

Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen

2000 – 2003

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 2005

Preis dieser Ausgabe:
7,40 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2005
Für nicht gewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Vorbemerkungen | 5 |
| Tabellenteil | |
| 1. Strukturdaten 2003 | |
| 1.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2003 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen | 10 |
| 1.2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2003 nach Umweltbereichen | 15 |
| 1.3 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2003 nach Art der Waren | 21 |
| 2. Zeitliche Entwicklungen 2000 bis 2003 | |
| 2.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2000 – 2003 | 26 |
| 2.2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2000 – 2003 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen | 34 |
| Verzeichnisse | |
| Waren , die ausschließlich dem Umweltschutz dienen | 39 |
| Bauleistungen , die ausschließlich dem Umweltschutz dienen | 43 |
| Dienstleistungen , die ausschließlich dem Umweltschutz dienen | 45 |
| Veröffentlichungen und Ansprechpartner | 50 |

Vorbemerkungen

Erläuterungen

Die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bei höchstens 5 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt.

Ziel der Statistik

Die Erhebung soll Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz liefern.

Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), geändert durch Verordnung (EG, Euratom) Nr. 410/98 des Rates vom 16. Februar 1998 (ABl. EG Nr. L 52 S. 1) Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Erhoben werden die Angaben zu § 16 Abs. 1 UStatG.

Berichtskreis

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes, die Waren und Bauleistungen herstellen, die dem Umweltschutz dienen, und Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen.

Die Meldung ist für den gesamten Betrieb abzugeben, in die Meldung je Betrieb sind also auch alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, einzubeziehen.

Erhebungsmerkmale

Zu melden ist die Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw.; auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbstständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften sind zu melden. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.

Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.

Dem Umweltschutz dienen Waren, Bau- und Dienstleistungen, die zur Emissionsminderung beitragen. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese sind möglich für die Umweltbereiche Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung. Nicht darunter fallen Waren, Bau- oder Dienstleistungen die dem Arbeitsschutz dienen.

Veröffentlichungen

Über das hier veröffentlichte Zahlenmaterial hinaus sind weitere Arbeitstabellen aus dem bundeseinheitlichen Aufbereitungsprogramm vorhanden; auf Anforderungen können hieraus weitere Ergebnisse zur Verfügung gestellt werden. Ergebnisse für das Bundesgebiet werden vom Statistischen Bundesamt, Gustav-Stresemann-Ring 11, 65189 Wiesbaden, in der Fachserie 19, Reihe 3.3 veröffentlicht.

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. Strukturdaten 2003

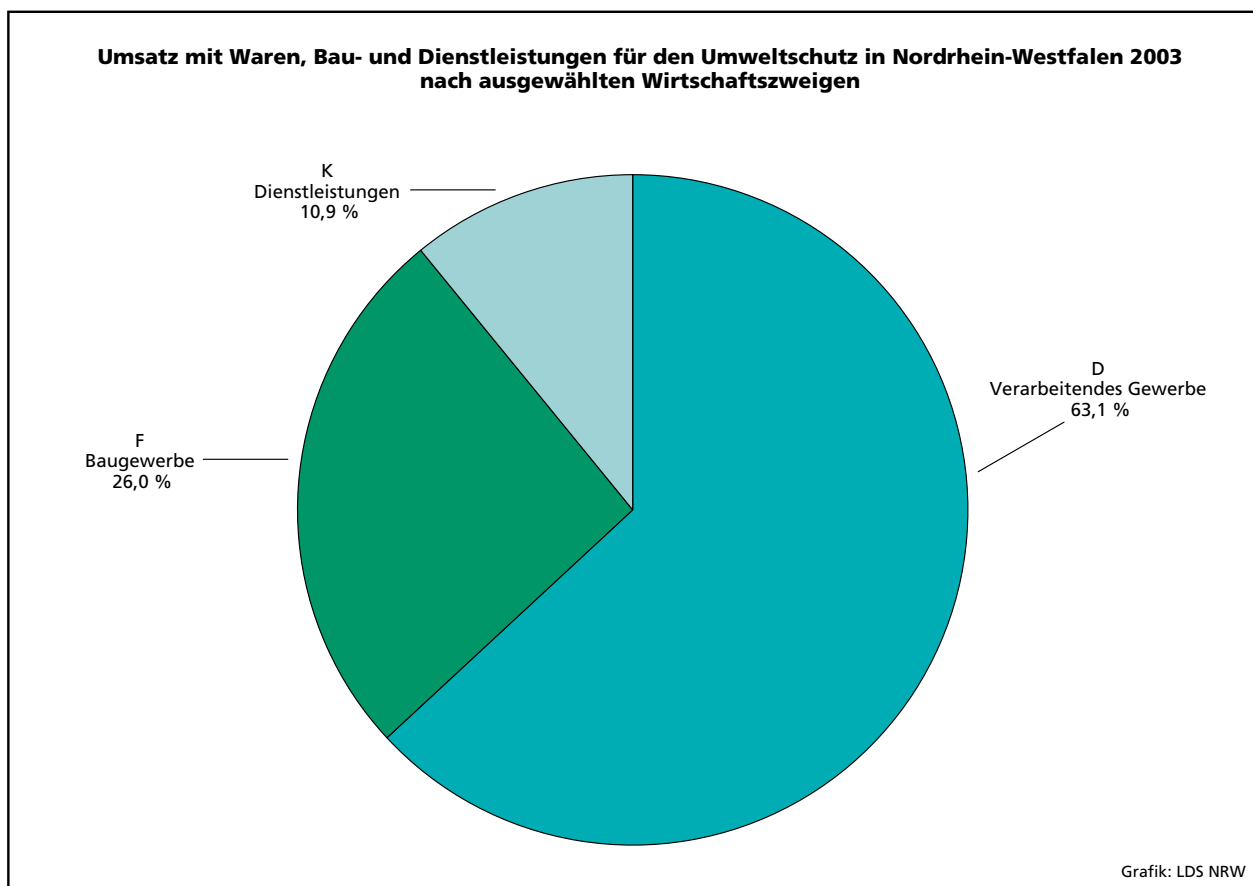
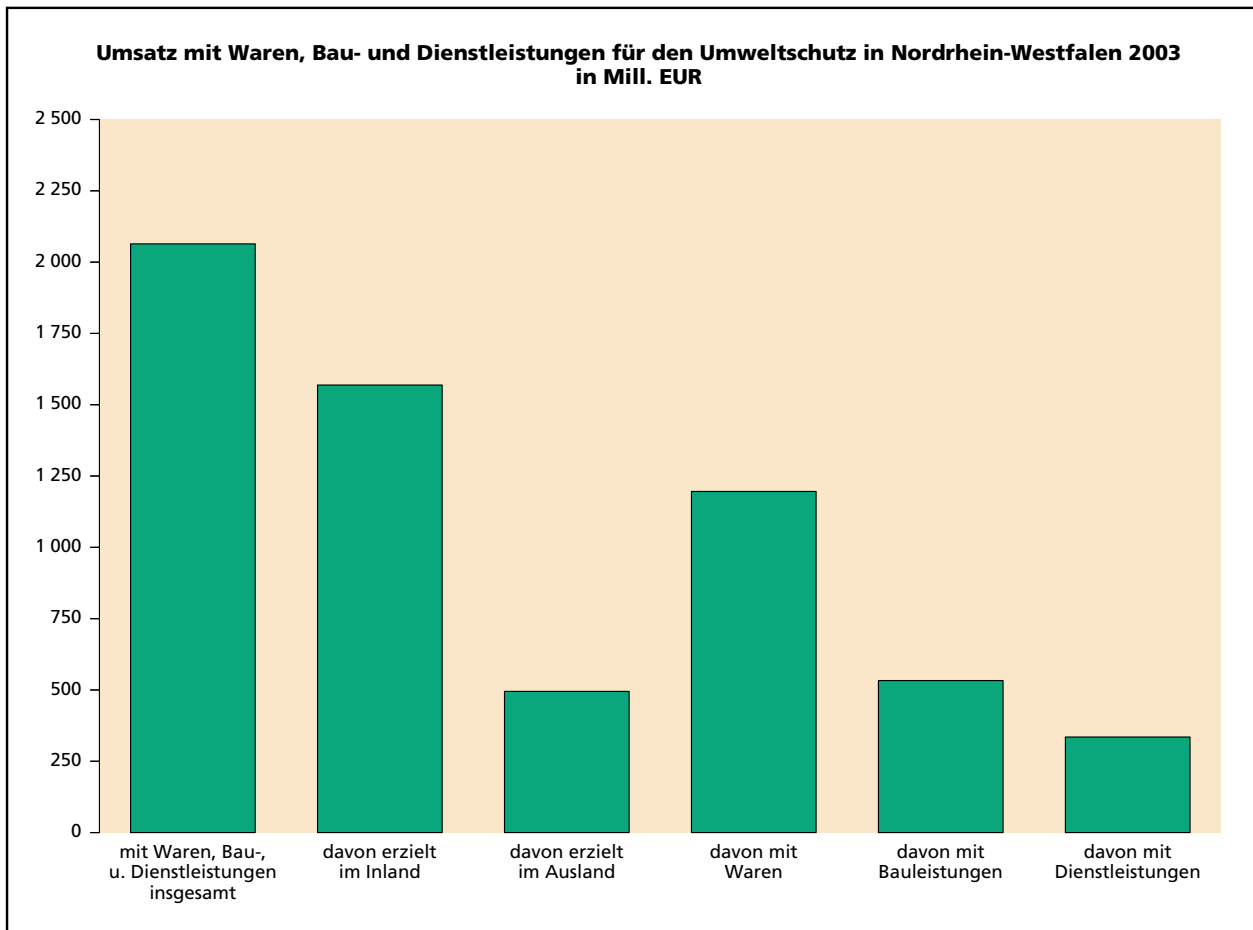
1.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz

| WZ ¹⁾ | Wirtschaftszweig | Betriebe, Körperschaften, sonstige Einrichtungen | insgesamt |
|------------------|--|---|------------------|
| | | Anzahl | |
| D | Verarbeitendes Gewerbe | 176 | 1 112 115 |
| 17 | Textilgewerbe | 11 | 37 725 |
| 17.2 | Weberei | 4 | 8 717 |
| 17.4 | Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung) | 3 | 7 104 |
| 17,5 | Sonstiges Textilgewerbe (ohne Herstellung von Maschenware) | 4 | 21 904 |
| 24 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 11 | 45 130 |
| 24.1 | Herstellung von chemischen Grundstoffen | 5 | 15 471 |
| 24.5 | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen | 3 | 6 249 |
| 24.6 | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen | 3 | 23 410 |
| 25 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 23 | 164 903 |
| 25.2 | Herstellung von Kunststoffwaren | 21 | 158 908 |
| 26 | Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 20 | 81 509 |
| 26.6 | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips | 15 | 48 672 |
| 26.8 | Herstellung von sonstigen Mineralerzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien | 3 | 29 149 |
| 27 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 5 | 10 790 |
| 27.2 | Herstellung von Rohren | 3 | 10 543 |
| 28 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 30 | 114 662 |
| 28.1 | Stahl- und Leichtmetallbau | 13 | 35 319 |
| 28.2 | Herstellung von Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 l; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen | 3 | 4 379 |
| 28.3 | Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) | 5 | 56 801 |
| 28.7 | Herstellung von sonstigen Metallwaren | 9 | 18 163 |
| 29 | Maschinenbau | 50 | 337 666 |
| 29.1 | Herstellung von Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge) | 9 | 73 450 |
| 29.2 | Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweig- spezifischen Maschinen | 36 | 249 877 |
| 29.5 | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige | 4 | 3 988 |
| 31 | Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä. | 10 | 25 468 |
| 31.2 | Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen | 5 | 7 139 |
| 31.6 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen a. n. g. | 4 | 17 477 |
| 33 | Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren | 6 | 50 623 |
| 33.2 | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations-, u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen | 6 | 50 623 |
| 34 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 10 | 243 639 |
| 34.2 | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern | 5 | 27 870 |
| 34.3 | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | 4 | 211 775 |
| F | Baugewerbe | 165 | 458 635 |
| 45.1 | Vorbereitende Baustellenarbeiten | 5 | 14 427 |
| 45.2 | Hoch- und Tiefbau | 154 | 437 145 |
| 45.3 | Bauinstallation | 6 | 7 063 |
| K | Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a. n. g. | 205 | 192 407 |
| 74.2 | Architektur- und Ingenieurbüros | 165 | 147 067 |
| 74.3 | Technische, physikalische und chemische Untersuchung | 34 | 37 889 |
| 74.8 | Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen, a. n. g. | 6 | 7 451 |
| | Insgesamt | 546 | 1 763 157 |

