

Umwelt

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

2004

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 09.06.2006
Artikelnummer: 2190310047004

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe VII B, Telefon: +49 (0) 1888/644 8950; Fax: +49 (0) 1888/644 8976 oder E-Mail:
umwelt@destatis.de

© **Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2006**

Vervielfältigungen und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Seite

Gebietsstand , Zeichenerklärung.....	3
Hinweis.....	4
Einführung	5

Tabellenteil

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

1	Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)	
1.1	Deutschland (gesamt, additiv und integriert) ohne Umweltbereiche.....	17
1.2 G	Deutschland (gesamt).....	18
1.2 A	Deutschland (additiv).....	20
1.2 I	Deutschland (integriert).....	22
1.3 G	Beschäftigtengrößenklassen (gesamt).....	24
1.3 A	Beschäftigtengrößenklassen (additiv).....	34
1.4 G	Umsatzgrößenklassen (gesamt).....	44
1.4 A	Umsatzgrößenklassen (additiv).....	54
2 G	Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen).....	64
3 G	Zugänge an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Hauptgruppen), Umweltbereichen, Investitionsarten und Art der Anlagen.....	84
4 G	Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz bei Betrieben zusammen und für Umweltbereiche nach Ländern	134

Anhang

Qualitätsbericht.....	136
Erhebungsunterlagen.....	142

Gebietsstand

Die Angaben beziehen sich auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland seit dem 3.10. 1990.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- 0 = weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts
- x = Tabellenfach gesperrt, weil
Aussage nicht sinnvoll
- . = Zahlenwert unbekannt oder
geheim zu halten
- ... = Angabe fällt später an

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Allgemeine Abkürzungen

a.n.g. = anderweitig nicht genannt

Hinweis

Die Erhebungsdaten über die Investitionen insgesamt, Anzahl der tätigen Personen und den Gesamtumsatz der Wirtschaftszweige Energie- und Wasserversorgung für 2004 lagen zum Zeitpunkt der Erstellung der Fachserie 2004 noch nicht vor.

Aus diesem Grund konnten in die Tabellen 1.3, 1.4 und 3 nur Angaben für die Abschnitte Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe einbezogen werden. Die neue Hauptgruppe Energie und Wasser wird ebenfalls in den o.a. Tabellen wegen der fehlenden Energie- und Wasserdaten nicht veröffentlicht. In die Tabellen 1.2 und 2 wurden vorläufige Angaben über die Investitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen in der Energie- und Wasserversorgung aufgenommen.

Die Veröffentlichung der noch ausstehenden Daten der Tabellen 1.3, 1.4 und 3 erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt.

Einführung

1 Das Umweltstatistikgesetz

Im Rahmen des Umweltstatistikgesetzes (UStatG) wird das umweltstatistische Programm beschrieben, auf Grund dessen das Statistische Bundesamt und die Statistischen Landesämter Erhebungen durchführen bzw. umweltrelevante Verwaltungsunterlagen als sekundärstatistisches Material auswerten.

Nach dem ersten Umweltstatistikgesetz¹ von 1974 wurde das umweltstatistische Programm durch das Umweltstatistikgesetz von 1994 modifiziert.² Das neue Gesetz ordnet ab dem Erhebungsjahr 1996 mehr als 30 Erhebungen in den vier Bereichen Abfall, Luft, Wasser sowie in der Umweltökonomie an.

Das Umweltstatistikgesetz hat zum Ziel,

- zum einen die *Umweltbelastungen durch Emissionen* in den Umweltbereichen Abfall, Wasser und Luft, und
- zum anderen die *ökonomische Bedeutung des Umweltschutzes* zu beschreiben.

Die Reihe 3 dieser Fachserie befasst sich mit den umweltökonomischen Statistiken, und hier speziell mit der Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe. Die anderen umweltstatistischen Erhebungen im Rahmen des UStatG werden in anderen Veröffentlichungen dieser Fachserie³ sowie im Statistischen Jahrbuch dargestellt. Bezüglich der Ergebnisse von weitergehenden Berechnungen wie z.B. im Rahmen der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR)⁴ sei auf die entsprechenden Veröffentlichungen⁵ verwiesen.

2 Die Erhebungen der Umweltökonomie

Das Umweltstatistikgesetz beschreibt in den §§ 15 und 16 vier verschiedene Erhebungen, nämlich

- die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz (§ 15 (1) 1),
- die Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz (§ 15 (1) 2),
- die Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 (1)) und
- die Erhebung der Zusammensetzung der Investitionen für den Umweltschutz (§ 16 (2)).

¹ Gesetz über Umweltstatistiken vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1938).

² 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 20.12.1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (Abl. EG Nr. L 14 S. 1), zuletzt geändert durch Verord. (EG) Nr. 2056/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5.11.2002 (Abl. EG Nr. L 317, S. 1-3, in Verbindung mit dem 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).

³ Siehe insb. Fachserie 19 "Umwelt", Reihe 1 und 2.

⁴ Ziel der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) ist es, die Wechselwirkungen zwischen wirtschaftlichem Handeln und der Umwelt darzustellen. Die UGR zeigen, welche natürlichen Ressourcen durch Produktion und Konsum beansprucht, verbraucht, entwertet oder zerstört werden und wie effizient Wirtschaft und Gesellschaft mit Material, Energie und Flächen umgehen. Zu weiteren Details siehe „Bericht zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 1999“ in WiSta 10/1999, S. 820ff.

⁵ Siehe insb. die Fachserie 19 "Umwelt", Reihe 4 bis 6.

Alle vier Erhebungen befassen sich mit der *ökonomischen Dimension des Umweltschutzes*, sie werden deswegen auch als die *umweltökonomischen Statistiken*⁶ bezeichnet. Diese Statistiken kann man in zwei Gruppen unterteilen, wobei

- die beiden ersten Erhebungen die *Aufwendungen* erfassen, die der gewerblichen Wirtschaft durch die Vermeidung, Verringerung oder Beseitigung der Emissionen entstehen, und
- die beiden anderen Erhebungen *Angebot und Nachfrage von Umweltschutzgütern und -dienstleistungen* darstellen.

Zur ersten Gruppe gehört die *Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz*. Sie wird seit dem Erhebungsjahr 1975 durchgeführt, womit sie die älteste umweltökonomische Statistik in der Bundesrepublik ist. Mit dem UStatG von 1994 wurde diese Erhebung modifiziert. Die *Erhebung der laufenden Aufwendungen* wurde ab dem Erhebungsjahr 1996 neu eingeführt, um den Nachweis der Umweltschutzinvestitionen um die laufenden Aufwendungen der Unternehmen im Produzierenden Gewerbe für den Umweltschutz zu ergänzen. Ein weiteres neues Vorhaben im Bereich der Umweltökonomie ist seit dem Erhebungsjahr 1997 der statistische Nachweis der erstellten Umweltschutzgüter und -dienstleistungen im Rahmen der *Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz*. Damit werden künftig regelmäßig Informationen über Umfang, Struktur und Entwicklung des Umweltschutzmarktes⁷ bereitgestellt. Hierzu sind bei Betrieben der gewerblichen Wirtschaft, dem Baugewerbe und im Dienstleistungssektor Angaben über die Umsätze mit Waren, Bauleistungen und Dienstleistungen zu erheben, die eindeutig dem Umweltschutz zuzuordnen sind.

Erste Ergebnisse der Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz wurden im Rahmen dieser Fachserie veröffentlicht. Im folgenden wird die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Detail beschrieben.

3 Die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz⁸

3.1 Zweck der Erhebung

Der Zweck dieser Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz ist die Beschaffung von Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der Investitionstätigkeit für den Umweltschutz.

3.2 Gesetzliche Grundlagen

Nach § 15 (1) 1 UStatG von 1994 werden, beginnend mit dem Erhebungsjahr 1996, bei höchstens 15 000 Unternehmen und Betrieben des Produzierenden Gewerbes ohne

⁶ Zu den vielfältigen Aspekten der Umweltökonomie sei auf die Literatur verwiesen. Siehe z.B. Lutz Wicke, Umweltökonomie, 4. Auflage, München 1993.

⁷ Zu mehr Details siehe OECD, The environmental goods and services industry, Paris 1999, sowie Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW), Institut für Wirtschaftsforschung (ifo), Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung (RWI), Aktualisierte Berechnung der umweltschutzinduzierten Beschäftigung in Deutschland, Reihe Umweltpolitik des BMU, Bonn 1996.

⁸ Zur Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz siehe auch den Übersichtsaufsatz "Additive Investitionen für den Umweltschutz - Ergebnisse im Produzierenden Gewerbe von 1991 bis 2000", in WiSta 5/2002, S.410 ff.

Bergbau die Erhebungsmerkmale Investitionen sowie Wert der zusätzlich gemieteten und gepachteten Sachanlagen nach Arten, die ausschließlich oder überwiegend dem Schutz der Umwelt dienen, sowie nach sechs Umweltbereichen erhoben.

Nach der Verordnung der Europäischen Union über die strukturelle Unternehmensstatistik⁹ sind ausgewählte Daten dieser Erhebung auch an das Statistische Amt der Europäischen Union zu liefern.

Zur Entlastung der Berichtspflichtigen war ursprünglich vorgesehen, die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz nur für Unternehmen durchzuführen. Damit wäre aber der Nachweis von Länderergebnissen nicht möglich gewesen. Auf Wunsch der Bundesländer wurde jedoch das UStatG dahingehend ergänzt, dass neben Unternehmensergebnissen auch Betriebsergebnisse erfragt werden können.¹⁰

3.3 Art und Organisation der Erhebung

Bei dieser Erhebung handelt es sich um eine jährliche Erhebung von höchstens 15 000 zu befragenden Einheiten. Die Erhebung wird dezentral durchgeführt, das bedeutet im Einzelnen, dass die Vorbereitung, Durchführung, Aufbereitung und Veröffentlichung der Ergebnisse dieser Erhebung arbeitsteilig zwischen dem Statistischen Bundesamt und den Statistischen Landesämtern organisiert ist. Die Erhebung wird von den Statistischen Landesämtern durchgeführt, während das Statistische Bundesamt überwiegend die methodischen Arbeiten und die Zusammenführung der Landesergebnisse zum Bundesergebnis übernimmt. Das Statistische Bundesamt beschränkt sich bei der Ergebnisdarstellung auf die Unternehmens- und damit auf Bundesergebnisse, während die Statistischen Landesämter die regionale Darstellung der Betriebsergebnisse übernehmen.

Für diese Erhebung wurden sechs verschiedene Fragebögen entwickelt. Zum einen muss den besonderen Bedürfnissen bestimmter Wirtschaftszweige entgegen gekommen werden. So gibt es einen Fragebogen für die Energie- und Wasserversorgung und für die Chemische Industrie neben dem normalen Fragebogen für die anderen Wirtschaftszweige. Zum anderen gibt es zwei Typen von Bögen, nämlich einen für die Unternehmen und einen für die Betriebe. Grundsätzlich unterscheiden sich aber die sechs Erhebungsbögen nur unwesentlich voneinander.¹¹

Wurde die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz für die Jahre 1975 bis 1995 zusammen mit den Investitions-Erhebungen in den entsprechenden Wirtschaftszweigen des Produzierende Gewerbes durchgeführt, so ist sie ab dem Erhebungsjahr 1996 eine eigenständige Erhebung mit eigenen Fragebögen. Aus organisatorischen Gründen wird jedoch eine enge Bindung an die entsprechenden Investitions-Erhebungen des Produzierenden Gewerbes vor allem bezüglich des Berichtskreises beibehalten.

Um die Belastung der Unternehmen durch die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz so gering wie möglich zu halten, werden für Zwecke der Plausibilitätskontrolle und der Ergebnisdarstellung bestimmte Erhebungsmerkmale wie z.B. die Höhe der Gesamt-Investitionen, die Anzahl der Beschäftigten und die Höhe des

⁹ 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. 2056/2002 des Rates vom 5. November 2002 (ABl. EG Nr. L 317/1).

¹⁰ Siehe Artikel 12 (6) des 3. Statistikbereinigungsgesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158).

¹¹ Ausgewählte Fragebögen sind im Anhang dieser Fachserie abgedruckt.

Umsatzes nicht gesondert erhoben, da dies bereits im Rahmen der Investitionserhebungen im Produzierenden Gewerbe geschieht. Zusätzlich wird die Berichtskreisermittlung und -verwaltung der Erhebung im Rahmen der jeweiligen Investitions-Erhebungen im Produzierenden Gewerbe abgewickelt. Dadurch ist sicher gestellt, dass die Ergebnisse der Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz mit den entsprechenden Ergebnissen der Investitions-Erhebungen im Produzierenden Gewerbe übereinstimmen. Zu weiteren Details siehe die folgende Aufstellung.

Beziehungen zu anderen Erhebungen bei der Organisation der Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz

Berichtskreisermittlung / -verwaltung	Plausibilitätsprüfung	Ergebnisdarstellung
Erfolgt im Rahmen der Investitions-Erhebungen im Produzierenden Gewerbe.	Abgleich mit den Einzelangaben aus der Investitions-Erhebung im Produzierenden Gewerbe.	Bestimmte Merkmalsausprägungen (insb. Höhe der Gesamt-Investitionen, Beschäftigte sowie Umsatz) werden von den Investitions-Erhebungen im Produzierenden Gewerbe übernommen.

Die Entlastung der Unternehmen bedeutet jedoch, dass größere Anforderungen an die Organisation der Erhebung, insb. der EDV-mäßigen Abwicklung der einzelnen Arbeitsschritte im Bereich der Statistischen Landesämter sowie des Statistischen Bundesamtes gestellt werden müssen. Auch ist zu berücksichtigen, dass Änderungen einer Erhebung sich auf das Erhebungsprogramm sowie die Zeitplanung für einzelne Arbeitsschritte bei anderen Erhebungen auswirken können.

3.4 Berichtskreis der Erhebung

Als Unternehmen gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Die Angaben sind grundsätzlich für das Gesamtunternehmen, d.h. einschließlich aller produzierenden Teile, jedoch ohne Zweigniederlassungen im Ausland, abzugeben.

Zum Berichtskreis gehören nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige von 2003 (WZ 03) die Unternehmen und Betriebe der folgenden Abschnitte des Produzierenden Gewerbes:

- C "Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden",
- D "Verarbeitendes Gewerbe" und
- E "Energie- und Wasserversorgung".

Aus Gründen der Entlastung der Unternehmen wird ab dem Erhebungsjahr 1996 auf die Befragung des Abschnitts F "Baugewerbe" bezüglich der Umweltschutz-Investitionen verzichtet. Damit werden nach den Ergebnissen der Erhebung von 1995 etwa 14 % aller Unternehmen des Produzierenden Gewerbes aus dem Berichtskreis der Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz entlassen, wobei aber nur auf gut 1 % der gesamten Umweltschutzinvestitionen verzichtet werden musste.

Nicht zum Berichtskreis gehören Unternehmen und Betriebe außerhalb des Produzierenden Gewerbes, insb. im Entsorgungsbereich. Um Doppelzählungen mit den „Jahresrechnungsergebnissen der öffentlichen Haushalte“ zu vermeiden, wird im Rahmen der Umweltschutz-Investitionen darauf geachtet, dass in der Energie- und Wasserversorgung Investitionen, die ausschließlich dem Zweck der öffentlichen Entsorgung (wie Abfallentsorgung oder Abwassersammlung und Abwasserreinigung) dienen, nicht zu den

Umweltschutzinvestitionen gezählt werden. Auch in der UGR werden im Rahmen der Anlagevermögensrechnung für Umweltschutz die Umweltschutzaktivitäten des Staates im Entsorgungsbereich ausgewiesen.¹²

Analog zu den Investitions-Erhebungen in den entsprechenden Wirtschaftszweigen werden folgende Einheiten durch die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz herangezogen:

- Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr,
- Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr,
- Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes,
- Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung und ihre Betriebe,
- Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und ihre Betriebe sowie
- Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr und ihre Betriebe.

3.5 Typen von Umweltschutz-Investitionen

Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge (ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen einschl. solcher Leasinggüter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind.

Von den Gesamt-Investitionen zählen diejenigen zu den Umweltschutz-Investitionen, deren *ausschließlicher oder überwiegender* Zweck der Schutz vor schädlichen Einflüssen der Produktionstätigkeit auf die Umwelt ist. Dies können Sachanlagen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen (*produktionsbezogene* Maßnahmen), oder Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen (*produktbezogene* Maßnahmen), sein.

Bei den produktionsbezogenen Maßnahmen gibt es zwei typische Fälle, die *additiven* Investitionen des nachsorgenden Umweltschutzes und die *integrierten* Investitionen, sogenannte clean technologies, des vorsorgenden Umweltschutzes. Im einfachsten Fall der additiven Maßnahmen handelt es sich um separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen, welche z.B. der Entsorgung von Abfällen (Beispiel Verbrennungsanlage), dem Schutz von Gewässern (Beispiel Kläranlage), der Lärmbekämpfung (Beispiel Lärmschutzwand) oder der Luftreinhaltung (Beispiel Abluftfilter) dienen. Sie sind eindeutig als Umweltschutzmaßnahme zu identifizieren und sind in der Regel buchhalterisch und damit auch statistisch einfach nachzuweisen. Die integrierten Maßnahmen dagegen sind definitionsgemäß immer ein integrierter, d.h. nicht klar isolierbarer Teil einer größeren Anlage.

¹² Zu weiteren Details siehe „Bericht zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 1999“ in WiSta 10/1999, S. 820 ff.

Als Beispiele seien hier die Kreislaufführung von Stoffen und Kühlwasser oder die Nutzung von Reaktionswärme (Wärmetauscher, Kopplung mit anderen Prozessen) genannt. Von 1996 bis 2002 wurden nur die additiven Umweltschutz-Investitionen erhoben. Vor dem Hintergrund der Umsetzung der Änderung der EU-Verordnung über die strukturelle Unternehmensstatistik- siehe auch Fußnote 9 auf Seite 7- werden ab dem Erhebungsjahr 2003 neben den additiven auch integrierte Umweltschutz-Investitionen erfasst.¹³

3.6 Beispiele für additive und integrierte Umweltschutz-Investitionen

- a) Additive Umweltschutz-Investitionen können zum einen Grundstücke und zum anderen Maschinen und maschinelle Anlagen sein. Eine Zusammenfassung der Beispiele liefert die folgende Aufstellung, die - nach den sechs großen Umweltbereichen gegliedert - typische additive produktionsbezogene Sachanlagen listet.

Beispiele für additive Umweltschutz-Investitionen

Umweltbereich	Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung, (bebaute) Grundstücke, Bauten nach Umweltbereichen
<i>Abfallwirtschaft</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Deponien • Zwischenlager, Sammelstellen • Verbrennungsanlagen • Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung (z.B. Trenn- und Sortieranlagen, Reinigungsanlagen, Altöl-, Lösemittel- und Kunststoffaufbereitungsanlagen) • Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung (z.B. Zerkleinerungsanlagen, Pressen)
<i>Gewässerschutz</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Kanalisation • Trockenbeete • Schlammteiche • Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung • Anlagen zur Wasserkreislaufführung (einschl. Kühlwasserkreislaufanlagen) • Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte (z.B. Siebe, Rechen, Sand-, Fett- und Ölfänge, Tropfkörper, Belebungsanlagen, Ionenaustauschanlagen, chemische Fällungsanlagen) • Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme (z.B. Verdampfer, Wärmetauscher; jedoch nicht Kühlwasserkreislaufanlagen) • Klärschlammbehandlungsanlagen (z.B. Faulräume, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter für Klärschlamm)
<i>Lärmbekämpfung</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Lärmschutzwände, -mauern, -wälle • Bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie Schallschutzfenster, soweit sie der Begrenzung von Emissionen in die Umwelt dienen • Schalltechnische Einrichtungen an Maschinen wie Maschinenverkleidungen, -ummantelungen, Schalldämpfer etc. • Schwingungsisolierungen • Sonderfundamente • separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u. ä.

¹³ Zum Konzept der integrierten Umweltschutz-Investitionen siehe „Integrierte Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe- Das Erhebungskonzept ab Berichtsjahr 2003“ in WiSta 7/2004, S. 783 ff.

<i>Luftreinhaltung</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Teile von Feuerungsanlagen, die dem Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder der anderweitigen Verminderung von Emissionen in die Luft (z.B. Brennerumstellung, Wirbelschichtfeuerung) dienen • Entstaubungsanlagen (z.B. Elektro-, Nass-, Filtrations- und Massenkraftabscheider) • Entschwefelungsanlagen • Entstickungsanlagen • Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen • Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen
<i>Naturschutz und Landschaftspflege</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Befestigungen
<i>Bodensanierung</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Anlagen zur Durchführung von Sicherungsmaßnahmen (z.B. Ausgrabungs- und Transporteinrichtungen, Anlagen und Einrichtungen zur Abdichtung kontaminierter Böden) • Anlagen zur Dekontamination (z.B. Anlagen für thermische Behandlung kontaminierter Böden, Anlagen für biologische Behandlung kontaminierter Böden, Anlagen für physikalisch / chemische Behandlung kontaminierter Böden)

- b) Anlagenintegrierte Maßnahmen sind zwar mit dem Produktionsprozess verbunden, aber dennoch als technische Elemente einzeln nachweisbar. Anzugeben sind dann die zusätzlichen Aufwendungen. In der Praxis handelt es sich dabei sowohl um die nachträgliche Verbesserung von bestehenden Anlagen als auch um neue Anlagen für den Umweltschutz. Eine Identifizierung und Bewertung wird erleichtert, indem bereits in der Phase der Investitionsplanung diese Anlagenteile gekennzeichnet und in einem Anlagenkataster registriert werden. Grundlagen dafür sind der Investitionsantrag, Bestelllisten und Konstruktionspläne. Für den Fall, dass derartige Informationen nicht vorliegen, können die Werte ermittelt werden durch einen Vergleich mit Aufwendungen von Anlagen, die dem gleichen Zweck dienen, aber die technischen Umweltschutzeinrichtungen nicht aufweisen oder durch die Ermittlung der Aufwendungen durch den nachträglichen Einbau in eine bestehende Anlage oder durch den Ersatz der dem Umweltschutz dienenden Teile.

Bei prozessintegrierten Maßnahmen lassen sich einzelne Komponenten zur Minderung der Umweltauswirkungen nicht bestimmen. Vielmehr ist der gesamte Leistungserstellungsprozess innerhalb einer Produktionsstufe derart, dass es im Vergleich mit einer herkömmlichen Technik zur Minderung der Umweltbelastung kommt. Anzugeben ist dann nur der umweltrelevante (An)Teil der Anlage. Dieser umweltrelevante (An)Teil ist definiert durch die zusätzlichen Aufwendungen im Vergleich mit einer Anlage ohne diese positiven Umweltauswirkungen. In der Praxis wird es viele Fälle geben, in denen die Investitionsentscheidung aus wirtschaftlichen Gründen erfolgt und der Umweltschutz nur einen Teil dieser Erwägungen ausmacht. Dann ist die Vergleichstechnik eine Anlage ohne positive Umweltauswirkungen.

Es wird darauf hingewiesen, dass prozessintegrierte Maßnahmen den zusätzlichen Einsatz von End-of-Pipe oder anlagenintegrierten Maßnahmen nicht ausschließen. Es ist also möglich, dass bei einer prozessintegrierten Maßnahme bzw. Anlage doch einzelne Geräte oder Teile als End-of-Pipe oder anlagenintegriert separat identifiziert werden können. D.h. selbst für den Fall der Unmöglichkeit einer monetären Bewertung einer prozessintegrierten Technik für den Umweltschutz sind ggf. Teile dieser Anlage als End-of-Pipe oder anlagenintegriert zu identifizieren und zu bewerten.

