

Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen

2005

Herausgegeben vom
Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006
Internet: <http://www.lids.nrw.de>
E-Mail: poststelle@lds.nrw.de

Erschienen im März 2007

Preis der gedruckten Ausgabe:
2,00 EUR

Eine kostenlose PDF-Version dieser Ausgabe finden Sie
zum Download im Webshop des LDS NRW.

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2007
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe
gestattet.

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Vorbemerkungen | 5 |
| Tabellenteil | |
| 1. Investitionen der Betriebe 2005 nach Regierungsbezirken | 11 |
| 2. Investitionen der Unternehmen 2005 nach Wirtschaftszweigen | 12 |
| 3. Betriebe, Gesamtinvestitionen, Umweltschutzinvestitionen 2005 nach wirtschaftlicher Gliederung*) | 14 |
| 4. Investitionen der Unternehmen 2005 nach Umsatz- und Unternehmensgrößenklassen sowie Investitionsarten | 16 |
| 5. Investitionen der Betriebe 2005 nach kreisfreien Städten und Kreisen. | 18 |
| 6. Aufwendungen für neu gemietete und gepachtete Sachanlagen für den Umweltschutz der Unternehmen 2005 nach Umsatz- und Unternehmensgrößenklassen sowie Investitionsarten | 22 |
| Grafiken | |
| 1. Betriebe mit Investitionen für Umweltschutz 2005 in den kreisfreien Städten und Kreisen | 25 |
| 2. Betriebe mit Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Energie- und Wasserversorgung) 2005 in den kreisfreien Städten und Kreisen je Beschäftigten | 27 |
| 3. Anteil der Investitionen für Umweltschutz an den Gesamtinvestitionen der Betriebe 2005 | 29 |
| 4. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe im Produzierenden Gewerbe (ohne Energie- und Wasserversorgung) 2005 je 10 000 EUR Umsatz | 31 |

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

Vorbemerkungen

Zweck der Statistik

Die Erhebung informiert über Umfang, Struktur und Entwicklung der Investitionen für den Umweltschutz bei Unternehmen und Betrieben des Produzierenden Gewerbes liefern. Die Ergebnisse der Statistik dienen als Grundlage für umweltpolitische Entscheidungen und gehen auch in die Umweltökonomische Gesamtrechnung ein.

Rechtsgrundlage

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Art. 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158).

Berichtskreis

Auskunftspflichtig zur Statistik der Investitionen für den Umweltschutz sind die Unternehmen und Betriebe des Produzierenden Gewerbes (ohne Baugewerbe) mit 20 und mehr Beschäftigten sowie Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten dieses Wirtschaftsbereichs von Unternehmen anderer Wirtschaftsbereiche. Der nachfolgende Bericht enthält die Ergebnisse der Statistik für die Wirtschaftsbereiche Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe. Der Wirtschaftsbereich Energie- und Wasserversorgung wird zentral vom Statistischen Bundesamt aufbereitet. Die Ergebnisse können nach deren Erstellung bei Bedarf angefordert werden.

Erhebungsmerkmale

Zu melden sind alle Zugänge an Sachanlagen, die dem Schutz der Umwelt dienen. Sie sind getrennt nach Umweltschutzbereichen und Investitionsarten anzugeben; die übrigen Betriebskosten für Umweltschutzmaßnahmen werden nicht erfasst. Im Vergleich zu den Vorjahren sind ab dem Jahr 1996 aufgrund des neuen Umweltstatistikgesetzes die Umweltschutzbereiche „Naturschutz und Landschaftspflege“ sowie „Bodensanierung“ hinzugekommen. Für die Aufbereitung und Ergebnisdarstellung werden Angaben über Beschäftigte, Umsätze und Gesamtinvestitionen aus den Jahres- und Investitionserhebungen im Produzierenden Gewerbe übernommen. Die Daten werden zu Unternehmens- und Betriebsergebnissen aufbereitet. Hierbei zählen zu den Unternehmen die Ein- und Mehrbetriebsunternehmen; zu den Betrieben rechnen die Einbetriebsunternehmen und die Betriebe von Mehrbetriebsunternehmen.

Es werden additive, und 2003 erstmalig, integrierte Umweltschutzinvestitionen erhoben. Die Summe aus nachgeschalteten und integrierten Umweltinvestitionen ist daher nicht ohne weiteres mit den Werten vorangegangener Jahre vergleichbar.

Additive (oder End-of-Pipe) Maßnahmen im Umweltschutz sind in der Regel separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen, welche der Entsorgung von Abfällen (z. B. Verbrennungsanlage), dem Schutz von Gewässern (z. B. Kläranlage), der Lärmbekämpfung (z. B. Lärmschutzwand) oder der Luftreinhaltung (z. B. Luftfilter) dienen. Sie sind vorhandenen Anlagen vor- oder nachgeschaltet, damit die durch den Produktionsprozess entstandenen Emissionen verringert werden und Umwelt-Standards genügen.

Die integrierten Maßnahmen dagegen sind definitionsgemäß immer ein integrierter, d. h. in der Regel nicht klar isolierbarer Teil einer größeren Anlage. Ihr Kennzeichen ist außerdem, dass sie Emissionen erst gar nicht oder in viel geringerem Umfang entstehen lassen (vorsorgender Umweltschutz). Als Beispiele seien hier die Kreislaufführung von Stoffen oder die Nutzung von Reaktionswärme (Wärmetauscher, Kopplung mit anderen Prozessen) genannt. Integrierte Anlagen sind in der Regel nicht so leicht zu quantifizieren wie additive Anlagen. Insbesondere dann, wenn es darum geht, bei größeren Investitionsvorhaben die Teile zu identifizieren, die dem Umweltschutz dienen. In diesen Fällen werden die Unternehmen und Betriebe um qualifizierte Schätzungen gebeten.

Veröffentlichungen

Über das hier veröffentlichte Zahlenmaterial hinaus sind umfangreiche Arbeitstabellen aus dem bundeseinheitlichen Aufbereitungsprogramm vorhanden; auf Anforderung können hieraus weitere Ergebnisse zur Verfügung gestellt werden.

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.

Ergebnisse für das Bundesgebiet werden vom Statistischen Bundesamt, 65180 Wiesbaden, in der Fachserie 19, Reihe 3 veröffentlicht.

Zuordnung der Wirtschaftszweige

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig |
|----------------|---|
| 10 | Kohlenbergbau, Torfgewinnung |
| 11 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen |
| 13 | Erzbergbau |
| 14 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau |
| 15 | Ernährungsgewerbe |
| 16 | Tabakverarbeitung |
| 17 | Textilgewerbe |
| 18 | Bekleidungsindustrie |
| 19 | Ledergewerbe |
| 20 | Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln) |
| 21 | Papiergewerbe |
| 22 | Verlagsindustrie, Druckindustrie, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern |
| 23 | Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen |
| 24 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen |
| 25 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren |
| 26 | Glasindustrie, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden |
| 27 | Metallerzeugung und -bearbeitung |
| 28 | Herstellung von Metallerzeugnissen |
| 29 | Maschinenbau |
| 30 | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen |
| 31 | Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä. |
| 32 | Rundfunk- und Nachrichtentechnik |
| 33 | Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren |
| 34 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen |
| 35 | Sonstiger Fahrzeugbau |
| 36 | Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen |
| 37 | Recycling |
| 40 | Energieversorgung |
| 41 | Wasserversorgung |

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 geheim zu halten |
| x | Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll |
| p | vorläufige Zahl |
| r | berichtigte Zahl |
| s | geschätzte Zahl |