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003)

in Nordrhein-Westfalen 2003 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

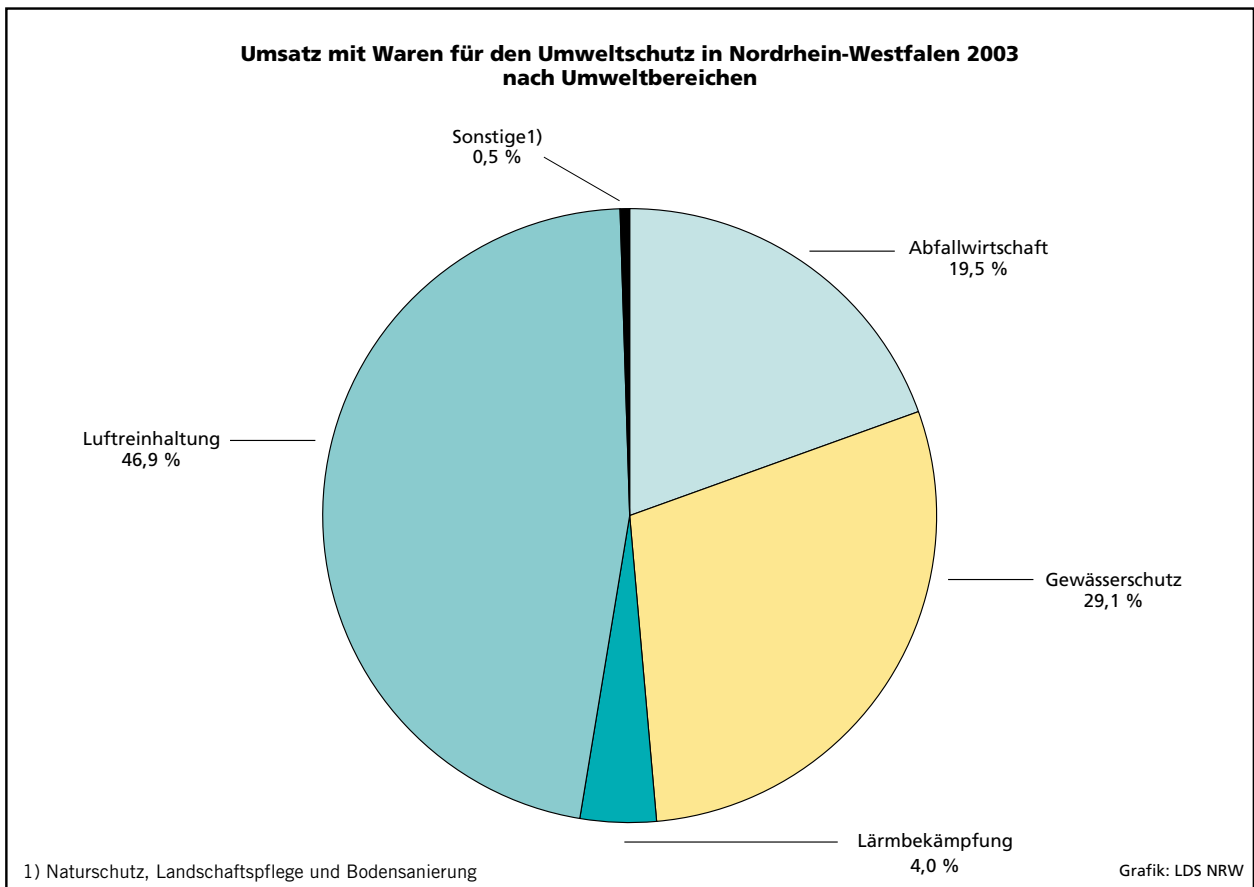
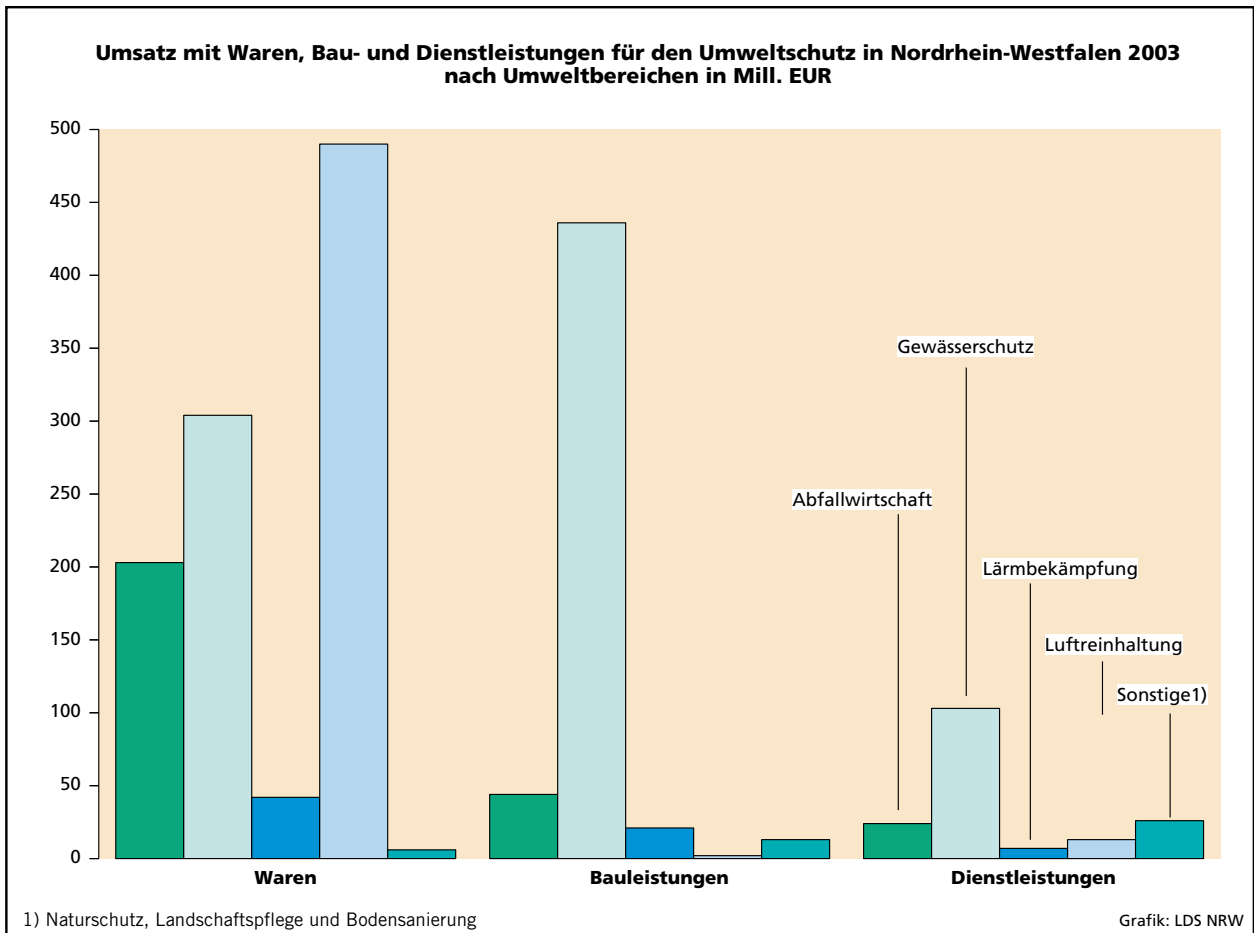
| Umsatz | | | | | WZ ¹⁾ |
|------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| davon erzielt | | davon | | | |
| im Inland | im Ausland | mit Waren | mit Bauleistungen | mit Dienstleistungen | |
| 1 000 EUR | | | | | |
| 697 460 | 414 656 | 1 038 298 | 68 415 | 5 403 | D |
| 18 863 | 18 862 | 36 725 | – | 1 000 | 17 |
| 3 634 | 5 082 | 8 717 | – | – | 17.2 |
| 5 042 | 2 063 | 7 104 | – | – | 17.4 |
| 10 186 | 11 718 | 20 904 | – | 1 000 | 17.5 |
| 36 616 | 8 514 | 45 107 | – | 23 | 24 |
| 12 026 | 3 446 | 15 471 | – | – | 24.1 |
| 4 321 | 1 928 | 6 225 | – | 23 | 24.5 |
| 20 270 | 3 140 | 23 410 | – | – | 24.6 |
| 103 524 | 61 379 | 163 430 | 1 473 | – | 25 |
| 99 319 | 59 588 | 157 435 | 1 473 | – | 25.2 |
| 78 452 | 3 057 | 79 498 | 1 997 | 15 | 26 |
| 48 000 | 673 | 46 661 | 1 997 | 15 | 26.6 |
| 27 110 | 2 039 | 29 149 | – | – | 26.8 |
| 10 181 | 609 | 10 790 | – | – | 27 |
| 9 993 | 550 | 10 543 | – | – | 27.2 |
| 84 408 | 30 255 | 96 300 | 15 796 | 2 566 | 28 |
| 27 332 | 7 988 | 25 942 | 7 840 | 1 537 | 28.1 |
| 4 204 | 175 | 4 379 | – | – | 28.2 |
| 37 786 | 19 015 | 47 816 | 7 956 | 1 029 | 28.3 |
| 15 086 | 3 078 | 18 163 | – | – | 28.7 |
| 199 703 | 137 962 | 290 628 | 45 687 | 1 351 | 29 |
| 29 667 | 43 782 | 69 278 | 4 171 | – | 29.1 |
| 160 234 | 89 643 | 207 011 | 41 515 | 1 351 | 29.2 |
| 2 225 | 1 763 | 3 988 | – | – | 29.5 |
| 12 571 | 12 897 | 24 782 | 238 | 448 | 31 |
| 4 836 | 2 304 | 6 454 | 238 | 448 | 31.2 |
| 7 010 | 10 467 | 17 477 | – | – | 31.6 |
| 22 634 | 27 989 | 47 399 | 3 224 | – | 33 |
| 22 634 | 27 989 | 47 399 | 3 224 | – | 33.2 |
| 130 507 | 113 132 | 243 639 | – | – | 34 |
| 24 777 | 3 093 | 27 870 | – | – | 34.2 |
| 103 632 | 108 143 | 211 775 | – | – | 34.3 |
| 457 353 | 1 282 | 7 922 | 448 208 | 2 505 | F |
| 14 427 | – | – | 14 427 | – | 45.1 |
| 436 066 | 1 080 | 7 922 | 427 317 | 1 906 | 45.2 |
| 6 860 | 203 | – | 6 464 | 599 | 45.3 |
| 170 632 | 21 775 | – | – | 192 407 | K |
| 126 469 | 20 598 | – | – | 147 067 | 74.2 |
| 37 000 | 889 | – | – | 37 889 | 74.3 |
| 7 164 | 288 | – | – | 7 451 | 74.8 |
| 1 325 445 | 437 713 | 1 046 220 | 516 623 | 200 315 | |