Beispiele für integrierte Umweltschutz-Investitionen

Umweltbereich	Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung nach Umweltbereichen
<i>Abfallwirtschaft</i>	Prozesse zur Verringerung des Abfallvolumens bei der Behandlung von Abfällen, Prozesse zur Verringerung des Abfallvolumens bei der Herstellung. Reduzierung beim Einsatz von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen zum Zweck der Abfallreduzierung bei der Herstellung, Reduzierung beim Einsatz von Roh- und Betriebsstoffen zum Zweck der Abfallreduzierung bei der Behandlung von Abfällen, Wiedereinsatz von Abfällen in den Produktionsprozess, Einsatz von umweltschonender Technik, Herstellung von umweltschonenden Produkten zur Reduzierung der Emissionen
<i>Gewässerschutz</i>	Einführung von geschlossenen Kühlwasserkreisläufen, von Luft-Kühlungssystemen anstelle von Kühlwassersystemen, von kostenintensiveren, emissionsmindernden Prozessen, Säuberung von Prozessreinigungswasser durch Vakuumverdunstungstechniken, Einsatz von Vakuumpumpen, Deionisation von Prozesswasser zur Reduktion der Konzentration von Chemikalien, geschlossene Wasserreinigungssysteme, geschlossene Wasserkühlungssysteme, geschlossene Systeme beim Prozesswasser, extra Kapazität an Pumpen in existierenden Anlagen zur Reduktion der Austrittstemperatur, Kreislauftanks für Kaltwasser beim Punktschweißen, Kohlefilter zum Recyclen des Wassers, modernere Druckerpressen, polymerische Einrichtungen, Reinigung von Prozesswasser, reduzierte Einleitung von Chrom ins Abwasser
<i>Lärmbekämpfung</i>	Ausrüstung und Maschinen für geringeren Lärm und Erschütterungen, schwingungsdämpfende Fundamente, Kessel/ Feuerungen oder Komponenten mit niedrigen Emissionen, Abfackelung von Gasen am Boden, Brenner mit niedrigen Lärmemissionen beim Abfackeln, Teile von Ausrüstung und Maschinen zur Reduktion von Lärm und Schwingungen, Teile von Fundamenten und Strukturen von Anlagen speziell konstruiert um Schwingungen zu dämpfen oder zu absorbieren, Umgruppierung von Gebäuden oder Anlagen um Lärmemissionen zu reduzieren sowie spezielle Einrichtungen bei Konstruktionen oder Umkonstruktion von Gebäuden und Anlagen
<i>Luftreinhaltung</i>	Vakuumpumpen, biologische Reinigungssysteme, Katalysatoren, umweltfreundliche Klima- und Kühlanlagen, katalytische NOx-Reiniger, Niedrig-NOx-Brenner, Ersatz von Kühlanlagen durch indirekte Kühlung, umweltfreundlichere Kompressoren, computergesteuerte/optimierte Feuerungsanlagen, Austausch von umweltbelastenden Materialien und Einsatzstoffen bei Klima- u. Kühlanlagen, Austausch von Klima- u. Kühlanlagen, umweltfreundliche Feuerlöscher, umweltfreundliche Reinigungsmittel, Rauchgasoptimierung, Wärmetauscher, Wärmepumpen, Vakuumpumpen, Isolierung bei Öfen, Kondensatoren, neue alkoholbasierende Waschtechniken, Ventilatorensysteme und Luftsäuberungsanlagen, luftdichte Förderbänder, kostenintensivere aber umweltfreundlichere Techniken
<i>Naturschutz und Landschaftspflege</i>	Einrichtungen zur Einschränkung der Grundwassernutzung, Präventionsschutzmaßnahmen für Natur und Landschaft
<i>Bodensanierung</i>	Verbrennungs-Austauscher für Lösemittel, Fernwärmeleitung, Austausch von Elektrokabeln mit PCB-Ölen, Austausch von Hochspannung in Ölkabeln, Überfüllschutz für Container, Steuerungssysteme für Filter und Belüftungen

3.7 Umweltschutzbereiche

Bis 1995 wurde die Erhebung für vier Umweltbereiche durchgeführt. Im einzelnen waren dies die Bereiche Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung. Ab 1996 werden zwei weitere Bereiche erfragt, nämlich Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung. Im wesentlichen handelt es sich bei dieser Gliederung um einen Auszug aus der Klassifikation der Umweltschutzaktivitäten (CEPA). Eine Beschreibung der Umweltbereiche gibt die folgende Aufstellung.

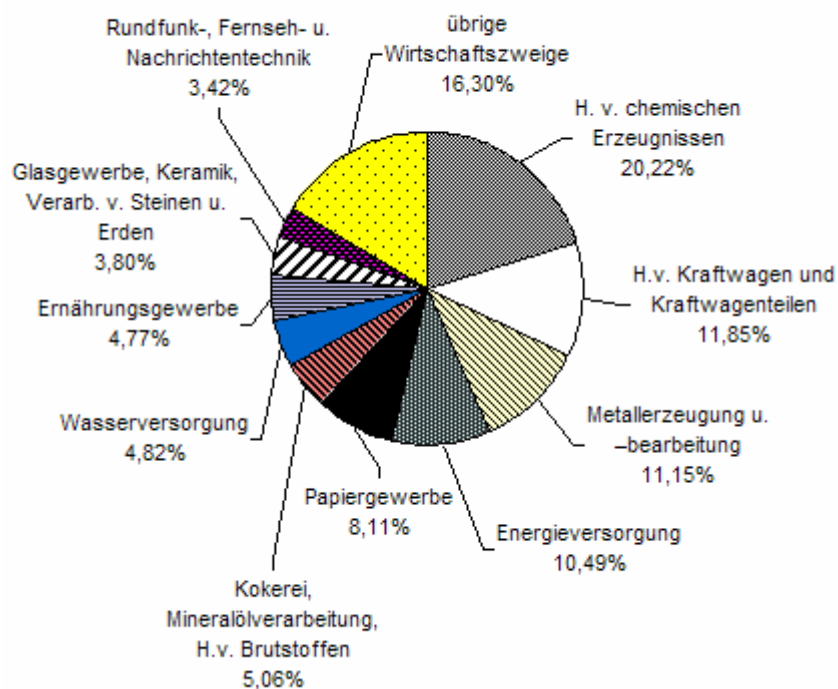
Beschreibung der Umweltbereiche

Umweltbereich	Beschreibung
Abfallwirtschaft	Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen. Abfälle sind alle beweglichen Sachen, deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Abfälle sind in erster Linie zu vermeiden, insb. durch die Verminderung ihrer Menge und Schädlichkeit, in zweiter Linie stofflich oder energetisch zu verwerten. Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung (siehe auch Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994, BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Art. 3 G vom 22.12.2004 (BGBl. I S. 3704).
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 somit auch Anlagen, die der Wasserkreislaufführung dienen.
Lärmbekämpfung	Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Hierzu gehören nicht solche Maßnahmen, die aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
Luftreinhaltung	Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Hierzu gehören nicht solche Maßnahmen, die aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
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.
Bodensanierung	Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von Schadstoffen in Böden oder zur langfristigen Verhinderung oder Verminderung der Ausbreitung der Schadstoffe sowie Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen des Bodens (siehe Bundes-Bodenschutzgesetz (BBodSchG) vom 17. März 1998, BGBl. I S. 502), zuletzt geändert durch Art.3 G v. 9.12.2004 (BGBl. I S. 3214).

3.8. Umweltschutz-Investitionen im Jahr 2004

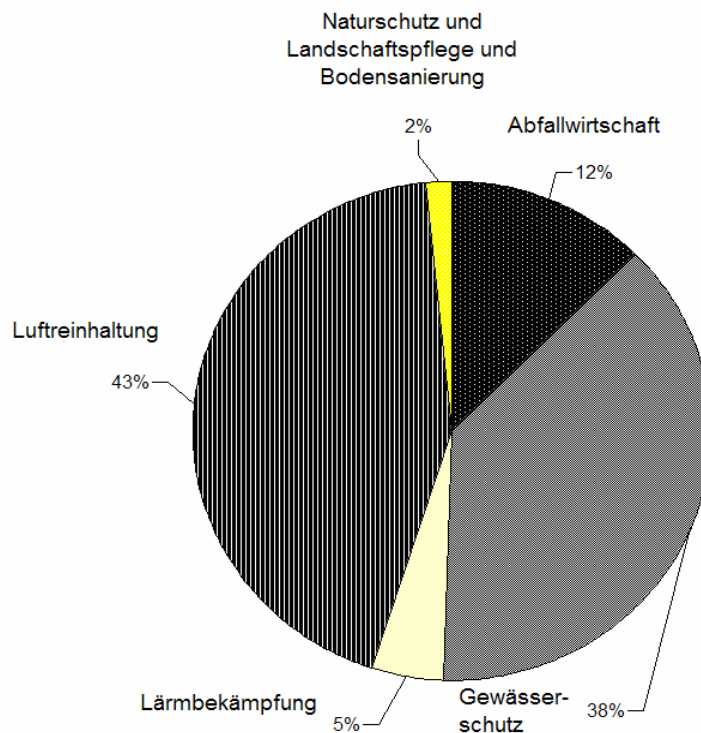
Das Gesamtaufkommen der additiven und integrierten Investitionen für den Umweltschutz betrug im Jahr 2004 rund 1654,7 Mill. Euro (inklusive vorläufiger Zahlen für die Wirtschaftszweige Energie und Wasserversorgung). Davon entfielen ca. 84 % (1385,1 Mill. Euro) auf 10 *Wirtschaftszweige* (siehe das nachfolgende Schaubild). Den höchsten Beitrag investierte die Chemische Industrie mit rd. 334,6 Mill. Euro. Es folgt der Wirtschaftszweig H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen mit 196,1 Mill. Euro, dann Metallherzeugung u. -bearbeitung mit 184,5 Mill. Euro; Energieversorgung (vorläufige Zahlen) mit 173,6 Mill. Euro; Papiergewerbe mit 134,2 Mill. Euro; Kokerei, Mineralölverarbeitung und H. v. Brutstoffen mit 83,8 Mill. Euro; Wasserversorgung (vorläufige Zahlen) mit 79,7 Mill. Euro; Ernährungsgewerbe mit 79,0 Mill. Euro; Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden mit 62,9 Mill. Euro sowie Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik 56,6 Mill. Euro. Auf die übrigen hier nicht genannten Wirtschaftszweige verteilt sich ein Betrag von 269,7 Mill. Euro.

Wirtschaftszweige mit den höchsten Aufwendungen für additive und integrierte Umweltschutz-Investitionen 2004



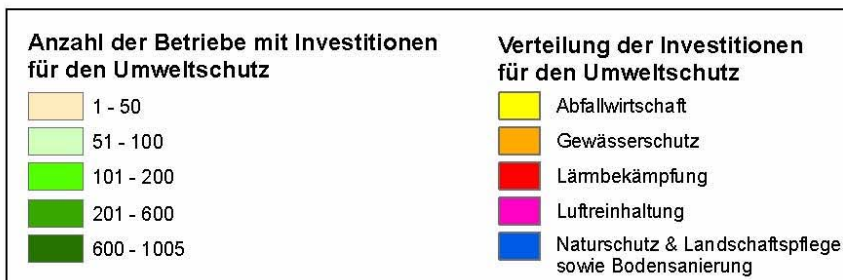
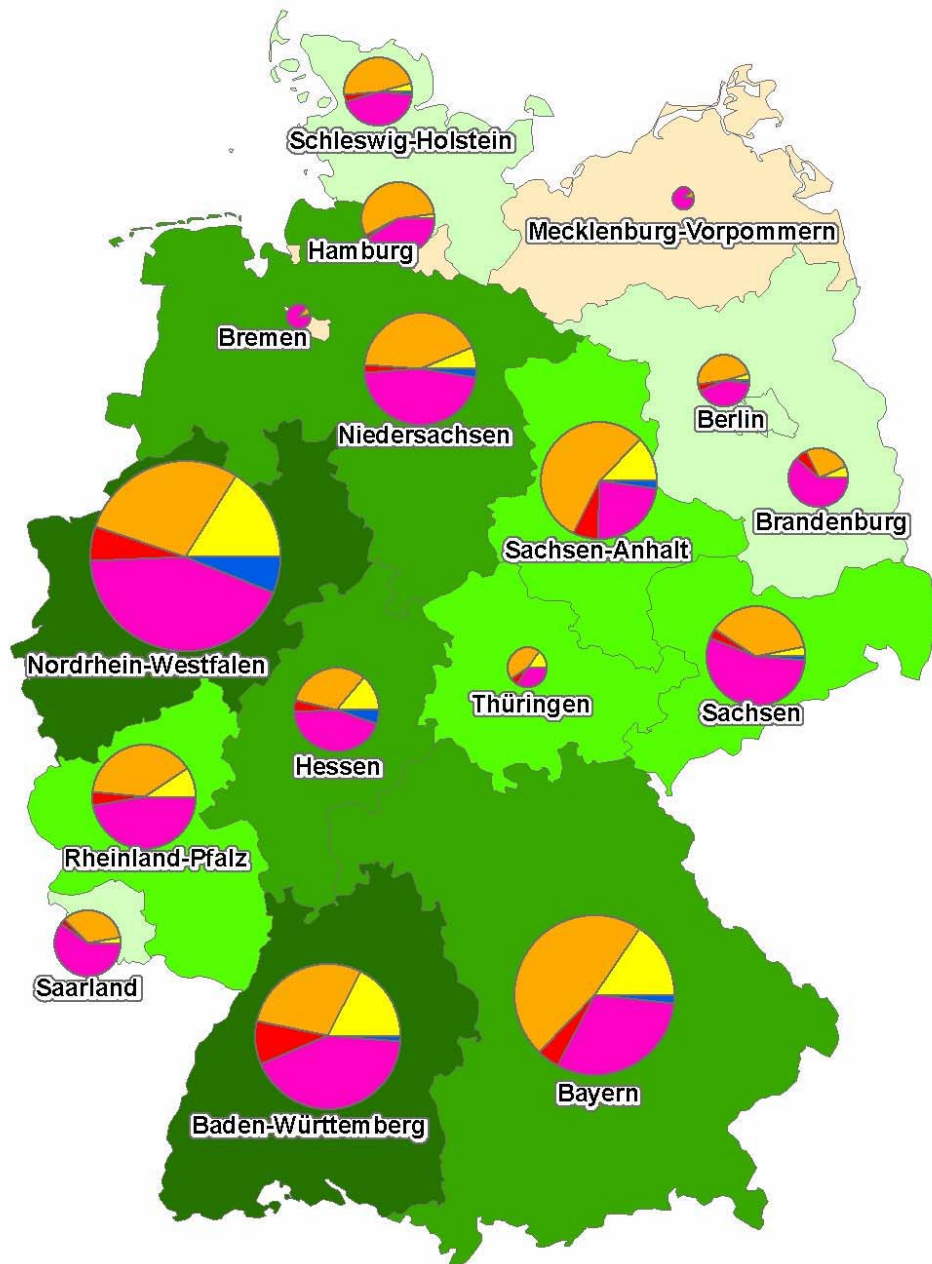
Nach *Umweltbereichen* gegliedert lag das Schwergewicht der additiven und integrierten Umweltschutz-Investitionen im Jahr 2004 mit 717,9 Mill. Euro bei der Luftreinhaltung. Es folgte der Gewässerschutz mit 630,0 Mill. Euro, die Abfallwirtschaft mit 204,6 Mill. Euro, Lärmbekämpfung mit 74,6 Mill. Euro sowie die beiden Bereiche Naturschutz und Landschaftspflege und Bodensanierung mit rd. 27,7 Mill. Euro (siehe das nachfolgende Schaubild). Bei den Gesamtzahlen der Umweltschutzinvestitionen nach Umweltbereichen wurden die vorläufigen Ergebnisse der Wirtschaftszweige Energie- und Wasserversorgung eingerechnet.

Additive und integrierte Umweltschutz-Investitionen nach Umweltbereichen 2004



Die folgende Abbildung zeigt die Summe der additiven und integrierten Umweltschutz-Investitionen des Jahres 2004 nach Ländern. Die Größe der Kreisdiagramme beschreibt die Höhe der Umweltschutz-Investitionen in den einzelnen Bundesländern. Die Farbintensität mit der die Bundesländer unterlegt sind, beschreibt die Anzahl der Betriebe mit Investitionen in den Umweltschutz. Datengrundlage für die Grafik ist die Tabelle 4 (G) auf Seite 135 der vorliegenden Publikation.

Investitionen für den Umweltschutz nach Bundesländern 2004



Kartengrundlage: VG 4500,
Stand 31.12.2002,
© Bundesamt für Kartographie
und Geodäsie

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

1.1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für additive und integrierte Anlagen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾			Investitionen				
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	insgesamt	in Unternehmen mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz ³⁾	darunter für den Umweltschutz (gesamt)		
							insgesamt	davon	
		Anzahl			1 000 EUR				
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) ⁴⁾	3 332	...	...	1 654 725	1 165 811	488 914
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	412	374	60	1 066 230	894 727	55 346	39 557	15 789
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	34	.	.	466 048	443 866	9 084	2 648	6 436
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	20	.	.	291 058	356 251	39 604	30 923	8 681
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	358	324	47	309 124	94 611	6 658	5 986	672
D	Verarbeitendes Gewerbe	37 268	32 081	3 133	47 285 043	38 376 670	1 346 020	899 681	446 340
15	Ernährungsgewerbe	4 960	.	.	4 307 487	1 649 015	79 007	61 893	17 114
16	Tabakverarbeitung	23	.	.	175 885	82 444	51	19	32
17	Textilgewerbe	880	740	52	420 065	177 823	6 177	5 571	606
18	Bekleidungs-gewerbe	408	336	5	98 782	4 104	130	19	111
19	Ledergewerbe	180	.	.	38 229	2 771	538	492	45
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	1 042	859	47	416 778	92 085	9 199	8 655	544
21	Papiergewerbe	835	742	120	2 166 310	1 696 547	134 215	72 108	62 107
22	Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 521	2 156	48	1 187 637	188 629	8 421	4 442	3 979
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	51	.	.	609 942	867 282	83 791	60 189	23 602
24	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 377	1 279	390	5 214 728	4 240 755	334 639	185 216	149 423
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 634	2 304	249	2 329 146	1 008 685	41 911	29 731	12 180
26	Glas-gewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 636	1 452	199	1 481 330	933 385	62 888	50 221	12 667
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	910	829	235	2 133 682	1 942 407	184 504	133 464	51 041
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 156	5 154	468	2 946 411	1 074 448	41 780	33 931	7 849
29	Maschinenbau	5 967	5 228	427	4 236 408	2 560 524	41 558	30 702	10 856
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	173	157	6	167 515	78 249	279	272	7
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.	1 926	1 686	138	2 370 026	1 128 545	17 592	14 877	2 715
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	545	498	52	2 182 582	1 431 933	56 597	53 085	3 512
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren	2 043	1 780	74	893 170	377 670	6 616	4 574	2 042
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagen-teilen	990	882	156	12 205 810	17 874 322	196 062	115 586	80 477
35	Sonstiger Fahrzeugbau	311	279	38	992 046	842 238	17 700	16 197	1 503
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 541	1 268	61	587 085	76 895	4 190	2 645	1 545
37	Recycling	159	140	32	124 015	45 914	18 177	15 794	2 383
E	Energie- und Wasserversorgung ⁴⁾	139	...	...	253 359	226 573	26 786
40	Energieversorgung ⁴⁾	76	...	...	173 619	147 640	25 979
41	Wasserversorgung ⁴⁾	63	...	...	79 740	78 933	807
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 903	13 076	1 856	19 063 424	12 015 141	857 781	567 306	290 476
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 722	10 094	755	18 873 088	21 535 194	264 518	168 279	96 239
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 665	1 407	79	1 113 848	543 753	7 899	6 374	1 525
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 285	7 779	464	7 933 864	3 509 911	138 689	103 518	35 170
EW	Energie und Wasser ⁴⁾	178	...	...	385 837	320 333	65 504

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

 2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

3) Nur mit additiven Investitionen.

4) Vorläufiges Ergebnis

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.2 (G) Deutschland

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	zusammen	
				Anzahl	% ⁴⁾			1 000 EUR	% ⁵⁾
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) ⁷⁾	3 332	...	...	...	1 654 725	...
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	412	374	60	16,0	1 066 230	561 883	55 346	5,2
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	34	.	.	.	466 048	220 898	9 084	1,9
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	20	.	.	.	291 058	260 488	39 604	13,6
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	358	324	47	14,5	309 124	80 498	6 658	2,2
D	Verarbeitendes Gewerbe	37 268	32 081	3 133	9,8	47 285 043	24 412 988	1 346 020	2,8
15	Ernährungsgewerbe	4 960	.	.	.	4 307 487	1 290 196	79 007	1,8
16	Tabakverarbeitung	23	.	.	.	175 885	2 658	51	0,0
17	Textilgewerbe	880	740	52	7,0	420 065	110 589	6 177	1,5
18	Bekleidungs-gewerbe	408	336	5	1,5	98 782	2 947	130	0,1
19	Ledergewerbe	180	.	.	.	38 229	2 371	538	1,4
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	1 042	859	47	5,5	416 778	80 356	9 199	2,2
21	Papiergewerbe	835	742	120	16,2	2 166 310	1 152 383	134 215	6,2
22	Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 521	2 156	48	2,2	1 187 637	120 487	8 421	0,7
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	51	.	.	.	609 942	548 091	83 791	13,7
24	H.v. chemischen Erzeugnissen	1 377	1 279	390	30,5	5 214 728	3 158 875	334 639	6,4
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 634	2 304	249	10,8	2 329 146	713 172	41 911	1,8
26	Glas-gewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 636	1 452	199	13,7	1 481 330	697 271	62 888	4,2
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	910	829	235	28,3	2 133 682	1 474 647	184 504	8,6
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 156	5 154	468	9,1	2 946 411	821 174	41 780	1,4
29	Maschinenbau	5 967	5 228	427	8,2	4 236 408	1 817 160	41 558	1,0
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	173	157	6	3,8	167 515	25 880	279	0,2
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.	1 926	1 686	138	8,2	2 370 026	888 732	17 592	0,7
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	545	498	52	10,4	2 182 582	1 155 094	56 597	2,6
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren	2 043	1 780	74	4,2	893 170	225 756	6 616	0,7
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagen-teilen	990	882	156	17,7	12 205 810	9 283 577	196 062	1,6
35	Sonstiger Fahrzeugbau	311	279	38	13,6	992 046	737 360	17 700	1,8
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 541	1 268	61	4,8	587 058	65 468	4 190	0,7
37	Recycling	159	140	32	22,9	124 015	38 746	18 177	14,7
E	Energie- und Wasserversorgung ^{7)...} .....	...	...	139	...	...	...	253 359	...
40	Energieversorgung ⁷⁾	76	...	...	...	173 619	...
41	Wasserversorgung ⁷⁾	63	...	...	...	79 740	...
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 903	13 076	1 856	14,2	19 063 424	8 994 195	857 781	4,5
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 722	10 094	755	7,5	18 873 088	11 875 989	264 518	1,4
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 665	1 407	79	5,6	1 113 848	430 381	7 899	0,7
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 285	7 779	464	6,0	7 933 864	2 644 830	138 689	1,7
EW	Energie und Wasser ⁷⁾	178	...	...	...	385 837	...