Tabellenteil

1. Investitionen der Betriebe*) 2005 nach Regierungsbezirken

| Merkmal | Einheit | Nordrhein- Westfalen | Regierungsbezirk | | | | |
|------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | Düsseldorf | Köln | Münster | Detmold | Arnsberg |
| Betriebe | | | | | | | |
| insgesamt | Anzahl | 10 182 | 2 570 | 1 814 | 1 387 | 1 676 | 2 735 |
| mit Investitionen | " | 8 361 | 2 123 | 1 487 | 1 122 | 1 341 | 2 288 |
| darunter | | | | | | | |
| mit Umweltschutzinvestitionen | " | 786 | 192 | 171 | 94 | 116 | 213 |
| Investitionen insgesamt | 1 000 EUR | 9 020 704 | 2 797 876 | 1 891 988 | 1 089 739 | 1 171 448 | 2 069 653 |
| darunter | | | | | | | |
| für Umweltschutz | " | 294 835 | 93 691 | 77 804 | 77 222 | 13 212 | 32 907 |
| und zwar | | | | | | | |
| für die Umweltbereiche | | | | | | | |
| Abfallbeseitigung | " | 38 189 | 15 196 | 6 071 | 8 406 | 3 808 | 4 709 |
| Gewässerschutz | " | 77 369 | 26 995 | 21 757 | 12 328 | 3 825 | 12 464 |
| Lärmbekämpfung | " | 9 026 | 1 863 | 1 925 | 1 921 | 572 | 2 745 |
| Luftreinhaltung | " | 160 162 | 44 283 | 44 739 | 53 967 | 4 890 | 12 284 |
| Naturschutz u. Landschaftspflege | " | 4 969 | 1 098 | 3 181 | 311 | 22 | 357 |
| Bodensanierung | " | 5 120 | 4 256 | 132 | 290 | 95 | 347 |
| für die Investitionsarten | | | | | | | |
| bebaute Grundstücke | " | 12 028 | 2 506 | 4 043 | 1 545 | 1 295 | 2 639 |
| Grundstücke ohne Bauten | " | 1 618 | - | 1 297 | 293 | 14 | 14 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen | " | 276 187 | 90 682 | 72 068 | 71 793 | 11 395 | 30 249 |
| produktbezogene Investitionen | " | 4 981 | 482 | 396 | 3 592 | 508 | 3 |
| Gesamtinvestitionen | | | | | | | |
| je Beschäftigten ¹⁾ | EUR | 7 700 | 8 855 | 8 334 | 7 055 | 6 463 | 7 067 |
| je 10 000 EUR Umsatz ¹⁾ | " | 296 | 345 | 274 | 224 | 316 | 300 |
| Umweltschutzinvestitionen | | | | | | | |
| je Beschäftigten ²⁾ | " | 908 | 1 025 | 1 130 | 1 949 | 296 | 410 |
| je 10 000 EUR Umsatz ²⁾ | " | 31 | 31 | 31 | 72 | 13 | 18 |
| Additive Investitionen | 1 000 EUR | 203 454 | 71 305 | 50 868 | 45 413 | 11 679 | 24 189 |
| Integrierte Investitionen | " | 91 381 | 22 385 | 26 936 | 31 809 | 1 533 | 8 717 |

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

2. Investitionen der Unternehmen*)

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig | Unternehmen insgesamt | | |
|----------------|---|-----------------------|---------------------|----------------|
| | | | von ... Unternehmen | zusammen |
| | | Anzahl | | |
| 10 | Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf Uran- und Thoriumerze | 7 | 4 | 9 582 |
| 14 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | 46 | 7 | 378 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 882 | 59 | 23 124 |
| 16 | Tabakverarbeitung | 6 | 2 | 2 149 |
| 17 | Textilgewerbe | 241 | 12 | 942 |
| 18 | Bekleidungs-gewerbe | 87 | 1 | 6 |
| 19 | Ledergewerbe | 32 | 1 | 15 |
| 20 | Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln) | 197 | 7 | 323 |
| 21 | Papiergewerbe | 197 | 31 | 10 263 |
| 22 | Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 531 | 10 | 1 537 |
| 23 | Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen | 11 | 4 | 25 738 |
| 24 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 331 | 85 | 86 058 |
| 25 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 631 | 46 | 6 835 |
| 26 | Glas-gewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 261 | 37 | 9 041 |
| 27 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 370 | 74 | 55 955 |
| 28 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 1 799 | 126 | 9 153 |
| 29 | Maschinenbau | 1 417 | 83 | 10 022 |
| 30 | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen | 39 | 2 | 94 |
| 31 | Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä. | 429 | 33 | 3 611 |
| 32 | Rundfunk- und Nachrichtentechnik | 69 | 5 | 1 003 |
| 33 | Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren | 365 | 5 | 24 |
| 34 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 183 | 22 | 6 955 |
| 35 | Sonstiger Fahrzeugbau | 51 | 6 | 533 |
| 36 | Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen | 366 | 18 | 2 090 |
| 37 | Recycling | 20 | 6 | 1 096 |
| | Produzierendes Gewerbe | 8 568 | 686 | 266 530 |

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

2005 nach Wirtschaftszweigen

| Investitionen für Umweltschutz | | | | | | je Beschäftigten ¹⁾ | je 10 000 EUR Umsatz ¹⁾ | Anteil der Umweltschutzinvestitionen an den Gesamtinvestitionen ²⁾ | Systematik-Nr. |
|--------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------------|---|----------------|
| davon für | | | | | | | | | |
| Abfallbeseitigung | Gewässerschutz | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | Naturschutz und Landschaftspflege | Bodensanierung | 1 000 EUR | | % | |
| – | 5 448 | 100 | 4 034 | – | – | 233 | 35 | 5,2 | 10 |
| 24 | 31 | 59 | 264 | – | – | 476 | 26 | 0,6 | 14 |
| 1 244 | 5 718 | 1 435 | 14 265 | 173 | 289 | 957 | 28 | 2,8 | 15 |
| – | 210 | – | 1 939 | – | – | 1 131 | 20 | 6,4 | 16 |
| 33 | 85 | 20 | 793 | – | 10 | 350 | 23 | 0,8 | 17 |
| – | 6 | – | – | – | – | 27 | – | 0 | 18 |
| 1 | 14 | – | – | – | – | 46 | 2 | 0,2 | 19 |
| 11 | 68 | 46 | 180 | 19 | – | 109 | 4 | 0,3 | 20 |
| 5 179 | 3 279 | 941 | 789 | 75 | – | 850 | 30 | 3,4 | 21 |
| – | 248 | 248 | 1 041 | – | – | 409 | 17 | 0,7 | 22 |
| 20 | 2 668 | 239 | 22 737 | 46 | 28 | 8 675 | 219 | 19,2 | 23 |
| 11 918 | 28 935 | 2 071 | 42 973 | 20 | 141 | 1 355 | 29 | 5,4 | 24 |
| 554 | 2 565 | 336 | 3 358 | 12 | 10 | 385 | 18 | 1,8 | 25 |
| 2 741 | 1 129 | 274 | 4 822 | 75 | – | 703 | 31 | 2,9 | 26 |
| 11 602 | 9 828 | 1 478 | 32 983 | 65 | – | 863 | 25 | 6,0 | 27 |
| 1 415 | 2 133 | 1 406 | 4 090 | 3 | 107 | 292 | 16 | 1,1 | 28 |
| 1 143 | 3 642 | 514 | 4 571 | 65 | 87 | 172 | 8 | 1,2 | 29 |
| – | 38 | – | 56 | – | – | 30 | 1 | 0,4 | 30 |
| 669 | 1 041 | 96 | 1 565 | 38 | 201 | 136 | 7 | 0,7 | 31 |
| 118 | 525 | 19 | 341 | – | – | 402 | 25 | 1,2 | 32 |
| 2 | – | 10 | 9 | 2 | – | 102 | 10 | 0 | 33 |
| 517 | 1 859 | 394 | 3 243 | 13 | 929 | 350 | 15 | 1,2 | 34 |
| 288 | 30 | 2 | 212 | – | 1 | 268 | 12 | 2,9 | 35 |
| 773 | 107 | 17 | 1 153 | 40 | – | 300 | 16 | 1,1 | 36 |
| 330 | 407 | 24 | 25 | 309 | – | 1 128 | 10 | 4,3 | 37 |
| 38 583 | 70 016 | 9 729 | 145 446 | 953 | 1 803 | 660 | 24 | 3,2 | |

