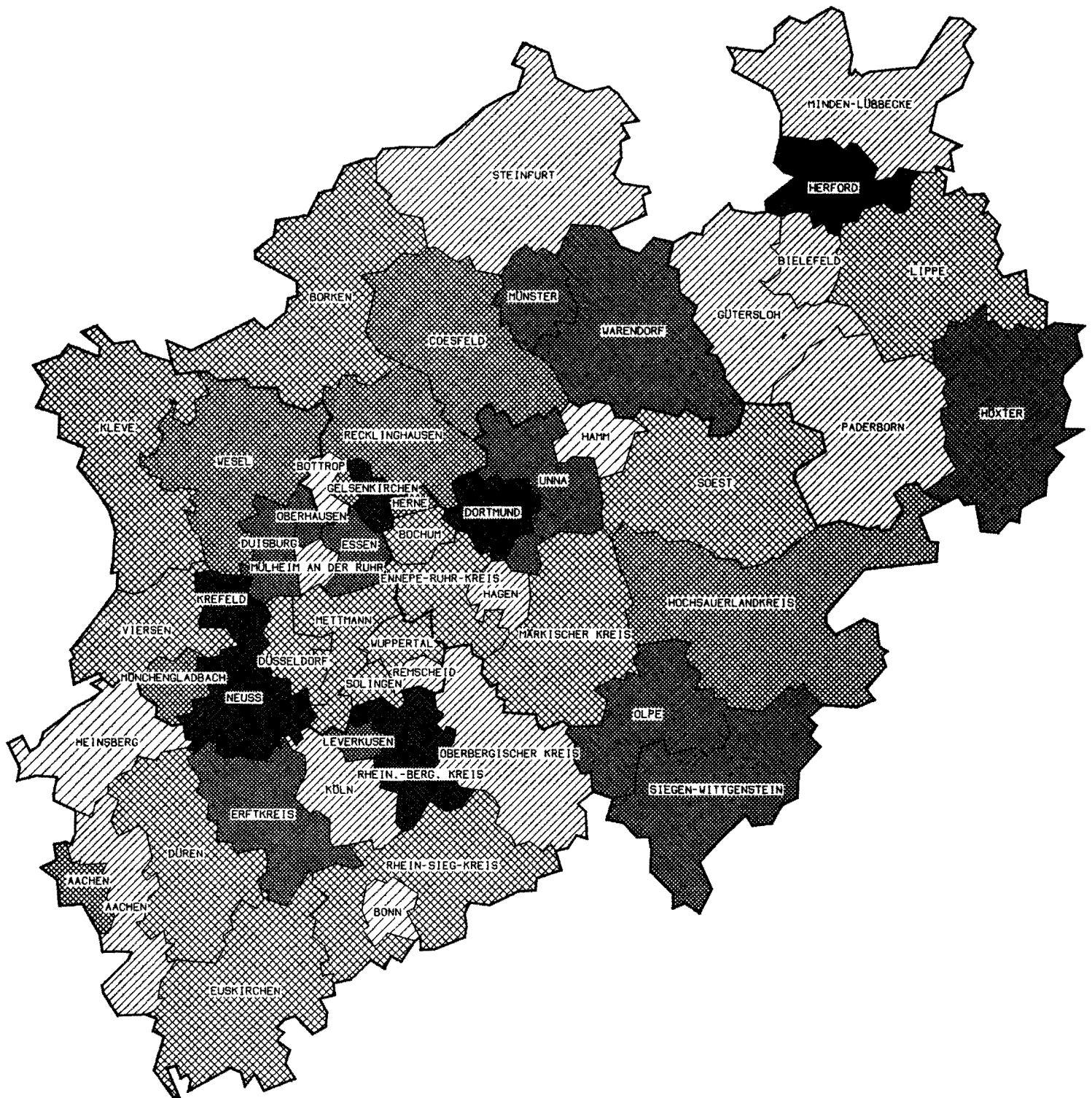
# Betriebe mit Investitionen für Umweltschutz in den Kreisen und kreisfreien Städten Nordrhein-Westfalens 1992