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
darunter für den Umweltschutz (gesamt)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
204 552	12,4	629 962	38,1	74 589	4,5	717 901	43,4	14 458	0,9	13 264	0,8	C-E
1 676	3,0	34 845	63,0	3 600	6,5	12 884	23,3	2 340	4,2	-	-	C
135	1,5	6 690	73,7	1 010	11,1	1 249	13,7	-	-	-	-	10
-	-	26 608	67,2	2 103	5,3	9 379	23,7	1 514	3,8	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
1 542	23,2	1 547	23,2	487	7,3	2 257	33,9	826	12,4	-	-	14
169 013	12,6	505 228	37,5	70 105	5,2	579 470	43,1	9 719	0,7	12 485	0,9	D
11 137	14,1	39 278	49,7	3 767	4,8	24 153	30,6	654	0,8	17	0,0	15
-	-	7	14,6	-	-	43	85,4	-	-	-	-	16
1 059	17,1	2 308	37,4	176	2,8	2 623	42,5	-	-	12	0,2	17
0	0,2	15	11,9	-	-	115	88,0	-	-	-	-	18
25	4,6	468	87,0	-	-	45	8,5	-	-	-	-	19
526	5,7	1 904	20,7	1 023	11,1	5 712	62,1	35	0,4	-	-	20
12 300	9,2	80 340	59,9	6 780	5,1	34 072	25,4	148	0,1	575	0,4	21
1 046	12,4	2 094	24,9	811	9,6	4 287	50,9	25	0,3	157	1,9	22
1 743	2,1	42 699	51,0	148	0,2	37 651	44,9	1 476	1,8	73	0,1	23
41 885	12,5	139 006	41,5	12 413	3,7	137 380	41,1	1 080	0,3	2 875	0,9	24
11 788	28,1	11 560	27,6	1 462	3,5	15 677	37,4	1 167	2,8	256	0,6	25
18 348	29,2	8 258	13,1	2 340	3,7	33 532	53,3	275	0,4	135	0,2	26
19 311	10,5	34 268	18,6	11 661	6,3	117 753	63,8	191	0,1	1 320	0,7	27
5 719	13,7	16 103	38,5	4 543	10,9	13 864	33,2	542	1,3	1 009	2,4	28
6 282	15,1	11 358	27,3	4 103	9,9	18 899	45,5	626	1,5	290	0,7	29
38	13,6	29	10,2	171	61,4	41	14,7	-	-	-	-	30
1 977	11,2	4 807	27,3	1 408	8,0	8 529	48,5	418	2,4	454	2,6	31
2 026	3,6	18 296	32,3	160	0,3	35 849	63,3	267	0,5	-	-	32
772	11,7	1 744	26,4	226	3,4	3 822	57,8	24	0,4	27	0,4	33
22 100	11,3	83 432	42,6	17 768	9,1	67 494	34,4	893	0,5	4 375	2,2	34
1 420	8,0	5 544	31,3	1 012	5,7	9 549	53,9	112	0,6	63	0,4	35
499	11,9	1 051	25,1	102	2,4	2 153	51,4	64	1,5	322	7,7	36
9 012	49,6	661	3,6	32	0,2	6 227	34,3	1 721	9,5	524	2,9	37
33 863	13,4	89 889	35,5	884	0,3	125 546	49,6	2 399	0,9	779	0,3	E
33 477	19,3	16 854	9,7	883	0,5	119 414	68,8	2 264	1,3	728	0,4	40
386	0,5	73 035	91,6	1	0,0	6 132	7,7	135	0,2	51	0,1	41
119 392	13,9	302 821	35,3	40 725	4,7	383 144	44,7	6 430	0,7	5 270	0,6	VOR
30 367	11,5	102 687	38,8	23 638	8,9	101 226	38,3	1 673	0,6	4 927	1,9	INV
1 389	17,6	2 795	35,4	225	2,9	3 054	38,7	86	1,1	350	4,4	GEB
17 664	12,7	55 773	40,2	5 856	4,2	56 651	40,8	879	0,6	1 865	1,3	VER
35 740	9,3	165 886	43,0	4 145	1,1	173 825	45,1	5 389	1,4	852	0,2	EW

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

7) Vorläufiges Ergebnis

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und additive Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.2 (A) Deutschland

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit additiven Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit additiven Investitionen für d. Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾	1 000 EUR		% ⁵⁾		
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) ⁷⁾	2 881	...	...	...	1 165 811	...
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	412	374	52	13,9	1 066 230	561 883	39 557	3,7
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	34	.	.	.	466 048	220 898	2 648	0,6
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	20	.	.	.	291 058	260 488	30 923	10,6
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	358	324	40	12,3	309 124	80 498	5 986	1,9
D	Verarbeitendes Gewerbe	37 268	32 081	2 704	8,4	47 285 043	24 412 988	899 681	1,9
15	Ernährungsgewerbe	4 960	.	.	.	4 307 487	1 290 196	61 893	1,4
16	Tabakverarbeitung	23	.	.	.	175 885	2 658	19	0,0
17	Textilgewerbe	880	740	46	6,2	420 065	110 589	5 571	1,3
18	Bekleidungs-gewerbe	408	336	4	1,2	98 782	2 947	19	0,0
19	Ledergewerbe	180	.	.	.	38 229	2 371	492	1,3
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	1 042	859	43	5,0	416 778	80 356	8 655	2,1
21	Papiergewerbe	835	742	101	13,6	2 166 310	1 152 383	72 108	3,3
22	Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 521	2 156	36	1,7	1 187 637	120 487	4 442	0,4
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	51	.	.	.	609 942	548 091	60 189	9,9
24	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 377	1 279	345	27,0	5 214 728	3 158 875	185 216	3,6
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 634	2 304	211	9,2	2 329 146	713 172	29 731	1,3
26	Glas-gewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 636	1 452	175	12,1	1 481 330	697 271	50 221	3,4
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	910	829	197	23,8	2 133 682	1 474 647	133 464	6,3
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 156	5 154	406	7,9	2 946 411	821 174	33 931	1,2
29	Maschinenbau	5 967	5 228	381	7,3	4 236 408	1 817 160	30 702	0,7
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	173	157	5	3,2	167 515	25 880	272	0,2
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.	1 926	1 686	115	6,8	2 370 026	888 732	14 877	0,6
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	545	498	45	9,0	2 182 582	1 155 094	53 085	2,4
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren	2 043	1 780	60	3,4	893 170	225 756	4 574	0,5
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagen-teilen	990	882	137	15,5	12 205 810	9 283 577	115 586	0,9
35	Sonstiger Fahrzeugbau	311	279	35	12,5	992 046	737 360	16 197	1,6
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 541	1 268	48	3,8	587 058	65 468	2 645	0,5
37	Recycling	159	140	28	20,0	124 015	38 746	15 794	12,7
E	Energie- und Wasserversorgung ⁷⁾	125	...	...	...	226 573	...
40	Energieversorgung ⁷⁾	66	...	...	...	147 640	...
41	Wasserversorgung ⁷⁾	59	...	...	...	78 933	...
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 903	13 076	1 602	12,3	19 063 424	8 994 195	567 306	3,0
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 722	10 094	659	6,5	18 873 088	11 875 989	168 279	0,9
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 665	1 407	67	4,8	1 113 848	430 381	6 374	0,6
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 285	7 779	392	5,0	7 933 864	2 644 830	103 518	1,3
EW	Energie und Wasser ⁷⁾	161	...	...	...	320 333	...

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz (additiv)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
143 535	12,3	437 373	37,5	46 420	4,0	516 472	44,3	12 181	1,0	9 830	0,8	C-E
1 623	4,1	23 251	58,8	2 145	5,4	10 775	27,2	1 763	4,5	-	-	C
135	5,1	372	14,1	933	35,2	1 208	45,6	-	-	-	-	10
-	-	21 484	69,5	845	2,7	7 656	24,8	938	3,0	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
1 488	24,9	1 395	23,3	367	6,1	1 910	31,9	826	13,8	-	-	14
108 946	12,1	325 526	36,2	44 159	4,9	402 556	44,7	8 769	1,0	9 724	1,1	D
4 731	7,6	36 829	59,5	2 710	4,4	16 996	27,5	611	1,0	17	0,0	15
-	-	-	-	-	-	19	100,0	-	-	-	-	16
1 022	18,4	2 076	37,3	127	2,3	2 334	41,9	-	-	12	0,2	17
0	1,0	15	79,8	-	-	4	19,2	-	-	-	-	18
25	5,0	468	95,0	-	-	-	-	-	-	-	-	19
512	5,9	1 851	21,4	998	11,5	5 260	60,8	35	0,4	-	-	20
7 822	10,8	33 485	46,4	6 439	8,9	23 803	33,0	136	0,2	424	0,6	21
264	5,9	1 084	24,4	765	17,2	2 304	51,9	25	0,6	-	-	22
690	1,1	37 352	62,1	101	0,2	20 498	34,1	1 476	2,5	73	0,1	23
16 850	9,1	75 641	40,8	6 211	3,4	83 455	45,1	840	0,5	2 218	1,2	24
8 492	28,6	9 429	31,7	921	3,1	9 484	31,9	1 155	3,9	249	0,8	25
15 053	30,0	5 141	10,2	1 863	3,7	27 834	55,4	242	0,5	87	0,2	26
18 682	14,0	25 629	19,2	8 771	6,6	79 818	59,8	186	0,1	378	0,3	27
5 220	15,4	13 813	40,7	3 494	10,3	10 059	29,6	450	1,3	894	2,6	28
4 444	14,5	9 091	29,6	3 135	10,2	13 436	43,8	379	1,2	217	0,7	29
38	14,0	29	10,5	171	63,0	34	12,5	-	-	-	-	30
1 308	8,8	4 368	29,4	1 264	8,5	7 258	48,8	380	2,6	299	2,0	31
872	1,6	17 480	32,9	113	0,2	34 387	64,8	232	0,4	-	-	32
505	11,0	1 510	33,0	182	4,0	2 327	50,9	22	0,5	27	0,6	33
12 648	10,9	43 241	37,4	6 049	5,2	48 941	42,3	705	0,6	4 002	3,5	34
1 090	6,7	5 371	33,2	724	4,5	8 899	54,9	111	0,7	3	0,0	35
446	16,9	981	37,1	90	3,4	767	29,0	64	2,4	297	11,2	36
8 234	52,1	642	4,1	32	0,2	4 640	29,4	1 721	10,9	524	3,3	37
32 966	14,5	88 596	39,1	116	0,1	103 141	45,5	1 648	0,7	106	0,0	E
32 966	22,3	15 917	10,8	116	0,1	97 073	65,7	1 513	1,0	55	0,0	40
-	-	72 679	92,1	-	-	6 068	7,7	135	0,2	51	0,1	41
80 959	14,3	179 868	31,7	29 422	5,2	267 587	47,2	5 990	1,1	3 480	0,6	VOR
18 318	10,9	59 027	35,1	10 577	6,3	74 701	44,4	1 244	0,7	4 412	2,6	INV
1 337	21,0	2 777	43,6	217	3,4	1 659	26,0	60	0,9	325	5,1	GEB
9 130	8,8	47 898	46,3	4 209	4,1	40 022	38,7	825	0,8	1 434	1,4	VER
33 790	10,5	147 804	46,1	1 995	0,6	132 503	41,4	4 061	1,3	179	0,1	EW

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

7) Vorläufiges Ergebnis

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und integrierte Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.2 (I) Deutschland

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit integrierten Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit integrierten Investitionen für d. Umweltschutz	zusammen	
				Anzahl	% ⁴⁾			1 000 EUR	% ⁵⁾
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) ⁷⁾	941	...	...	...	488 914	...
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	412	374	13	3,5	1 066 230	334 174	15 789	1,5
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	34	.	.	.	466 048	222 967	6 436	1,4
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	20	.	.	.	291 058	97 093	8 681	3,0
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	358	324	9	2,8	309 124	14 113	672	0,2
D	Verarbeitendes Gewerbe	37 268	32 081	902	2,8	47 285 043	14 931 373	446 340	0,9
15	Ernährungsgewerbe	4 960	.	.	.	4 307 487	500 835	17 114	0,4
16	Tabakverarbeitung	23	.	.	.	175 885	79 785	32	0,0
17	Textilgewerbe	880	740	11	1,5	420 065	67 235	606	0,1
18	Bekleidungs-gewerbe	408	336	1	0,3	98 782	1 157	111	0,1
19	Ledergewerbe	180	.	.	.	38 229	400	45	0,1
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	1 042	859	7	0,8	416 778	11 729	544	0,1
21	Papiergewerbe	835	742	37	5,0	2 166 310	562 533	62 107	2,9
22	Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 521	2 156	20	0,9	1 187 637	118 843	3 979	0,3
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	51	.	.	.	609 942	354 911	23 602	3,9
24	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 377	1 279	124	9,7	5 214 728	1 561 187	149 423	2,9
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 634	2 304	77	3,3	2 329 146	337 904	12 180	0,5
26	Glas-gewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 636	1 452	57	3,9	1 481 330	304 919	12 667	0,9
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	910	829	78	9,4	2 133 682	500 774	51 041	2,4
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 156	5 154	118	2,3	2 946 411	286 584	7 849	0,3
29	Maschinenbau	5 967	5 228	99	1,9	4 236 408	755 435	10 856	0,3
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	173	157	1	0,6	167 515	52 370	7	0,0
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.	1 926	1 686	40	2,4	2 370 026	243 561	2 715	0,1
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	545	498	20	4,0	2 182 582	280 641	3 512	0,2
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren	2 043	1 780	28	1,6	893 170	155 090	2 042	0,2
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagen-teilen	990	882	53	6,0	12 205 810	8 616 968	80 477	0,7
35	Sonstiger Fahrzeugbau	311	279	10	3,6	992 046	111 808	1 503	0,2
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 541	1 268	20	1,6	587 058	16 797	1 545	0,3
37	Recycling	159	140	7	5,0	124 015	9 907	2 383	1,9
E	Energie- und Wasserversorgung ⁷⁾	26	...	...	...	26 786	...
40	Energieversorgung ⁷⁾	20	...	...	...	25 979	...
41	Wasserversorgung ⁷⁾	6	...	...	...	807	...
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 903	13 076	532	4,1	19 063 424	3 516 037	290 476	1,5
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 722	10 094	205	2,0	18 873 088	9 707 186	96 239	0,5
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 665	1 407	23	1,6	1 113 848	119 160	1 525	0,1
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 285	7 779	138	1,8	7 933 864	1 248 192	35 170	0,4
EW	Energie und Wasser ⁷⁾	43	...	...	...	65 504	...

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
darunter für den Umweltschutz (integriert)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
61 017	12,5	192 589	39,4	28 169	5,8	201 429	41,2	2 276	0,5	3 435	0,7	C-E
54	0,3	11 594	73,4	1 454	9,2	2 110	13,4	577	3,7	-	-	C
-	-	6 318	98,2	77	1,2	41	0,6	-	-	-	-	10
-	-	5 124	59,0	1 258	14,5	1 722	19,8	577	6,6	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
54	8,0	152	22,7	120	17,8	346	51,5	-	-	-	-	14
60 067	13,5	179 702	40,3	25 946	5,8	176 914	39,6	949	0,2	2 762	0,6	D
6 406	37,4	2 450	14,3	1 057	6,2	7 158	41,8	43	0,3	-	-	15
-	-	7	23,2	-	-	25	76,8	-	-	-	-	16
36	6,0	232	38,3	49	8,0	289	47,7	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	111	100,0	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	45	100,0	-	-	-	-	19
14	2,5	53	9,8	25	4,6	452	83,1	-	-	-	-	20
4 479	7,2	46 855	75,4	342	0,6	10 269	16,5	13	0,0	151	0,2	21
783	19,7	1 010	25,4	46	1,2	1 983	49,8	-	-	157	3,9	22
1 053	4,5	5 347	22,7	48	0,2	17 154	72,7	-	-	-	-	23
25 035	16,8	63 365	42,4	6 201	4,2	53 925	36,1	240	0,2	657	0,4	24
3 296	27,1	2 130	17,5	541	4,4	6 193	50,8	12	0,1	7	0,1	25
3 295	26,0	3 116	24,6	477	3,8	5 697	45,0	33	0,3	48	0,4	26
629	1,2	8 639	16,9	2 890	5,7	37 935	74,3	5	0,0	942	1,8	27
500	6,4	2 289	29,2	1 048	13,4	3 805	48,5	92	1,2	115	1,5	28
1 838	16,9	2 267	20,9	969	8,9	5 463	50,3	247	2,3	73	0,7	29
-	-	-	-	-	-	7	100,0	-	-	-	-	30
669	24,7	439	16,2	144	5,3	1 271	46,8	38	1,4	155	5,7	31
1 154	32,9	815	23,2	46	1,3	1 462	41,6	35	1,0	-	-	32
267	13,1	234	11,4	45	2,2	1 495	73,2	2	0,1	-	-	33
9 452	11,7	40 191	49,9	11 718	14,6	18 554	23,1	189	0,2	373	0,5	34
330	22,0	173	11,5	288	19,2	650	43,3	1	0,1	60	4,0	35
53	3,4	70	4,5	12	0,7	1 385	89,6	-	-	25	1,6	36
777	32,6	19	0,8	-	-	1 587	66,6	-	-	-	-	37
897	3,3	1 293	4,8	768	2,9	22 405	83,6	750	2,8	673	2,5	E
511	2,0	937	3,6	767	3,0	22 341	86,0	750	2,9	673	2,6	40
386	47,8	356	44,1	1	0,1	64	7,9	-	-	-	-	41
38 432	13,2	122 953	42,3	11 303	3,9	115 558	39,8	440	0,2	1 790	0,6	VOR
12 049	12,5	43 660	45,4	13 061	13,6	26 524	27,6	429	0,4	515	0,5	INV
52	3,4	19	1,2	8	0,5	1 395	91,5	26	1,7	25	1,6	GEB
8 534	24,3	7 875	22,4	1 646	4,7	16 630	47,3	54	0,2	431	1,2	VER
1 950	3,0	18 082	27,6	2 150	3,3	41 322	63,1	1 327	2,0	673	1,0	EW

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

7) Vorläufiges Ergebnis

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.3 (G) Beschäftigten

Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umwelt- schutz (gesamt)	darunter	
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamt- investitionen für den Umweltschutz				insgesamt	zusammen
				Anzahl	% ⁴⁾				
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	412	374	60	16,0	1 066 230	894 727	55 346	5,2
	20- 49	257	227	23	10,1	.	8 321	2 021	.
	50- 99	83	78	11	14,1	73 966	10 530	1 855	2,5
	100-249	49	.	.	.	79 708	19 000	4 266	5,4
	250-499	8	.	.	.	48 713	19 882	302	0,6
	500-999	8	.	.	.	160 007	242 881	14 705	9,2
	1 000 und mehr	7	.	.	.	.	594 113	32 197	.
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	34	.	.	.	466 048	443 866	9 084	1,9
	20- 49	16	.	.	.	.	33	.	.
	50- 99	8	8	-	-	.	.	.	.
	100-249	4	.	.	.	3 151	-	-	-
	250-499	-	-	-	-	-	-	-	-
	500-999	1	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr	5	.	.	.	.	443 833	.	.
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	20	.	.	.	291 058	356 251	39 604	13,6
	20- 49	2	.	.	.	.	.	.	.
	50- 99	4	4	-	-	11 416	-	-	-
	100-249	8	8	3	37,5	21 933	4 668	3 082	14,0
	250-499	1	.	.	.	.	.	.	.
	500-999	4	.	.	.	.	209 660	13 667	.
	1 000 und mehr	1	.	.	.	.	.	.	.
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
	20- 49	-	-	-	-	-	-	-	-
	50- 99	-	-	-	-	-	-	-	-
	100-249	-	-	-	-	-	-	-	-
	250-499	-	-	-	-	-	-	-	-
	500-999	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	358	324	47	14,5	309 124	94 611	6 658	2,2
	20- 49	239	.	.	.	.	.	.	.
	50- 99	71	66	11	16,7	.	10 530	1 855	.
	100-249	37	.	.	.	54 623	14 332	1 184	2,2
	250-499	7	.	.	.	48 713	19 882	302	0,6
	500-999	3	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr	1	.	.	.	.	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe	37 268	32 081	3 133	9,8	47 285 043	38 376 670	1 346 020	2,8
	20- 49	17 047	13 457	453	3,4	.	143 539	36 595	.
	50- 99	9 385	8 330	529	6,4	3 022 840	464 332	66620,0	2,2
	100-249	6 775	.	.	.	6 553 878	1 727 635	178 759	2,7
	250-499	2 345	.	.	.	5 662 385	2 695 312	194 720	3,4
	500-999	1 035	.	.	.	4 692 842	2 533 406	167 480	3,6
	1 000 und mehr	681	.	.	.	.	30 812 446	701 846	.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
 Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
 Größenklassen

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz (gesamt)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
1 676	3,0	34 845	63,0	3 600	6,5	12 884	23,3	2 340	4,2	-	-	C
494	24,4	257	12,7	31	1,5	736	36,4	503	24,9	-	-	
772	41,6	304	16,4	222	12,0	366	19,8	190	10,2	-	-	
87	2,0	2 718	63,7	256	6,0	1 040	24,4	165	3,9	-	-	
-	-	-	-	-	-	302	100,0	-	-	-	-	
9	0,1	11 095	75,5	1 299	8,8	1 716	11,7	586	4,0	-	-	
314	1,0	20 471	63,6	1 791	5,6	8 725	27,1	896	2,8	-	-	
135	2	6 690	73,7	1 010	11,1	1 249	13,7	-	-	-	-	10
.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
.	.	6 683	73,6	.	.	.	.	.	.	.	.
-	-	26 608	67,2	2 103	5,3	9 379	23,7	1 514	3,8	-	-	11
.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	2 686	87,2	68	2,2	295	9,6	32	1,1	-	-	
.	
-	-	10 133	74,1	1 254	9,2	1 694	12,4	586	4,3	-	-	
.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 542	23,2	1 547	23,2	487	7,3	2 257	33,9	826	12,4	-	-	14
.	
772	41,6	304	16,4	222	12,0	366	19,8	190	10,2	-	-	
87	7,3	32	2,7	189	16,0	745	62,9	133	11,2	-	-	
-	-	-	-	-	-	302	100,0	-	-	-	-	
.	
.	
169 013	12,6	505 228	37,5	70 105	5,2	579 470	43,1	9 719	0,7	12 485	0,9	D
7 358	20,1	13 270	36,3	1 520	4,2	13 197	36,1	489	1,3	761	2,1	
14 148	21,2	16 400	24,6	2 457	3,7	33 069	49,6	399	0,6	147	0,2	
17 152	9,6	61 264	34,3	6 216	3,5	91 908	51,4	520	0,3	1 699	1,0	
23 010	11,8	83 951	43,1	10 541	5,4	74 709	38,4	1 720	0,9	789	0,4	
22 848	13,6	66 244	39,6	8 020	4,8	63 689	38,0	4 267	2,5	2 412	1,4	
84 497	12,0	264 098	37,6	41 351	5,9	302 898	43,2	2 325	0,3	6 677	1,0	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.3 (G) Beschäftigten

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾						
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter	
							zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾	1 000 EUR		% ⁵⁾	
15	Ernährungsgewerbe	4 960	.	.	4 307 487	1 649 015	79 007	1,8
	20- 49	2 381	.	.	245 310	30 086	5 440	2,2
	50- 99	1 223	.	.	.	52 200	3 993	.
	100-249	888	812	75 9,2	.	235 127	21 996	.
	250-499	283	271	46 17,0	799 355	274 905	7 911	1,0
	500-999	131	.	.	765 403	328 252	9 874	1,3
	1 000 und mehr	54	.	.	1 050 678	728 445	29 793	2,8
16	Tabakverarbeitung	23	.	.	175 885	82 444	51	0,0
	20- 49	7	.	.	.	.	.	.
	50- 99	1	.	.	.	.	.	.
	100-249	5	5	- -	.	.	.	.
	250-499	6	6	2 33,3	.	.	.	.
	500-999	-	-	- -	-	-	-	-
	1 000 und mehr	4	.	.	137 548	79 785	32	0,0
17	Textilgewerbe	880	740	52 7,0	420 065	177 823	6 177	1,5
	20- 49	378	280	6 2,1	.	3 446	309	.
	50- 99	238	210	9 4,3	62 788	7 340	618	1,0
	100-249	191	179	17 9,5	132 876	20 392	1 963	1,5
	250-499	56	.	.	.	40 435	1 696	.
	500-999	11	.	.	25 374	12 132	419	1,7
	1 000 und mehr	6	6	4 66,7	.	94 079	1 172	.
18	Bekleidungsgewerbe	408	336	5 1,5	98 782	4 104	130	0,1
	20- 49	187	135	2 1,5	.	1 159	113	.
	50- 99	100	89	- -	13 647	-	-	-
	100-249	86	77	2 2,6	.	366	4	.
	250-499	24	24	1 4,2	.	2 579	13	.
	500-999	8	8	- -	.	.	.	.
	1 000 und mehr	3	3	- -	.	.	.	.
19	Ledergewerbe	180	.	.	38 229	2 771	538	1,4
	20- 49	79	.	.	.	.	.	.
	50- 99	57	52	1 1,9	.	559	232	.
	100-249	34	30	1 3,3	.	800	58	.
	250-499	6	.	.	.	1 118	5	.
	500-999	4	4	- -	.	.	.	.
	1 000 und mehr	-	-	- -	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	1 042	859	47 5,5	416 778	92 085	9 199	2,2
	20- 49	622	477	11 2,3	54 110	1 240	301	0,6
	50- 99	238	211	14 6,6	64 182	8 846	1 645	2,6
	100-249	126	117	8 6,8	137 303	20 166	578	0,4
	250-499	40	.	.	79 548	24 817	1 496	1,9
	500-999	9	.	.	29 996	30 346	5 001	16,7
	1 000 und mehr	7	7	2 28,6	.	6 669	179	.
21	Papiergewerbe	835	742	120 16,2	2 166 310	1 696 547	134 215	6,2
	20- 49	282	223	10 4,5	.	4 168	680	.
	50- 99	203	182	12 6,6	134 413	45 512	1 992	1,5
	100-249	207	197	38 19,3	315 504	93 046	8 985	2,8
	250-499	83	80	26 32,5	634 905	711 881	87 429	13,8
	500-999	42	42	22 52,4	280 328	142 203	22 207	7,9
	1 000 und mehr	18	18	12 66,7	.	699 737	12 921	.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
 Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
 Größenklassen

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz (gesamt)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
11 137	14,1	39 278	49,7	3 767	4,8	24 153	30,6	654	0,8	17	0,0	15
845	15,5	2 217	40,8	666	12,2	1 709	31,4	-	-	3	0,1	
710	17,8	1 899	47,6	360	9,0	859	21,5	165	4,1	-	-	
648	2,9	17 609	80,1	634	2,9	3 041	13,8	64	0,3	-	-	
381	4,8	3 658	46,2	320	4,0	3 525	44,6	27	0,3	-	-	
2 339	23,7	4 259	43,1	851	8,6	2 158	21,9	254	2,6	14	0,1	
6 214	20,9	9 636	32,3	936	3,1	12 862	43,2	145	0,5	-	-	
-	-	7	14,6	-	-	43	85,4	-	-	-	-	16
.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
.	
-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
1 059	17,1	2 308	37,4	176	2,8	2 623	42,5	-	-	12	0,2	17
-	-	223	72,2	-	-	86	27,8	-	-	-	-	
19	3,1	215	34,9	93	15,1	290	47,0	-	-	-	-	
877	44,7	516	26,3	8	0,4	550	28,0	-	-	12	0,6	
18	1,1	477	28,1	75	4,4	1 126	66,4	-	-	-	-	
-	-	184	44,1	-	-	234	55,9	-	-	-	-	
144	12,3	692	59,1	-	-	336	28,6	-	-	-	-	
0	0,2	15	11,9	-	-	115	88,0	-	-	-	-	18
.	.	.	.	-	-	111	97,8	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	.	.	.	-	-	.	.	-	-	-	-	
-	-	13	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	.	.	.	-	-	.	.	-	-	-	-	
25	4,6	468	87,0	.	.	45	8,5	-	-	-	-	19
.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	21,7	-	-	-	-	45	78,3	-	-	-	-	
-	-	5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
526	5,7	1 904	20,7	1 023	11,1	5 712	62,1	35	0,4	-	-	20
133	44,2	12	3,9	8	2,5	149	49,4	-	-	-	-	
267	16,2	353	21,5	221	13,4	786	47,8	18	1,1	-	-	
17	2,9	207	35,8	7	1,2	344	59,6	3	0,5	-	-	
-	-	281	18,8	678	45,3	537	35,9	-	-	-	-	
80	1,6	984	19,7	25	0,5	3 897	77,9	14	0,3	-	-	
28	15,6	67	37,3	84	47,1	-	-	-	-	-	-	
12 300	9,2	80 340	59,9	6 780	5,1	34 072	25,4	148	0,1	575	0,4	21
6	0,8	462	68,0	35	5,1	162	23,8	15	2,2	-	-	
152	7,6	1 548	77,7	191	9,6	102	5,1	-	-	-	-	
1 666	18,5	2 056	22,9	754	8,4	4 142	46,1	17	0,2	350	3,9	
5 967	6,8	55 388	63,4	4 361	5,0	21 523	24,6	116	0,1	74	0,1	
3 241	14,6	13 180	59,3	769	3,5	5 018	22,6	-	-	-	-	
1 269	9,8	7 706	59,6	671	5,2	3 124	24,2	-	-	151	1,2	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.3 (G) Beschäftigten