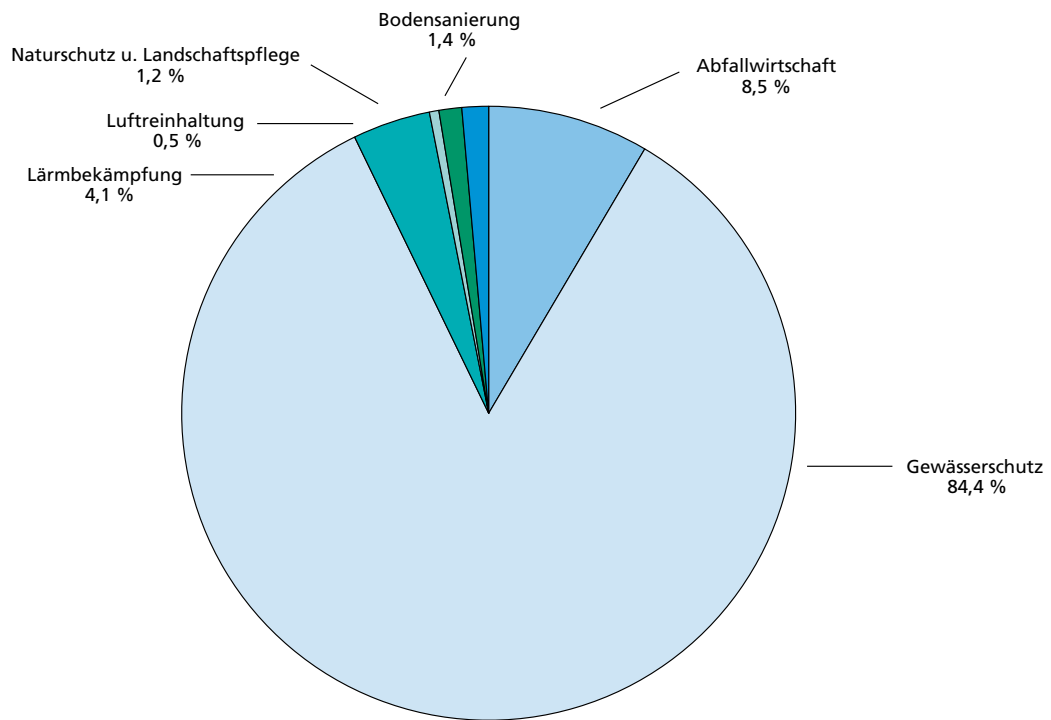
1.2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2003 nach Umweltbereichen

| Art der Waren | Betriebe, Körperschaften, sonstige Einrichtungen ¹⁾ | Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--|---------------------|
| | | insgesamt | davon für den Bereich | | | | | |
| | | | Abfall- wirtschaft | Gewässer- schutz | Lärmbe- kämpfung | Luftrein- haltung | Naturschutz und Land- schafts- pflege | Boden- sanierung |
| Anzahl | 1 000 EUR | | | | | | | |
| Textilien, Holzwaren, Papier | 11 | 32 611 | 78 | 11 935 | – | 20 599 | – | – |
| Chemische Erzeugnisse | 8 | 40 965 | – | 24 039 | – | 16 925 | – | – |
| Gummi- und Kunststoffwaren | 32 | 166 300 | 72 506 | 93 594 | 200 | – | – | – |
| Glas, Keramik, Steine und Erden | 27 | 85 577 | 702 | 45 188 | 22 527 | 14 687 | 2 473 | – |
| Metallerzeugnisse | 45 | 81 423 | 15 207 | 35 770 | 6 756 | 23 690 | – | – |
| Maschinenbauerzeugnisse | 58 | 345 572 | 89 759 | 91 941 | – | 163 872 | – | – |
| Mess- und regeltechnische Geräte | 15 | 57 663 | 909 | 2 352 | 7 865 | 43 287 | 3 250 | – |
| Fahrzeuge und Fahrzeugteile | 11 | 236 108 | 24 332 | 2 | 4 620 | 207 155 | – | – |
| Waren zusammen | 178 | 1 046 220 | 203 493 | 304 821 | 41 968 | 490 215 | 5 723 | – |
| Bauleistungen zusammen | 176 | 516 621 | 44 004 | 435 779 | 21 383 | 2 463 | 5 996 | 6 997 |
| Untersuchung und Analyse | 104 | 44 229 | 3 051 | 14 847 | 2 228 | 6 138 | 499 | 9 684 |
| Gutachten | 91 | 21 971 | 3 270 | 3 043 | 3 092 | 1 646 | 1 321 | 4 162 |
| Konzept, Beratung und Software | 82 | 26 683 | 2 164 | 11 499 | 539 | 3 378 | 196 | 945 |
| Planung | 117 | 55 025 | 8 304 | 41 434 | 575 | 568 | 1 738 | 1 666 |
| Projektbetreuung und Überwachung | 112 | 52 409 | 6 799 | 32 483 | 806 | 1 152 | 3 945 | 2 010 |
| Dienstleistungen zusammen | 227 | 200 317 | 23 589 | 103 307 | 7 240 | 12 883 | 7 698 | 18 467 |

1) Mehrfachzählungen sind möglich.

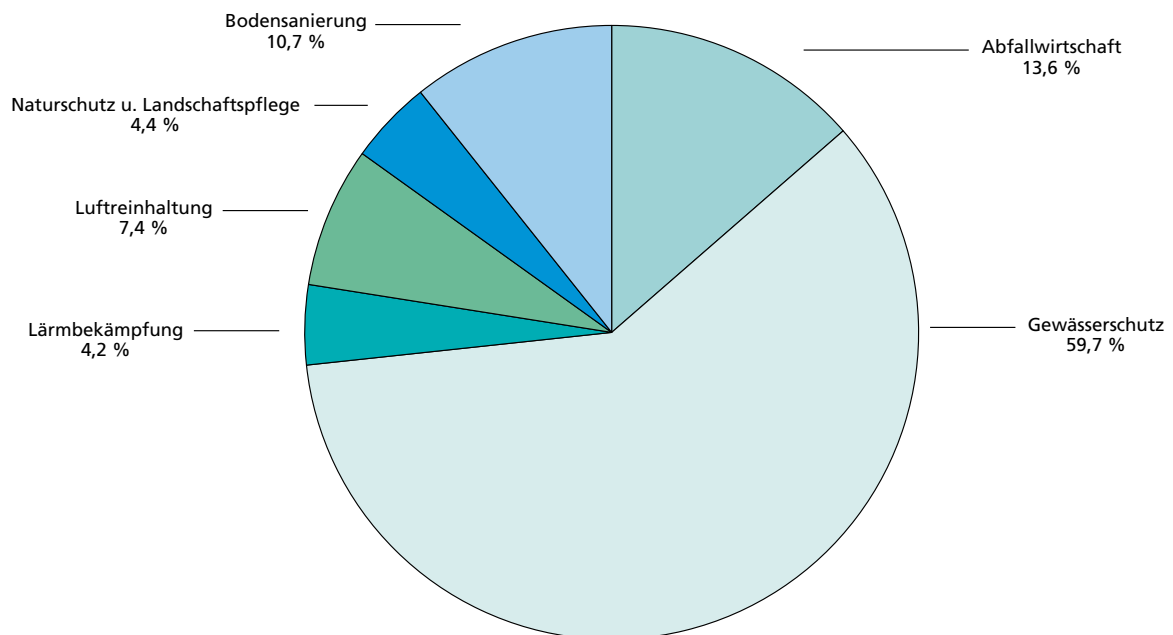


Umsatz mit Bauleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2003 nach Umweltbereichen



Grafik: LDS NRW

Umsatz mit Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2003 nach Umweltbereichen



Grafik: LDS NRW

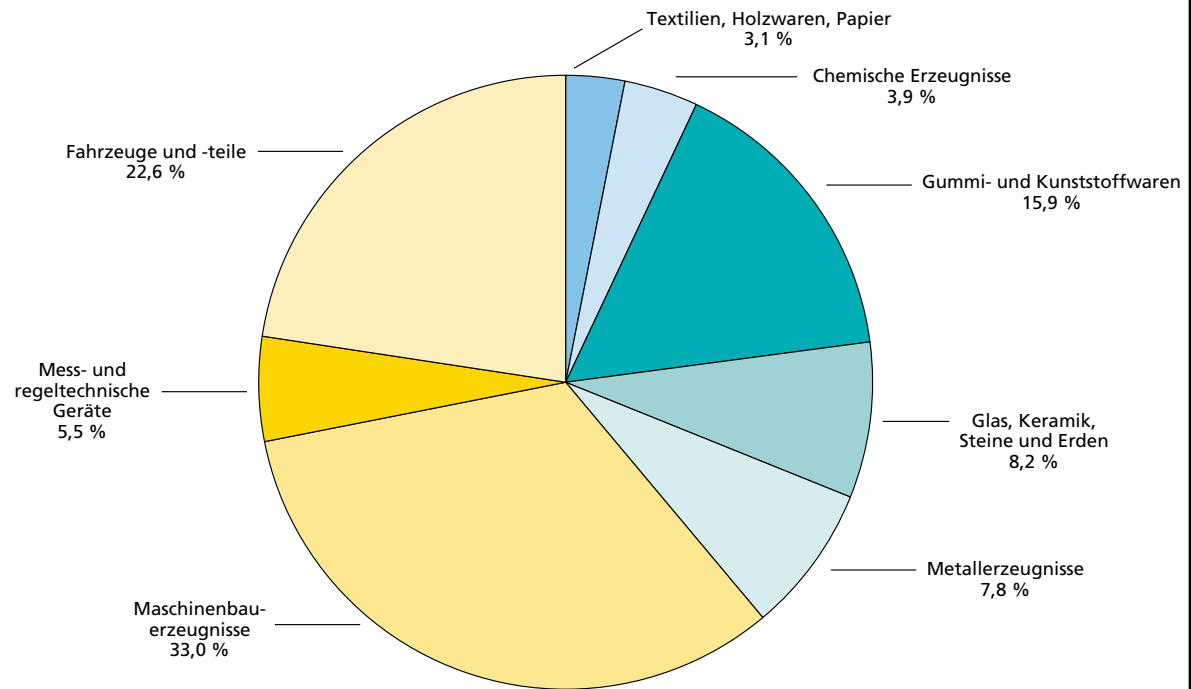
1.3 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2003 nach Art der Waren