3. Betriebe, Gesamtinvestitionen, Umweltschutz

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig | Betriebe | | | | | |
|----------------|---|---------------|--|------------------|----------------|-------------------|-------------|
| | | insgesamt | darunter mit Umweltschutzinvestitionen | insgesamt | zusammen | Abfallbeseitigung | |
| | | | | | | | |
| | | Anzahl | | 1 000 EUR | | % | |
| 10 | Kohlenbergbau, Torfgewinnung | 35 | 13 | 370 854 | 18 056 | - | - |
| 11 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen | - | - | - | - | - | - |
| 14 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | 96 | 7 | 56 469 | 446 | 27 | 6,0 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 1 003 | 62 | 811 629 | 23 458 | 1 906 | 8,1 |
| 16 | Tabakverarbeitung | 6 | 1 | 7 921 | 90 | - | - |
| 17 | Textilgewerbe | 260 | 12 | 104 361 | 837 | 33 | 3,9 |
| 18 | Bekleidungsgewerbe | 96 | 1 | 25 199 | 6 | - | - |
| 19 | Ledergewerbe | 34 | 1 | 6 549 | 15 | 1 | 6,6 |
| 20 | Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln) | 212 | 7 | 86 657 | 323 | 11 | 3,4 |
| 21 | Papiergewerbe | 232 | 30 | 333 052 | 13 224 | 5 293 | 40,0 |
| 22 | Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 694 | 9 | 226 804 | 770 | - | - |
| 23 | Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen | 17 | 6 | 133 054 | 26 160 | 20 | 0,1 |
| 24 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 467 | 112 | 1 596 070 | 107 369 | 11 374 | 10,6 |
| 25 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 700 | 48 | 378 000 | 6 671 | 533 | 8,0 |
| 26 | Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 495 | 56 | 323 735 | 11 481 | 4 083 | 35,6 |
| 27 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 454 | 89 | 860 551 | 51 825 | 9 229 | 17,8 |
| 28 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 1 934 | 124 | 815 322 | 9 017 | 1 612 | 17,9 |
| 29 | Maschinenbau | 1 643 | 92 | 827 338 | 9 496 | 906 | 9,5 |
| 30 | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen | 42 | 2 | 25 200 | 94 | - | - |
| 31 | Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä. | 547 | 39 | 431 931 | 3 920 | 1 066 | 27,2 |
| 32 | Rundfunk- und Nachrichtentechnik | 87 | 5 | 104 747 | 893 | 116 | 13,0 |
| 33 | Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren | 393 | 7 | 76 618 | 129 | 2 | 1,6 |
| 34 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 221 | 32 | 1 186 831 | 7 317 | 613 | 8,4 |
| 35 | Sonstiger Fahrzeugbau | 62 | 8 | 33 828 | 608 | 288 | 47,4 |
| 36 | Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen | 415 | 16 | 183 828 | 1 967 | 746 | 37,9 |
| 37 | Recycling | 36 | 7 | 14 156 | 662 | 330 | 49,8 |
| | Produzierendes Gewerbe | 10 182 | 786 | 9 020 704 | 294 835 | 38 189 | 13,0 |

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

investitionen 2005 nach wirtschaftlicher Gliederung*)

| Investitionen | | | | | | | | | | | | Anteil der Umwelt- schutzin- vestitionen an den Gesamt- investitio- nen ²⁾ | Syste- matik- Nr. |
|-------------------------------|-------------|----------------|------------|-----------------|-------------|--------------------------------------|------------|----------------|------------|--|---|--|-------------------------|
| darunter für den Umweltschutz | | | | | | | | | | | | | |
| davon für | | | | | | | | | | je Beschäf- tigten ¹⁾ | je 10 000 EUR Umsatz ¹⁾ | | |
| Gewässerschutz | | Lärmbekämpfung | | Luftreinhaltung | | Naturschutz und Landschaftspflege | | Bodensanierung | | EUR | | % | |
| 1 000 | % | 1 000 | % | 1 000 | % | 1 000 | % | 1 000 | % | | | | |
| 6 833 | 37,8 | 71 | 0,4 | 3 892 | 21,6 | 3 951 | 21,9 | 3 309 | 18,3 | 684 | 150 | 4,9 | 10 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21 | 4,7 | 25 | 5,6 | 373 | 83,6 | - | - | - | - | 730 | 32 | 0,8 | 14 |
| 5 420 | 23,1 | 1 237 | 5,3 | 14 473 | 61,7 | 134 | 0,6 | 289 | 1,2 | 1 232 | 35 | 2,9 | 15 |
| - | - | - | - | 90 | 100,0 | - | - | - | - | 612 | 39 | 1,1 | 16 |
| 100 | 11,9 | 20 | 2,4 | 673 | 80,4 | - | - | 10 | 1,2 | 327 | 18 | 0,8 | 17 |
| 6 | 100,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 | - | 0 | 18 |
| 14 | 93,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 | 2 | 0,2 | 19 |
| 68 | 21,0 | 46 | 14,2 | 180 | 55,7 | 19 | 5,8 | - | - | 145 | 8 | 0,4 | 20 |
| 3 327 | 25,2 | 722 | 5,5 | 3 677 | 27,8 | 75 | 0,6 | 130 | 1,0 | 1 173 | 45 | 4,0 | 21 |
| 248 | 32,2 | 248 | 32,2 | 274 | 35,6 | - | - | - | - | 267 | 11 | 11 | 22 |
| 2 668 | 10,2 | 268 | 1,0 | 23 130 | 88,4 | 46 | 0,2 | 28 | 0,1 | 7 863 | 179 | 19,7 | 23 |
| 34 953 | 32,6 | 1 972 | 1,8 | 58 947 | 54,9 | 38 | 0 | 85 | 0,1 | 1 903 | 36 | 6,7 | 24 |
| 2 615 | 39,2 | 336 | 5,0 | 3 165 | 47,4 | 12 | 0,2 | 10 | 0,1 | 540 | 27 | 1,8 | 25 |
| 1 814 | 15,8 | 424 | 3,7 | 4 912 | 42,8 | 248 | 2,2 | - | - | 1 197 | 52 | 3,5 | 26 |
| 10 488 | 20,2 | 1 313 | 2,5 | 30 726 | 59,3 | 70 | 0,1 | - | - | 1 022 | 30 | 6,0 | 27 |
| 2 200 | 24,4 | 1 247 | 13,8 | 3 849 | 42,7 | 3 | 0 | 107 | 1,2 | 341 | 18 | 1,1 | 28 |
| 3 499 | 36,8 | 542 | 5,7 | 4 414 | 46,5 | 48 | 0,5 | 87 | 0,9 | 215 | 9 | 1,1 | 29 |
| 38 | 40,4 | - | - | 56 | 59,5 | - | - | - | - | 41 | 1 | 0,4 | 30 |
| 963 | 24,6 | 112 | 2,9 | 1 541 | 39,3 | 37 | 0,9 | 201 | 5,1 | 193 | 9 | 0,9 | 31 |
| 463 | 51,8 | 17 | 1,9 | 297 | 33,2 | - | - | - | - | 508 | 28 | 0,9 | 32 |
| 24 | 0,2 | 10 | 7,8 | 90 | 69,8 | 2 | 1,6 | - | - | 338 | 30 | 0,2 | 33 |
| 1 495 | 20,4 | 373 | 5,1 | 3 959 | 54,1 | 13 | 0,2 | 863 | 11,8 | 314 | 10 | 0,6 | 34 |
| 40 | 6,6 | 2 | 0,3 | 277 | 45,6 | - | - | 1 | 0,2 | 244 | 10 | 1,8 | 35 |
| 63 | 3,2 | 17 | 0,9 | 1 141 | 58,0 | - | - | - | - | 368 | 18 | 1,1 | 36 |
| 6 | 0,9 | 24 | 3,6 | 25 | 3,8 | 276 | 41,7 | - | - | 2 192 | 47 | 4,7 | 37 |
| 77 369 | 26,2 | 9 026 | 3,1 | 160 162 | 54,3 | 4 969 | 1,7 | 5 120 | 1,7 | 908 | 31 | 3,3 | |