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umwelt- schutz (gesamt)	darunter	
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamt- investitionen für den Umweltschutz				insgesamt	zusammen
				Anzahl	% ⁴⁾				
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 521	2 156	48	2,2	1 187 637	188 629	8 421	0,7
	20- 49	1 328	1 066	6	0,6	179 064	993	220	0,1
	50- 99	634	565	16	2,8	203 612	30 438	1 461	0,7
	100-249	375	350	8	2,3	307 756	38 507	886	0,3
	250-499	112	106	8	7,5	163 232	26 883	2 682	1,6
	500-999	53	.	.	.	131 702	8 038	610	0,5
	1 000 und mehr	19	.	.	.	202 271	83 768	2 562	1,3
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	51	.	.	.	609 942	867 282	83 791	13,7
	20- 49	14	.	.	.	5 428	3 447	1 397	25,7
	50- 99	7	7	3	42,9	1 988	448	15	0,8
	100-249	13	13	4	30,8	68 915	68 426	6 432	9,3
	250-499	6	.	.	.	69 657	126 418	1 106	1,6
	500-999	6	6	6	100,0	130 239	179 227	33 572	25,8
	1 000 und mehr	5	5	5	100,0	333 714	489 317	41 268	12,4
24	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 377	1 279	390	30,5	5 214 728	4 240 755	334 639	6,4
	20- 49	422	362	39	10,8	127 000	25 232	7 685	6,1
	50- 99	336	313	76	24,3	287 303	137 783	25 587	8,9
	100-249	320	310	101	32,6	480 925	281 405	31 880	6,6
	250-499	144	140	63	45,0	537 843	274 142	20 474	3,8
	500-999	85	.	.	.	600 074	473 977	34 797	5,8
	1 000 und mehr	70	.	.	.	3 181 582	3 048 216	214 215	6,7
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 634	2 304	249	10,8	2 329 146	1 008 685	41 911	1,8
	20- 49	1 120	885	35	4,0	184 032	9 388	2 258	1,2
	50- 99	741	671	41	6,1	279 631	21 074	6 845	2,4
	100-249	508	.	.	.	511 850	93 654	4 355	0,9
	250-499	157	.	.	.	404 213	160 526	10 882	2,7
	500-999	73	.	.	.	346 536	198 034	9 510	2,7
	1 000 und mehr	35	35	26	74,3	602 884	526 008	8 061	1,3
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, Ver- arbeitung von Steinen und Erden	1 636	1 452	199	13,7	1 481 330	933 385	62 888	4,2
	20- 49	787	644	36	5,6	133 940	8 597	1 788	1,3
	50- 99	399	365	40	11,0	163 340	26 244	3 970	2,4
	100-249	282	277	48	17,3	307 344	132 742	15 037	4,9
	250-499	100	.	.	.	252 467	119 804	11 072	4,4
	500-999	43	.	.	.	205 540	175 261	14 346	7,0
	1 000 und mehr	25	25	20	80,0	418 700	470 739	16 676	4,0
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	910	829	235	28,3	2 133 682	1 942 407	184 504	8,6
	20- 49	266	218	20	9,2	37 034	8 029	1 173	3,2
	50- 99	224	206	32	15,5	72 391	16 056	3 496	4,8
	100-249	231	223	65	29,1	224 586	100 714	12 065	5,4
	250-499	96	92	47	51,1	320 349	243 735	22 640	7,1
	500-999	48	.	.	.	225 933	175 192	14 703	6,5
	1 000 und mehr	45	.	.	.	1 253 390	1 398 680	130 427	10,4
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 156	5 154	468	9,1	2 946 411	1 074 448	41 780	1,4
	20- 49	3 294	2 583	97	3,8	347 488	19 287	4 081	1,2
	50- 99	1 577	1 371	107	7,8	443 429	59 596	6 549	1,5
	100-249	890	819	119	14,5	711 672	169 334	10 132	1,4
	250-499	263	253	78	30,8	613 523	272 580	10 600	1,7
	500-999	94	90	40	44,4	362 178	165 013	5 194	1,4
	1 000 und mehr	238	38	27	71,1	468 122	388 637	5 224	1,1

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
 Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
 Größenklassen

Investitionen ³⁾ für den Umweltschutz (gesamt)												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
1 046	12,4	2 094	24,9	811	9,6	4 287	50,9	25	0,3	157	1,9	22
100	45,4	75	34,0	5	2,3	40	18,3	-	-	-	-	
142	9,7	157	10,7	182	12,4	976	66,8	5	0,3	-	-	
227	25,6	49	5,5	52	5,9	547	61,7	11	1,3	-	-	
120	4,5	395	14,7	221	8,2	1 940	72,3	6	0,2	-	-	
22	3,6	551	90,3	37	6,1	-	-	-	-	-	-	
436	17,0	867	33,8	315	12,3	784	30,6	3	0,1	157	6,1	
1 743	2,1	42 699	51,0	148	0,2	37 651	44,9	1 476	1,8	73	0,1	23
96	6,9	1 164	83,3	-	-	137	9,8	-	-	-	-	
3	18,4	2	14,4	-	-	10	67,1	-	-	-	-	
441	6,9	1 485	23,1	-	-	4 505	70,0	-	-	-	-	
-	-	131	11,8	-	-	762	69,0	139	12,6	73	6,6	
45	0,1	17 499	52,1	106	0,3	14 586	43,4	1 337	4,0	-	-	
1 157	2,8	22 418	54,3	43	0,1	17 650	42,8	-	-	-	-	
41 885	12,5	139 006	41,5	12 413	3,7	137 380	41,1	1 080	0,3	2 875	0,9	24
200	2,6	5 350	69,6	55	0,7	1 974	25,7	-	-	105	1,4	
1 456	5,7	5 853	22,9	324	1,3	17 914	70,0	20	0,1	21	0,1	
2 289	7,2	10 577	33,2	602	1,9	17 579	55,1	37	0,1	796	2,5	
3 658	17,9	7 062	34,5	750	3,7	8 944	43,7	-	-	58	0,3	
7 948	22,8	14 005	40,2	1 639	4,7	10 174	29,2	449	1,3	582	1,7	
26 335	12,3	96 157	44,9	9 043	4,2	80 794	37,7	575	0,3	1 312	0,6	
11 788	28,1	11 560	27,6	1 462	3,5	15 677	37,4	1 167	2,8	256	0,6	25
907	40,1	155	6,9	160	7,1	1 024	45,3	8	0,4	5	0,2	
4 268	62,4	694	10,1	74	1,1	1 787	26,1	20	0,3	1	0,0	
628	14,4	1 781	40,9	341	7,8	1 449	33,3	26	0,6	129	3,0	
2 927	26,9	4 124	37,9	246	2,3	2 441	22,4	1 031	9,5	114	1,0	
1 925	20,2	2 691	28,3	249	2,6	4 596	48,3	43	0,5	7	0,1	
1 134	14,1	2 114	26,2	393	4,9	4 382	54,4	38	0,5	-	-	
18 348	29,2	8 258	13,1	2 340	3,7	33 532	53,3	275	0,4	135	0,2	26
762	42,6	639	35,7	37	2,1	331	18,5	19	1,1	-	-	
159	4,0	533	13,4	316	8,0	2 946	74,2	17	0,4	-	-	
5 593	37,2	794	5,3	663	4,4	7 988	53,1	-	-	-	-	
3 154	28,5	1 055	9,5	369	3,3	6 452	58,3	24	0,2	19	0,2	
4 152	28,9	653	4,5	641	4,5	8 762	61,1	22	0,1	116	0,8	
4 527	27,1	4 585	27,5	315	1,9	7 054	42,3	195	1,2	-	-	
19 311	10,5	34 268	18,6	11 661	6,3	117 753	63,8	191	0,1	1 320	0,7	27
29	2,5	113	9,6	21	1,8	1 010	86,1	-	-	-	-	
92	2,6	1 364	39,0	14	0,4	1 968	56,3	1	0,0	56	1,6	
463	3,8	3 976	33,0	1 080	9,0	6 534	54,2	13	0,1	-	-	
2 113	9,3	2 523	11,1	1 585	7,0	16 208	71,6	167	0,7	44	0,2	
1 110	7,5	4 671	31,8	1 798	12,2	6 075	41,3	-	-	1 050	7,1	
15 504	11,9	21 622	16,6	7 162	5,5	85 959	65,9	10	0,0	170	0,1	
5 719	13,7	16 103	38,5	4 543	10,9	13 864	33,2	542	1,3	1 009	2,4	28
480	11,8	2 028	49,7	187	4,6	1 243	30,5	43	1,0	101	2,5	
1 007	15,4	2 563	39,1	495	7,6	2 343	35,8	95	1,5	46	0,7	
1 358	13,4	2 486	24,5	1 332	13,1	4 633	45,7	9	0,1	315	3,1	
2 555	24,1	4 276	40,3	885	8,3	2 498	23,6	90	0,8	296	2,8	
159	3,1	2 724	52,4	507	9,8	1 347	25,9	306	5,9	151	2,9	
160	3,1	2 026	38,8	1 137	21,8	1 801	34,5	-	-	99	1,9	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.3 (G) Beschäftigten

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
29	Maschinenbau	5 967	5 228	427	8,2	4 236 408	2 560 524	41 558	1,0
	20- 49	2 509	2 018	55	2,7	234 535	7 146	1 292	0,6
	50- 99	1 571	1 416	55	3,9	372 552	16 278	1 466	0,4
	100-249	1 160	1 087	100	9,2	652 039	96 673	5 376	0,8
	250-499	436	422	83	19,7	569 385	142 354	6 052	1,1
	500-999	164	.	.	.	440 861	205 817	4 981	1,1
	1 000 und mehr	127	.	.	.	1 967 037	2 092 256	22 391	1,1
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	173	157	6	3,8	167 515	78 249	279	0,2
	20- 49	65	58	-	-	5 026	-	-	-
	50- 99	47	41	-	-	8 241	-	-	-
	100-249	37	34	1	2,9	.	4 016	2	.
	250-499	16	16	1	6,3	.	1 912	32	.
	500-999	3	3	2	66,7	.	171	209	.
	1 000 und mehr	5	5	2	40,0	.	72 151	36	.
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.	1 926	1 686	138	8,2	2 370 026	1 128 545	17 592	0,7
	20- 49	776	618	10	1,6	62 273	912	162	0,3
	50- 99	455	407	13	3,2	98 015	3 711	272	0,3
	100-249	399	369	31	8,4	231 840	18 302	3 265	1,4
	250-499	167	.	.	.	279 493	58 980	2 281	0,8
	500-999	79	.	.	.	284 661	124 618	2 119	0,7
	1 000 und mehr	50	50	23	46,0	1 413 743	922 022	9 492	0,7
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	545	498	52	10,4	2 182 582	1 431 933	56 597	2,6
	20- 49	193	166	4	2,4	23 281	6 094	601	2,6
	50- 99	137	125	7	5,6	45 574	4 477	590	1,3
	100-249	126	120	8	6,7	646 729	105 416	41 682	6,4
	250-499	38	.	.	.	96 376	69266,0	2 183	2,3
	500-999	26	.	.	.	160 884	97 412	2 394	1,5
	1 000 und mehr	25	25	11	44,0	1 209 739	1 149 268	9 147	0,8
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren	2 043	1 780	74	4,2	893 170	377 670	6 616	0,7
	20- 49	1 142	934	14	1,5	72 726	633	204	0,3
	50- 99	467	425	14	3,3	103 178	5 119	220	0,2
	100-249	278	267	13	4,9	173 844	9 385	392	0,2
	250-499	90	.	.	.	147 631	34 223	392	0,3
	500-999	37	.	.	.	90 187	20 190	1 667	1,8
	1 000 und mehr	29	29	12	41,4	305 605	308 119	3 741	1,2
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	990	882	156	17,7	12 205 810	17 874 322	196 062	1,6
	20- 49	286	230	7	3,0	41 122	2 133	206	0,5
	50- 99	225	196	10	5,1	98 026	16 452	335	0,3
	100-249	227	210	35	16,7	355 220	194 435	7 829	2,2
	250-499	110	106	26	24,5	375 578	85 073	3 916	1,0
	500-999	67	.	.	.	399 653	162 202	2 846	0,7
	1 000 und mehr	75	.	.	.	10 936 212	17 414 027	180 931	1,7
35	Sonstiger Fahrzeugbau	311	279	38	13,6	992 046	842 238	17 700	1,8
	20- 49	107	86	1	1,2	.	218	180	.
	50- 99	72	65	3	4,6	16 824	295	215	1,3
	100-249	57	53	7	13,2	54 106	21 653	3 358	6,2
	250-499	31	31	7	22,6	36 988	5 320	1 114	3,0
	500-999	19	19	6	31,6	66 248	15 431	523	0,8
	1 000 und mehr	25	25	14	56,0	807 123	799 321	12 311	1,5

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
Größenklassen

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz (gesamt)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
6 282	15,1	11 358	27,3	4 103	9,9	18 899	45,5	626	1,5	290	0,7	29
66	5,1	182	14,1	292	22,6	607	47,0	146	11,3	-	-	
76	5,2	244	16,7	92	6,3	979	66,8	54	3,7	20	1,4	
911	17,0	1 956	36,4	282	5,3	2 047	38,1	116	2,2	63	1,2	
650	10,7	1 093	18,1	362	6,0	3 839	63,4	86	1,4	21	0,3	
945	19,0	2 046	41,1	736	14,8	1 219	24,5	17	0,3	19	0,4	
3 634	16,2	5 837	26,1	2 339	10,4	10 208	45,6	207	0,9	168	0,7	
38	13,6	29	10,2	171	61,4	41	14,7	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	32	100,0	-	-	-	-	
38	18,2	-	-	171	81,8	-	-	-	-	-	-	
-	-	29	80,3	-	-	7	19,7	-	-	-	-	
1 977	11,2	4 807	27,3	1 408	8,0	8 529	48,5	418	2,4	454	2,6	31
98	60,2	31	19,1	3	2,0	30	18,7	-	-	-	-	
91	33,6	78	28,8	19	6,9	83	30,7	-	-	-	-	
960	29,4	1 041	31,9	108	3,3	951	29,1	199	6,1	6	0,2	
244	10,7	755	33,1	348	15,3	913	40,0	-	-	21	0,9	
239	11,3	596	28,1	218	10,3	909	42,9	21	1,0	137	6,5	
345	3,6	2 306	24,3	712	7,5	5 642	59,4	198	2,1	290	3,1	
2 026	3,6	18 296	32,3	160	0,3	35 849	63,3	267	0,5	-	-	32
-	-	200	33,3	4	0,6	165	27,5	232	38,6	-	-	
338	57,2	189	32,1	-	-	63	10,7	-	-	-	-	
30	0,1	12 633	30,3	-	-	29 020	69,6	-	-	-	-	
645	29,5	900	41,2	58	2,6	548	25,1	34	1,5	-	-	
132	5,5	291	12,2	58	2,4	1 911	79,8	2	0,1	-	-	
882	9,6	4 083	44,6	40	0,4	4 142	45,3	-	-	-	-	
772	11,7	1 744	26,4	226	3,4	3 822	57,8	24	0,4	27	0,4	33
14	6,7	59	28,7	31	15,3	99	48,3	2	1,0	-	-	
65	29,7	0	0,2	4	1,8	150	68,3	-	-	-	-	
110	28,0	89	22,6	22	5,6	172	43,8	-	-	-	-	
31	7,9	202	51,5	8	2,1	140	35,6	-	-	11	2,8	
38	2,3	117	7,0	63	3,8	1 433	86,0	-	-	16	0,9	
514	13,7	1 277	34,1	98	2,6	1 829	48,9	22	0,6	1	0,0	
22 100	11,3	83 432	42,6	17 768	9,1	67 494	34,4	893	0,5	4 375	2,2	34
73	35,5	110	53,3	-	-	-	-	23	11,2	-	-	
10	2,9	237	70,6	-	-	86	25,7	-	-	3	0,7	
99	1,3	3 914	50,0	218	2,8	3 561	45,5	10	0,1	28	0,4	
480	12,3	965	24,6	222	5,7	2 191	56,0	0	0,0	57	1,5	
340	11,9	756	26,6	152	5,3	1 202	42,2	82	2,9	315	11,1	
21 099	11,7	77 451	42,8	17 175	9,5	60 454	33,4	778	0,4	3 973	2,2	
1 420	8,0	5 544	31,3	1 012	5,7	9 549	53,9	112	0,6	63	0,4	35
180	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80	37,3	135	62,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
154	4,6	52	1,5	111	3,3	3 031	90,3	10	0,3	-	-	
-	-	253	22,7	15	1,3	846	76,0	-	-	-	-	
80	15,4	382	73,1	1	0,2	57	10,8	-	-	3	0,5	
926	7,5	4 724	38,4	885	7,2	5 615	45,6	102	0,8	60	0,5	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.3 (G) Beschäftigten

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamt-		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter	
				investitionen für den Umweltschutz				zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 541	1 268	61	4,8	587 058	76 895	4 190	0,7
	20- 49	709	524	11	2,1	46 936	1 032	239	0,5
	50- 99	395	346	14	4,0	68 929	3 082	835	1,2
	100-249	310	.	.	.	130 785	10 600	967	0,7
	250-499	81	76	10	13,2	118 729	15 703	728	0,6
	500-999	30	.	.	.	97 322	5 276	156	0,2
	1 000 und mehr	16	.	.	.	124 357	41 202	1 265	1,0
37	Recycling	159	140	32	22,9	124 015	45 914	18 177	14,7
	20- 49	93	79	16	20,3	32 985	10 003	8 021	24,3
	50- 99	38	35	7	20,0	32 238	8 823	6 285	19,5
	100-249	25	.	.	.	31 838	12 474	1 516	4,8
	250-499	-	-	-	-	-	-	-	-
	500-999	3	.	.	.	26 954	14 613	2 354	8,7
	1 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 903	13 076	1 856	14,2	19 063 424	12 015 141	857 781	4,5
	20- 49	6 657	5 380	295	5,5	1 077 923	93 828	26 373	2,4
	50- 99	3 797	3 418	340	9,9	1 587 372	331 822	58 227	3,7
	100-249	2 781	2 646	480	18,1	3 452 308	1 025 692	138 710	4,0
	250-499	963	935	317	33,9	2 966 293	1 847 841	163 427	5,5
	500-999	443	.	.	.	2 327 866	1 538 789	110 416	4,7
	1 000 und mehr	262	.	.	.	7 651 661	7 177 169	360 628	4,7
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 722	10 094	755	7,5	18 873 088	21 535 194	264 518	1,4
	20- 49	5 426	4 303	87	2,0	433 144	10 584	1 738	0,4
	50- 99	2 916	2 590	94	3,6	680 522	40 832	2 547	0,4
	100-249	2 040	1 896	166	8,8	1 419 749	337 551	17 738	1,2
	250-499	754	731	145	19,8	1 257 303	306 489	14 144	1,1
	500-999	320	311	109	35,0	1 087 041	421 607	11 283	1,0
	1 000 und mehr	266	263	154	58,6	13 995 331	20 418 130	217 068	1,6
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 665	1 407	79	5,6	1 113 848	543 753	7 899	0,7
	20- 49	719	549	12	2,2	46 450	1 169	550	1,2
	50- 99	418	368	12	3,3	76 972	1 123	810	1,1
	100-249	353	323	16	5,0	153 796	8 313	686	0,4
	250-499	98	93	14	15,1	141 552	17 451	547	0,4
	500-999	44	.	.	.	105 854	43 615	356	0,3
	1 000 und mehr	33	.	.	.	589 223	472 082	4 950	0,8
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 285	7 779	464	6,0	7 933 864	3 509 911	138 689	1,7
	20- 49	4 470	3 424	77	2,2	486 814	42 800	8 551	1,8
	50- 99	2 318	2 013	91	4,5	735 501	100 637	6 875	0,9
	100-249	1 625	1 496	111	7,4	1 513 733	301 985	16 378	1,1
	250-499	531	511	84	16,4	1 276 293	416 996	15 798	1,2
	500-999	225	.	.	.	1 082 801	383 388	12 891	1,2
	1 000 und mehr	116	.	.	.	2 838 723	2 264 105	78 196	2,8

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
 Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
 Größenklassen

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz (gesamt)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
499	11,9	1 051	25,1	102	2,4	2 153	51,4	64	1,5	322	7,7	36
73	30,4	4	1,7	18	7,6	121	50,5	1	0,4	22	9,4	
51	6,1	109	13,1	39	4,7	632	75,7	4	0,5	-	-	
101	10,5	25	2,6	3	0,3	831	86,0	6	0,7	-	-	
68	9,3	396	54,3	40	5,5	225	30,9	-	-	-	-	
17	10,9	23	14,9	-	-	112	72,2	-	-	3	2,1	
189	15,0	494	39,0	2	0,2	231	18,3	53	4,2	296	23,4	
9 012	49,6	661	3,6	32	0,2	6 227	34,3	1 721	9,5	524	2,9	37
3 296	41,1	3	0,0	-	-	4 199	52,3	-	-	524	6,5	
5 150	81,9	7	0,1	32	0,5	1 097	17,5	-	-	-	-	
566	37,3	19	1,2	-	-	932	61,4	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	633	26,9	-	-	-	-	1 721	73,1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
119 392	13,9	302 821	35,3	40 725	4,7	383 144	44,7	6 430	0,7	5 270	0,6	VOR
6 285	23,8	6 926	26,3	553	2,1	11 053	41,9	820	3,1	736	2,8	
13 739	23,6	13 017	22,4	1 735	3,0	29 294	50,3	336	0,6	106	0,2	
14 374	10,4	44 360	32,0	5 171	3,7	73 380	52,9	436	0,3	989	0,7	
20 805	12,7	74 008	45,3	9 040	5,5	57 663	35,3	1 462	0,9	449	0,3	
18 634	16,9	40 617	36,8	5 980	5,4	40 594	36,8	2 562	2,3	2 029	1,8	
45 554	12,6	123 892	34,4	18 246	5,1	171 160	47,5	814	0,2	961	0,3	
30 367	11,5	102 687	38,8	23 638	8,9	101 226	38,3	1 673	0,6	4 927	1,9	INV
417	24,0	292	16,8	383	22,0	475	27,4	171	9,8	-	-	
244	9,6	762	29,9	325	12,7	1 121	44,0	72	2,8	23	0,9	
1 247	7,0	6 019	33,9	606	3,4	9 639	54,3	135	0,8	91	0,5	
1 311	9,3	3 805	26,9	755	5,3	7 931	56,1	86	0,6	255	1,8	
1 700	15,1	3 500	31,0	1 169	10,4	4 470	39,6	99	0,9	345	3,1	
25 447	11,7	88 308	40,7	20 400	9,4	77 590	35,7	1 110	0,5	4 213	1,9	
1 389	17,6	2 795	35,4	225	2,9	3 054	38,7	86	1,1	350	4,4	GEB
73	13,2	62	11,4	18	3,3	373	67,8	1	0,2	22	4,1	
8	0,9	-	-	16	1,9	785	96,9	2	0,3	-	-	
210	30,6	46	6,8	35	5,1	390	56,9	4	0,6	-	-	
36	6,6	345	63,1	55	10,0	100	18,3	-	-	11	2,0	
26	7,2	101	28,5	-	-	209	58,6	-	-	20	5,7	
1 037	21,0	2 240	45,2	102	2,1	1 197	24,2	79	1,6	296	6,0	
17 664	12,7	55 773	40,2	5 856	4,2	56 651	40,8	879	0,6	1 865	1,3	VER
980	11,5	5 076	59,4	598	7,0	1 894	22,1	-	-	3	0,0	
927	13,5	2 922	42,5	604	8,8	2 224	32,4	178	2,6	19	0,3	
967	5,9	9 384	57,3	593	3,6	4 738	28,9	77	0,5	620	3,8	
857	5,4	5 662	35,8	691	4,4	8 555	54,2	33	0,2	-	-	
2 452	19,0	5 490	42,6	810	6,3	3 853	29,9	269	2,1	17	0,1	
11 481	14,7	27 239	34,8	2 560	3,3	35 387	45,3	322	0,4	1 206	1,5	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und additive Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.3 (A) Beschäftigten