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

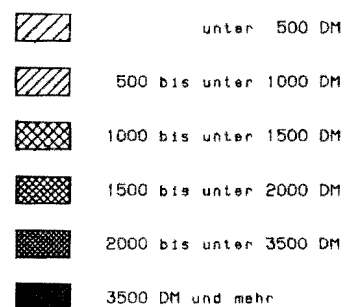


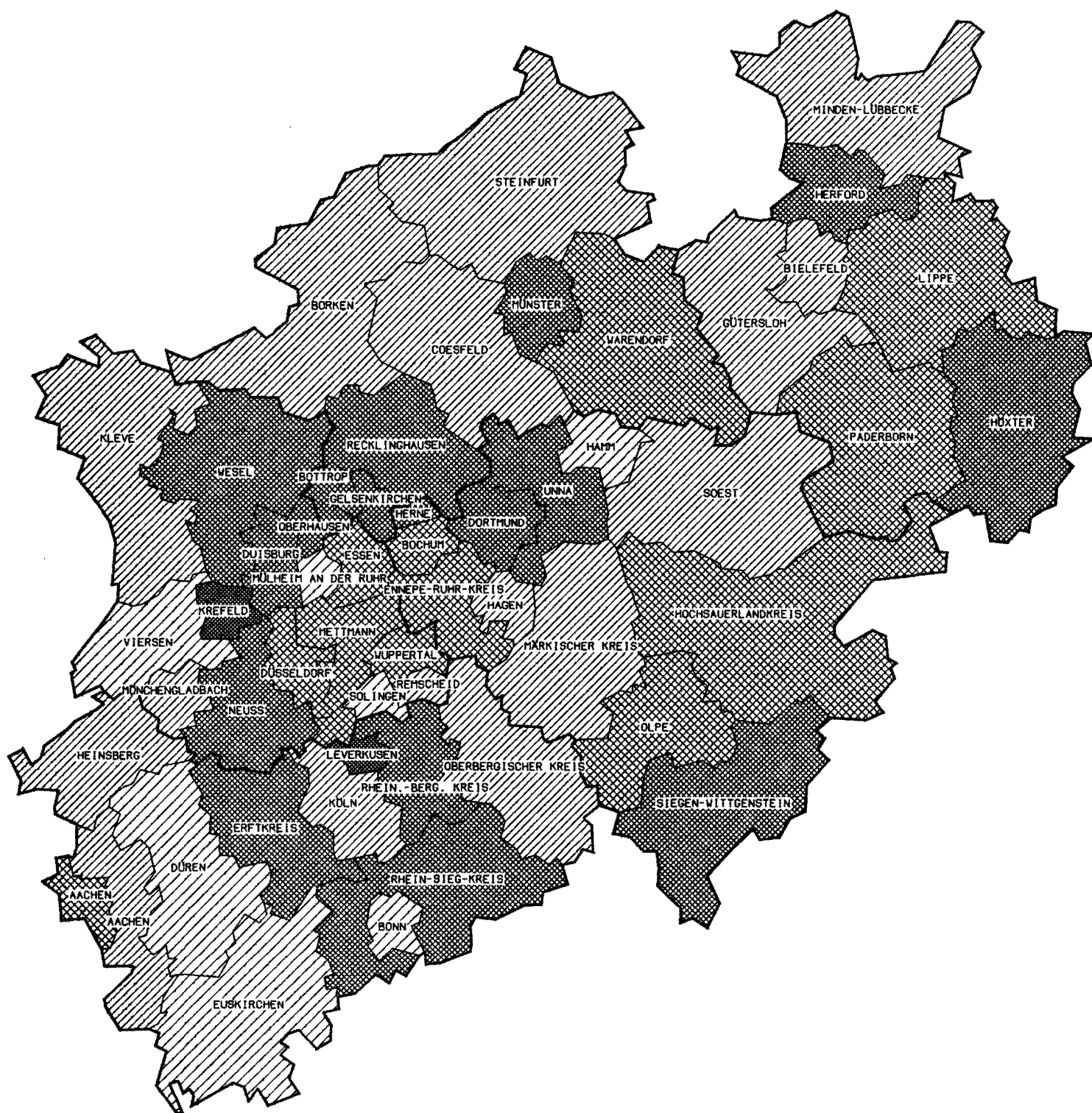
Die Rastergruppen zeigen  
den **Anteil** der Betriebe  
mit Umweltschutz-Investitionen  
an der Gesamtzahl der Betriebe



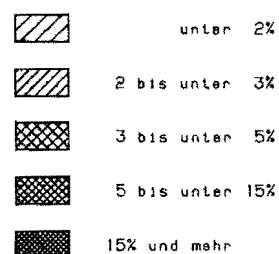


Umweltschutzinvestitionen der Betriebe  
(nur Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe)  
je Beschäftigten 1992





Anteil der Investitionen  
für Umweltschutz an den  
Gesamtinvestitionen der Betriebe 1992