Betriebe

4. Investitionen der Unternehmen 2005 nach Umsatz-

| Lfd. Nr. | Umsatzgrößenklasse Unternehmensgrößenklasse Investitionsart | Unternehmen insgesamt | | | Abfall- beseitigung |
|-------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|------------------------|
| | | | von ... Unternehmen | zusammen | |
| | | Anzahl | | | |
| 1 | Insgesamt | 8 568 | 686 | 266 530 | 38 583 |
| | Unternehmen ³⁾ mit einem Umsatz von ... bis unter ... Mill. EUR | | | | |
| 2 | unter 2 | 951 | 13 | 145 | 35 |
| 3 | 2 – 5 | 2 259 | 54 | 2 311 | 880 |
| 4 | 5 – 10 | 1 829 | 69 | 5 235 | 2 632 |
| 5 | 10 – 20 | 1 364 | 82 | 5 182 | 1 226 |
| 6 | 20 – 50 | 1 154 | 150 | 15 800 | 3 048 |
| 7 | 50 und mehr | 1 011 | 319 | 237 856 | 30 762 |
| | Unternehmen ³⁾ mit ... bis unter ... Beschäftigten | | | | |
| 8 | unter 50 | 3 787 | 105 | 3 983 | 684 |
| 9 | 50 – 100 | 2 244 | 112 | 15 280 | 6 039 |
| 10 | 100 – 250 | 1 565 | 174 | 25 043 | 5 323 |
| 11 | 250 – 500 | 568 | 122 | 39 085 | 7 933 |
| 12 | 500 und mehr | 404 | 173 | 183 137 | 3 790 |
| | Investitionsart | | | | |
| 13 | bebaute Grundstücke | . | . | . | 2 763 |
| 14 | unbebaute Grundstücke | . | . | . | 14 |
| 15 | intriigierte Investitionen | . | . | . | 8 300 |
| 16 | produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | . | . | . | 36 483 |
| 17 | produktbezogene Sachanlagen | . | . | . | 2 100 |

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

und Unternehmensgrößenklassen sowie Investitionsarten

| Investitionen für Umweltschutz | | | | | je Beschäftigten ¹⁾ | je 10 000 EUR Umsatz ¹⁾ | Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen ²⁾ | Lfd. Nr. |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--|---|-------------|
| davon für | | | | | | | | |
| Gewässer- schutz | Lärmbe- kämpfung | Luftrein- haltung | Naturschutz und Landschaftspflege | Boden- sanierung | | | | |
| 1 000 EUR | | | | | EUR | | % | |
| 70 016 | 9 729 | 145 445 | 953 | 1 803 | 660 | 24 | 3,2 | 1 |
| 25 | 60 | 23 | 1 | – | 357 | 68 | 0,4 | 2 |
| 265 | 260 | 901 | 5 | – | 1 081 | 119 | 1,2 | 3 |
| 360 | 213 | 1 951 | 5 156 | 20 | 1 255 | 101 | 1,5 | 4 |
| 1 686 | 945 | 1 315 | 11 | – | 680 | 45 | 1,0 | 5 |
| 4 074 | 1 809 | 6 773 | 16 | 80 | 571 | 32 | 1,6 | 6 |
| 63 606 | 6 443 | 134 482 | 861 | 1 703 | 658 | 23 | 4,0 | 7 |
| 1 018 | 693 | 1 554 | 14 | 3 983 | 1 070 | 58 | 1,0 | 8 |
| 2 402 | 1 520 | 5 199 | 110 | 10 | 1 889 | 75 | 2,1 | 9 |
| 8 733 | 2 645 | 8 063 | 207 | 73 | 841 | 31 | 2,1 | 10 |
| 8 034 | 992 | 21 807 | 31 | 289 | 898 | 31 | 3,2 | 11 |
| 10 335 | 1 320 | 33 599 | 434 | 1 305 | 575 | 21 | 4,0 | 12 |
| 2 296 | 2 354 | 1 146 | 543 | – | . | . | . | 13 |
| 297 | 3 | – | 63 | – | . | . | . | 14 |
| 25 662 | 1 487 | 42 161 | 93 | 184 | . | . | . | 15 |
| 69 329 | 9 722 | 143 284 | 953 | 1 803 | . | . | . | 16 |
| 687 | 7 | 2 161 | – | – | . | . | . | 17 |

5. Investitionen der Betriebe*) 2005

| Lfd. Nr. | Verwaltungsbezirk | Betriebe insgesamt | | | Abfall-beseitigung |
|-----------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| | | | von ... Betrieben | zusammen | |
| | | Anzahl | | | |
| | Kreisfreie Städte | | | | |
| 1 | Düsseldorf | 191 | 13 | 9 140 | 150 |
| 2 | Duisburg | 153 | 17 | 44 316 | 8 596 |
| 3 | Essen | 186 | 10 | 711 | 48 |
| 4 | Krefeld | 121 | 14 | 8 597 | 1 985 |
| 5 | Mönchengladbach | 133 | 9 | 2 573 | 5 |
| 6 | Mülheim an der Ruhr | 74 | 5 | 868 | 7 |
| 7 | Oberhausen | 69 | 11 | 982 | 280 |
| 8 | Remscheid | 150 | 7 | 731 | 52 |
| 9 | Solingen | 156 | 7 | 295 | 12 |
| 10 | Wuppertal | 236 | 15 | 3 291 | 468 |
| | Kreise | | | | |
| 11 | Kleve | 146 | 6 | 1 968 | 987 |
| 12 | Mettmann | 407 | 27 | 4 342 | 911 |
| 13 | Rhein-Kreis Neuss | 156 | 17 | 12 737 | 1 500 |
| 14 | Viersen | 202 | 13 | 573 | 23 |
| 15 | Wesel | 190 | 21 | 2 568 | 170 |
| 16 | Reg.-Bez. Düsseldorf | 2 570 | 192 | 93 691 | 15 196 |
| | Kreisfreie Städte | | | | |
| 17 | Aachen | 112 | 10 | 856 | 15 |
| 18 | Bonn | 81 | 7 | 123 | 41 |
| 19 | Köln | 300 | 19 | 3 091 | 91 |
| 20 | Leverkusen | 52 | 8 | 9 066 | 4 763 |
| | Kreise | | | | |
| 21 | Aachen | 139 | 19 | 6 559 | 470 |
| 22 | Düren | 141 | 12 | 12 376 | 59 |
| 23 | Rhein-Erft-Kreis | 160 | 19 | 34 075 | 46 |
| 24 | Euskirchen | 85 | 15 | 2 945 | 267 |
| 25 | Heinsberg | 123 | 13 | 289 | 50 |
| 26 | Oberbergischer Kreis | 251 | 25 | 3 750 | 163 |
| 27 | Rhein.-Berg. Kreis | 122 | 6 | 1 188 | 50 |
| 28 | Rhein-Sieg-Kreis | 248 | 18 | 3 487 | 55 |
| 29 | Reg.-Bez. Köln | 1 814 | 171 | 77 804 | 6 071 |
| | Kreisfreie Städte | | | | |
| 30 | Bottrop | 49 | 6 | 1 126 | 68 |
| 31 | Gelsenkirchen | 93 | 10 | 25 949 | 1 047 |
| 32 | Münster | 94 | – | – | – |