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit add. Invest. für den Umweltschutz	darunter			
		insgesamt	mit Investitionen	mit additiven Investitionen für den Umweltschutz				insgesamt	in Unternehmen mit add. Invest. für den Umweltschutz	zusammen	
				Anzahl	% ⁴⁾					1000 EUR	% ³⁾
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	412	374	52	13,9	1 066 230	561 883	39 557	3,7		
	20- 49	257	227	16	7,0	.	4 999	1 625	.		
	50- 99	83	78	11	14,1	73 966	9 270	1 681	2,3		
	100-249	49	.	.	.	79 708	19 000	3 942	4,9		
	250-499	8	.	.	.	48 713	19 882	302	0,6		
	500-999	8	.	.	.	160 007	137 587	6 245	3,9		
	1 000 und mehr	7	.	.	.	.	371 146	25 762	.
	darunter:										
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	34	.	.	.	466 048	220 898	2 648	0,2		
	20- 49	16	.	.	.	.	33	.	.
	50- 99	8	8	-	-	.	.	.	.
	100-249	4	.	.	.	3 151	-	-	-		
	250-499	-	-	-	-	-	-	-	-		
	500-999	1	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr	5	.	.	.	.	220 865	2 641	.
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	20	.	.	.	291 058	260 488	30 923	10,6		
	20- 49	2	.	.	.	.	.	.	.
	50- 99	4	4	-	-	11 416	-	-	-		
	100-249	8	8	2	25,0	.	4 668	2 758	.		
	250-499	1	.	.	.	.	.	.	.
	500-999	4	.	.	.	.	113 896	5 310	4,6
	1 000 und mehr	1	.	.	.	.	.	.	.
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20- 49	-	-	-	-	-	-	-	-		
	50- 99	-	-	-	-	-	-	-	-		
	100-249	-	-	-	-	-	-	-	-		
	250-499	-	-	-	-	-	-	-	-		
	500-999	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	358	324	40	12,3	309 124	80 498	5 986	1,9		
	20- 49	239	.	.	.	.	.	1 618	.
	50- 99	71	66	11	16,7	.	9 270	1 681	.		
	100-249	37	.	.	.	54 623	14 332	1 184	2,2		
	250-499	7	.	.	.	48 713	19 882	302	0,6		
	500-999	3	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr	1	.	.	.	.	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe	37 268	32 081	2 704	8,4	47 285 043	24 412 988	899 681	1,9		
	20- 49	17 047	13 457	385	2,9	.	113 020	29 406	.		
	50- 99	9 385	8 330	435	5,2	3 022 840	328 314	50 456	1,7		
	100-249	6 775	.	.	.	6 553 878	1 252 659	132 980	2,0		
	250-499	2 345	.	.	.	5 662 385	1 888 848	121 264	2,1		
	500-999	1 035	.	.	.	4 692 842	1 900 086	131 027	2,8		
	1 000 und mehr	681	.	.	.	.	18 930 062	434 547	.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
Größenklassen

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz (additiv)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
1 623	4,1	23 251	58,8	2 145	5,4	10 775	27,2	1 763	4,5	-	-	C
494	30,4	208	12,8	31	1,9	389	24,0	503	31,0	-	-	
719	42,8	304	18,1	102	6,1	366	21,8	190	11,3	-	-	
87	2,2	2 536	64,3	241	6,1	939	23,8	140	3,5	-	-	
-	-	-	-	-	-	302	100,0	-	-	-	-	
9	0,2	6 049	96,9	56	0,9	95	1,5	35	0,6	-	-	
314	1,2	14 153	54,9	1 715	6,7	8 684	33,7	896	3,5	-	-	
135	5,1	372	14,1	933	35,2	1 208	45,6	-	-	-	-	10
.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
.	-	-	-	-	
-	-	21 484	69,5	845	2,7	7 656	24,8	938	3,0	-	-	11
.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	2 505	90,8	52	1,9	194	7,0	7	0,3	-	-	
.	
-	-	5 191	97,8	12	0,2	72	1,4	35	0,7	-	-	
.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 488	24,9	1 395	23,3	367	6,1	1 910	31,9	826	13,8	-	-	14
494	30,5	201	12,4	31	1,9	389	24,1	503	31,1	-	-	
719	42,8	304	18,1	102	6,1	366	21,8	190	11,3	-	-	
87	7,3	32	2,7	189	16,0	745	62,9	133	11,2	-	-	
-	-	-	-	-	-	
.	
.	
108 946	12,1	325 526	36,2	44 159	4,9	402 556	44,7	8 769	1,0	9 724	1,1	D
5 554	18,9	11 575	39,4	884	3,0	10 165	34,6	483	1,6	744	2,5	
12 247	24,3	11 166	22,1	1 871	3,7	24 672	48,9	358	0,7	142	0,3	
10 646	8,0	51 915	39,0	4 127	3,1	64 125	48,2	476	0,4	1 690	1,3	
19 796	16,3	36 361	30,0	9 033	7,4	53 805	44,4	1 557	1,3	712	0,6	
14 820	11,3	58 140	44,4	5 310	4,1	47 743	36,4	3 998	3,1	1 016	0,8	
45 883	10,6	156 368	36,0	22 934	5,3	202 046	46,5	1 896	0,4	5 419	1,2	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und additive Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.3 (A) Beschäftigten

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾			insgesamt	in Unternehmen mit add. Invest. für den Umweltschutz	darunter			
		insgesamt	mit Investitionen	mit additiven Investitionen für den Umweltschutz			insgesamt	in Unternehmen mit add. Invest. für den Umweltschutz	zusammen	
									Anzahl	% ⁴⁾
15	Ernährungsgewerbe	4 960	.	.	4 307 487	1 290 196	61 893	1,4		
	20- 49	2 381	.	.	245 310	26 476	3 728	1,5		
	50- 99	1 223	.	.	.	34 145	3 212	.		
	100-249	888	812	64 7,9	.	182 055	19 338	.		
	250-499	283	271	38 14,0	799 355	183 687	6 022	0,8		
	500-999	131	.	.	765 403	287 403	8 988	1,2		
	1 000 und mehr	54	.	.	1 050 678	576 431	20 606	2,0		
16	Tabakverarbeitung	23	.	.	175 885	2 658	19	0,0		
	20- 49	7	.	.	.	.	.	.
	50- 99	1	.	.	.	.	.	.
	100-249	5	5	- -	.	.	.	.
	250-499	6	6	2 33,3	.	.	.	.
	500-999	-	-	- -	-	-	-	-		
	1 000 und mehr	4	.	.	137 548	-	-	-		
17	Textilgewerbe	880	740	46 6,2	420 065	110 589	5 571	1,3		
	20- 49	378	280	6 2,1	.	3 446	309	.		
	50- 99	238	210	6 2,9	62 788	2 603	249	0,4		
	100-249	191	179	15 8,4	132 876	12 382	1 938	1,5		
	250-499	56	.	.	.	27 418	1 576	.		
	500-999	11	.	.	25 374	10 089	403	1,6		
	1 000 und mehr	6	6	4 66,7	.	54 651	1 095	.		
18	Bekleidungsgewerbe	408	336	4 1,2	98 782	2 947	19	0,0		
	20- 49	187	135	1 0,7	.	2	2	.		
	50- 99	100	89	- -	13 647	-	-	-		
	100-249	86	77	2 2,6	.	366	4	.		
	250-499	24	24	1 4,2	.	2 579	13	.		
	500-999	8	8	- -	.	.	.	.
	1 000 und mehr	3	3	- -	.	.	.	.
19	Ledergewerbe	180	.	.	38 229	2 371	492	1,3		
	20- 49	79	.	.	.	294	243	.		
	50- 99	57	52	1 1,9	.	559	232	.		
	100-249	34	30	1 3,3	.	400	13	.		
	250-499	6	.	.	.	1 118	5	.		
	500-999	4	4	- -	.	.	.	.
	1 000 und mehr	-	-	- -	-	.	.	-		
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	1 042	859	43 5,0	416 778	80 356	8 655	2,1		
	20- 49	622	477	10 2,1	54 110	1 143	212	0,4		
	50- 99	238	211	13 6,2	64 182	8 472	1 577	2,5		
	100-249	126	117	7 6,0	137 303	19 882	569	0,4		
	250-499	40	.	.	79 548	23 361	1 339	1,7		
	500-999	9	.	.	29 996	20 828	4 778	15,9		
	1 000 und mehr	7	7	2 28,6	.	6 669	179	.		
21	Papiergewerbe	835	742	101 13,6	2 166 310	1 152 383	72 108	3,3		
	20- 49	282	223	9 4,0	63 025	2 917	623	1,0		
	50- 99	203	182	11 6,0	134 413	42 455	1 772	1,3		
	100-249	207	197	31 15,7	315 504	71 408	5 956	1,9		
	250-499	83	80	21 26,3	634 905	389 896	37 514	5,9		
	500-999	42	42	19 45,2	280 328	97 614	18 539	6,6		
	1 000 und mehr	18	18	10 55,6	738 134	548 093	7 705	1,0		

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
Größenklassen

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz (additiv)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
4 731	7,6	36 829	59,5	2 710	4,4	16 996	27,5	611	1,0	17	0,0	15
834	22,4	1 723	46,2	333	8,9	834	22,4	-	-	3	0,1	
703	21,9	1 888	58,8	235	7,3	221	6,9	165	5,1	-	-	
385	2,0	16 896	87,4	335	1,7	1 658	8,6	64	0,3	-	-	
347	5,8	3 500	58,1	320	5,3	1 827	30,3	27	0,4	-	-	
2 132	23,7	4 091	45,5	851	9,5	1 647	18,3	254	2,8	14	0,2	
329	1,6	8 732	42,4	635	3,1	10 808	52,5	101	0,5	-	-	
-	-	-	-	-	-	19	100,0	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
.	-	-	-	-	-	-	
.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 022	18,4	2 076	37,3	127	2,3	2 334	41,9	-	-	12	0,2	17
-	-	223	72,2	-	-	86	27,8	-	-	-	-	
3	1,3	79	31,6	89	35,8	78	31,2	-	-	-	-	
857	44,2	516	26,6	3	0,2	550	28,4	-	-	12	0,6	
18	1,2	397	25,2	35	2,2	1 126	71,5	-	-	-	-	
-	-	169	41,9	-	-	234	58,1	-	-	-	-	
144	13,2	692	63,2	-	-	259	23,6	-	-	-	-	
0	1,0	15	79,8	-	-	4	19,2	-	-	-	-	18
.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	.	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	
-	-	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	.	.	.	-	-	.	.	-	-	-	-	
25	5,0	468	95,0	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	243	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	5,2	220	94,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	-	-	-	-	-	-	
.	-	-	-	-	-	-	
512	5,9	1 851	21,4	998	11,5	5 260	60,8	35	0,4	-	-	20
133	62,8	12	5,5	8	3,6	60	28,1	-	-	-	-	
253	16,1	353	22,4	221	14,0	732	46,4	18	1,1	-	-	
17	3,0	207	36,4	7	1,2	335	58,9	3	0,5	-	-	
-	-	281	21,0	678	50,6	381	28,4	-	-	-	-	
80	1,7	931	19,5	-	-	3 753	78,5	14	0,3	-	-	
28	15,6	67	37,3	84	47,1	-	-	-	-	-	-	
7 822	10,8	33 485	46,4	6 439	8,9	23 803	33,0	136	0,2	424	0,6	21
6	0,9	413	66,3	35	5,6	154	24,8	15	2,4	-	-	
147	8,3	1 439	81,2	91	5,1	95	5,3	-	-	-	-	
716	12,0	1 572	26,4	575	9,6	2 739	46,0	4	0,1	350	5,9	
5 552	14,8	12 692	33,8	4 347	11,6	14 733	39,3	116	0,3	74	0,2	
1 123	6,1	12 597	67,9	767	4,1	4 052	21,9	-	-	-	-	
278	3,6	4 772	61,9	624	8,1	2 030	26,4	-	-	-	-	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und additive Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.3 (A) Beschäftigten

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit add. Invest. für den Umweltschutz	darunter		
		insgesamt	mit Investitionen	mit additiven Investitionen für den Umweltschutz				insgesamt	1000 EUR	zusammen
				Anzahl	% ⁴⁾					% ³⁾
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 521	2 156	36	1,7	1 187 637	120 487	4 442	0,4	
	20- 49	1 328	1 066	4	0,4	179 064	807	112	0,1	
	50- 99	634	565	12	2,1	203 612	20 812	1 127	0,6	
	100-249	375	350	7	2,0	307 756	17 963	477	0,2	
	250-499	112	106	7	6,6	163 232	17 816	1 189	0,7	
	500-999	53	.	.	.	131 702	520	16	0,0	
	1 000 und mehr	19	.	.	.	202 271	62 570	1 520	0,8	
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	51	.	.	.	609 942	548 091	60 189	9,9	
	20- 49	14	.	.	.	5 428	3 447	1 397	25,7	
	50- 99	7	7	2	28,6	.	448	5	.	
	100-249	13	13	3	23,1	68 915	33 076	1 636	2,4	
	250-499	6	.	.	.	69 657	64 977	531	0,8	
	500-999	6	6	6	100,0	130 239	120 570	27 846	21,4	
	1 000 und mehr	5	5	5	100,0	333 714	325 573	28 773	8,6	
24	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 377	1 279	345	27,0	5 214 728	3 158 875	185 216	3,6	
	20- 49	422	362	34	9,4	127 000	21 958	6 717	5,3	
	50- 99	336	313	65	20,8	287 303	79 776	19 306	6,7	
	100-249	320	310	89	28,7	480 925	211 046	17 348	3,6	
	250-499	144	140	56	40,0	537 843	221 355	14 702	2,7	
	500-999	85	.	.	.	600 074	341 482	21 551	3,6	
	1 000 und mehr	70	.	.	.	3 181 582	2 283 258	105 592	3,3	
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 634	2 304	211	9,2	2 329 146	713 172	29 731	1,3	
	20- 49	1 120	885	29	3,3	184 032	5 286	808	0,4	
	50- 99	741	671	33	4,9	279 631	12 327	5 414	1,9	
	100-249	508	.	.	.	511 850	67 212	2 809	0,5	
	250-499	157	.	.	.	404 213	127 227	9 181	2,3	
	500-999	73	.	.	.	346 536	134 277	6 490	1,9	
	1 000 und mehr	35	35	24	68,6	602 884	366 843	5 029	0,8	
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 636	1 452	175	12,1	1 481 330	697 271	50 221	3,4	
	20- 49	787	644	31	4,8	133 940	6 865	1 632	1,2	
	50- 99	399	365	31	8,5	163 340	20 036	3 208	3,0	
	100-249	282	277	41	14,8	307 344	93 701	9 239	3,0	
	250-499	100	.	.	.	252 467	102 532	10 539	4,2	
	500-999	43	.	.	.	205 540	129 231	12 529	6,1	
	1 000 und mehr	25	25	18	72,0	418 700	344 905	13 074	3,1	
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	910	829	197	23,8	2 133 682	1 474 647	133 464	6,3	
	20- 49	266	218	17	7,8	37 034	4 658	595	1,6	
	50- 99	224	206	23	11,2	72 391	9 825	1 322	1,8	
	100-249	231	223	53	23,8	224 586	70 140	9 677	4,3	
	250-499	96	92	39	42,4	320 349	173 461	16 416	5,1	
	500-999	48	.	.	.	225 933	143 876	11 701	5,2	
	1 000 und mehr	45	.	.	.	1 253 390	1 072 687	93 753	7,5	
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 156	5 154	406	7,9	2 946 411	821 174	33 931	1,2	
	20- 49	3 294	2 583	81	3,1	347 488	13 987	3 733	1,1	
	50- 99	1 577	1 371	92	6,7	443 429	49 090	5 358	1,2	
	100-249	890	819	102	12,5	711 672	129 324	6 860	1,0	
	250-499	263	253	70	27,7	613 523	212 740	9 514	1,6	
	500-999	94	90	35	38,9	362 178	125 857	4 639	1,3	
	1 000 und mehr	38	38	26	68,4	468 122	290 175	3 826	0,8	

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

 Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
 Größenklassen

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz (additiv)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
264	5,9	1 084	24,4	765	17,2	2 304	51,9	25	0,6	-	-	22
-	-	75	66,8	5	4,5	32	28,7	-	-	-	-	
8	0,7	77	6,8	173	15,3	866	76,8	5	0,4	-	-	
227	47,5	48	10,1	52	10,9	139	29,1	11	2,4	-	-	
-	-	40	3,4	221	18,6	922	77,6	6	0,5	-	-	
16	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	0,9	844	55,5	315	20,7	345	22,7	3	0,2	-	-	
690	1,1	37 352	62,1	101	0,2	20 498	34,1	1 476	2,5	73	0,1	23
96	6,9	1 164	83,3	-	-	137	9,8	-	-	-	-	
3	56,0	2	44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
441	27,0	297	18,2	-	-	897	54,9	-	-	-	-	
-	-	27	5,2	-	-	292	54,9	139	26,2	73	13,8	
45	0,2	16 137	57,9	58	0,2	10 270	36,9	1 337	4,8	-	-	
104	0,4	19 725	68,6	43	0,1	8 902	30,9	-	-	-	-	
16 850	9,1	75 641	40,8	6 211	3,4	83 455	45,1	840	0,5	2 218	1,2	24
180	2,7	4 468	66,5	55	0,8	1 909	28,4	-	-	105	1,6	
565	2,9	2 330	12,1	63	0,3	16 320	84,5	12	0,1	16	0,1	
1 496	8,6	9 090	52,4	244	1,4	5 684	32,8	37	0,2	796	4,6	
2 143	14,6	5 714	38,9	646	4,4	6 199	42,2	-	-	-	-	
4 542	21,1	10 203	47,3	650	3,0	5 442	25,3	285	1,3	429	2,0	
7 923	7,5	43 836	41,5	4 553	4,3	47 901	45,4	507	0,5	872	0,8	
8 492	28,6	9 429	31,7	921	3,1	9 484	31,9	1 155	3,9	249	0,8	25
140	17,4	129	16,0	90	11,1	437	54,0	7	0,9	5	0,6	
3 953	73,0	650	12,0	51	1,0	738	13,6	20	0,4	1	0,0	
363	12,9	1 263	45,0	222	7,9	812	28,9	20	0,7	129	4,6	
2 623	28,6	2 988	32,6	171	1,9	2 258	24,6	1 026	11,2	114	1,2	
954	14,7	2 390	36,8	104	1,6	3 000	46,2	43	0,7	-	-	
459	9,1	2 009	39,9	283	5,6	2 240	44,5	38	0,8	-	-	
15 053	30,0	5 141	10,2	1 863	3,7	27 834	55,4	242	0,5	87	0,2	26
745	45,7	590	36,2	37	2,3	243	14,9	16	1,0	-	-	
114	3,6	430	13,4	290	9,1	2 361	73,6	12	0,4	-	-	
3 089	33,4	787	8,5	601	6,5	4 762	51,5	-	-	-	-	
3 134	29,7	968	9,2	258	2,4	6 152	58,4	9	0,1	19	0,2	
3 550	28,3	584	4,7	613	4,9	7 693	61,4	22	0,2	68	0,5	
4 421	33,8	1 782	13,6	64	0,5	6 624	50,7	184	1,4	-	-	
18 682	14,0	25 629	19,2	8 771	6,6	79 818	59,8	186	0,1	378	0,3	27
14	2,4	77	12,9	21	3,6	482	81,1	-	-	-	-	
83	6,3	572	43,3	1	0,1	608	46,0	1	0,1	56	4,2	
311	3,2	3 307	34,2	532	5,5	5 515	57,0	13	0,1	-	-	
2 100	12,8	2 308	14,1	648	3,9	11 153	67,9	167	1,0	40	0,2	
1 031	8,8	4 334	37,0	668	5,7	5 556	47,5	-	-	112	1,0	
15 143	16,2	15 031	16,0	6 901	7,4	56 503	60,3	5	0,0	170	0,2	
5 220	15,4	13 813	40,7	3 494	10,3	10 059	29,6	450	1,3	894	2,6	28
457	12,2	1 927	51,6	158	4,2	1 048	28,1	43	1,1	100	2,7	
957	17,9	2 359	44,0	489	9,1	1 412	26,4	95	1,8	46	0,9	
1 062	15,5	1 592	23,2	921	13,4	2 966	43,2	6	0,1	312	4,5	
2 460	25,9	4 105	43,1	698	7,3	1 955	20,5	1	0,0	296	3,1	
147	3,2	2 492	53,7	485	10,5	1 169	25,2	306	6,6	40	0,9	
136	3,6	1 339	35,0	743	19,4	1 509	39,4	-	-	99	2,6	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und additive Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.3 (A) Beschäftigten

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit add. Invest. für den Umweltschutz	darunter			
		insgesamt	mit Investitionen	mit additiven Investitionen für den Umweltschutz				insgesamt	in Unternehmen mit add. Invest. für den Umweltschutz	zusammen	
				Anzahl	% ⁴⁾					1000 EUR	% ³⁾
29	Maschinenbau	5 967	5 228	381	7,3	4 236 408	1 817 160	30 702	0,7		
	20- 49	2 509	2 018	51	2,5	234 535	6 800	784	0,3		
	50- 99	1 571	1 416	50	3,5	372 552	14 665	1 292	0,3		
	100-249	1 160	1 087	80	7,4	652 039	60 212	3 575	0,5		
	250-499	436	422	76	18,0	569 385	117 118	4 179	0,7		
	500-999	164	.	.	.	440 861	155 476	4 037	0,9		
	1 000 und mehr	127	.	.	.	1 967 037	1 462 890	16 836	0,9		
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen										
	20- 49	173	157	5	3,2	167 515	25 880	272	0,2		
	50- 99	65	58	-	-	5 026	-	-	-		
	100-249	47	41	-	-	8 241	-	-	-		
	250-499	37	34	1	2,9	.	4 016	2	.		
	500-999	16	16	1	6,3	.	1 912	32	.		
	1 000 und mehr	3	3	2	66,7	.	171	209	.		
		5	5	1	20,0	.	19 781	29	.		
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.										
	20- 49	1 926	1 686	115	6,8	2 370 026	888 732	14 877	0,6		
	50- 99	776	618	8	1,3	62 273	694	156	0,3		
	100-249	455	407	10	2,5	98 015	2 615	175	0,2		
	250-499	399	369	24	6,5	231 840	11 357	2 309	1,0		
	500-999	167	.	.	.	279 493	51 097	2 170	0,8		
	1 000 und mehr	79	.	.	.	284 661	94 869	866	0,3		
		50	50	20	40,0	1 413 743	728 100	9 201	0,7		
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik										
	20- 49	545	498	45	9,0	2 182 582	1 155 094	53 085	2,4		
	50- 99	193	166	3	1,8	23 281	1 719	588	2,5		
	100-249	137	125	5	4,0	45 574	2 424	138	0,3		
	250-499	126	120	8	6,7	646 729	105 416	41 682	6,4		
	500-999	38	.	.	.	96 376	56 179	1 235	1,3		
	1 000 und mehr	26	.	.	.	160 884	62 112	1 426	0,9		
		25	25	10	40,0	1 209 739	927 244	8 015	0,7		
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren										
	20- 49	2 043	1 780	60	3,4	893 170	225 756	4 574	0,5		
	50- 99	1 142	934	10	1,1	72 726	301	86	0,1		
	100-249	467	425	8	1,9	103 178	2 634	90	0,1		
	250-499	278	267	11	4,1	173 844	8 778	359	0,2		
	500-999	90	.	.	.	147 631	25 411	385	0,3		
	1 000 und mehr	37	.	.	.	90 187	18 007	1 622	1,8		
		29	29	10	34,5	305 605	170 625	2 032	0,7		
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen										
	20- 49	990	882	137	15,5	12 205 810	9 283 577	115 586	0,9		
	50- 99	286	230	7	3,0	41 122	2 133	206	0,5		
	100-249	225	196	7	3,6	98 026	14 766	259	0,3		
	250-499	227	210	30	14,3	355 220	121 127	4 580	1,3		
	500-999	110	106	22	20,8	375 578	69 597	3 126	0,8		
	1 000 und mehr	67	.	.	.	399 653	122 386	2 474	0,6		
		75	.	.	.	10 936 212	8 953 568	104 941	1,0		
35	Sonstiger Fahrzeugbau										
	20- 49	311	279	35	12,5	992 046	737 360	16 197	1,6		
	50- 99	107	86	-	-	10 756	-	-	-		
	100-249	72	65	3	4,6	16 824	295	215	1,3		
	250-499	57	53	7	13,2	54 106	19 231	3 305	6,1		
	500-999	31	31	6	19,4	36 988	5 320	1 065	2,9		
	1 000 und mehr	19	19	6	31,6	66 248	15 431	523	0,8		
		25	25	13	52,0	807 123	697 083	11 090	1,4		