| Schlüsselnummer | Art der Waren | Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz | | |
|-----------------|--|--|----------------|---------------|
| | | insgesamt | davon erzielt | |
| | | | im Inland | im Ausland |
| 1 000 EUR | | | | |
| | Textilien | 32 611 | 16 248 | 16 363 |
| 0101 | Filtertextilien für die Abfallbehandlung | 78 | 50 | 27 |
| 0201 | Filtertextilien für die Abwasserbehandlung | 11 935 | 5 015 | 6 920 |
| 0301 | Schalldämm-Textilien | - | - | - |
| 0401 | Filtertextilien für die Abgasbehandlung | 20 599 | 11 183 | 9 416 |
| | Holzwaren | - | - | - |
| 1101 | Kompostsilo aus Holz | - | - | - |
| 1301 | Lärmschutzwände aus Holz | - | - | - |
| 1302 | Schallschleusen aus Holz | - | - | - |
| 1303 | Schalldämmungen aus Holz oder Kork | - | - | - |
| 1304 | Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork | - | - | - |
| | Papier | - | - | - |
| 2201 | Papierfilter für die Abwasserbehandlung | - | - | - |
| 2401 | Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen | - | - | - |
| | Chemische Erzeugnisse | 40 964 | 33 134 | 7 831 |
| 3101 | Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Abfallwirtschaft | - | - | - |
| 3201 | Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für den Gewässerschutz | 24 039 | 18 923 | 5 116 |
| 3401 | Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Luftreinhaltung | 16 925 | 14 210 | 2 715 |
| | Gummi- und Kunststoffwaren | 166 300 | 102 591 | 63 709 |
| 4101 | Abfallbehälter aus Kunststoff | 67 831 | 32 613 | 35 217 |
| 4102 | Müllsäcke | - | - | - |
| 4103 | Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien | 4 675 | 2 412 | 2 264 |
| 4201 | Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff | 68 323 | 54 784 | 13 539 |
| 4202 | Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung | 14 868 | 7 116 | 7 752 |
| 4203 | Kunststoffherzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen | 9 164 | 4 596 | 4 567 |
| 4204 | Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe | 1 238 | 889 | 349 |
| 4301 | Kunststoffherzeugnisse zur Schalldämmung | 200 | 180 | 20 |
| 4302 | Schwingungsdämpfer aus Kunststoff | - | - | - |
| 4401 | Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff | - | - | - |
| | Glas, Keramik, Steine und Erden sowie Beton | 85 577 | 81 173 | 4 404 |
| 5101 | Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft | 702 | 702 | - |
| 5201 | Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton | 44 601 | 42 243 | 2 358 |
| 5202 | Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlung | 587 | 587 | - |
| 5203 | Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe | - | - | - |
| 5301 | Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz | 22 527 | 21 332 | 1 195 |
| 5401 | Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung | 14 687 | 13 836 | 851 |
| 5501 | Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege | 2 473 | 2 473 | - |
| | Metallerzeugnisse | 81 422 | 66 053 | 15 371 |
| 6101 | Abfallbehälter aus Metall | 15 207 | 11 973 | 3 233 |
| 6102 | Abfallsiebe und Roste aus Metall | - | - | - |
| 6201 | Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall | 11 920 | 8 772 | 3 148 |
| 6202 | Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung | 4 115 | 3 015 | 1 100 |

**Noch: 1.3 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
in Nordrhein-Westfalen 2003 nach Art der Waren**

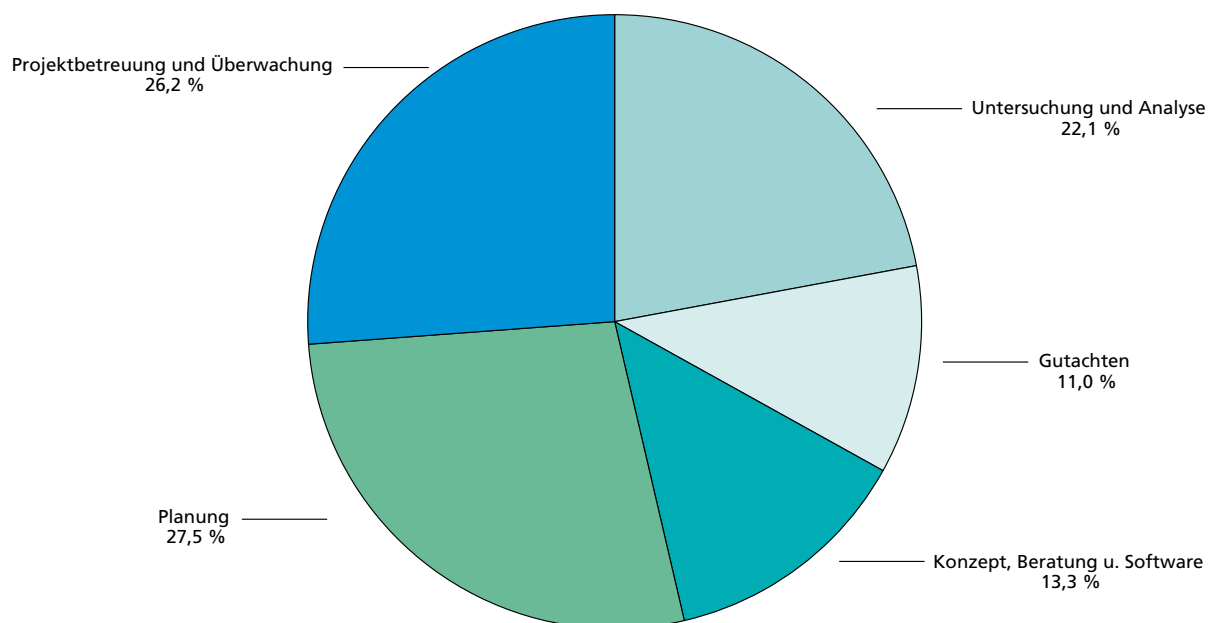
| Schlüsselnummer | Art der Waren | Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz | | |
|-----------------|---|--|----------------|----------------|
| | | insgesamt | davon erzielt | |
| | | | im Inland | im Ausland |
| | | | | 1 000 EUR |
| | Noch: Metallerzeugnisse | | | |
| 6203 | Abwasserwärmetauscher aus Metall | - | - | - |
| 6204 | Metallbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe | 19 736 | 14 880 | 4 855 |
| 6301 | Metallerzeugnisse zur Schalldämmung | 6 756 | 6 609 | 147 |
| 6302 | Schwingungsdämpfer aus Metall | - | - | - |
| 6401 | Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung | 19 140 | 16 622 | 2 517 |
| 6402 | Abgaswärmetauscher aus Metall | 4 093 | 4 021 | 72 |
| 6403 | Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung | 457 | 161 | 296 |
| | Maschinenbauerzeugnisse | 345 572 | 207 662 | 137 911 |
| 7101 | Umladeanlagen für Abfall | - | - | - |
| 7102 | Abfalltrocknungsanlagen | - | - | - |
| 7103 | Abfallfördereinrichtungen | 4 212 | 3 883 | 329 |
| 7104 | Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall | 27 554 | 11 572 | 15 981 |
| 7105 | Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall | 618 | - | 618 |
| 7106 | Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall | 3 825 | 3 085 | 740 |
| 7107 | Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen | 22 052 | 17 159 | 4 893 |
| 7108 | Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung | 200 | 200 | - |
| 7109 | Thermische Abfallbehandlungsanlagen | 31 299 | 12 834 | 18 465 |
| 7110 | Chemische Abfallbehandlungsanlagen | - | - | - |
| 7111 | Aufbereitungsanlagen für Deponiegas und -sickerwasser | - | - | - |
| 7201 | Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser | 3 699 | 2 493 | 1 206 |
| 7202 | Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen | 9 902 | 8 558 | 1 343 |
| 7203 | Biologische Abwasserbehandlungsanlagen | 3 151 | 3 151 | - |
| 7204 | Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen | 14 664 | 10 616 | 4 048 |
| 7205 | Thermische Abwasserbehandlungsanlagen | 636 | - | 636 |
| 7206 | Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen | 43 290 | 13 861 | 29 429 |
| 7207 | Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung | 16 600 | 6 977 | 9 624 |
| 7401 | Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung | 33 995 | 26 033 | 7 963 |
| 7402 | Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung | 6 411 | 6 410 | - |
| 7403 | Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen | 32 152 | 25 638 | 6 515 |
| 7404 | Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas | 91 314 | 55 193 | 36 121 |
| 7601 | Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontamination | - | - | - |
| | Mess- und regeltechnische Geräte | 57 663 | 27 997 | 29 667 |
| 8101 | Mess- und Analysegeräte für Abfall | 863 | 737 | 126 |
| 8102 | Regeltechnik für die Abfallbehandlung | 46 | 46 | - |
| 8201 | Mess- und Analysegeräte für Abwasser | 239 | 239 | 1 |
| 8202 | Regeltechnik für die Abwasserbehandlung | 2 113 | 1 790 | 323 |
| 8301 | Schallmessgeräte | 7 865 | 3 591 | 4 275 |
| 8401 | Mess- und Analysegeräte für Abgase | 39 597 | 15 910 | 23 686 |
| 8402 | Regeltechnik für die Abgasbehandlung | 3 690 | 3 534 | 156 |
| 8501 | Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege | 3 250 | 2 150 | 1 100 |
| 8601 | Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung | - | - | - |
| | Fahrzeuge und -teile | 236 110 | 125 048 | 111 060 |
| 9101 | Entsorgungsfahrzeuge | - | - | - |
| 9102 | Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge | 24 320 | 21 403 | 2 918 |
| 9103 | Kehr- und Kehrsaugmaschinen | - | - | - |
| 9104 | Fahrzeuge für Abfalldeponien | 13 | 13 | - |
| 9201 | Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport | 2 | 1 | - |
| 9301 | Auspufftöpfe für Fahrzeuge | 4 620 | 4 432 | 188 |
| 9401 | Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge | 207 155 | 99 200 | 107 955 |

**Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2003
nach Art der Waren**



Grafik: LDS NRW

**Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2003
nach Art der Dienstleistungen**



Grafik: LDS NRW

2. Zeitliche Entwicklungen 2000 – 2003

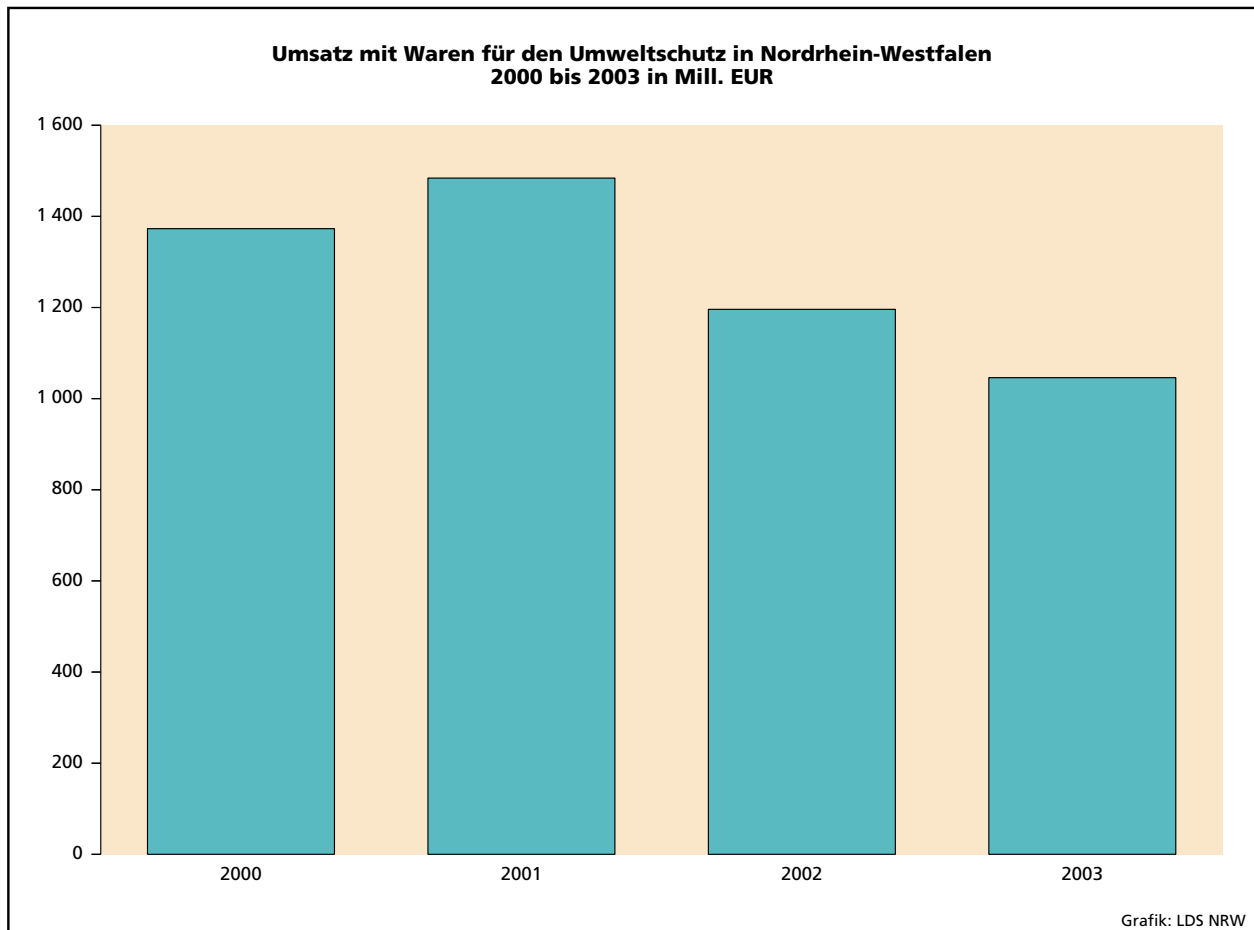
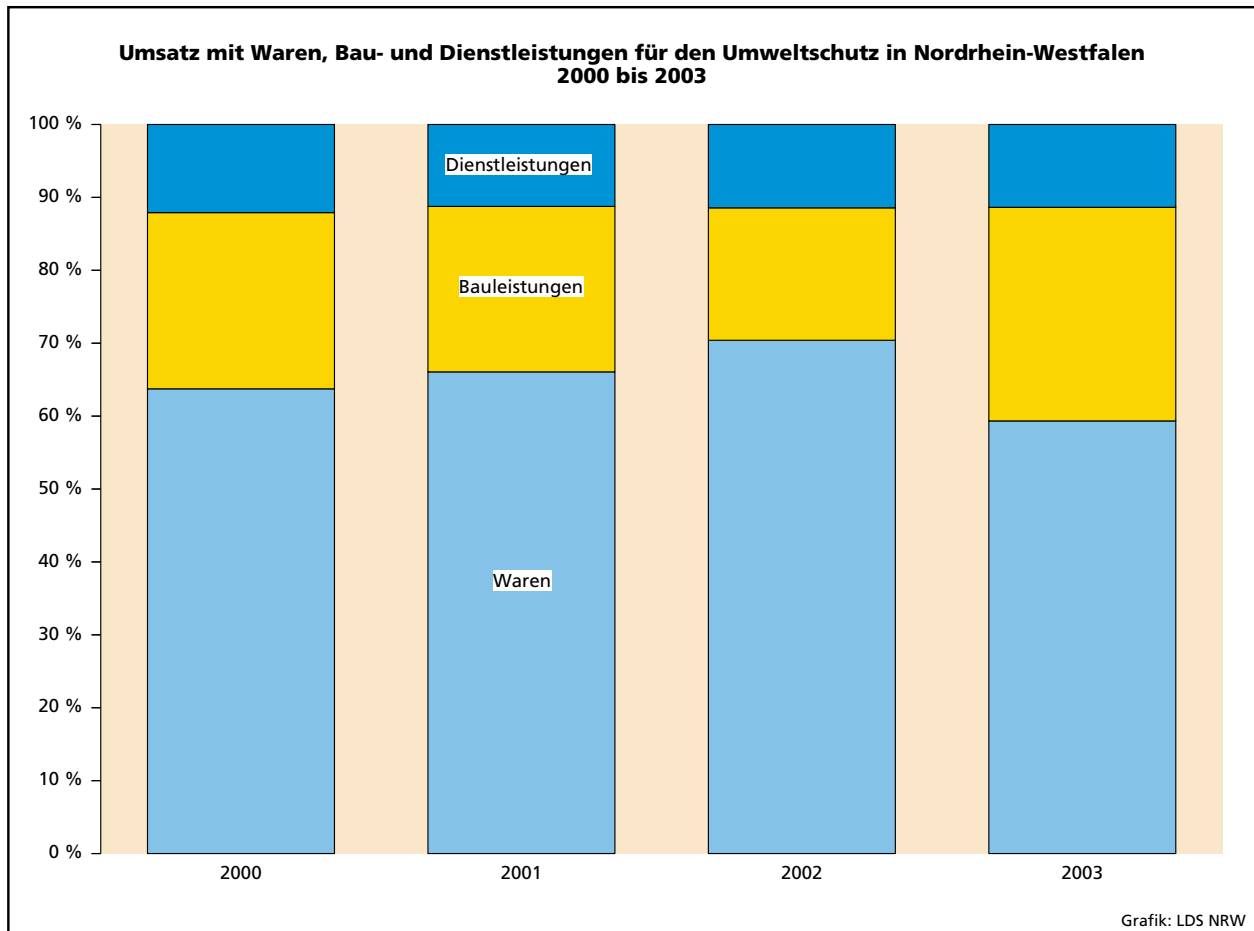
2.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den

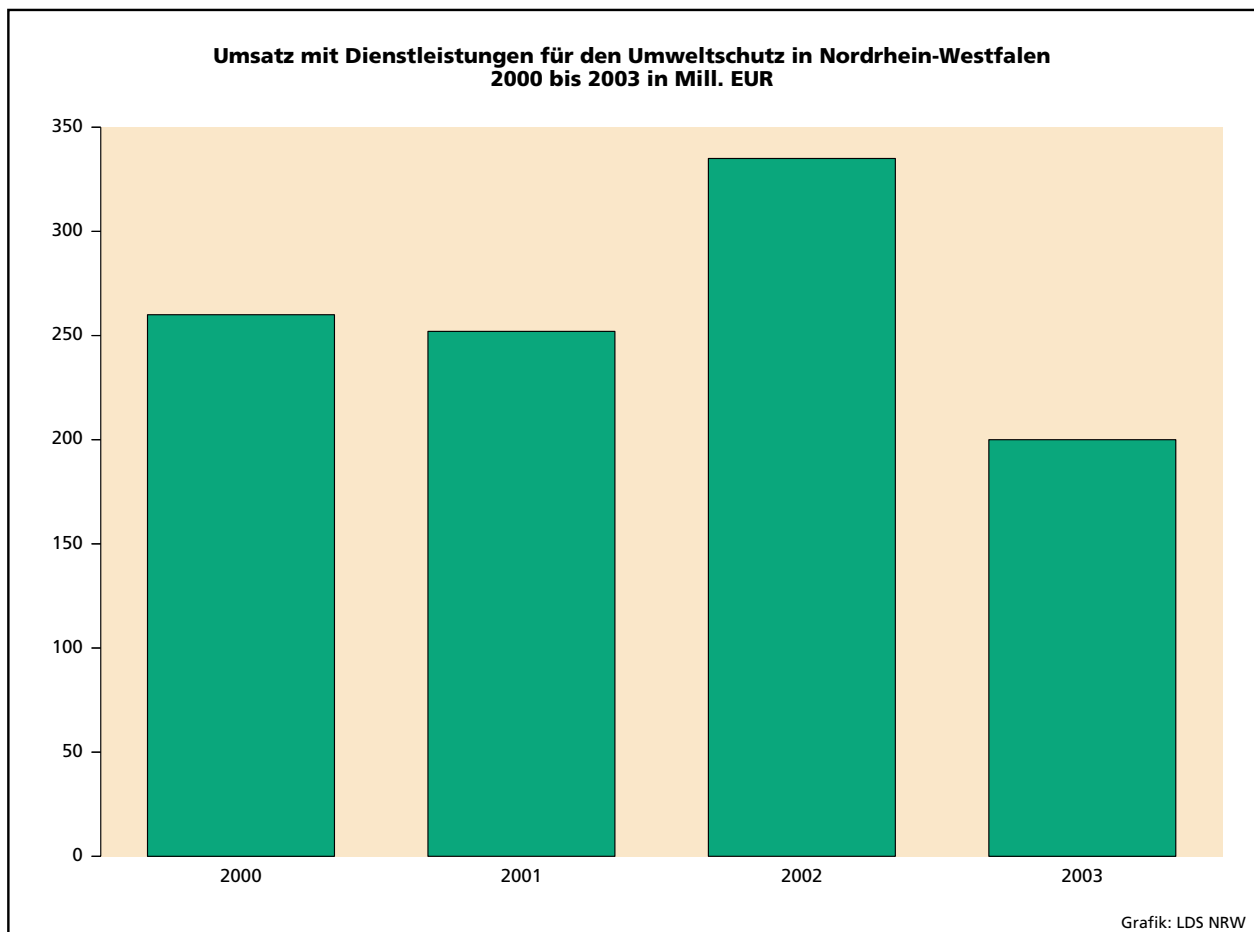
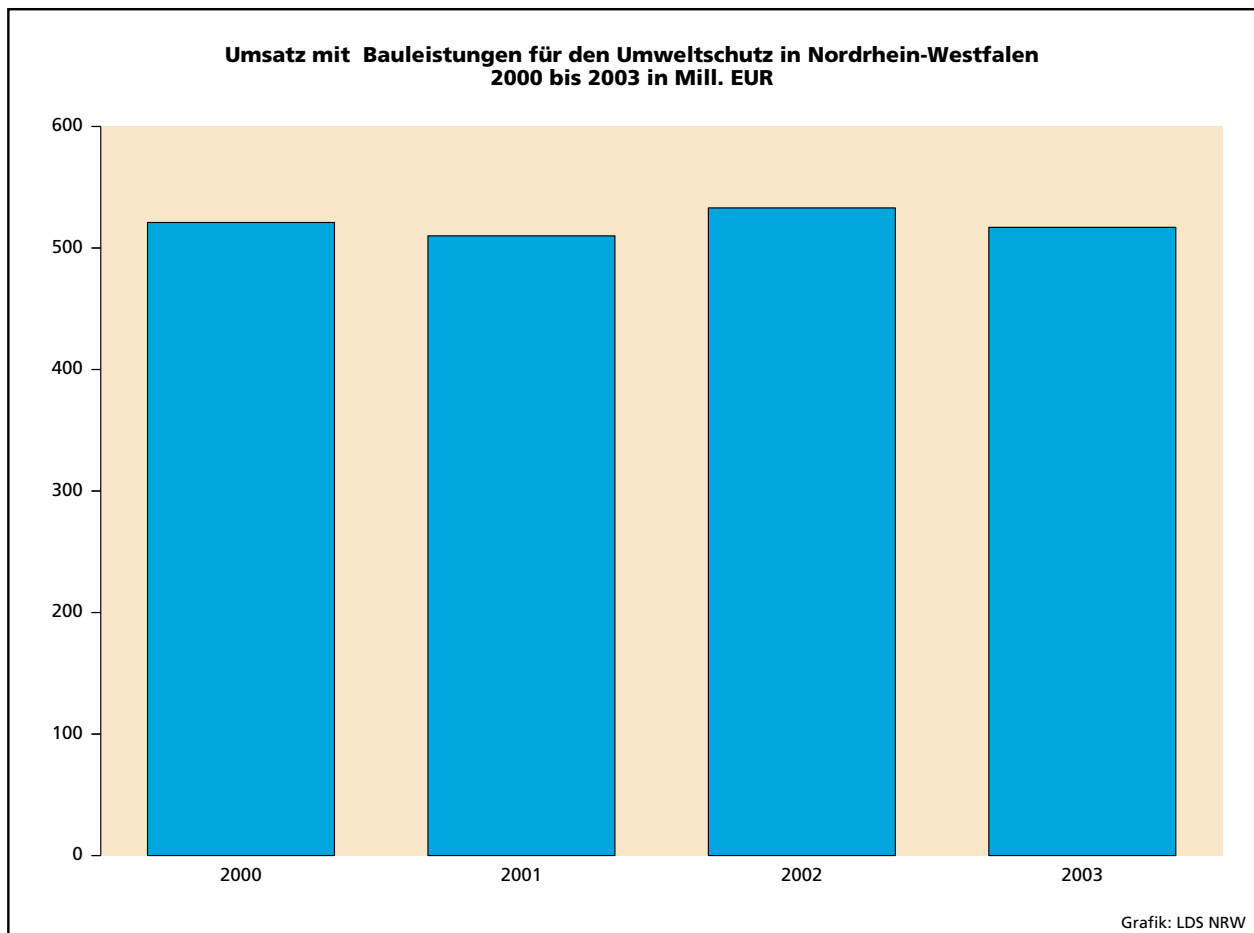
| WZ ¹⁾ | Wirtschaftszweig | Erhebungs- jahr | Betriebe, Körperschaften, sonstige Einrichtungen | | |
|------------------|--|--------------------|--|-----------------------|---------------------------------|
| | | | insgesamt | davon mit der | |
| | | | | Herstellung von Waren | Erbringung von Bauleistungen |
| | | | Anzahl | | |
| D | Verarbeitendes Gewerbe | 2000 | 205 | 197 | 19 |
| | | 2001 | 194 | 187 | 15 |
| | | 2002 | 192 | 182 | 17 |
| | | 2003 | 176 | 172 | 14 |
| F | Baugewerbe | 2000 | 187 | 10 | 184 |
| | | 2001 | 188 | 15 | 182 |
| | | 2002 | 179 | 12 | 172 |
| | | 2003 | 165 | 6 | 162 |
| K | Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen | 2000 | 214 | – | – |
| | | 2001 | 209 | – | – |
| | | 2002 | 214 | – | – |
| | | 2003 | 205 | – | – |
| | Insgesamt | 2000 | 606 | 207 | 203 |
| | | 2001 | 591 | 202 | 197 |
| | | 2002 | 585 | 194 | 189 |
| | | 2003 | 546 | 178 | 176 |