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

nach kreisfreien Städten und Kreisen

| Investitionen für Umweltschutz | | | | | je Beschäftigten ¹⁾ | je 10 000 EUR Umsatz ¹⁾ | Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen ²⁾ | Lfd. Nr. |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--|---|-------------|
| davon für | | | | | | | | |
| Gewässer- schutz | Lärmbe- kämpfung | Luftrein- haltung | Naturschutz und Landschaftspflege | Boden- sanierung | | | | |
| 1 000 EUR | | | | | EUR | | % | |
| 5 367 | 314 | 3 134 | 133 | 42 | 504 | 13 | 1,4 | 1 |
| 9 390 | 321 | 25 979 | - | 30 | 2 061 | 57 | 11,2 | 2 |
| 468 | 24 | 170 | - | - | 400 | 16 | 0,5 | 3 |
| 2 437 | 198 | 3 946 | 20 | 10 | 1 429 | 26 | 3,2 | 4 |
| 1 731 | 17 | 786 | 6 | 28 | 1 484 | 75 | 3,4 | 5 |
| 14 | 130 | 39 | - | 678 | 1 337 | 50 | 1,9 | 6 |
| 192 | 323 | 186 | - | - | 275 | 6 | 2,4 | 7 |
| 171 | 277 | 231 | - | - | 421 | 21 | 1,3 | 8 |
| 88 | 5 | 190 | - | - | 210 | 9 | 0,4 | 9 |
| 2 036 | 42 | 739 | 5 | - | 427 | 32 | 1,9 | 10 |
| 915 | - | 34 | 32 | - | 1 635 | 48 | 3,5 | 11 |
| 1 273 | 98 | 2 058 | 1 | - | 695 | 25 | 2,1 | 12 |
| 1 691 | 98 | 5 109 | 900 | 3 439 | 1 500 | 32 | 3,3 | 13 |
| 163 | 8 | 379 | - | - | 200 | 12 | 0,6 | 14 |
| 1 058 | 7 | 1 303 | - | 29 | 308 | 19 | 2,1 | 15 |
| 26 995 | 1 863 | 44 283 | 1 098 | 4 256 | 1 025 | 31 | 3,3 | 16 |
| 183 | 31 | 627 | - | - | 197 | 9 | 0,6 | 17 |
| 17 | 24 | 40 | - | - | 50 | 2 | 0,4 | 18 |
| 2 285 | 8 | 707 | - | - | 374 | 11 | 1,0 | 19 |
| 2 602 | 58 | 1 643 | - | - | 796 | 15 | 3,2 | 20 |
| 1 941 | 172 | 1 886 | 2 089 | - | 1 002 | 41 | 6,6 | 21 |
| 843 | 455 | 10 959 | - | 60 | 3 024 | 129 | 5,4 | 22 |
| 10 436 | 570 | 22 048 | 975 | 2 | 4 207 | 47 | 14,6 | 23 |
| 1 387 | 59 | 1 169 | 63 | - | 866 | 51 | 3,7 | 24 |
| 43 | 7 | 180 | - | 10 | 231 | 11 | 0,8 | 25 |
| 872 | 7 | 2 680 | 27 | - | 394 | 17 | 2,2 | 26 |
| 666 | 2 | 470 | - | - | 357 | 14 | 0,7 | 27 |
| 483 | 532 | 2 331 | 27 | 60 | 566 | 23 | 3,3 | 28 |
| 21 757 | 1 925 | 44 739 | 3 181 | 132 | 1 130 | 31 | 4,1 | 29 |
| 106 | 60 | 476 | 148 | 269 | 190 | 12 | 3,3 | 30 |
| 1 904 | 399 | 22 599 | - | - | 5 431 | 167 | 18,4 | 31 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 32 |

Betriebe

| Lfd. Nr. | Verwaltungsbezirk | Betriebe insgesamt | | | Abfall-beseitigung |
|-----------|----------------------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------------|
| | | | von ... Betrieben | zusammen | |
| | | Anzahl | | | |
| | Kreise | | | | |
| 33 | Borken | 317 | 22 | 5 560 | 2 548 |
| 34 | Coesfeld | 126 | 3 | 333 | 8 |
| 35 | Recklinghausen | 216 | 21 | 32 084 | 931 |
| 36 | Steinfurt | 298 | 21 | 11 531 | 3 711 |
| 37 | Warendorf | 194 | 11 | 640 | 94 |
| 38 | Reg.-Bez. Münster | 1 367 | 94 | 77 222 | 8 406 |
| | Kreisfreie Stadt | | | | |
| 39 | Bielefeld | 205 | 9 | 2 660 | 1 087 |
| | Kreise | | | | |
| 40 | Gütersloh | 340 | 31 | 2 920 | 926 |
| 41 | Herford | 291 | 24 | 1 990 | 862 |
| 42 | Höxter | 102 | 9 | 512 | 89 |
| 43 | Lippe | 256 | 16 | 1 717 | 349 |
| 44 | Minden-Lübbecke | 273 | 14 | 1 919 | 107 |
| 45 | Paderborn | 209 | 13 | 1 493 | 388 |
| 46 | Reg.-Bez. Detmold | 1 676 | 116 | 13 212 | 3 808 |
| | Kreisfreie Städte | | | | |
| 47 | Bochum | 142 | 10 | 855 | 80 |
| 48 | Dortmund | 192 | 7 | 809 | 335 |
| 49 | Hagen | 137 | 14 | 3 044 | 180 |
| 50 | Hamm | 75 | 6 | 3 034 | 95 |
| 51 | Herne | 54 | 6 | 3 332 | 120 |
| | Kreise | | | | |
| 52 | Ennepe-Ruhr-Kreis | 293 | 27 | 1 975 | 62 |
| 53 | Hochsauerlandkreis | 287 | 24 | 2 954 | 468 |
| 54 | Märkischer Kreis | 621 | 42 | 4 594 | 837 |
| 55 | Olpe | 205 | 12 | 1 366 | 207 |
| 56 | Siegen-Wittgenstein | 310 | 28 | 2 451 | 307 |
| 57 | Soest | 210 | 18 | 3 095 | 335 |
| 58 | Unna | 209 | 19 | 5 399 | 1 684 |
| 59 | Reg.-Bez. Arnsberg | 2 735 | 213 | 32 907 | 4 709 |
| 60 | Nordrhein-Westfalen | 10 182 | 786 | 294 835 | 38 189 |

nach kreisfreien Städten und Kreisen

| Investitionen für Umweltschutz | | | | | je Beschäftigten ¹⁾ | je 10 000 EUR Umsatz ¹⁾ | Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen ²⁾ | Lfd. Nr. |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--|---|-------------|
| davon für | | | | | | | | |
| Gewässer- schutz | Lärmbe- kämpfung | Luftrein- haltung | Naturschutz und Landschaftspflege | Boden- sanierung | | | | |
| 1 000 EUR | | | | | EUR | | % | |
| 739 | 927 | 1 288 | 58 | – | 874 | 39 | 2,7 | 33 |
| 199 | 100 | 26 | – | – | 471 | 20 | 0,6 | 34 |
| 7 490 | 151 | 23 490 | – | 22 | 2 839 | 79 | 10,6 | 35 |
| 1 691 | 181 | 5 860 | 87 | – | 1 628 | 66 | 6,9 | 36 |
| 198 | 104 | 227 | 17 | – | 185 | 8 | 0,6 | 37 |
| 12 328 | 1 921 | 53 967 | 311 | 290 | 1 949 | 72 | 7,1 | 38 |
| 771 | – | 802 | – | – | 527 | 20 | 2,1 | 39 |
| 827 | 435 | 712 | 21 | – | 182 | 8 | 1,0 | 40 |
| 308 | 28 | 791 | – | – | 368 | 16 | 1,4 | 41 |
| 62 | 11 | 351 | – | – | 239 | 11 | 1,0 | 42 |
| 194 | 80 | 998 | 1 | 95 | 372 | 19 | 1,1 | 43 |
| 1 306 | 15 | 492 | – | – | 581 | 28 | 1,0 | 44 |
| 356 | 4 | 744 | 1 | – | 184 | 8 | 0,7 | 45 |
| 3 825 | 572 | 4 890 | 22 | 95 | 296 | 13 | 1,1 | 46 |
| 449 | – | 325 | – | 1 | 203 | 6 | 0,2 | 47 |
| 282 | 2 | 190 | – | – | 318 | 13 | 0,6 | 48 |
| 1 041 | 294 | 1 449 | – | 80 | 640 | 17 | 2,7 | 49 |
| 247 | 300 | 2 392 | – | – | 550 | 53 | 5,5 | 50 |
| 2 252 | – | 959 | – | – | 974 | 133 | 2,5 | 51 |
| 891 | 150 | 769 | – | 103 | 232 | 9 | 1,4 | 52 |
| 776 | 163 | 1 453 | 41 | 53 | 395 | 20 | 1,5 | 53 |
| 1 260 | 567 | 1 908 | – | 22 | 322 | 16 | 1,4 | 54 |
| 1 072 | 34 | 53 | – | – | 441 | 22 | 1,1 | 55 |
| 1 039 | 677 | 369 | 59 | – | 244 | 7 | 1,2 | 56 |
| 374 | 173 | 1 871 | 257 | 85 | 302 | 13 | 1,7 | 57 |
| 2 781 | 384 | 546 | 1 | 3 | 879 | 52 | 4,6 | 58 |
| 12 464 | 2 745 | 12 284 | 357 | 347 | 410 | 18 | 1,6 | 59 |
| 77 369 | 9 026 | 160 162 | 4 969 | 5 120 | 908 | 31 | 3,3 | 60 |