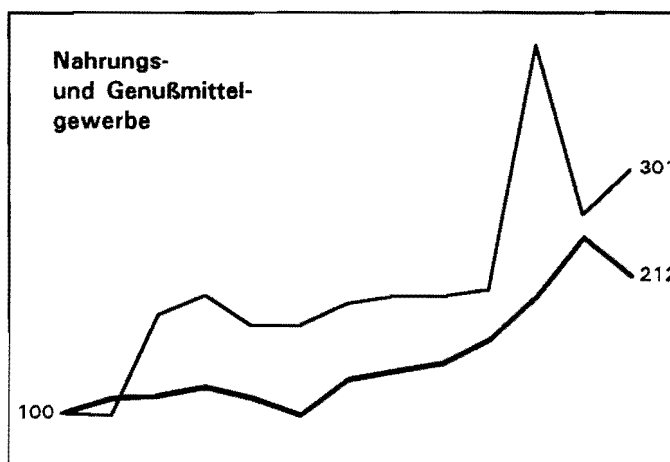
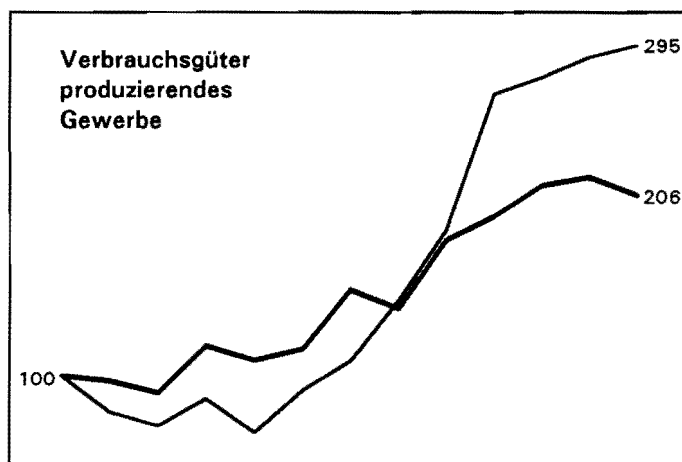
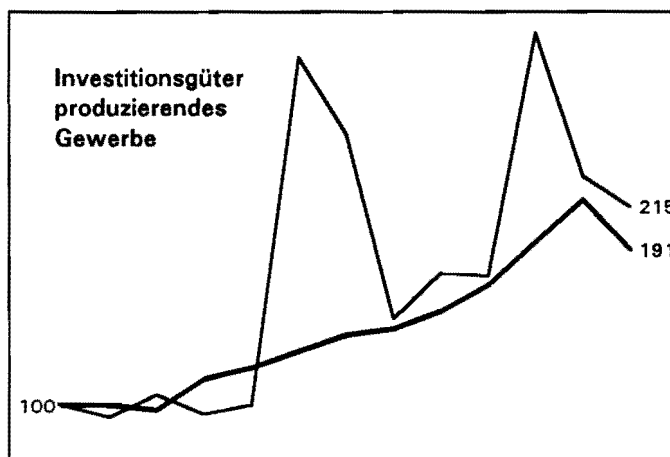
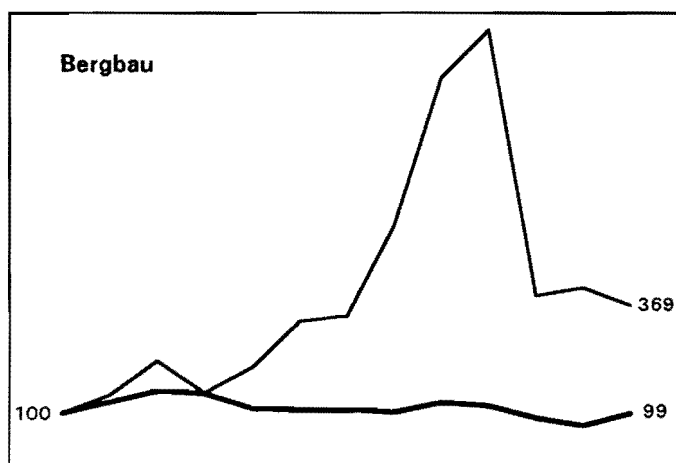
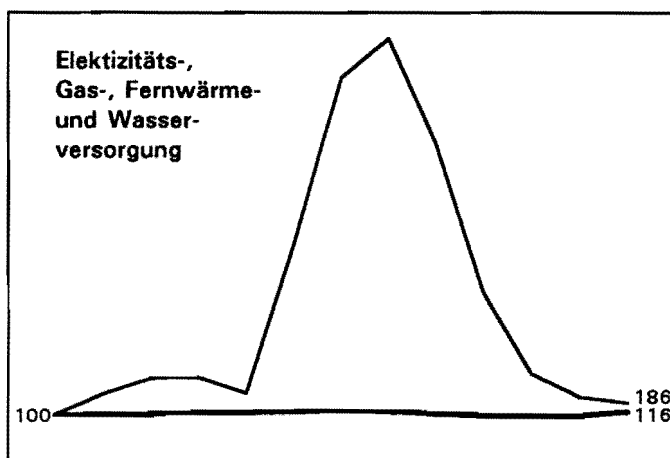
# Investitionen der Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1980-1992 nach Wirtschaftsbereichen