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003)

Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2000 – 2003

| Erbringung von Dienstleistungen | Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz | | | | WZ ¹⁾ |
|------------------------------------|--|------------------|----------------|------------------|------------------|
| | insgesamt | davon mit | | | |
| | | Waren | Bauleistungen | Dienstleistungen | |
| 1 000 EUR | | | | | |
| 17 | 1 441 783 | 1 369 151 | 43 540 | 29 092 | D |
| 10 | 1 528 977 | 1 473 270 | 32 596 | 23 110 | |
| 12 | 1 259 401 | 1 183 486 | 66 973 | 8 942 | |
| 13 | 1 112 115 | 1 038 298 | 68 413 | 5 404 | |
| 10 | 483 633 | 4 248 | 477 154 | 2 231 | F |
| 11 | 493 567 | 10 743 | 477 017 | 5 806 | |
| 8 | 481 072 | 12 728 | 465 682 | 2 662 | |
| 9 | 458 635 | 7 922 | 448 208 | 2 505 | |
| 214 | 229 104 | – | – | 229 104 | K |
| 209 | 223 532 | – | – | 223 532 | |
| 214 | 323 558 | – | – | 323 558 | |
| 205 | 192 407 | – | – | 192 407 | |
| 241 | 2 154 747 | 1 373 399 | 520 694 | 260 427 | |
| 230 | 2 246 075 | 1 484 014 | 509 613 | 252 449 | |
| 234 | 2 064 031 | 1 196 214 | 532 655 | 335 162 | |
| 227 | 1 763 157 | 1 046 220 | 516 621 | 200 317 | |





**2.2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen
für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 2000 – 2003**

2.2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz

| WZ ¹⁾ | Wirtschaftszweig | Betriebe, | | | |
|------------------|--|------------|---|--------------------|------------|
| | | 2000 | | | insgesamt |
| | | insgesamt | Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen | | |
| | | | insgesamt | darunter im Inland | |
| Anzahl | 1 000 EUR | | Anzahl | | |
| D | Verarbeitendes Gewerbe | 205 | 1 441 783 | 982 109 | 194 |
| 17 | Textilgewerbe | 11 | 40 500 | 20 953 | 10 |
| 18 | Bekleidungs-gewerbe | - | - | - | - |
| 19 | Ledergewerbe | - | - | - | - |
| 20 | Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln) | . | . | . | - |
| 21 | Papiergewerbe | - | - | - | - |
| 22 | Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | - | - | - | - |
| 23 | Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen | - | - | - | - |
| 24 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 11 | 50 515 | 44 317 | 10 |
| 25 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 27 | 192 417 | 133 773 | 24 |
| 26 | Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 26 | 296 467 | 280 509 | 27 |
| 27 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 5 | 21 634 | 14 193 | 4 |
| 28 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 37 | 264 662 | 160 496 | 35 |
| 29 | Maschinenbau | 58 | 280 160 | 181 537 | 56 |
| 30 | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen | - | - | - | - |
| 31 | Herstellung von Geräten der Elektrizitäts-erzeugung, -verteilung u. Ä. | . | . | . | 9 |
| 32 | Rundfunk- und Nachrichtentechnik | - | - | - | - |
| 33 | Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren | 7 | 24 689 | 14 957 | 7 |
| 34 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagen-teilen | 12 | 258 481 | 120 954 | 12 |
| F | Baugewerbe | 187 | 483 633 | 483 257 | 188 |
| 45.1 | Vorbereitende Baustellenarbeiten | 6 | 44 086 | 44 086 | 6 |
| 45.2 | Hoch- und Tiefbau | 174 | 431 991 | 431 615 | 175 |
| 45.3 | Bauinstallation | 7 | 7 556 | 7 556 | 7 |
| K | Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a. n. g. | 214 | 229 104 | 206 737 | 209 |
| 74.2 | Architektur- und Ingenieurbüros | 176 | 188 125 | 167 415 | 172 |
| 74.3 | Technische, physikalische und chemische Untersuchung | 33 | 32 843 | 31 186 | 32 |
| 74.8 | Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen, a. n. g. | 5 | 8 136 | 8 136 | 5 |
| | Insgesamt | 606 | 2 154 521 | 1 672 104 | 591 |

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003)

in Nordrhein-Westfalen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 2000 – 2003

| Körperschaften, sonstige Einrichtungen | | | | | | | | WZ ¹⁾ |
|---|--------------------|------------|---|--------------------|------------|---|--------------------|------------------|
| 2001 | | 2002 | | | 2003 | | | |
| Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen | | insgesamt | Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen | | insgesamt | Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen | | |
| insgesamt | darunter im Inland | | insgesamt | darunter im Inland | | insgesamt | darunter im Inland | |
| 1 000 EUR | | Anzahl | 1 000 EUR | | Anzahl | 1 000 EUR | | |
| 1 528 977 | 859 973 | 192 | 1 259 401 | 787 683 | 176 | 1 112 115 | 697 460 | D |
| 38 112 | 17 289 | 11 | 42 121 | 21 888 | 11 | 37 725 | 18 863 | 17 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 18 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 19 |
| - | - | 1 | 19 | 19 | - | - | - | 20 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 21 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 22 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 23 |
| 42 238 | 34 837 | 11 | 41 430 | 34 635 | 11 | 45 130 | 36 616 | 24 |
| 156 890 | 101 608 | 26 | 171 983 | 111 456 | 23 | 164 903 | 103 524 | 25 |
| 202 098 | 187 255 | 21 | 70 290 | 67 117 | 20 | 81 509 | 78 452 | 26 |
| 24 511 | 15 544 | 5 | 34 381 | 17 538 | 5 | 10 790 | 10 181 | 27 |
| 391 575 | 128 418 | 36 | 189 763 | 135 084 | 30 | 114 662 | 84 408 | 28 |
| 308 683 | 188 980 | 55 | 345 555 | 206 995 | 50 | 337 666 | 199 703 | 29 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 30 |
| 21 694 | 12 576 | 9 | 26 387 | 15 984 | 10 | 25 468 | 12 571 | 31 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 32 |
| 26 743 | 16 601 | 7 | 41 285 | 25 896 | 6 | 50 623 | 22 634 | 33 |
| 316 434 | 156 865 | 10 | 296 188 | 151 070 | 10 | 243 639 | 130 507 | 34 |
| 493 567 | 492 770 | 179 | 481 072 | 479 450 | 165 | 458 635 | 457 353 | F |
| 42 692 | 42 672 | 5 | 32 587 | 32 587 | 5 | 14 427 | 14 427 | 45.1 |
| 442 861 | 442 156 | 165 | 444 720 | 443 098 | 154 | 437 145 | 436 066 | 45.2 |
| 8 014 | 7 943 | 9 | 3 765 | 3 765 | 6 | 7 063 | 6 860 | 45.3 |
| 223 532 | 192 152 | 214 | 323 558 | 301 615 | 205 | 192 407 | 170 632 | K |
| 172 187 | 143 220 | 171 | 278 815 | 257 733 | 165 | 147 067 | 126 469 | |
| 43 729 | 41 317 | 36 | 36 291 | 35 493 | 34 | 37 889 | 37 000 | 74.2 |
| 7 616 | 7 616 | 7 | 8 452 | 8 389 | 6 | 7 451 | 7 164 | 74.3 |
| | | | | | | | | 74.8 |
| 2 246 075 | 1 544 895 | 585 | 2 064 031 | 1 568 747 | 546 | 1 763 157 | 1 325 445 | |