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

| Lfd. Nr. | Umsatzgrößenklasse Unternehmensgrößenklasse Investitionsart | Unternehmen | | | Investitionen insgesamt |
|----------|--|--------------|-------------------------------|---|-------------------------|
| | | insgesamt | und zwar | | |
| | | | mit Umweltschutzinvestitionen | mit neu gemieteten und gepachteten Sachanlagen ¹⁾ für den Umweltschutz | |
| Anzahl | | | | | |
| 1 | Insgesamt | 8 568 | 686 | 40 | 8 365 723 |
| | Unternehmen ³⁾ mit einem Umsatz von ... bis unter ... Mill. EUR | | | | |
| 2 | unter 2 | 951 | 13 | 1 | 30 958 |
| 3 | 2 – 5 | 2 259 | 54 | 7 | 196 545 |
| 4 | 5 – 10 | 1 829 | 69 | 7 | 340 809 |
| 5 | 10 – 20 | 1 364 | 82 | 2 | 538 783 |
| 6 | 20 – 50 | 1 154 | 150 | 14 | 990 691 |
| 7 | 50 und mehr | 1 011 | 319 | 9 | 6 262 191 |
| | Unternehmen ³⁾ mit ... bis unter ... Beschäftigten | | | | |
| 8 | unter 50 | 3 787 | 105 | 10 | 380 053 |
| 9 | 50 – 100 | 2 244 | 112 | 9 | 711 717 |
| 10 | 100 – 250 | 1 565 | 174 | 13 | 1 175 821 |
| 11 | 250 – 500 | 568 | 122 | 2 | 1 212 826 |
| 12 | 500 und mehr | 404 | 173 | 6 | 4 885 307 |
| | Investitionsart | | | | |
| 13 | bebaute Grundstücke | . | . | . | . |
| 14 | intriigierte Investitionen | . | . | . | . |
| 15 | technische Anlagen und Maschinen | . | . | . | . |
| 16 | produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | . | . | . | . |

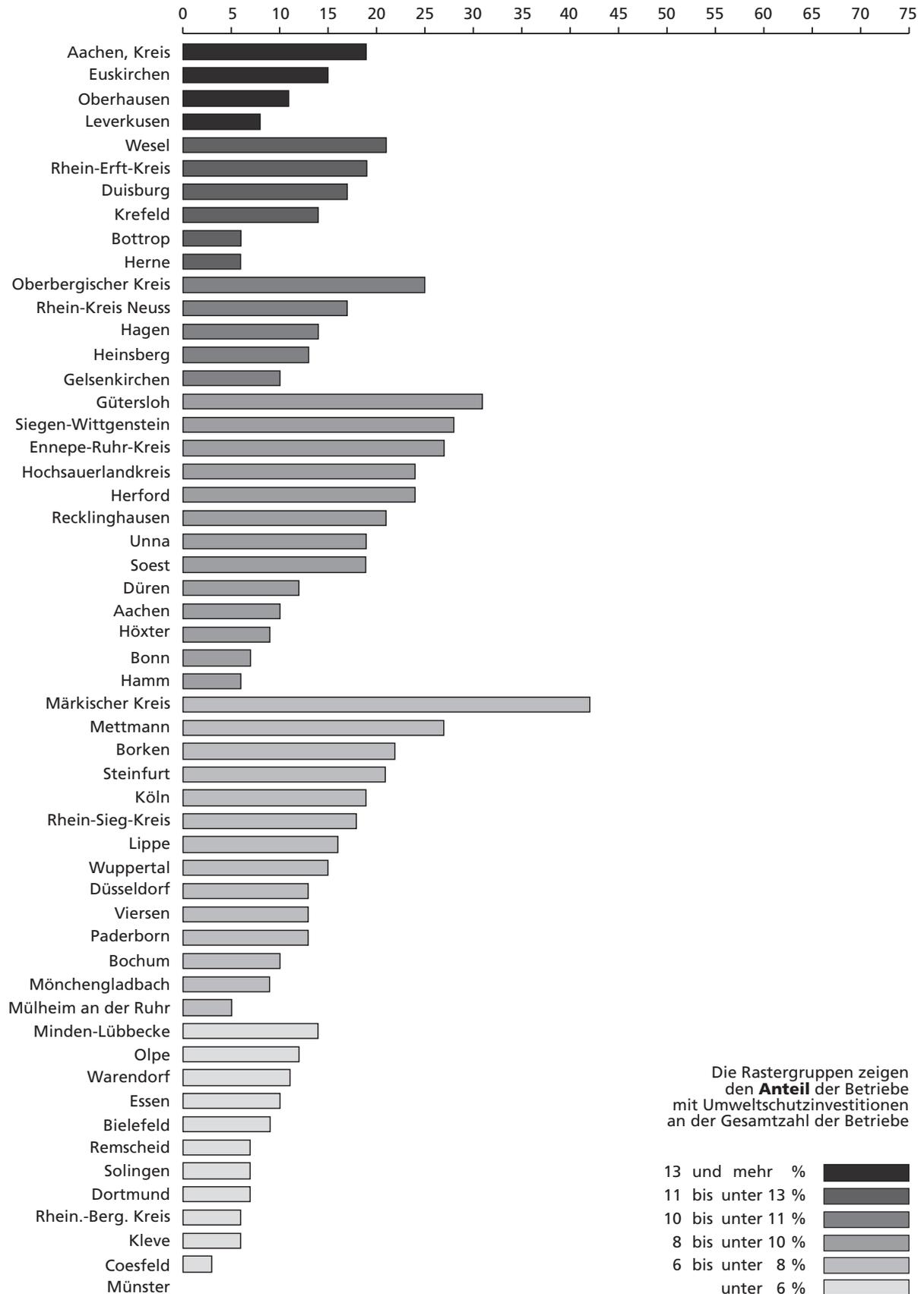
1) neue Sachanlagen; ohne unbebaute Grundstücke – 2) bezogen auf alle Unternehmen – 3) Ein- und Mehrbetriebsunternehmen

der Unternehmen 2005 nach Umsatz- und Unternehmensgrößenklassen sowie Investitionsarten

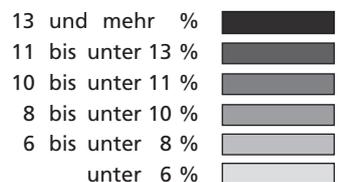
| Investitionen für den Umweltschutz ¹⁾ | Aufwendungen für neu gemietete und gepachtete Sachanlagen ¹⁾ für den Umweltschutz | Davon | | | | | | Der auf Umweltschutzmaßnahmen entfallende Anteil neu gemieteter und gepachteter Sachanlagen ¹⁾²⁾ | Lfd. Nr. |
|--|--|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------------------|----------------|---|----------|
| | | Abfallbeseitigung | Gewässerschutz | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | Naturschutz und Landschaftspflege | Bodensanierung | | |
| 1 000 EUR | | | | | | | | % | |
| 266 530 | 5 685 | 4 450 | 724 | 151 | 355 | 5 | – | 0,1 | 1 |
| 145 | 324 | 324 | – | – | – | – | – | 1,0 | 2 |
| 2 311 | 137 | 19 | 38 | 75 | 5 | – | – | 0,1 | 3 |
| 5 235 | 171 | 6 | 20 | 26 | 118 | – | – | 0,1 | 4 |
| 5 182 | 51 | – | – | 30 | 21 | – | – | 0 | 5 |
| 15 800 | 3 270 | 2 417 | 663 | 20 | 165 | 5 | – | 0,3 | 6 |
| 237 856 | 1 732 | 1 683 | 3 | – | 45 | – | – | 0 | 7 |
| 3 983 | 504 | 342 | 58 | 95 | 8 | – | – | 0,1 | 8 |
| 15 280 | 387 | 17 | 72 | 56 | 236 | 5 | – | 0,1 | 9 |
| 25 043 | 3 087 | 2 407 | 581 | – | 99 | – | – | 0,3 | 10 |
| 39 085 | 12 | – | 12 | – | – | – | – | 0 | 11 |
| 183 137 | 1 695 | 36 | – | – | 11 | – | – | 0 | 12 |
| 9 101 | 284 | 281 | – | 3 | – | – | – | 3,1 | 13 |
| 77 887 | 648 | 421 | 90 | 20 | 113 | 5 | – | 1,0 | 14 |
| 174 188 | 4 753 | 3 748 | 634 | 129 | 242 | – | – | 3,0 | 15 |
| 261 574 | 5 685 | 4 450 | 724 | 151 | 355 | 5 | – | 2,2 | 16 |