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
Größenklassen

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz (additiv)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
4 444	14,5	9 091	29,6	3 135	10,2	13 436	43,8	379	1,2	217	0,7	29
64	8,2	174	22,1	91	11,6	309	39,5	146	18,6	-	-	
76	5,9	214	16,6	83	6,4	872	67,5	26	2,0	20	1,6	
411	11,5	1 630	45,6	230	6,4	1 147	32,1	94	2,6	63	1,8	
640	15,3	669	16,0	351	8,4	2 431	58,2	66	1,6	21	0,5	
611	15,1	1 765	43,7	578	14,3	1 047	25,9	17	0,4	19	0,5	
2 641	15,7	4 639	27,6	1 802	10,7	7 630	45,3	29	0,2	95	0,6	
38	14,0	29	10,5	171	63,0	34	12,5	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	32	100,0	-	-	-	-	
38	18,2	-	-	171	81,8	-	-	-	-	-	-	
-	-	29	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 308	8,8	4 368	29,4	1 264	8,5	7 258	48,8	380	2,6	299	2,0	31
98	62,5	31	19,8	3	2,1	24	15,6	-	-	-	-	
81	46,4	28	16,1	16	49,0	28	28,2	-	-	-	-	
414	17,9	1 041	45,1	96	4,2	554	24,0	198	8,6	6	0,3	
244	11,2	702	32,4	338	15,6	878	40,5	-	-	7	0,3	
197	22,8	326	37,6	107	12,4	234	27,0	1	0,1	1	0,1	
273	3,0	2 240	24,3	703	7,6	5 518	60,0	181	2,0	285	3,1	
872	1,6	17 480	32,9	113	0,2	34 387	64,8	232	0,4	-	-	32
-	-	198	33,6	1	0,2	158	26,8	232	39,4	-	-	
3	2,3	72	52,0	-	-	63	45,6	-	-	-	-	
30	0,1	12 633	30,3	-	-	29 020	69,6	-	-	-	-	
16	1,3	686	55,6	42	3,4	491	39,8	-	-	-	-	
2	0,1	279	19,6	56	3,9	1 090	76,4	-	-	-	-	
821	10,2	3 613	45,1	15	0,2	3 566	44,5	-	-	-	-	
505	11,0	1 510	33,0	182	4,0	2 327	50,9	22	0,5	27	0,6	33
14	16,0	14	15,9	29	34,0	29	34,1	-	-	-	-	
5	5,1	0	0,2	4	4,3	81	90,3	-	-	-	-	
110	30,6	72	20,1	22	6,1	155	43,2	-	-	-	-	
31	8,1	199	51,7	8	2,2	136	35,2	-	-	11	2,8	
31	1,9	102	6,3	51	3,2	1 423	87,7	-	-	16	1,0	
315	15,5	1 123	55,3	67	3,3	503	24,8	22	1,1	1	0,0	
12 648	10,9	43 241	37,4	6 049	5,2	48 941	42,3	705	0,6	4 002	3,5	34
73	35,5	110	53,3	-	-	-	-	23	11,2	-	-	
10	3,8	201	77,8	-	-	45	17,4	-	-	3	1,0	
35	0,8	906	19,8	205	4,5	3 404	74,3	10	0,2	21	0,5	
421	13,5	522	16,7	222	7,1	1 903	60,9	0	0,0	57	1,8	
228	9,2	704	28,5	150	6,1	1 077	43,5	-	-	315	12,7	
11 881	11,3	40 798	38,9	5 472	5,2	42 511	40,5	672	0,6	3 607	3,4	
1 090	6,7	5 371	33,2	724	4,5	8 899	54,9	111	0,7	3	0,0	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80,0	37,3	135	62,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
147	4,4	41	1,2	81	2,5	3 026	91,6	10	0,3	-	-	
-	-	204	19,1	15	1,4	846	79,5	-	-	-	-	
80	15,4	382	73,1	1	0,2	57	10,8	-	-	3	0,5	
783	7,1	4 610	41,6	627	5,7	4 969	44,8	101	0,9	-	-	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und additive Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.3 (A) Beschäftigten

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit additiven Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit add. Invest. für den Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1000 EUR		% ⁵⁾	
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 541	1 268	48	3,8	587 058	65 468	2 645	0,5
	20- 49	709	524	8	1,5	46 936	672	121	0,3
	50- 99	395	346	11	3,2	68 929	1 545	220	0,3
	100-249	310	.	.	.	130 785	7 670	504	0,4
	250-499	81	76	8	10,5	118 729	11 389	514	0,4
	500-999	30	.	.	.	97 322	5 276	36	0,0
	1 000 und mehr	16	.	.	.	124 357	38 917	1 251	1,0
37	Recycling	159	140	28	20,0	124 015	38 746	15 794	12,7
	20- 49	93	79	14	17,7	32 985	9 413	7 354	22,3
	50- 99	38	35	7	20,0	32 238	8 823	5 285	16,4
	100-249	25	.	.	.	31 838	5 896	801	2,5
	250-499	-	-	-	-	-	-	-	-
	500-999	3	.	.	.	26 954	14 613	2 354	8,7
	1 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 903	13 076	1 602	12,3	19 063 424	8 994 195	567 306	3,0
	20- 49	6 657	5 380	248	4,6	1 077 923	66 720	21 682	2,0
	50- 99	3 797	3 418	284	8,3	1 587 372	235 613	44 740	2,8
	100-249	2 781	2 646	408	15,4	3 452 308	795 254	107 441	3,1
	250-499	963	935	278	29,7	2 966 293	1 293 715	97 929	3,3
	500-999	443	.	.	.	2 327 866	1 119 285	83 193	3,6
	1 000 und mehr	262	.	.	.	7 651 661	5 483 609	212 320	2,8
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 722	10 094	659	6,5	18 873 088	11 875 989	168 279	0,9
	20- 49	5 426	4 303	77	1,8	433 144	9 679	1 185	0,3
	50- 99	2 916	2 590	78	3,0	680 522	34 706	2 028	0,3
	100-249	2 040	1 896	136	7,2	1 419 749	222 913	12 410	0,9
	250-499	754	731	131	17,9	1 257 303	248 672	11 296	0,9
	500-999	320	311	101	32,5	1 087 041	317 798	9 331	0,9
	1 000 und mehr	266	263	136	51,7	13 995 331	11 042 222	132 029	0,9
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 665	1 407	67	4,8	1 113 848	430 381	6 374	0,6
	20- 49	719	549	8	1,5	46 450	808	169	0,4
	50- 99	418	368	8	2,2	76 972	443	201	0,3
	100-249	353	323	14	4,3	153 796	6 959	544	0,4
	250-499	98	93	13	14,0	141 552	14 834	521	0,4
	500-999	44	.	.	.	105 854	34 405	229	0,2
	1 000 und mehr	33	.	.	.	589 223	372 930	4 711	0,8
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 285	7 779	392	5,0	7 933 864	2 644 830	103 518	1,3
	20- 49	4 470	3 424	63	1,8	486 814	37 332	6 591	1,4
	50- 99	2 318	2 013	74	3,7	735 501	66 374	5 164	0,7
	100-249	1 625	1 496	92	6,1	1 513 733	208 789	12 133	0,8
	250-499	531	511	74	14,5	1 276 293	286 531	11 288	0,9
	500-999	225	.	.	.	1 082 801	331 719	11 362	1,0
	1 000 und mehr	116	.	.	.	2 838 723	1 714 085	56 980	2,0

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
Größenklassen

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz (additiv)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
446	16,9	981	37,1	90	3,4	767	29,0	64	2,4	297	11,2	36
71	59,0	2	1,4	18	14,6	23	18,7	1	0,8	7	5,4	
41	18,8	109	49,7	32	14,6	33	15,2	4	1,7	-	-	
66	13,2	18	3,6	3	0,5	410	81,4	6	1,3	-	-	
66	12,8	341	66,3	36	7,0	72	14,0	-	-	-	-	
13	35,1	23	64,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
189	15,1	488	39,0	2	0,2	229	18,3	53	4,2	290	23,2	
8 234	52,1	642	4,1	32	0,2	4 640	29,4	1 721	10,9	524	3,3	37
2 628	35,7	3	0,0	-	-	4 199	57,1	-	-	524	7,1	
5 150	97,4	7	0,1	32	0,6	97	1,8	-	-	-	-	
456	57,0	-	-	-	-	344	43,0	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	633	26,9	-	-	-	-	1 721	73,1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80 959	14,3	179 868	31,7	29 422	5,2	267 587	47,2	5 990	1,1	3 480	0,6	VOR
4 781	22,1	5 781	26,7	455	2,1	9 114	42,0	816	3,8	735	3,4	
12 013	26,9	8 347	18,7	1 188	2,7	22 755	50,9	331	0,7	106	0,2	
8 748	8,1	40 527	37,7	3 398	3,2	53 369	49,7	414	0,4	986	0,9	
17 855	18,2	28 107	28,7	7 674	7,8	42 602	43,5	1 319	1,3	373	0,4	
11 405	13,7	34 964	42,0	3 547	4,3	30 259	36,4	2 376	2,9	642	0,8	
26 158	12,3	62 142	29,3	13 160	6,2	109 487	51,6	735	0,3	638	0,3	
18 318	10,9	59 027	35,1	10 577	6,3	74 701	44,4	1 244	0,7	4 412	2,6	INV
230	19,4	239	20,2	177	14,9	371	31,3	169	14,3	-	-	
183	9,0	579	28,6	316	15,6	883	43,6	44	2,2	23	1,1	
675	5,4	2 658	21,4	511	4,1	8 368	67,4	114	0,9	84	0,7	
1 243	11,0	2 829	25,0	727	6,4	6 176	54,7	66	0,6	255	2,3	
1 118	12,0	3 069	32,9	977	10,5	3 809	40,8	17	0,2	340	3,6	
14 868	11,3	49 653	37,6	7 870	6,0	55 095	41,7	833	0,6	3 710	2,8	
1 337	21,0	2 777	43,6	217	3,4	1 659	26,0	60	0,9	325	5,1	GEB
71	42,1	60	35,5	18	10,4	13	7,4	1	0,6	7	3,9	
3	1,2	-	-	12	6,0	185	91,8	2	1,0	-	-	
175	32,1	46	8,6	35	6,4	283	52,1	4	0,8	-	-	
34	6,6	345	66,2	51	9,8	80	15,3	-	-	11	2,1	
21	9,3	94	41,2	-	-	96	42,0	-	-	17	7,4	
1 033	21,9	2 231	47,4	102	2,2	1 002	21,3	53	1,1	290	6,2	
9 130	8,8	47 898	46,3	4 209	4,1	40 022	38,7	825	0,8	1 434	1,4	VER
870	13,2	4 532	68,8	265	4,0	920	14,0	-	-	3	0,1	
765	14,8	2 541	49,2	458	8,9	1 216	23,5	171	3,3	13	0,3	
694	5,7	8 419	69,4	372	3,1	1 952	16,1	77	0,6	620	5,1	
664	5,9	5 053	44,8	581	5,1	4 958	43,9	33	0,3	-	-	
2 240	19,7	4 735	41,7	772	6,8	3 330	29,3	269	2,4	17	0,2	
3 899	6,8	22 617	39,7	1 761	3,1	27 646	48,5	275	0,5	781	1,4	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.4 (G) Umsatz

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von bis unter EUR)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umwelt- schutz (gesamt)	darunter	
				Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz				zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	412	374	60	16,0	1066230	894727	55346	5,2
	unter 2 Mill.	45	36	4	11,1	4 886	689	45	0,9
	2 Mill. – 5 Mill.	160	138	10	7,2	54 929	2 341	456	0,8
	5 Mill. – 10 Mill.	88	84	9	10,7	57 657	8 627	1 686	2,9
	10 Mill. – 50 Mill.	91	.	.	.	128 340	28 298	5 383	4,2
	50 Mill. und mehr	28	.	.	.	820 418	854 771	47 776	5,8
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	34	.	.	.	466 048	443 866	9 084	1,9
	unter 2 Mill.	4	.	.	.	646	–	–	–
	2 Mill. – 5 Mill.	9	.	.	.	.	.	.	.
	5 Mill. – 10 Mill.	7	.	.	.	.	.	.	.
	10 Mill. – 50 Mill.	9	.	.	.	.	.	.	.
	50 Mill. und mehr	5	.	.	.	452 535	443 833	9 076	2,0
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	20	.	.	.	291 058	356 251	39 604	13,6
	unter 2 Mill.	1	.	.	.	.	.	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	2	.	.	.	.	.	.	.
	5 Mill. – 10 Mill.	1	.	.	.	.	.	.	.
	10 Mill. – 50 Mill.	7	.	.	.	.	.	.	.
	50 Mill. und mehr	9	.	.	.	268 925	351 584	36 846	13,7
13	Erzbergbau	–	–	–	–	–	–	–	–
	unter 2 Mill.	–	–	–	–	–	–	–	–
	2 Mill. – 5 Mill.	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 Mill. – 10 Mill.	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 Mill. – 50 Mill.	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 Mill. und mehr	–	–	–	–	–	–	–	–
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	358	324	47	14,5	309 124	94 611	6 658	2,2
	unter 2 Mill.	40	.	.	.	4 240	689	45	1,0
	2 Mill. – 5 Mill.	149	.	.	.	53 044	2 341	456	0,9
	5 Mill. – 10 Mill.	80	76	9	11,8	.	8 627	1 686	.
	10 Mill. – 50 Mill.	75	.	.	.	.	23 598	2 618	.
	50 Mill. und mehr	14	.	.	.	98 957	59 355	1 854	1,9
D	Verarbeitendes Gewerbe	37 268	32 081	3 133	9,8	47 285 043	38 376 670	1 346 020	2,8
	unter 2 Mill.	5 460	3 854	103	2,7	853 550	130 128	49 906	5,8
	2 Mill. – 5 Mill.	10 696	8 694	275	3,2	1 429 038	257 418	21 386	1,5
	5 Mill. – 10 Mill.	7 512	6 646	342	5,1	1 802 470	189 405	29 248	1,6
	10 Mill. – 50 Mill.	9 865	.	.	.	7 644 808	2 156 365	211 544	2,8
	50 Mill. und mehr	3 735	.	.	.	35 555 176	35 643 354	1 033 936	2,9

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
Größenklassen

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz (gesamt)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
1 676	3,0	34 845	63,0	3 600	6,5	12 884	23,3	2 340	4,2	-	-	C
17	38,4	5	11,5	9	19,1	14	31,1	-	-	-	-	
-	-	94	20,6	1	0,3	285	62,6	75	16,5	-	-	
772	45,8	167	9,9	161	9,6	435	25,8	150	8,9	-	-	
477	8,9	2 822	52,4	251	4,7	1 226	22,8	608	11,3	-	-	
410	0,9	31 757	66,5	3 177	6,7	10 924	22,9	1 508	3,2	-	-	
135	1,5	6 690	73,7	1 010	11,1	1 249	13,7	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	26 608	67,2	2 103	5,3	9 379	23,7	1 514	3,8	-	-	11
.	
.	
.	
-	-	24 103	65,4	2 051	5,6	9 185	24,9	1 508	4,1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 542	23,2	1 547	23,2	487	7,3	2 257	33,9	826	12,4	-	-	14
17	38,4	5	11,5	9	19,1	14	31,1	-	-	-	-	
-	-	94	20,6	1	0,3	285	62,6	75	16,5	-	-	
772	45,8	167	9,9	161	9,6	435	25,8	150	8,9	-	-	
477	18,2	309	11,8	199	7,6	1 032	39,4	601	23,0	-	-	
276	14,9	971	52,4	116	6,3	491	26,5	-	-	-	-	
169 013	12,6	505 228	37,5	70 105	5,2	579 470	43,1	9 719	0,7	12 485	0,9	D
1 067	2,1	14 211	28,5	515	1,0	33 942	68,0	8	0,0	163	0,3	
4 488	21,0	9 648	45,1	803	3,8	6 142	28,7	283	1,3	23	0,1	
4 644	15,9	8 482	29,0	1 143	3,9	14 632	50,0	254	0,9	92	0,3	
32 478	15,4	86 915	41,1	11 482	5,4	77 225	36,5	1 792	0,8	1 653	0,8	
126 336	12,2	385 971	37,3	56 163	5,4	447 530	43,3	7 381	0,7	10 554	1,0	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.4 (G) Umsatz

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von bis unter EUR)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter	
				Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz				zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
15	Ernährungsgewerbe	4 960	.	.	.	4 307 487	1 649 015	79 007	1,8
	unter 2 Mill.	1 671	1 159	28	2,4	.	3 515	2 288	.
	2 Mill. – 5 Mill.	1 144	.	.	.	128 859	9 360	1 931	1,5
	5 Mill. – 10 Mill.	650	.	.	.	.	16 236	1 461	.
	10 Mill. – 50 Mill.	962	.	.	.	.	157 857	7 742	.
	50 Mill. und mehr	533	.	.	.	2 979 544	1 462 048	65 584	2,2
16	Tabakverarbeitung	23	.	.	.	175 885	82 444	51	0,0
	unter 2 Mill.	–	–	–	–	–	–	–	–
	2 Mill. – 5 Mill.	6	.	.	.	297	–	–	–
	5 Mill. – 10 Mill.	1	.	.	.	.	.	.	.
	10 Mill. – 50 Mill.	2	.	.	.	.	.	.	.
	50 Mill. und mehr	14	.	.	.	166 065	.	.	.
17	Textilgewerbe	880	740	52	7,0	420 065	177 823	6 177	1,5
	unter 2 Mill.	144	93	1	1,1	.	178	38	.
	2 Mill. – 5 Mill.	239	190	5	2,6	30 144	1 192	331	1,1
	5 Mill. – 10 Mill.	175	154	6	3,9	35 545	6 181	419	1,2
	10 Mill. – 50 Mill.	272	.	.	.	194 593	32 304	2 329	1,2
	50 Mill. und mehr	50	.	.	.	152 729	137 968	3 060	2,0
18	Bekleidungsgewerbe	408	336	5	1,5	98 782	4 104	130	0,1
	unter 2 Mill.	77	45	1	2,2	.	2	2	.
	2 Mill. – 5 Mill.	79	61	1	1,6	.	1 157	111	.
	5 Mill. – 10 Mill.	77	64	–	–	4 009	–	–	–
	10 Mill. – 50 Mill.	130	121	1	0,8	.	2 579	13	.
	50 Mill. und mehr	45	45	2	4,4	.	366	4	.
19	Ledergewerbe	180	.	.	.	38 229	2 771	538	1,4
	unter 2 Mill.	40	.	.	.	667	.	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	47	.	.	.	3 528	.	.	.
	5 Mill. – 10 Mill.	36	31	–	–	4 726	.	.	.
	10 Mill. – 50 Mill.	42	.	.	.	10 304	1 359	290	2,8
	50 Mill. und mehr	15	.	.	.	19 004	1 118	5	0,0
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	1 042	859	47	5,5	416 778	92 085	9 199	2,2
	unter 2 Mill.	164	105	2	1,9	.	147	125	.
	2 Mill. – 5 Mill.	364	295	8	2,7	28 828	930	359	1,2
	5 Mill. – 10 Mill.	237	202	6	3,0	44 053	1 912	640	1,5
	10 Mill. – 50 Mill.	217	202	16	7,9	155 481	20 321	1 174	0,8
	50 Mill. und mehr	60	55	15	27,3	183 087	68 777	6 901	3,8
21	Papiergewerbe	835	742	120	16,2	2 166 310	1 696 547	134 215	6,2
	unter 2 Mill.	46	34	–	–	23 561	–	–	–
	2 Mill. – 5 Mill.	175	130	8	6,2	69 513	38 735	1 695	2,4
	5 Mill. – 10 Mill.	165	149	7	4,7	42 737	4 927	435	1,0
	10 Mill. – 50 Mill.	304	287	37	12,9	671 181	704 006	84 506	12,6
	50 Mill. und mehr	145	142	68	47,9	1 359 319	948 879	47 578	3,5

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
Größenklassen

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz (gesamt)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
11 137	14,1	39 278	49,7	3 767	4,8	24 153	30,6	654	0,8	17	0,0	15
506	22,1	810	35,4	30	1,3	941	41,1	-	-	2	0,1	
464	24,0	568	29,4	448	23,2	449	23,3	-	-	1	0,1	
117	8,0	781	53,4	184	12,6	378	25,9	2	0,1	-	-	
610	7,9	3 281	42,4	650	8,4	3 005	38,8	196	2,5	1	0,0	
9 440	14,4	33 840	51,6	2 455	3,7	19 379	29,5	456	0,7	14	0,0	
-	-	7	14,6	-	-	43	85,4	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
.	
.	
1 059	17,1	2 308	37,4	176	2,8	2 623	42,5	-	-	12	0,2	17
-	-	38	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	306	92,4	-	-	25	7,6	-	-	-	-	
18	4,4	287	68,4	-	-	114	27,2	-	-	-	-	
861	37,0	410	17,6	135	5,8	911	39,1	-	-	12	0,5	
180	5,9	1 268	41,4	40	1,3	1 573	51,4	-	-	-	-	
0	0,2	15	11,9	-	-	115	88,0	-	-	-	-	18
-	-	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	111	100,0	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	13	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	5,1	-	-	-	-	4	94,9	-	-	-	-	
25	4,6	468	87,0	-	-	45	8,5	-	-	-	-	19
.	
.	
25	8,5	220	75,8	-	-	45	15,7	-	-	-	-	
-	-	5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
526	5,7	1 904	20,7	1 023	11,1	5 712	62,1	35	0,4	-	-	20
36	28,7	-	-	-	-	89	71,3	-	-	-	-	
268	74,8	12	3,3	8	2,1	55	15,3	16	4,5	-	-	
79	12,3	11	1,7	1	0,2	549	85,8	-	-	-	-	
34	2,9	355	30,2	227	19,3	553	47,1	5	0,4	-	-	
108	1,6	1 526	22,1	787	11,4	4 466	64,7	14	0,2	-	-	
12 300	9,2	80 340	59,9	6 780	5,1	34 072	25,4	148	0,1	575	0,4	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	0,5	1 584	93,5	84	5,0	18	1,0	-	-	-	-	
26	5,9	160	36,8	35	8,0	199	45,8	15	3,4	-	-	
6 523	7,7	54 404	64,4	4 828	5,7	18 572	22,0	129	0,2	50	0,1	
5 743	12,1	24 191	50,8	1 833	3,9	15 282	32,1	4	0,0	525	1,1	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.4 (G) Umsatz

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von bis unter EUR)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter	
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz				insgesamt	zusammen
				Anzahl	% ⁴⁾				
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 521	2 156	48	2,2	1 187 637	188 629	8 421	0,7
	unter 2 Mill.	303	223	2	0,9	.	387	188	.
	2 Mill. – 5 Mill.	881	717	4	0,6	132 334	277	132	0,1
	5 Mill. – 10 Mill.	558	492	8	1,6	132 682	1 485	170	0,1
	10 Mill. – 50 Mill.	610	565	16	2,8	382 527	51 705	1 983	0,5
	50 Mill. und mehr	169	159	18	11,3	516 142	134 774	5 948	1,2
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	51	.	.	.	609 942	867 282	83 791	13,7
	unter 2 Mill.	1	.	.	.	.	.	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	4	.	.	.	.	18	18	.
	5 Mill. – 10 Mill.	4	4	-	-	.	.	.	.
	10 Mill. – 50 Mill.	17	.	.	.	20 140	4 086	344	1,7
	50 Mill. und mehr	25	.	.	.	588 400	.	.	.
24	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 377	1 279	390	30,5	5 214 728	4 240 755	334 639	6,4
	unter 2 Mill.	40	33	3	9,1	24 275	1 284	257	1,1
	2 Mill. – 5 Mill.	178	145	9	6,2	53 673	14 360	295	0,5
	5 Mill. – 10 Mill.	237	215	25	11,6	73 536	13 054	4 864	6,6
	10 Mill. – 50 Mill.	547	516	130	25,2	541 987	180 130	32 135	5,9
	50 Mill. und mehr	375	370	223	60,3	4 521 257	4 031 928	297 089	6,6
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 634	2 304	249	10,8	2 329 146	1 008 685	41 911	1,8
	unter 2 Mill.	242	152	4	2,6	21 492	474	18	0,1
	2 Mill. – 5 Mill.	780	635	28	4,4	109 103	7 081	1 096	1,0
	5 Mill. – 10 Mill.	606	549	27	4,9	181 956	12 984	2 711	1,5
	10 Mill. – 50 Mill.	791	756	97	12,8	716 143	146 262	15 426	2,2
	50 Mill. und mehr	215	212	93	43,9	1 300 452	841 885	22 660	1,7
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 636	1 452	199	13,7	1 481 330	933 385	62 888	4,2
	unter 2 Mill.	132	.	.	.	8 941	163	28	0,3
	2 Mill. – 5 Mill.	493	406	21	5,2	66 425	3 777	936	1,4
	5 Mill. – 10 Mill.	389	350	24	6,9	101 621	15 024	1 585	1,6
	10 Mill. – 50 Mill.	490	.	.	.	459 160	121 444	16 559	3,6
	50 Mill. und mehr	132	.	.	.	845 182	792 977	43 782	5,2
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	910	829	235	28,3	2 133 682	1 942 407	184 504	8,6
	unter 2 Mill.	43	28	3	10,7	5 033	3 499	566	11,2
	2 Mill. – 5 Mill.	153	.	.	.	15 459	1 558	69	0,4
	5 Mill. – 10 Mill.	157	139	22	15,8	34 800	6 378	1 256	3,6
	10 Mill. – 50 Mill.	358	.	.	.	284 097	138 291	12 651	4,5
	50 Mill. und mehr	199	192	117	60,9	1 794 294	1 792 682	169 963	9,5
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 156	5 154	468	9,1	2 946 411	1 074 448	41 780	1,4
	unter 2 Mill.	879	628	20	3,2	50 735	2 218	745	1,5
	2 Mill. – 5 Mill.	2 341	.	.	.	296 501	14 695	3 751	1,3
	5 Mill. – 10 Mill.	1 355	1 190	89	7,5	377 718	69 681	6 738	1,8
	10 Mill. – 50 Mill.	1 300	.	.	.	1 027 661	240 369	11 272	1,1
	50 Mill. und mehr	281	273	116	42,5	1 193 796	747 485	19 272	1,6