Verzeichnisse

Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

Textilien

- 0101 Filtertextilien für die Abfallbehandlung
- 0201 Filtertextilien für die Abwasserbehandlung
Zum Beispiel: Filtereinsätze für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
- 0301 Schalldämm-Textilien
- 0401 Filtertextilien für die Abgasbehandlung
Zum Beispiel: Filtermedien für Abgasreinigungsanlagen

Holzwaren

- 1101 Kompostsilo aus Holz
- 1301 Lärmschutzwände aus Holz
- 1302 Schallschleusen aus Holz
- 1303 Schalldämmungen aus Holz oder Kork
- 1304 Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork

Papier

- 2201 Papierfilter für die Abwasserbehandlung
Zum Beispiel: Papierfilter für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
- 2401 Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen

Chemische Erzeugnisse

- 3101 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Abfallwirtschaft
Zum Beispiel: Chemikalien für Analysenkoffer, Chemikalien für die chemische Abfallbehandlung, Rottebeschleuniger für die biologische Abfallbehandlung
- 3201 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für den Gewässerschutz
Zum Beispiel: Chemikalien für die Abwasserbehandlung, Bakterienkulturen für den Schadstoffabbau, Flockungs- und Flotationsmittel für die Abwasserbehandlung, Aktivkohle für die Abwasserbehandlung, Chemikalien zur Neutralisation von Abwasser, Beschichtungen für Gefahrgutbehälter, Ölaufsaugmittel, Chemikalien für Abwassertestsätze

- 3401 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Luftreinhaltung
Zum Beispiel: Chemikalien für die Abgasbehandlung, Chemikalien für chemische Abgasabscheider

Gummi- und Kunststoffwaren

- 4101 Abfallbehälter aus Kunststoff
Zum Beispiel: Abfalleimer, Abfalltransportbehälter, Behälter zur Wertstoffsammlung
- 4102 Müllsäcke
- 4103 Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien
Zum Beispiel: Deponieabdichtungen, Deponieabdeckungen, Drainageeinrichtungen, Entgasungseinrichtungen
- 4201 Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff
- 4202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung
- 4203 Kunststoffserzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Festbetten
- 4204 Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe
Zum Beispiel: Sicherheitsbehälter für den Transport von Gefahrgut, Auffangwannen für Gefahrgutlager
- 4301 Kunststoffserzeugnisse zur Schalldämmung
Zum Beispiel: Lärmschutzwände, Schalldämmmaterialien, Schallschirme, -hauben, -dämpfer
- 4302 Schwingungsdämpfer aus Kunststoff
- 4401 Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff

Glas, Keramik, Steine und Erden sowie Beton

- 5101 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft
Zum Beispiel: getrocknete Tone für Deponien
- 5201 Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton

5202 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Filtereinsätze für die Abwasserbehandlung

5203 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe
Zum Beispiel: Behälter für wassergefährdende Stoffe, Ölaufsaugmittel

5301 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz
Zum Beispiel: Lärmschutzwände aus Liapor

5401 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung
Zum Beispiel: Kamine, Abgasleitungen, Düsen für Abluft und Abgase, Abgasrohrleitungen aus Borosilicatglas

5501 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege
Zum Beispiel: Amphibienschutzsysteme

Metallerzeugnisse

6101 Abfallbehälter aus Metall
Zum Beispiel: Abfallmulden, Abfallcontainer, Abfalleimer, Abfalltransportbehälter, Behälter zur Wertstoffsammlung

6102 Abfallsiebe und Roste aus Metall

6201 Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall

6202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung

6203 Abwasserwärmetauscher aus Metall

6204 Metallbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe
Zum Beispiel: Behälter für wassergefährdende Stoffe, Sicherheitsbehälter für den Transport von Gefahrgut, Auffangwannen für Gefahrstofflager

6301 Metallerzeugnisse zur Schalldämmung
Zum Beispiel: Schallschleusen

6302 Schwingungsdämpfer aus Metall

6401 Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung
Zum Beispiel: Kamine, Abgasleitungen, Armaturen, Absperrungen, Klappen, Ventile, Düsen für Abluft und Abgas, Absaughauben, Armaturen für Abgasreinigungsanlagen

6402 Abgaswärmetauscher aus Metall

6403 Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung
Zum Beispiel: thermische Abscheider, katalytische Abscheider, elektrische Abscheider

Maschinenbauerzeugnisse

7101 Umladeanlagen für Abfall

7102 Abfalltrocknungsanlagen

7103 Abfallfördereinrichtungen
Zum Beispiel: Abfallgreifer, Abfall-Bandförderer, Pneumatische Abfallförderer, Abfall-Becherwerksförderer, Abfall-Rohrkettenförderer, Abfall-Trogkettenförderer, Magnetbänder, Abfallschwingförderer, Abfallseilförderer, Abfallkörbe, Abfall-Aufgabeeinrichtungen, Abfall-Austrageeinrichtungen, Zubehör

7104 Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall
Zum Beispiel: Hydrozyklone, elektrostatische Abfalltrennanlagen, optische Abfalltrennanlagen, Magnetscheider, Abfallsichter, Baustellenabfall-Sortieranlage

7105 Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall
Zum Beispiel: Shredderanlagen, Abfallbackenbrecher, Abfallhammerbrecher, Abfallwalzenbrecher, Abfallprallmühlen

7106 Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall
Zum Beispiel: Abfallpressen, Abfallbrikettieranlagen, Abfallpelletieranlagen, Abfallgranuliermaschinen, Abfallmischanlagen

7107 Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Einrichtungen zur Kompostierung biogener Abfälle, Einrichtungen zur Vergärung biogener Abfälle, Einrichtungen zur Vergärung von Klärschlamm, Einrichtungen zur Trocknung von Kompostiergut

7108 Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung

- 7109 Thermische Abfallbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Verbrennungsanlagen (Rostfeuerung), Drehrohrverbrennungsanlagen, Wirbelschichtverbrennungsanlagen, Pyrolyseanlagen (Verschwelung), Vergasungsverfahren
- 7110 Chemische Abfallbehandlungsanlagen
- 7111 Aufbereitungsanlagen für Deponiegas und -sickerwasser
- 7201 Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser
- 7202 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Rühr- und Umwälzwerke, Abwasserzentrifugen, Rechenanlagen, Rechengutzerkleinerer, Rechengutpressen, Sandfänge, Sandbehandlungsanlagen (Klassierer, Zyklone), Schwimmstofffänger, Siebe, Siebmaschinen, Sedimentationseinrichtungen, Räumer, Räumerbrücken, Filtrationsanlagen
- 7203 Biologische Abwasserbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: aerobe Abwasserbehandlungsanlagen, Anlagen zur Nitrifikation/Denitrifikation, Anlagen zur Phosphorelimination, anaerobe Abwasserbehandlungsanlagen, SBR-Anlagen (Aufstauanlagen), Biofilm-Reaktoren
- 7204 Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Ozonisierungsanlagen in der Abwasserbehandlung, Ionentauscher in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Elektrolyse in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Nitratelimination in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Neutralisation von Abwasser, Einrichtungen zur Entgasung von Abwasser, Abwasserflotationsanlagen, Einrichtungen zur Ultrafiltration/Umkkehrosiose in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Abwasserbehandlung mittels Aktivkohleverfahren, Öl-Wasser-Trennanlagen (z. B. Anlagen zur Kondensataufbereitung), UV-Anlagen zur Abwasserbehandlung
- 7205 Thermische Abwasserbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Destillationsanlagen, Eindampfanlagen, Extraktionsanlagen, Kristallisationsanlagen, Desinfektionsanlagen, Verbrennungsanlagen
- 7206 Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Abscheider, Belüftungsanlagen, Gebläse für die Abwasserbehandlung, maschinelle Ausrüstungen für Abwasserbehandlung
- 7207 Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung
Zum Beispiel: Klärschlammbehandlungsanlagen, Gär- und Fauleinrichtungen, Rühr- und Umwälzwerke für die Schlammbehandlung, Schlammumpen, Filterpressen, Bandfilterpressen für die Schlammbehandlung, Zentrifugen und Dekanter für die Schlammbehandlung, Einrichtungen zur Schlamm Trocknung/-verfestigung, Einrichtungen zur Gasbehandlung in der Schlammbehandlung
- 7401 Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung
Zum Beispiel: Ventilatoren zur Förderung von Abgasen, Abgaspumpen, pneumatische Förderung von Abgasen, Absaughauben, Abgasrückführungssysteme
- 7402 Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung
Zum Beispiel: Wärmetauscher, Kühltürme
- 7403 Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen
Zum Beispiel: chemische Abscheider, katalytische Abscheider, Membranverfahren, Absorptionsverfahren (z. B. bei Lösemitteln), Adsorptionsverfahren (z. B. bei Lösemitteln), Kondensation von Lösemitteln, Rauchgasentschwefelungsanlagen, Entstickungseinrichtungen, Aktivkohleanlagen zur Luftreinigung, Einrichtungen zur Abscheidung von Radioaktivität aus Abluft, biologische Abluftreinigung
- 7404 Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas
Zum Beispiel: Schwerkraftabscheider, Zentrifugenabscheider, Elektrische Abscheider, Nassabscheider, Entstaubungseinrichtungen, Filteranlagen
- 7601 Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung
Zum Beispiel: Einrichtungen zur Bodenluftabsaugung, Einrichtungen zur biologischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur nassmechanischen Dekontaminierung (Extraktionsverfahren) von Boden, Einrichtungen zur thermischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur chemisch-physikalischen Dekontaminierung von Boden

Mess- und regeltechnische Geräte

- 8101 Mess- und Analysegeräte für Abfall
Zum Beispiel: Deponiegaserfassung, Radioaktivitätsmessgeräte, Analysegeräte für Deponieschadstoffe, Analysenkoffer, zugehörige Software
- 8102 Regeltechnik für die Abfallbehandlung
Zum Beispiel: Dosiereinrichtungen für Abfallbehandlungsanlagen, zugehörige Software
- 8201 Mess- und Analysegeräte für Abwasser
Zum Beispiel: Einrichtungen zur Probenahme, Konzentrationsmessgeräte für Abwasser, Messgeräte für Schadstoffe im Abwasser, Trübungsmessgeräte für Abwasser, Einrichtungen zur Kontrolle der Radioaktivität im Abwasser, Abwassertestsätze, Schlammanalysegeräte, zugehörige Software
- 8202 Regeltechnik für die Abwasserbehandlung
Zum Beispiel: Dosiereinrichtungen für Abwasserbehandlungsanlagen, Strömungswächter für Abwasser, Mengenmesser für Abwasser, zugehörige Software
- 8301 Schallmessgeräte
Zum Beispiel: Schallpegelmessgeräte, Frequenzanalysegeräte, Schwingungs- und Körperschallmessgeräte, zugehörige Software
- 8401 Mess- und Analysegeräte für Abgase
Zum Beispiel: Emissionsmessgeräte für Abgase, Auswerteeinrichtungen für Emissionsmessungen, Staub-/Rauchdichtemessgeräte für Abgase, Olfaktometer für Abgase, Einrichtungen zur Messung der Radioaktivität in Abgasen, Aerosolmessgeräte, zugehörige Software
- 8402 Regeltechnik für die Abgasbehandlung
Zum Beispiel: Dosiereinrichtungen für Abgasreinigung, Abgastemperatur-Bestimmungsgeräte, Abgasvolumenstrom-Bestimmungsgeräte, zugehörige Software