Betriebe mit Investitionen für Umweltschutz 2005 in den kreisfreien Städten und Kreisen

Die Länge der Stäbe zeigt die **Anzahl** der Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

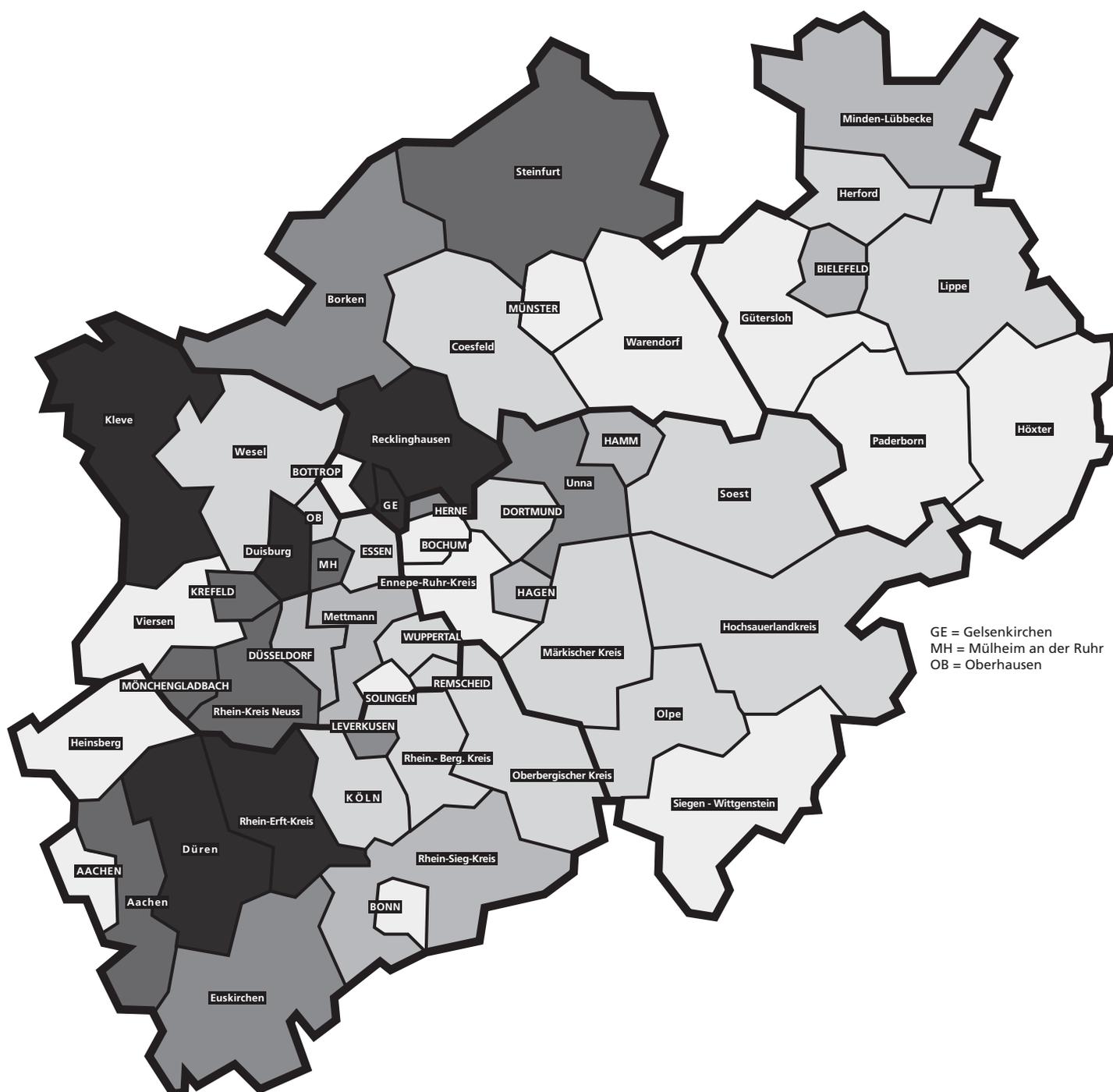


Die Rastergruppen zeigen den **Anteil** der Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen an der Gesamtzahl der Betriebe

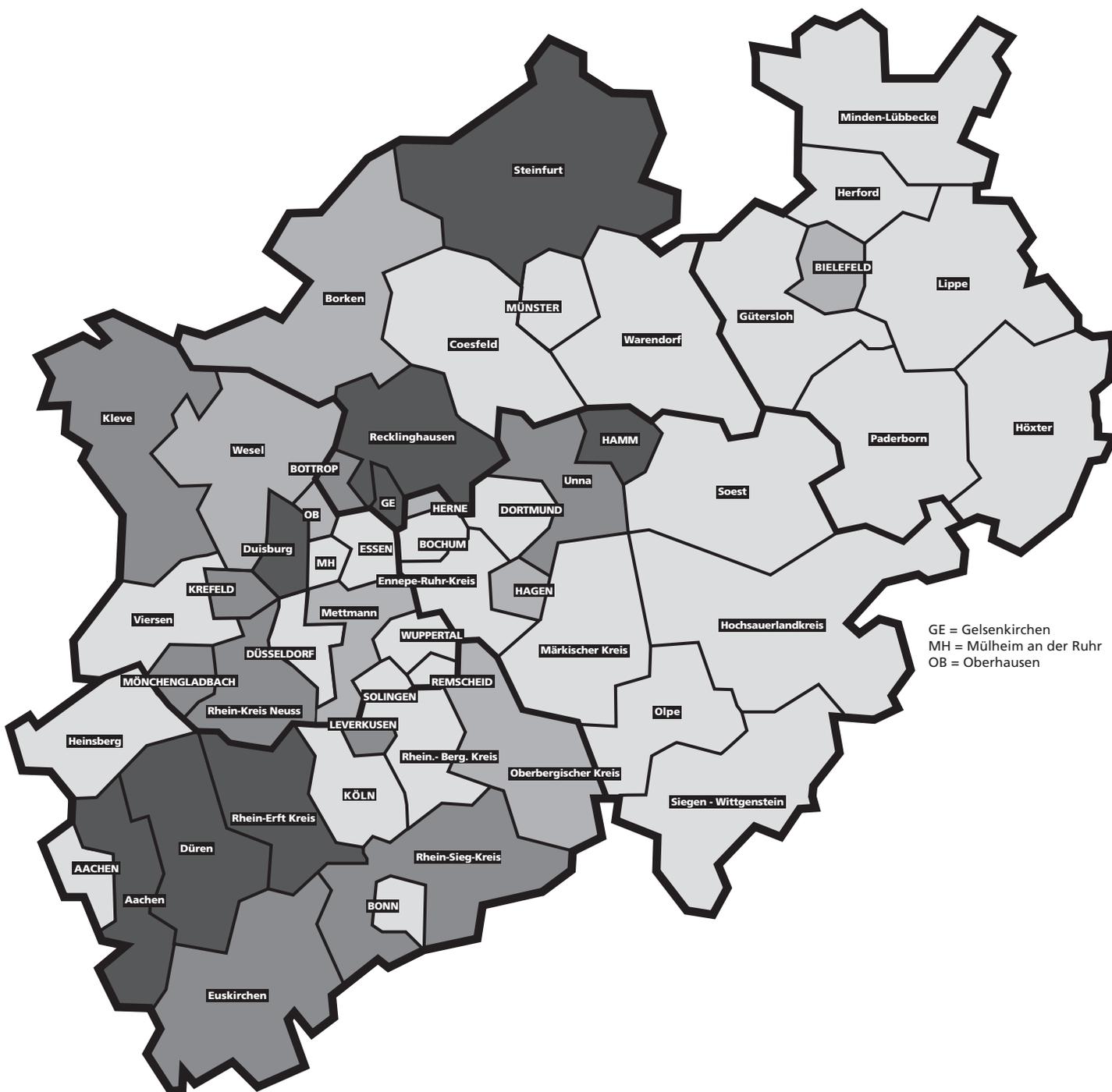
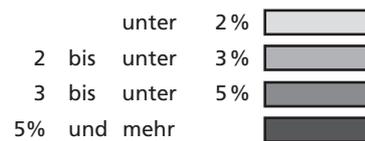