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
Größenklassen

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz (gesamt)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
1 046	12,4	2 094	24,9	811	9,6	4 287	50,9	25	0,3	157	1,9	22
-	-	-	-	173	91,8	11	5,9	5	2,4	-	-	-
102	77,4	17	12,7	5	3,8	8	6,1	-	-	-	-	-
56	32,9	63	36,9	-	-	51	30,2	-	-	-	-	-
174	8,8	155	7,8	61	3,1	1 581	79,7	11	0,6	-	-	-
714	12,0	1 860	31,3	573	9,6	2 635	44,3	9	0,2	157	2,6	-
1 743	2,1	42 699	51,0	148	0,2	37 651	44,9	1 476	1,8	73	0,1	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	11	61,0	-	-	7	39,0	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	28,8	49	14,2	-	-	196	57,0	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 885	12,5	139 006	41,5	12 413	3,7	137 380	41,1	1 080	0,3	2 875	0,9	24
-	-	143	55,4	55	21,2	-	-	-	-	60	23,3	-
146	49,4	50	17,0	16	5,5	83	28,2	-	-	-	-	-
518	10,6	3 699	76,0	23	0,5	579	11,9	-	-	45	0,9	-
2 375	7,4	8 930	27,8	454	1,4	20 219	62,9	57	0,2	98	0,3	-
38 847	13,1	126 184	42,5	11 865	4,0	116 498	39,2	1 023	0,3	2 672	0,9	-
11 788	28,1	11 560	27,6	1 462	3,5	15 677	37,4	1 167	2,8	256	0,6	25
4	24,6	13	75,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	24,8	268	24,4	30	2,7	518	47,2	8	0,7	1	0,1	-
444	16,4	313	11,5	195	7,2	1 754	64,7	-	-	5	0,2	-
5 782	37,5	5 474	35,5	391	2,5	2 485	16,1	1 048	6,8	243	1,6	-
5 285	23,3	5 491	24,2	846	3,7	10 919	48,2	111	0,5	7	0,0	-
18 348	29,2	8 258	13,1	2 340	3,7	33 532	53,3	275	0,4	135	0,2	26
-	-	-	-	-	-	24	85,7	4	14,3	-	-	-
3	0,3	417	44,6	45	4,8	451	48,3	19	2,1	-	-	-
742	46,9	355	22,4	36	2,3	451	28,5	-	-	-	-	-
6 035	36,4	709	4,3	1 062	6,4	8 737	52,8	15	0,1	-	-	-
11 567	26,4	6 777	15,5	1 197	2,7	23 868	54,5	237	0,5	135	0,3	-
19 311	10,5	34 268	18,6	11 661	6,3	117 753	63,8	191	0,1	1 320	0,7	27
-	-	50	8,8	-	-	516	91,2	-	-	-	-	-
4	6,3	12	16,9	15	21,5	38	55,3	-	-	-	-	-
68	5,4	62	5,0	20	1,6	1 105	88,0	-	-	-	-	-
437	3,5	3 389	26,8	1 043	8,2	7 670	60,6	15	0,1	96	0,8	-
18 801	11,1	30 755	18,1	10 583	6,2	108 423	63,8	176	0,1	1 225	0,7	-
5 719	13,7	16 103	38,5	4 543	10,9	13 864	33,2	542	1,3	1 009	2,4	28
12	1,6	422	56,6	3	0,4	208	27,9	-	-	100	13,4	-
845	22,5	1 993	53,1	63	1,7	850	22,7	-	-	-	-	-
1 013	15,0	2 010	29,8	432	6,4	3 208	47,6	39	0,6	36	0,5	-
1 185	10,5	4 009	35,6	1 625	14,4	3 843	34,1	107	0,9	503	4,5	-
2 665	13,8	7 669	39,8	2 420	12,6	5 754	29,9	396	2,1	369	1,9	-

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.4 (G) Umsatz

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von bis unter EUR)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter	
				Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz				zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
29	Maschinenbau	5 967	5 228	427	8,2	4 236 408	2 560 524	41 558	1,0
	unter 2 Mill.	555	400	15	3,8	45 046	908	454	1,0
	2 Mill. – 5 Mill.	1 681	1 378	33	2,4	209 007	7 704	514	0,2
	5 Mill. – 10 Mill.	1 361	1 201	40	3,3	257 119	9 323	1 412	0,5
	10 Mill. – 50 Mill.	1 780	1 676	161	9,6	886 305	154 162	8 524	1,0
	50 Mill. und mehr	590	573	178	31,1	2 838 931	2 388 427	30 654	1,1
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und –einrichtungen	173	157	6	3,8	167 515	78 249	279	0,2
	unter 2 Mill.	11	8	–	–	459	–	–	–
	2 Mill. – 5 Mill.	47	–	–	–	2 677	–	–	–
	5 Mill. – 10 Mill.	41	36	–	–	5 004	–	–	–
	10 Mill. – 50 Mill.	46	–	–	–	24 774	4 016	2	8,1
	50 Mill. und mehr	28	28	5	17,9	134 601	74 234	276	0,2
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, –verteilung u.Ä.	1 926	1 686	138	8,2	2 370 026	1 128 545	17 592	0,7
	unter 2 Mill.	198	136	3	2,2	7 269	417	113	1,6
	2 Mill. – 5 Mill.	512	–	–	–	47 015	701	71	0,2
	5 Mill. – 10 Mill.	420	372	16	4,3	78 167	5 099	290	0,4
	10 Mill. – 50 Mill.	562	530	39	7,4	332 107	36 266	3 468	1,0
	50 Mill. und mehr	234	–	–	–	1 905 469	1 086 063	13 650	0,7
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	545	498	52	10,4	2 182 585	1 431 933	56 597	2,6
	unter 2 Mill.	66	54	2	3,7	–	103 026	41 624	–
	2 Mill. – 5 Mill.	122	110	4	3,6	–	547	274	–
	5 Mill. – 10 Mill.	110	95	5	5,3	36 990	8 766	642	1,7
	10 Mill. – 50 Mill.	160	153	14	9,2	128 430	36 633	1 320	1,0
	50 Mill. und mehr	87	87	27	31,0	1 488 944	1 282 961	12 736	0,9
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren	2 043	1 780	74	4,2	893 170	377 670	6 616	0,7
	unter 2 Mill.	522	420	8	1,9	–	231	50	–
	2 Mill. – 5 Mill.	622	–	–	–	–	889	83	–
	5 Mill. – 10 Mill.	351	313	8	2,6	59 269	1 955	298	0,5
	10 Mill. – 50 Mill.	423	–	–	–	263 133	22 037	655	0,2
	50 Mill. und mehr	125	–	–	–	506 250	352 557	5 530	1,1
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	990	882	156	17,7	12 205 810	17 874 322	196 062	1,6
	unter 2 Mill.	47	34	3	8,8	2 121	312	86	4,1
	2 Mill. – 5 Mill.	209	168	5	3,0	115 008	150 073	6 443	5,6
	5 Mill. – 10 Mill.	181	–	–	–	62 048	4 982	104	0,2
	10 Mill. – 50 Mill.	310	–	–	–	275 446	58 111	1 857	0,7
	50 Mill. und mehr	243	237	102	43,0	11 751 188	17 660 844	187 572	1,6
35	Sonstiger Fahrzeugbau	311	279	38	13,6	992 046	842 238	17 700	1,8
	unter 2 Mill.	34	25	1	4,0	–	13 028	2 987	–
	2 Mill. – 5 Mill.	81	64	3	4,7	7 035	489	371	5,3
	5 Mill. – 10 Mill.	53	–	–	–	12 301	874	108	0,9
	10 Mill. – 50 Mill.	79	–	–	–	54 689	11 749	634	1,2
	50 Mill. und mehr	64	64	21	32,8	902 144	816 098	13 600	1,5

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
Größenklassen

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz (gesamt)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
6 282	15,1	11 358	27,3	4 103	9,9	18 899	45,5	626	1,5	290	0,7	29
30	6,7	76	16,8	214	47,1	134	29,5	-	-	-	-	-
37	7,2	272	52,8	11	2,1	190	37,0	5	1,0	-	-	-
64	4,5	130	9,2	71	5,0	967	68,5	175	12,4	6	0,4	-
1 116	13,1	2 195	25,8	626	7,3	4 343	51,0	148	1,7	96	1,1	-
5 034	16,4	8 685	28,3	3 183	10,4	13 265	43,3	298	1,0	188	0,6	-
38	13,6	29	10,2	171	61,4	41	14,7	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-	-
38	13,8	29	10,3	171	61,9	39	14,0	-	-	-	-	-
1 977	11,2	4 807	27,3	1 408	8,0	8 529	48,5	418	2,4	454	2,6	31
75	66,1	20	17,6	-	-	18	16,3	-	-	-	-	-
35	49,1	11	15,5	9	12,8	16	22,6	-	-	-	-	-
72	24,8	26	9,1	45	15,6	146	50,5	-	-	-	-	-
1 083	31,2	1 373	40,0	68	2,0	931	26,8	1	0,0	12	0,3	-
712	5,2	3 376	24,7	1 286	9,4	7 417	54,3	417	3,1	442	3,2	-
2 026	3,6	18 296	32,3	160	0,3	35 849	63,3	267	0,5	-	-	32
12	0,0	12 602	30,3	3	0,0	29 007	69,7	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	42	15,5	232	84,5	-	-	-
96	14,9	388	60,3	1	0,2	158	24,6	-	-	-	-	-
275	20,8	730	55,3	16	1,2	266	20,2	34	2,6	-	-	-
1 642	12,9	4 576	35,9	140	1,1	6 375	50,1	2	0,0	-	-	-
772	11,7	1 744	26,4	226	3,4	3 822	57,8	24	0,4	27	0,4	33
-	-	-	-	14	28,3	36	71,7	-	-	-	-	-
17	20,4	14	16,8	-	-	50	60,4	2	2,4	-	-	-
62	20,7	53	17,7	17	5,7	166	55,8	-	-	-	-	-
128	19,5	208	31,8	32	4,9	276	42,1	-	-	11	1,7	-
565	10,2	1 469	26,6	163	2,9	3 294	59,6	22	0,4	17	0,3	-
22 100	11,3	83 432	42,6	17 768	9,1	67 494	34,4	893	0,5	4 375	2,2	34
72	83,5	14	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0,1	3 757	58,3	70	1,1	2 611	40,5	-	-	-	-	-
6	6,1	-	-	-	-	75	71,9	23	22,0	-	-	-
106	5,7	717	38,6	119	6,4	905	48,7	5	0,3	7	0,4	-
21 911	11,7	78 945	42,1	17 579	9,4	63 903	34,1	865	0,5	4 368	2,3	-
1 420	8,0	5 544	31,3	1 012	5,7	9 549	53,9	112	0,6	63	0,4	35
-	-	20	0,7	24	0,8	2 943	98,5	-	-	-	-	-
260	70,2	111	29,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	28	26,0	-	-	80	74,0	-	-	-	-	-
154	24,3	106	16,7	102	16,1	262	41,3	10	1,6	-	-	-
1 006	7,4	5 279	38,8	886	6,5	6 264	46,1	102	0,8	63	0,5	-

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.4 (G) Umsatz

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von bis unter EUR)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter	
				Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz				zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 541	1 268	61	4,8	587 058	76 895	4 190	0,7
	unter 2 Mill.	232	152	3	2,0	10 031	97	16	0,2
	2 Mill. – 5 Mill.	492	382	7	1,8	36 550	1 424	723	2,0
	5 Mill. – 10 Mill.	311	274	14	5,1	48 714	2 232	597	1,2
	10 Mill. – 50 Mill.	415	.	.	.	178 295	15 402	1 082	0,6
	50 Mill. und mehr	91	88	15	17,0	313 469	57 739	1 771	0,6
37	Recycling	159	140	32	22,9	124 015	45 914	18 177	14,7
	unter 2 Mill.	13	9	2	22,2	.	242	320	.
	2 Mill. – 5 Mill.	46	43	6	14,0	12 431	2 158	1 941	15,6
	5 Mill. – 10 Mill.	37	28	10	35,7	15 167	8 313	5 518	36,4
	10 Mill. – 50 Mill.	48	.	.	.	54 798	17 277	7 578	13,8
	50 Mill. und mehr	15	15	5	33,3	39 578	17 924	2 820	7,1
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 903	13 076	1 856	14,2	19 063 424	12 015 141	857 781	4,5
	unter 2 Mill.	1 482	1 036	44	4,2	653 729	112 251	43 816	6,7
	2 Mill. – 5 Mill.	4 328	3 549	177	5,0	697 347	75 428	11 003	1,6
	5 Mill. – 10 Mill.	3 217	2 870	222	7,7	933 906	144 688	23 569	2,5
	10 Mill. – 50 Mill.	4 327	4 103	672	16,4	4 198 316	1 635 914	187 934	4,5
	50 Mill. und mehr	1 549	1 518	741	48,8	12 580 126	10 046 860	591 460	4,7
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 722	10 094	755	7,5	18 873 088	21 535 194	264 518	1,4
	unter 2 Mill.	1 519	1 120	29	2,6	93 863	14 451	3 601	3,8
	2 Mill. – 5 Mill.	3 539	2 853	57	2,0	437 457	159 720	7 458	1,7
	5 Mill. – 10 Mill.	2 458	2 156	73	3,4	459 922	25 238	2 180	0,5
	10 Mill. – 50 Mill.	3 064	2 853	249	8,7	1 698 313	280 769	12 918	0,8
	50 Mill. und mehr	1 142	1 112	347	31,2	16 183 533	21 055 017	238 361	1,5
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 665	1 407	79	5,6	1 113 848	543 753	7 899	0,7
	unter 2 Mill.	222	158	4	2,5	10 848	244	74	0,7
	2 Mill. – 5 Mill.	489	383	5	1,3	33 601	1 400	704	2,1
	5 Mill. – 10 Mill.	329	289	11	3,8	46 185	761	422	0,9
	10 Mill. – 50 Mill.	475	431	26	6,0	193 574	15 356	1 074	0,6
	50 Mill. und mehr	150	146	33	22,6	829 640	525 992	5 624	0,7
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 285	7 779	464	6,0	7 933 864	3 509 911	138 689	1,7
	unter 2 Mill.	2 276	1 571	30	1,9	99 317	3 872	2 459	2,5
	2 Mill. – 5 Mill.	2 485	2 034	45	2,2	313 504	23 192	2 658	0,8
	5 Mill. – 10 Mill.	1 584	1 403	45	3,2	415 169	27 345	4 763	1,1
	10 Mill. – 50 Mill.	2 057	1 918	126	6,6	1 633 441	243 840	11 892	0,7
	50 Mill. und mehr	883	853	218	26,5	5 472 433	3 211 662	116 917	2,1

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
Größenklassen

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz (gesamt)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
499	11,9	1 051	25,1	102	2,4	2 153	51,4	64	1,5	322	7,7	36
-	-	1	3,2	1	3,1	15	89,7	-	-	1	4,0	
80	11,1	4	0,5	-	-	619	85,5	-	-	21	2,9	
12	2,0	109	18,2	52	8,7	424	71,0	1	0,2	-	-	
141	13,0	189	17,5	43	4,0	697	64,4	10	0,9	1	0,1	
267	15,0	749	42,3	6	0,3	398	22,5	53	3,0	299	16,9	
9 012	49,6	661	3,6	32	0,2	6 227	34,3	1 721	9,5	524	2,9	37
320	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 940	100,0	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 252	22,7	9	0,2	32	0,6	4 226	76,6	-	-	-	-	
5 334	70,4	-	-	-	-	1 720	22,7	-	-	524	6,9	
166	5,9	651	23,1	-	-	282	10,0	1 721	61,0	-	-	
119 392	13,9	302 821	35,3	40 725	4,7	383 144	44,7	6 430	0,7	5 270	0,6	VOR
401	0,9	13 293	30,3	67	0,2	29 891	68,2	4	0,0	160	0,4	
3 449	31,3	4 612	41,9	250	2,3	2 341	21,3	351	3,2	1	0,0	
5 074	21,5	4 759	20,2	920	3,9	12 529	53,2	200	0,8	86	0,4	
30 192	16,1	78 959	42,0	9 734	5,2	65 739	35,0	1 990	1,1	1 319	0,7	
80 276	13,6	201 198	34,0	29 752	5,0	272 645	46,1	3 885	0,7	3 704	0,6	
30 367	11,5	102 687	38,8	23 638	8,9	101 226	38,3	1 673	0,6	4 927	1,9	INV
177	4,9	52	1,5	253	7,0	3 119	86,6	-	-	-	-	
333	4,5	4 153	55,7	84	1,1	2 881	38,6	7	0,1	-	-	
139	6,4	357	16,4	178	8,2	1 298	59,5	201	9,2	6	0,3	
1 561	12,1	3 320	25,7	1 075	8,3	6 506	50,4	177	1,4	278	2,2	
28 156	11,8	94 805	39,8	22 048	9,2	87 421	36,7	1 288	0,5	4 643	1,9	
1 389	17,6	2 795	35,4	225	2,9	3 054	38,7	86	1,1	350	4,4	GEB
-	-	59	78,9	1	0,7	15	19,6	-	-	1	0,9	
71	10,1	4	0,5	-	-	609	86,4	-	-	21	3,0	
8	1,8	-	-	32	7,5	382	90,5	1	0,2	-	-	
237	22,1	150	14,0	80	7,4	589	54,8	6	0,6	12	1,1	
1 074	19,1	2 583	45,9	112	2,0	1 460	26,0	79	1,4	316	5,6	
17 664	12,7	55 773	40,2	5 856	4,2	56 651	40,8	879	0,6	1 865	1,3	VER
506	20,6	812	33,0	202	8,2	932	37,9	5	0,2	2	0,1	
635	23,9	963	36,2	470	17,7	590	22,2	-	-	1	0,0	
196	4,1	3 533	74,2	174	3,7	858	18,0	2	0,0	-	-	
866	7,3	4 747	39,9	791	6,7	5 225	43,9	219	1,8	45	0,4	
15 461	13,2	45 718	39,1	4 218	3,6	49 046	41,9	654	0,6	1 818	1,6	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.4 (A) Umsatz

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von bis unter EUR)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit additiven Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit add. Invest. für den Umweltschutz	darunter	
				zusammen					
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	412	374	52	13,9	1066230	561883	39 557	3,7
	unter 2 Mill.	45	36	4	11,1	4 886	689	45	0,9
	2 Mill. – 5 Mill.	160	138	7	5,1	54 929	2 075	375	0,7
	5 Mill. – 10 Mill.	88	84	8	9,5	57 657	7 082	1 477	2,6
	10 Mill. – 50 Mill.	91	.	.	.	128 340	25 526	5 104	4,0
	50 Mill. und mehr	28	.	.	.	820 418	526 511	32 556	4,0
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	34	.	.	.	466 048	220 898	2 648	0,6
	unter 2 Mill.	4	.	.	.	646	–	–	–
	2 Mill. – 5 Mill.	9	.	.	.	.	.	.	.
	5 Mill. – 10 Mill.	7	.	.	.	.	.	.	.
	10 Mill. – 50 Mill.	9	.	.	.	.	33	7	.
	50 Mill. und mehr	5	.	.	.	452 535	220 865	2 641	0,6
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	20	.	.	.	291 058	260 488	30 923	10,6
	unter 2 Mill.	1	.	.	.	.	.	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	2	.	.	.	.	.	.	.
	5 Mill. – 10 Mill.	1	.	.	.	.	.	.	.
	10 Mill. – 50 Mill.	7	.	.	.	.	.	.	.
	50 Mill. und mehr	9	.	.	.	268 925	255 820	28 166	10,5
13	Erzbergbau	–	–	–	–	–	–	–	–
	unter 2 Mill.	–	–	–	–	–	–	–	–
	2 Mill. – 5 Mill.	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 Mill. – 10 Mill.	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 Mill. – 50 Mill.	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 Mill. und mehr	–	–	–	–	–	–	–	–
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	358	324	40	12,3	309 124	80 498	5 986	1,9
	unter 2 Mill.	40	.	.	.	4 240	689	45	1,0
	2 Mill. – 5 Mill.	149	.	.	.	53 044	2 075	375	0,7
	5 Mill. – 10 Mill.	80	76	8	10,5	.	7 082	1 477	.
	10 Mill. – 50 Mill.	75	.	.	.	.	20 826	2 339	.
	50 Mill. und mehr	14	.	.	.	98 957	49 826	1 750	1,8
D	Verarbeitendes Gewerbe	37 268	32 081	2 704	8,4	47 285 043	24 412 988	899 681	1,9
	unter 2 Mill.	5 460	3 854	82	2,1	853 550	121 093	48 138	5,6
	2 Mill. – 5 Mill.	10 696	8 694	232	2,7	1 429 038	178 983	15 515	1,1
	5 Mill. – 10 Mill.	7 512	6 646	286	4,3	1 802 470	136 428	20 450	1,1
	10 Mill. – 50 Mill.	9 865	.	.	.	7 644 808	1 442 478	129 765	1,7
	50 Mill. und mehr	3 735	.	.	.	35 555 176	22 534 005	685 813	1,9

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
Größenklassen

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz (additiv)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
1 623	4,1	23 251	58,8	2 145	5,4	10 775	27,2	1 763	4,5	-	-	C
17	38,4	5	11,5	9	19,1	14	31,1	-	-	-	-	
-	-	94	25,0	1	0,3	205	54,6	75	20,0	-	-	
719	48,7	131	8,9	41	2,8	435	29,5	150	10,2	-	-	
477	9,3	2 809	55,0	251	4,9	960	18,8	608	11,9	-	-	
410	1,3	20 211	62,1	1 843	5,7	9 161	28,1	931	2,9	-	-	
135	5,1	372	14,1	933	35,2	1 208	45,6	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
-	-	7	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
-	-	21 484	69,5	845	2,7	7 656	24,8	938	3,0	-	-	11
.	
.	
.	
-	-	18 979	67,4	793	2,8	7 462	26,5	931	3,3	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 488	24,9	1 395	23,3	367	6,1	1 910	31,9	826	13,8	-	-	14
17	38,4	5	11,5	9	19,1	14	31,1	-	-	-	-	
-	-	94	25,0	1	0,3	205	54,6	75	20,0	-	-	
719	48,7	131	8,9	41	2,8	435	29,5	150	10,2	-	-	
477	20,4	297	12,7	199	8,5	766	32,7	601	25,7	-	-	
276	15,7	867	49,6	116	6,6	491	28,1	-	-	-	-	
108 946	12,1	325 526	36,2	44 159	4,9	402 556	44,7	8 769	1,0	9 724	1,1	D
981	2,0	14 174	29,4	291	0,6	32 523	67,6	6	0,0	163	0,3	
3 995	25,7	6 003	38,7	463	3,0	4 773	30,8	275	1,8	7	0,0	
3 279	16,0	6 765	33,1	825	4,0	9 268	45,3	224	1,1	89	0,4	
25 016	19,3	36 164	27,9	9 528	7,3	55 711	42,9	1 704	1,3	1 641	1,3	
75 676	11,0	262 421	38,3	33 052	4,8	300 280	43,8	6 561	1,0	7 824	1,1	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.4 (A) Umsatz

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von bis unter EUR)	Unternehmen ²⁾				darunter			
		insgesamt	mit Investitionen	mit additiven Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit add. Invest. für den Umweltschutz	zusammen	
				Anzahl	% ⁴⁾			1 000 EUR	% ⁵⁾
15	Ernährungsgewerbe	4 960	.	.	.	4 307 487	1 290 196	61 893	1,4
	unter 2 Mill.	1 671	1 159	19	1,6	.	2 332	1 504	.
	2 Mill. – 5 Mill.	1 144	.	.	.	128 859	7 558	1 212	0,9
	5 Mill. – 10 Mill.	650	.	.	.	.	13 677	955	.
	10 Mill. – 50 Mill.	962	.	.	.	.	117 774	4 978	.
	50 Mill. und mehr	533	.	.	.	2 979 544	1 148 855	53 245	1,8
16	Tabakverarbeitung	23	.	.	.	175 885	2 658	19	0,0
	unter 2 Mill.	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 Mill. – 5 Mill.	6	.	.	.	297	-	-	-
	5 Mill. – 10 Mill.	1	.	.	.	.	.	.	.
	10 Mill. – 50 Mill.	2	.	.	.	.	.	.	.
	50 Mill. und mehr	14	.	.	.	166 065	.	.	.
17	Textilgewerbe	880	740	46	6,2	420 065	110 589	5 571	1,3
	unter 2 Mill.	144	93	1	1,1	.	178	38	.
	2 Mill. – 5 Mill.	239	190	4	2,1	30 144	450	216	0,7
	5 Mill. – 10 Mill.	175	154	6	3,9	35 545	6 184	419	1,2
	10 Mill. – 50 Mill.	272	.	.	.	194 593	17 074	1 970	1,0
	50 Mill. und mehr	50	.	.	.	152 729	86 705	2 928	1,9
18	Bekleidungsindustrie	408	336	4	1,2	98 782	2 947	19	0,0
	unter 2 Mill.	77	45	1	2,2	.	2	2	.
	2 Mill. – 5 Mill.	79	61	-	-	3 966	-	-	-
	5 Mill. – 10 Mill.	77	64	-	-	4 009	-	-	-
	10 Mill. – 50 Mill.	130	121	1	0,8	.	2 579	13	.
	50 Mill. und mehr	45	45	2	4,4	.	366	4	.
19	Ledergewerbe	180	.	.	.	38 229	2 371	492	1,3
	unter 2 Mill.	40	.	.	.	.	.	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	47	.	.	.	.	294	243	6,9
	5 Mill. – 10 Mill.	36	31	-	-	.	.	.	.
	10 Mill. – 50 Mill.	42	.	.	.	10 304	.	.	.
	50 Mill. und mehr	15	.	.	.	19 004	1 118	5	0,0
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	1 042	859	43	5,0	416 778	80 356	8 655	2,1
	unter 2 Mill.	164	105	1	1,0	.	50	36	.
	2 Mill. – 5 Mill.	364	295	8	2,7	28 828	806	344	1,2
	5 Mill. – 10 Mill.	237	202	5	2,5	44 053	1 628	631	1,4
	10 Mill. – 50 Mill.	217	202	15	7,4	155 481	20 070	1 122	0,7
	50 Mill. und mehr	60	55	14	25,5	183 087	57 803	6 522	3,6
21	Papiergewerbe	835	742	101	13,6	2 166 310	1 152 383	72 108	3,3
	unter 2 Mill.	46	34	-	-	23 561	-	-	-
	2 Mill. – 5 Mill.	175	130	7	5,4	69 513	37 496	1 651	2,4
	5 Mill. – 10 Mill.	165	149	7	4,7	42 737	4 712	411	1,0
	10 Mill. – 50 Mill.	304	287	31	10,8	671 181	380 470	35 593	5,3
	50 Mill. und mehr	145	142	56	39,4	1 359 319	729 705	34 453	2,5