8501 Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege
Zum Beispiel: Einrichtungen zur Flora-/Faunaanalyse, Einrichtungen für Luftbildaufnahmen zur Feststellung von Vegetationsschäden, zugehörige Software

8601 Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung
Zum Beispiel: Bodenanalysegeräte, Bodenluft-Analytik, zugehörige Software

Fahrzeuge und Fahrzeugteile

9101 Entsorgungsfahrzeuge

9102 Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge

9103 Kehr- und Kehrsaugmaschinen

9104 Fahrzeuge für Abfalldeponien
Zum Beispiel: Planiergeräte, Kompaktoren, Bagger

9201 Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport

9301 Auspufftöpfe für Fahrzeuge

9401 Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge
Zum Beispiel: Abgaskatalysatoren, Rußfilter für Dieselmotoren

Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz – KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), geändert durch Artikel 69, Gesetz vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

- 101 Bau von Zwischenlagern und Sammelstellen für Abfälle
- 102 Bau von Verladeanlagen für Abfälle
- 103 Bau von Abfallaufbereitungsanlagen
- 104 Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung
- 105 Bau von Anlagen zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung
- 106 Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen
- 107 Bau von Haus- und Gewerbemülldeponien
- 108 Bau von Sonderabfalldeponien
- 109 Bau von Bauschuttdeponien
- 110 Bau von Behälterdeponien
- 111 Bau von Untertagedeponien
- 112 Bau von Deponieschächten
- 113 Bau von Fassungen für Deponiesickerwasser
- 114 Bau von Deponiegasfassungen
- 115 Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien

Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der

Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Bauleistungen, die der Wasserkreislaufführung dienen.

- 201 Kanalbau / Bau von Abwasserleitungen
- 202 Bau von Regenrückhaltebecken
- 203 Bau von Abwasserpumpwerken
- 204 Bau von Dükern
- 205 Bau von Abwasserbehandlungsanlagen
- 206 Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern
- 207 Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser
- 208 Bau von Kühltürmen
- 209 Bau von Faultürmen
- 210 Bau von Schlammabsetzanlagen
- 211 Bau von Schlammfeldern
- 212 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Gefahrstofflagern
- 213 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase
- 214 Bau von Messstationen für Abwasser
- 215 Bau von Anlagen zur Wasserkreislaufführung

Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Bauleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 301 Bau von Lärmschutzwällen
- 302 Bau von Schwingungsschutzfundamenten

Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) im Abgas. Es sind nur solche Bauleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

402 Bau von Entschwefelungsanlagen

403 Bau von Entstickungsanlagen

404 Bau von Entstaubungsanlagen

Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

501 Erdarbeiten für Rekultivierungsmaßnahmen von Deponien und Tagebauten

502 Moorkultivierungen

503 Ödlandkultivierungen

504 Bau von Tiefbauten zum Schutz gegen Boden-erosion

505 Bau von Windschutzanlagen

506 Flächenhafter Erdbau zur Geländegestaltung in Naturschutz und Landschaftspflege

507 Gewässerrekultivierung

508 Schutzsysteme für Tiere (z. B. Amphibien)

Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Juni 2002 (BGBl. I S. 2090), zuletzt geändert durch Artikel 183 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

601 Test- und Suchbohrungen für die Bodensanierung

602 Bauleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau, soweit Bodensanierung betreffend

603 Bau von Abschirmwänden, unterirdisch

604 Bau von biologischen Bodenreinigungsanlagen

605 Bau von thermischen Bodenreinigungsanlagen

606 Bau von Anlagen zur Behandlung kontaminierter Böden

Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz – KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), geändert durch Artikel 69 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

101 Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft
Zum Beispiel: Untersuchung von Abfällen

102 Gutachten für die Abfallwirtschaft
Zum Beispiel: Erstellung von Abfallkatastern, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Abfallwirtschaft betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Abfallwirtschaft betreffend

103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft
Zum Beispiel: Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten, Umweltinformationssysteme soweit Abfallwirtschaft betreffend

104 Planungen für die Abfallwirtschaft
Zum Beispiel: Planung von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Planung von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, Planung von Bauschuttzubereitungsanlagen, Planung von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Planung von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Planung von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Planung von Pyrolyseanlagen, Planung von Hausmüll- und Monodeponien, Planung von Sonderabfalldeponien, Planung von Bauschuttdeponien, Planung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Planung von Anlagen für Untertagedeponien, Planung von Behälterdeponien

105 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft
Zum Beispiel: Projektbetreuung beim Bau von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, Projektbetreuung beim Bau von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Projektbetreuung beim

Bau von Bauschuttzubereitungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Projektbetreuung beim Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Pyrolyseanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Hausmüll- und Monodeponien, Projektbetreuung beim Bau von Sonderabfalldeponien, Projektbetreuung beim Bau von Bauschuttdeponien, Projektbetreuung bei der Durchführung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen für Untertagedeponien, Projektbetreuung beim Bau von Behälterdeponien

Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Dienstleistungen für die Wasserkreislaufführung.

201 Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz
Zum Beispiel: Kanaluntersuchungen, Abwasseranalysen

202 Gutachten für den Gewässerschutz
Zum Beispiel: Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Gewässerschutz betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Gewässerschutz betreffend

203 Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz
Zum Beispiel: Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme soweit Gewässerschutz betreffend

204 Planungen für den Gewässerschutz
Zum Beispiel: Planung von Abwasserleitungen, Planung von Leitungsnetzen für Abwasser, Planung von Regenrückhaltebecken, Planung von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Planung von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Planung von Kühltürmen, Planung von Faultürmen, Planung von Schlammabsetzanlagen, Planung von Anlagen zur Lagerung

wassergefährdender Stoffe, Planung von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, Planung von Abwasser-Messstationen

- 205 Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz

Zum Beispiel: Projektbetreuung beim Bau von Abwasserleitungen, Projektbetreuung beim Bau von Leitungsnetzen für Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Regenrückhaltebecken, Projektbetreuung beim Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Kühltürmen, Projektbetreuung beim Bau von Faultürmen, Projektbetreuung beim Bau von Schlammabsetzanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, Projektbetreuung beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, Projektbetreuung beim Bau von Abwasser-Messstationen

Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubezieh sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 301 Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung
Zum Beispiel: Schalldruckmessung, Frequenzanalyse, Erschütterungsmessung
- 302 Gutachten für die Lärmbekämpfung
Zum Beispiel: Lärmgutachten, Erschütterungsgutachten, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Lärmbekämpfung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 303 Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung
Zum Beispiel: Beratung zu Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 304 Planungen für die Lärmbekämpfung
Zum Beispiel: Planung von Lärmschutzanlagen
- 305 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung
Zum Beispiel: Projektbetreuung von Lärmschutzanlagen

Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes erbracht wurden.

- 401 Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung
Zum Beispiel: Abgasmessungen
- 402 Gutachten für die Luftreinhaltung
Zum Beispiel: Gutachten für die Abgasableitung, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Luftreinhaltung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Luftreinhaltung betreffend
- 403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung
Zum Beispiel: Beratung zur Abgasableitung, Umweltinformationssysteme soweit Luftreinhaltung betreffend
- 404 Planungen für die Luftreinhaltung
Zum Beispiel: Planung von Schornsteinen, Planung von Entschwefelungsanlagen, Planung von Entstickungsanlagen, Planung von Rauchgasentstauungsanlagen
- 405 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung
Zum Beispiel: Projektbetreuung beim Bau von Schornsteinen, Projektbetreuung beim Bau von Entschwefelungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Entstickungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Rauchgasentstauungsanlagen

Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

- 501 Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege
- 502 Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege
Zum Beispiel: Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend

- 503 Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege
Zum Beispiel: Bau- und landschaftsgestalterische Beratung, Umweltinformationssysteme soweit Naturschutz bzw. Landschaftspflege betreffend
- 504 Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege
Zum Beispiel: Erstellen von Flächennutzungsplänen, Erstellen von Grünordnungsplänen, Erstellen von Landschaftsrahmenplänen, Erstellen von landschaftspflegerischen Begleitplänen, Landschaftsplanung, sonstige landschaftsplanerischen Leistungen, Erstellen von Pflege- und Entwicklungsplänen
- 505 Projektbetreuungen und Überwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege
Zum Beispiel: Projektbetreuung von Rekultivierungsmaßnahmen
- 601 Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung
Zum Beispiel: Altlastenerkundung
- 602 Gutachten für die Bodensanierung
Zum Beispiel: Bodengutachten
- 603 Konzepte, Beratungen und Software für die Bodensanierung
Zum Beispiel: Umweltinformationssysteme soweit Bodensanierung betreffend
- 604 Planungen für die Bodensanierung
Zum Beispiel: Planungen für Altlastenbehandlung, Planungsleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau soweit Bodensanierung betreffend
- 605 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Bodensanierung

Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Juni 2002 (BGBl. I S. 2090), zuletzt geändert durch Artikel 183 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

Umweltbereichsübergreifend

- 701 Untersuchungen und Analysen
- 702 Gutachten
Zum Beispiel: Umweltverträglichkeitsprüfungen, Durchführung von Umweltschutz-Audits
- 703 Konzepte, Beratungen und Software
Zum Beispiel: Umweltinformationssysteme
- 704 Planungen
- 705 Projektbetreuungen und Überwachungen

Veröffentlichungen und Ansprechpartner

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 2001 51

Preis: 5,10 EUR

Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Dargestellt werden u. a. Ergebnisse über Wasseraufkommen und -verwendung, betriebliche Wassernutzung, Abwasserableitung und -aufkommen sowie Art des Abwassers.

Bestellnummer: Q 14 3 2001 51

Preis: 1,30 EUR

Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in der Landwirtschaft in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Veröffentlicht werden Daten und Grafiken über Wasseraufkommen und -verwendung, Wassergewinnung und -bezug sowie die Bewässerung in Wassereinzugsgebieten und Regierungsbezirken.

Bestellnummer: Q 15 3 2002 51

Preis: 2,10 EUR

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne
Lothar Salzsieder unter Telefon-Nummer: 0211 9449-4640

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 2002 00

Preis: 8,00 EUR

Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilen Ihnen gerne
Doris Kaul und Harald Lörks unter Telefon-Nummer: 0211 9449-4610 bzw. 0211 9449-4620

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 2003 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 2003 00

Preis: 5,00 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 2003 00

Preis: 7,40 EUR

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne
Renate Siefke unter Telefon-Nummer: 0211 9449-4660

Ozonschichtschädigende und klimawirksame Stoffe in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Grafiken und Daten stellen die Verwendung und den Einsatz ozonschichtschädigender und klimawirksamer Stoffe nach Menge, Verwendungsbereich, Stoffgruppen und Wirtschaftszweigen dar.

Bestellnummer: Q 41 3 2002 00

Preis: 1,30 EUR

Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilt Ihnen gerne
Erik Längen unter Telefon-Nummer: 0211 9449-4641