**Betriebe mit Investitionen für Umweltschutz
im Produzierenden Gewerbe
(ohne Energie- und Wasserversorgung)
2005 in den kreisfreien Städten und Kreisen
je Beschäftigten**

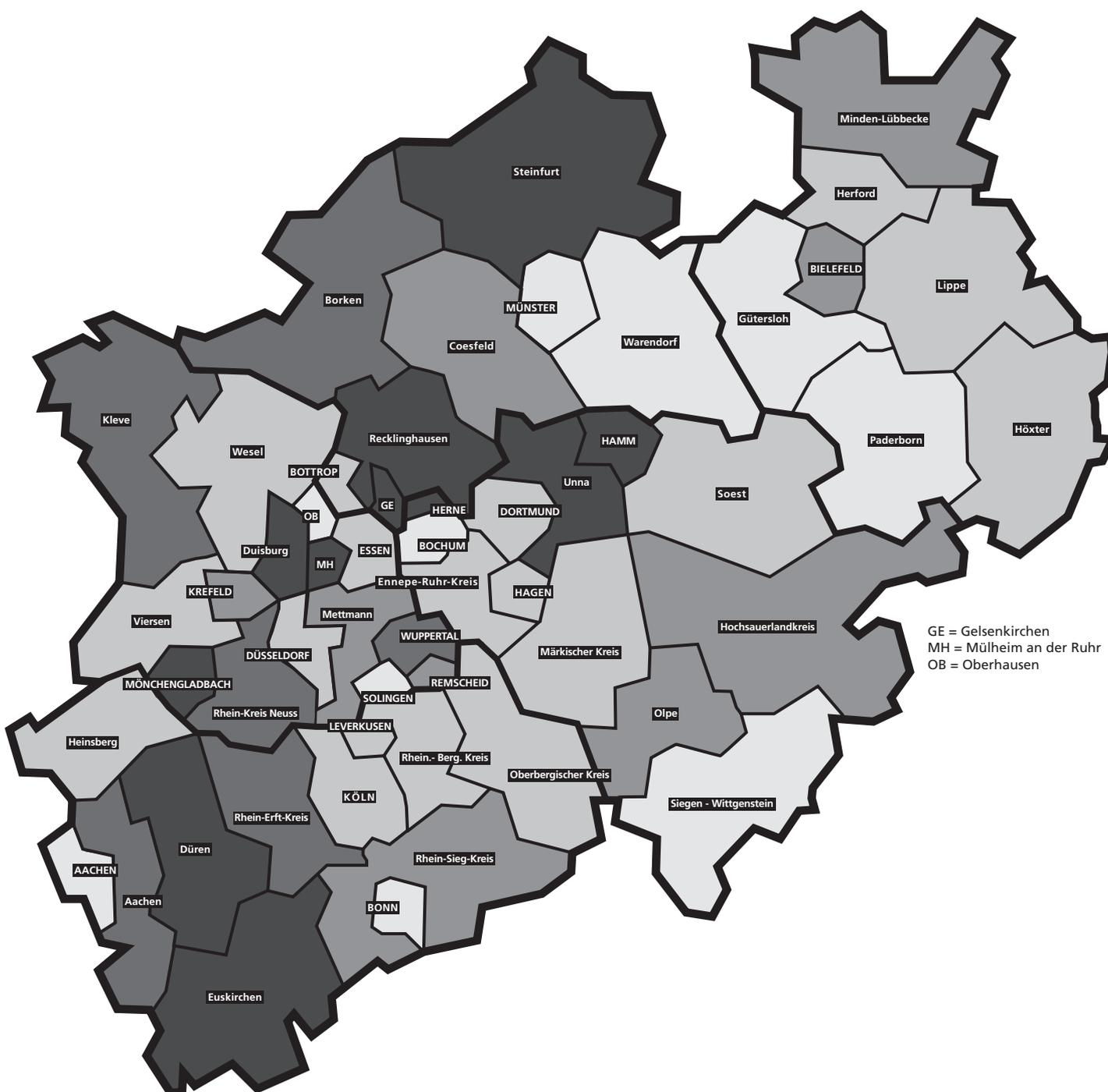
| | |
|---------------------------|---|
| unter 250 EUR |  |
| 250 bis unter 500 EUR |  |
| 500 bis unter 750 EUR |  |
| 750 bis unter 1 000 EUR |  |
| 1 000 bis unter 2 000 EUR |  |
| 2 000 EUR und mehr |  |



**Anteil der Investitionen für Umweltschutz
an den Gesamtinvestitionen der Betriebe 2005**



**Umweltschutzinvestitionen der Betriebe
im Produzierenden Gewerbe
(ohne Energie- und Wasserversorgung)
2005 je 10 000 EUR Umsatz**



Veröffentlichungen

Veröffentlichungen aus dem Fachbereich Umwelt

Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau, bei der Gewinnung von Steinen und Erden und im Verarbeitenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Statistische Bericht veröffentlicht u. a. Zahlenmaterial über Wasseraufkommen und -verwendung, Abwasserableitung und -behandlung sowie Schlammbehandlung und -beseitigung in Betrieben von Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes. Kartogramme veranschaulichen das Verhältnis von Wassergesamtnutzung zur betrieblichen Wasserverwendung.

Bestellnummer: Q 12 3 2004 51

Preis: 2,90 EUR

Daten zur Abfallwirtschaft Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Statistische Bericht liefert Zahlenmaterial über die in Anlagen der Entsorgungswirtschaft behandelten bzw. beseitigten Abfälle, über Kompostierungsanlagen und die Verwertung von Abfällen, Betriebe mit Entsorgungsanlagen, anstehende Abfallmengen und deren Verbleib. Ferner werden Daten über besonders überwachungsbedürftige Abfälle dargestellt. Farbige Grafiken runden diesen Bericht ab.

Bestellnummer: Q 25 3 2004 00

Preis: 3,90 EUR

Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilen Ihnen gerne
Doris Kaul und Harald Lörks unter Telefon-Nummer: 0211 9449-3923 bzw. 0211 9449-2923

Unfälle beim Umgang mit und bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Veröffentlicht werden Daten über Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen sowie Unfälle bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen nach Stoffmenge und -art, Unfallfolgen und Sofort- und Folgemaßnahmen, Wassergefährdungsklassen.

Bestellnummer: Q 13 3 2005 00

Preis: 1,50 EUR

Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

Inhalt: Dargestellt werden die Investitionen der Betriebe und Unternehmen sowie Aufwendungen und neu gemietete Sachanlagen für den Umweltschutz, veranschaulicht durch Grafiken und Karten.

Bestellnummer: Q 31 3 2005 00

Preis: 2,00 EUR

Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Informationen über gelieferte Waren, erbrachte Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz.

Bestellnummer: Q 32 3 2004 00

Preis: 1,90 EUR

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne
Renate Siefke unter Telefon-Nummer: 0211 9449-2885