(ohne Baugewerbe)

in den jeweiligen Preisen  
1980 = 100

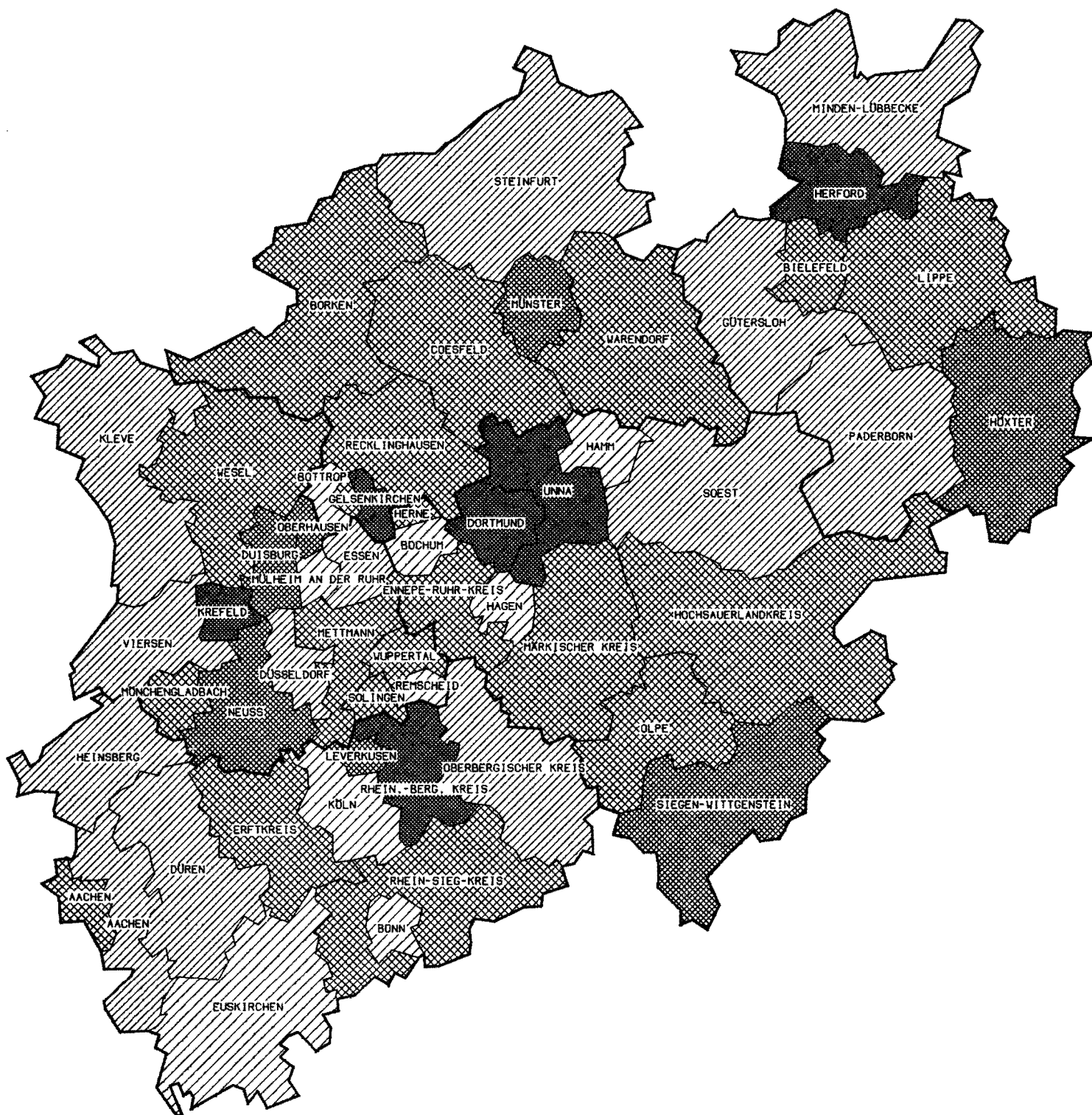
Investitionen  
insgesamt

Investitionen  
für den  
Umweltschutz



1980 1982 1984 1986 1988 1990 1992

1980 1982 1984 1986 1988 1990 1992



Umweltschutzinvestitionen der Betriebe  
(nur Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe)  
je 1000 DM Umsatz 1992