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
Größenklassen

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz (additiv)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
4 731	7,6	36 829	59,5	2 710	4,4	16 996	27,5	611	1,0	17	0,0	15
503	33,4	808	53,7	10	0,7	181	12,0	-	-	2	0,1	
455	37,5	306	25,2	126	10,4	325	26,8	-	-	1	0,1	
117	12,2	524	54,8	184	19,3	129	13,5	2	0,2	-	-	
349	7,0	2 938	59,0	400	8,0	1 094	22,0	196	3,9	1	0,0	
3 309	6,2	32 253	60,6	1 990	3,7	15 267	28,7	413	0,8	14	0,0	
-	-	-	-	-	-	19	100,0	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
.	
.	
1 022	18,4	2 076	37,3	127	2,3	2 334	41,9	-	-	12	0,2	17
-	-	38	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	191	88,4	-	-	25	11,6	-	-	-	-	
18	4,4	287	68,4	-	-	114	27,2	-	-	-	-	
824	41,8	309	15,7	127	6,4	698	35,4	-	-	-	-	
180	6,1	1 252	42,8	-	-	1 496	51,1	-	-	-	-	
0	1,0	15	79,8	-	-	4	19,2	-	-	-	-	18
-	-	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	13	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	5,1	-	-	-	-	4	94,9	-	-	-	-	
25	5,0	468	95,0	-	-	-	-	-	-	-	-	19
.	
-	-	243	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
.	
-	-	5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
512	5,9	1 851	21,4	998	11,5	5 260	60,8	35	0,4	-	-	20
36	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
255	74,0	12	3,4	8	2,2	54	15,6	16	4,7	-	-	
79	12,5	11	1,7	1	0,2	540	85,6	-	-	-	-	
34	3,0	355	31,6	227	20,2	500	44,6	5	0,4	-	-	
108	1,7	1 472	22,6	762	11,7	4 165	63,9	14	0,2	-	-	
7 822	10,8	33 485	46,4	6 439	8,9	23 803	33,0	136	0,2	424	0,6	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	0,3	1 552	94,0	84	5,1	11	0,6	-	-	-	-	
26	6,2	143	34,9	35	8,5	192	46,7	15	3,7	-	-	
5 620	15,8	11 682	32,8	4 654	13,1	13 469	37,8	116	0,3	50	0,1	
2 172	6,3	20 107	58,4	1 665	4,8	10 131	29,4	4	0,0	374	1,1	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.4 (A) Umsatz

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von bis unter EUR)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit additiven Investitionen für den Umweltschutz	insgesamt	in Unternehmen mit add. Invest. für den Umweltschutz	darunter		
							zusammen		
		Anzahl		% ⁴⁾	1 000 EUR		% ⁵⁾		
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 521	2 156	36	1,7	1 187 637	120 487	4 442	0,4
	unter 2 Mill.	303	223	2	0,9	.	387	188	.
	2 Mill. – 5 Mill.	881	717	2	0,3	.	91	24	.
	5 Mill. – 10 Mill.	558	492	6	1,2	132 682	993	105	0,1
	10 Mill. – 50 Mill.	610	565	11	1,9	382 527	29 370	1 073	0,3
	50 Mill. und mehr	169	159	15	9,4	516 142	89 646	3 053	0,6
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	51	.	.	.	609 942	548 091	60 189	9,9
	unter 2 Mill.	1	.	.	.	.	.	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	4	.	.	.	.	18	18	10,7
	5 Mill. – 10 Mill.	4	4	-	-	.	.	.	.
	10 Mill. – 50 Mill.	17	.	.	.	20 140	4 086	334	1,7
	50 Mill. und mehr	25	.	.	.	588 400	.	.	.
24	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 377	1 279	345	27,0	5 214 728	3 158 875	185 216	3,6
	unter 2 Mill.	40	33	3	9,1	24 275	815	245	1,0
	2 Mill. – 5 Mill.	178	145	9	6,2	53 673	14 057	265	0,5
	5 Mill. – 10 Mill.	237	215	22	10,2	73 536	11 886	4 453	6,1
	10 Mill. – 50 Mill.	547	516	111	21,5	541 987	118 971	25 411	4,7
	50 Mill. und mehr	375	370	200	54,1	4 521 257	3 013 147	154 842	3,4
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 634	2 304	211	9,2	2 329 146	713 172	29 731	1,3
	unter 2 Mill.	242	152	4	2,6	21 492	474	18	0,1
	2 Mill. – 5 Mill.	780	635	24	3,8	109 103	4 221	932	0,9
	5 Mill. – 10 Mill.	606	549	21	3,8	181 956	7 562	642	0,4
	10 Mill. – 50 Mill.	791	756	79	10,4	716 143	106 223	11 929	1,7
	50 Mill. und mehr	215	212	83	39,2	1 300 452	594 693	16 210	1,2
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 636	1 452	175	12,1	1 481 330	697 271	50 221	3,4
	unter 2 Mill.	132	.	.	.	8 941	13	1	0,0
	2 Mill. – 5 Mill.	493	406	18	4,4	66 425	3 225	715	1,1
	5 Mill. – 10 Mill.	389	350	19	5,4	101 621	10 911	1 348	1,3
	10 Mill. – 50 Mill.	490	.	.	.	459 160	78 473	10 275	2,2
	50 Mill. und mehr	132	.	.	.	845 182	604 649	37 881	4,5
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	910	829	197	23,8	2 133 682	1 474 647	133 464	6,3
	unter 2 Mill.	43	28	1	3,6	.	1 124	39	.
	2 Mill. – 5 Mill.	153	.	.	.	15 459	1 158	55	0,4
	5 Mill. – 10 Mill.	157	139	19	13,7	34 800	4 744	897	2,6
	10 Mill. – 50 Mill.	358	.	.	.	284 097	89 221	7 782	2,7
	50 Mill. und mehr	199	192	104	54,2	1 794 294	1 378 399	124 691	6,9
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 156	5 154	406	7,9	2 946 411	821 174	33 931	1,2
	unter 2 Mill.	879	628	18	2,9	50 735	2 115	719	1,4
	2 Mill. – 5 Mill.	2 341	.	.	.	296 501	12 114	3 362	1,1
	5 Mill. – 10 Mill.	1 355	1 190	74	6,2	377 718	40 511	3 570	0,9
	10 Mill. – 50 Mill.	1 300	.	.	.	1 027 661	204 853	9 852	1,0
	50 Mill. und mehr	281	273	105	38,5	1 193 796	561 579	16 429	1,4

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
Größenklassen

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz (additiv)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
264	5,9	1084	24,4	765	17,2	2304	51,9	25	0,6	-	-	22
-	-	-	-	173	91,8	11	5,9	5	2,4	-	-	
2	10,0	17	69,4	5	20,6	-	-	-	-	-	-	
8	7,4	63	59,9	-	-	34	32,7	-	-	-	-	
82	7,6	74	6,9	52	4,8	853	79,5	11	1,0	-	-	
172	5,6	930	30,5	535	17,5	1 406	46,1	9	0,3	-	-	
690	1,1	37 352	62,1	101	0,2	20 498	34,1	1 476	2,5	73	0,1	23
.	
-	-	11	61,0	-	-	7	39,0	-	-	-	-	
.	
99	29,6	49	14,7	-	-	186	55,7	-	-	-	-	
.	
16 850	9,1	75 641	40,8	6 211	3,4	83 455	45,1	840	0,5	2 218	1,2	24
-	-	131	53,3	55	22,3	-	-	-	-	60	24,5	
126	47,4	50	18,9	16	6,1	73	27,6	-	-	-	-	
518	11,6	3 341	75,0	23	0,5	526	11,8	-	-	45	1,0	
1 276	5,0	5 255	20,7	152	0,6	18 586	73,1	49	0,2	93	0,4	
14 930	9,6	66 864	43,2	5 966	3,9	64 269	41,5	792	0,5	2 021	1,3	
8 492	28,6	9 429	31,7	921	3,1	9 484	31,9	1 155	3,9	249	0,8	25
4	24,6	13	75,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
129	13,9	262	28,1	30	3,2	503	54,0	7	0,8	1	0,1	
134	20,8	252	39,2	105	16,3	147	22,9	-	-	5	0,8	
4 693	39,3	3 859	32,3	269	2,3	1 827	15,3	1 037	8,7	243	2,0	
3 531	21,8	5 043	31,1	517	3,2	7 007	43,2	111	0,7	-	-	
15 053	30,0	5 141	10,2	1 863	3,7	27 834	55,4	242	0,5	87	0,2	26
-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	
3	0,4	407	57,0	45	6,2	245	34,3	15	2,1	-	-	
724	53,7	220	16,3	36	2,7	368	27,3	-	-	-	-	
3 467	33,7	691	6,7	957	9,3	5 146	50,1	15	0,1	-	-	
10 859	28,7	3 824	10,1	825	2,2	22 076	58,3	211	0,6	87	0,2	
18 682	14,0	25 629	19,2	8 771	6,6	79 818	59,8	186	0,1	378	0,3	27
-	-	39	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	7,8	12	21,0	1	2,5	38	68,7	-	-	-	-	
68	7,6	62	6,9	20	2,2	747	83,2	-	-	-	-	
337	4,3	2 400	30,8	494	6,3	4 440	57,1	15	0,2	96	1,2	
18 272	14,7	23 117	18,5	8 255	6,6	74 594	59,8	171	0,1	282	0,2	
5 220	15,4	13 813	40,7	3 494	10,3	10 059	29,6	450	1,3	894	2,6	28
7	1,0	411	57,2	3	0,4	197	27,5	-	-	100	13,9	
826	24,6	1 784	53,1	59	1,8	692	20,6	-	-	-	-	
773	21,7	1 290	36,1	209	5,9	1 229	34,4	36	1,0	33	0,9	
1 069	10,9	3 740	38,0	1 325	13,4	3 107	31,5	107	1,1	503	5,1	
2 544	15,5	6 588	40,1	1 898	11,6	4 834	29,4	306	1,9	258	1,6	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.4 (A) Umsatz

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von bis unter EUR)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit additiven Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit add. Invest. für den Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
29	Maschinenbau	5 967	5 228	381	7,3	4 236 408	1 817 160	30 702	0,7
	unter 2 Mill.	555	400	14	3,5	45 046	687	253	0,6
	2 Mill. – 5 Mill.	1 681	1 378	30	2,2	209 007	7 561	448	0,2
	5 Mill. – 10 Mill.	1 361	1 201	37	3,1	257 119	8 961	1 037	0,4
	10 Mill. – 50 Mill.	1 780	1 676	140	8,4	886 305	120 646	6 542	0,7
	50 Mill. und mehr	590	573	160	27,9	2 838 931	1 679 305	22 423	0,8
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und –einrichtungen	173	157	5	3,2	167 515	25 880	272	0,2
	unter 2 Mill.	11	8	–	–	459	–	–	–
	2 Mill. – 5 Mill.	47	.	.	.	2 677	–	–	–
	5 Mill. – 10 Mill.	41	36	–	–	5 004	–	–	–
	10 Mill. – 50 Mill.	46	.	.	.	24 774	4 016	2	0,0
	50 Mill. und mehr	28	28	4	14,3	134 601	21 864	269	0,2
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, –verteilung u.Ä.	1 926	1 686	115	6,8	2 370 026	888 732	14 877	0,6
	unter 2 Mill.	198	136	3	2,2	7 269	417	113	1,6
	2 Mill. – 5 Mill.	512	.	.	.	47 015	484	65	0,1
	5 Mill. – 10 Mill.	420	372	13	3,5	78 167	3 105	145	0,2
	10 Mill. – 50 Mill.	562	530	32	6,0	332 107	25 931	2 296	0,7
	50 Mill. und mehr	234	.	.	.	1 905 469	858 796	12 258	0,6
32	Rundfunk– und Nachrichtentechnik	545	498	45	9,0	2 182 582	1 155 094	53 085	2,4
	unter 2 Mill.	66	54	1	1,9	.	98 651	41 612	.
	2 Mill. – 5 Mill.	122	110	4	3,6	.	547	274	.
	5 Mill. – 10 Mill.	110	95	4	4,2	36 990	7 011	432	1,2
	10 Mill. – 50 Mill.	160	152	12	7,9	128 430	25 613	784	0,6
	50 Mill. und mehr	87	87	24	27,6	1 488 944	1 023 272	9 982	0,7
33	Medizin–, Mess–, Steuer– und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren	2 043	1 780	60	3,4	893 170	225 756	4 574	0,5
	unter 2 Mill.	522	420	6	1,4	.	194	41	.
	2 Mill. – 5 Mill.	622	.	.	.	.	630	34	.
	5 Mill. – 10 Mill.	351	313	3	1,0	59 269	1 036	93	0,2
	10 Mill. – 50 Mill.	423	.	.	.	263 133	19 829	637	0,2
	50 Mill. und mehr	125	.	.	.	506 250	204 068	3 769	0,7
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	990	882	137	15,5	12 205 810	9 283 577	115 586	0,9
	unter 2 Mill.	47	34	3	8,8	2 121	312	86	4,1
	2 Mill. – 5 Mill.	209	168	4	2,4	115 008	85 347	3 432	3,0
	5 Mill. – 10 Mill.	181	.	.	.	62 048	3 782	74	0,1
	10 Mill. – 50 Mill.	310	.	.	.	275 446	45 084	1 463	0,5
	50 Mill. und mehr	243	237	93	39,2	11 751 188	9 149 052	110 531	0,9
35	Sonstiger Fahrzeugbau	311	279	35	12,5	992 046	737 360	16 197	1,6
	unter 2 Mill.	34	25	1	4,0	.	13 028	2 987	.
	2 Mill. – 5 Mill.	81	64	2	3,1	.	271	191	.
	5 Mill. – 10 Mill.	53	.	.	.	12 301	874	108	0,9
	10 Mill. – 50 Mill.	79	.	.	.	54 689	9 327	533	1,0
	50 Mill. und mehr	64	64	20	31,3	902 144	713 860	12 379	1,4

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
Größenklassen

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz (additiv)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
4 444	14,5	9 091	29,6	3 135	10,2	13 436	43,8	379	1,2	217	0,7	29
30	12,0	76	30,0	13	5,1	134	52,8	-	-	-	-	-
35	7,8	263	58,8	11	2,4	134	29,9	5	1,1	-	-	-
64	6,2	130	12,5	71	6,8	619	59,7	147	14,2	6	0,6	-
894	13,7	1 806	27,6	555	8,5	3 065	46,9	127	1,9	96	1,5	-
3 420	15,3	6 817	30,4	2 485	11,1	9 484	42,3	101	0,4	115	0,5	-
38	14,0	29	10,5	171	63,0	34	12,5	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	100	-	-	-	-	-
38	14,1	29	10,6	171	63,5	32	11,8	-	-	-	-	-
1 308	8,8	4 368	29,4	1 264	8,5	7 258	48,8	380	2,6	299	2,0	31
75	66,1	20	17,6	-	-	18	16,3	-	-	-	-	-
35	53,7	11	17,0	9	14,0	10	15,3	-	-	-	-	-
72	49,7	26	18,2	45	31,3	1	0,9	-	-	-	-	-
537	23,4	1 323	57,6	54	2,4	369	16,1	-	-	12	0,5	-
588	4,8	2 988	24,4	1 157	9,4	6 858	55,9	380	3,1	287	2,3	-
872	1,6	17 480	32,9	113	0,2	34 387	64,8	232	0,4	-	-	32
12	0,0	12 600	30,3	-	-	29 000	69,7	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	42	15,5	232	84,5	-	-	-
3	0,7	270	62,5	1	0,2	158	36,5	-	-	-	-	-
34	28,4	541	7,5	-	-	209	64,1	-	-	-	-	-
823	8,2	4 070	40,8	112	1,1	4 978	49,9	-	-	-	-	-
505	11,0	1 510	33,0	182	4,0	2 327	50,9	22	0,5	27	0,6	33
-	-	-	-	14	34,9	26	65,1	-	-	-	-	-
17	49,7	14	40,8	-	-	3	9,6	-	-	-	-	-
1	1,1	-	-	15	16,1	77	82,8	-	-	-	-	-
128	20,1	199	31,2	32	5,0	267	41,9	-	-	11	1,7	-
359	9,5	1 297	34,4	120	3,2	1 954	51,8	22	0,6	17	0,4	-
12 648	10,9	43 241	37,4	6 049	5,2	48 941	42,3	705	0,6	4 002	3,5	34
72	83,5	14	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0,1	757	22,1	70	2,0	2 600	75,8	-	-	-	-	-
6	8,5	-	-	-	-	45	60,6	23	30,9	-	-	-
38	2,6	538	36,8	118	8,1	765	52,3	5	0,3	-	-	-
12 527	11,3	41 932	37,9	5 862	5,3	45 531	41,2	677	0,6	4 002	3,6	-
1 090	6,7	5 371	33,2	724	4,5	8 899	54,9	111	0,7	3	0,0	35
-	-	20	0,7	24	0,8	2 943	98,5	-	-	-	-	-
80	42,0	111	58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	28	26,0	-	-	80	74,0	-	-	-	-	-
147	27,6	46	8,6	72	13,5	257	48,2	10	1,9	-	-	-
863	7,0	5 166	41,7	628	5,1	5 618	45,4	101	0,8	3	0,0	-

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.4 (A) Umsatz

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von bis unter EUR)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit additiven Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit add. Invest. für den Umweltschutz	darunter	
				zusammen					
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 541	1 268	48	3,8	587 058	65 468	2 645	0,5
	unter 2 Mill.	232	152	2	1,3	.	72	14	.
	2 Mill. – 5 Mill.	492	382	4	1,0	36 550	497	94	0,3
	5 Mill. – 10 Mill.	311	274	11	4,0	48 714	1 131	200	0,4
	10 Mill. – 50 Mill.	415	.	.	.	178 295	9 675	735	0,4
	50 Mill. und mehr	91	88	14	15,9	313 469	54 093	1 601	0,5
37	Recycling	159	140	28	20,0	124 015	38 746	15 794	12,7
	unter 2 Mill.	13	9	1	11,1	.	242	242	.
	2 Mill. – 5 Mill.	46	43	6	14,0	12 431	2 158	1 941	15,6
	5 Mill. – 10 Mill.	37	28	9	32,1	15 167	7 723	4 928	32,5
	10 Mill. – 50 Mill.	48	.	.	.	54 798	12 237	6 199	11,3
	50 Mill. und mehr	15	15	4	26,7	39 578	16 387	2 483	6,3
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 903	13 076	1 602	12,3	19 063 424	8 994 195	567 306	3,0
	unter 2 Mill.	1 482	1 036	35	3,4	653 729	104 648	43 025	6,6
	2 Mill. – 5 Mill.	4 328	3 549	152	4,3	697 347	66 896	10 048	1,4
	5 Mill. – 10 Mill.	3 217	2 870	188	6,6	933 906	99 194	16 418	1,8
	10 Mill. – 50 Mill.	4 327	4 103	566	13,8	4 198 316	1 061 399	113 441	2,7
	50 Mill. und mehr	1 549	1 518	661	43,5	12 580 126	7 662 057	384 374	3,1
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 722	10 094	659	6,5	18 873 088	11 875 989	168 279	0,9
	unter 2 Mill.	1 519	1 120	26	2,3	93 863	14 193	3 391	3,6
	2 Mill. – 5 Mill.	3 539	2 853	47	1,6	437 457	94 364	4 144	0,9
	5 Mill. – 10 Mill.	2 458	2 156	61	2,8	459 922	20 909	1 603	0,3
	10 Mill. – 50 Mill.	3 064	2 853	215	7,5	1 698 313	220 673	9 979	0,6
	50 Mill. und mehr	1 142	1 112	310	27,9	16 183 533	11 525 849	149 162	0,9
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 665	1 407	67	4,8	1 113 848	430 381	6 374	0,6
	unter 2 Mill.	222	158	3	1,9	10 848	219	72	0,7
	2 Mill. – 5 Mill.	489	383	2	0,5	.	473	76	.
	5 Mill. – 10 Mill.	329	289	8	2,8	46 185	733	67	0,1
	10 Mill. – 50 Mill.	475	431	22	5,1	193 574	12 686	938	0,5
	50 Mill. und mehr	150	146	32	21,9	829 640	416 269	5 221	0,6
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 285	7 779	392	5,0	7 933 864	2 644 830	103 518	1,3
	unter 2 Mill.	2 276	1 571	22	1,4	99 317	2 722	1 694	1,7
	2 Mill. – 5 Mill.	2 485	2 034	37	1,8	313 504	19 305	1 605	0,5
	5 Mill. – 10 Mill.	1 584	1 403	37	2,6	415 169	22 673	3 839	0,9
	10 Mill. – 50 Mill.	2 057	1 918	100	5,2	1 633 441	164 460	7 411	0,5
	50 Mill. und mehr	883	853	196	23,0	5 472 433	2 435 669	88 970	1,6

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
Größenklassen

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz (additiv)												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
446	16,9	981	37,1	90	3,4	767	29,0	64	2,4	297	11,2	36
-	-	1	3,7	-	-	13	91,5	-	-	1	4,7	
78	82,9	1	1,2	-	-	10	10,6	-	-	5	5,3	
7	3,4	109	54,3	48	24,1	36	17,8	1	0,5	-	-	
101	13,7	127	17,3	40	5,4	455	61,9	10	1,4	1	0,1	
260	16,2	743	46,4	2	0,1	253	15,8	53	3,3	290	18,1	
8 234	52,1	642	4,1	32	0,2	4 640	29,4	1 721	10,9	524	3,3	37
242	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 940	100,0	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
662	13,4	9	0,2	32	0,6	4 226	85,7	-	-	-	-	
5 261	84,9	-	-	-	-	414	6,7	-	-	524	8,5	
129	5,2	633	25,5	-	-	-	-	1 721	69,3	-	-	
80 959	14,3	179 868	31,7	29 422	5,2	267 587	47,2	5 990	1,1	3 480	0,6	VOR
318	0,7	13 257	30,8	65	0,2	29 223	67,9	1	0,0	160	0,4	
3 253	32,4	4 355	43,3	236	2,4	1 857	18,5	345	3,4	1	0,0	
3 769	23,0	3 482	21,2	488	3,0	8 398	51,2	198	1,2	83	0,5	
23 457	20,7	29 516	26,0	8 203	7,2	49 015	43,2	1 932	1,7	1 319	1,2	
50 161	13,1	129 258	33,6	20 430	5,3	179 093	46,6	3 515	0,9	1 917	0,5	
18 318	10,9	59 027	35,1	10 577	6,3	74 701	44,4	1 244	0,7	4 412	2,6	INV
177	5,2	52	1,5	52	1,5	3 109	91,7	-	-	-	-	
146	3,5	1 145	27,6	81	1,9	2 767	66,8	5	0,1	-	-	
78	4,9	187	11,7	176	11,0	982	61,3	173	10,8	6	0,4	
1 264	12,7	2 679	26,8	957	9,6	4 652	46,6	155	1,6	272	2,7	
16 652	11,2	54 964	36,8	9 311	6,2	63 191	42,4	910	0,6	4 134	2,8	
1 337	21,0	2 777	43,6	217	3,4	1 659	26,0	60	0,9	325	5,1	GEB
-	-	59	81,6	-	-	13	17,5	-	-	1	0,9	
70	91,8	1	1,5	-	-	-	-	-	-	5	6,6	
3	3,7	-	-	28	41,8	36	53,0	1	1,5	-	-	
202	21,5	150	16,0	80	8,5	488	52,0	6	0,6	12	1,3	
1 064	20,4	2 566	49,2	108	2,1	1 123	21,5	53	1,0	307	5,9	
9 130	8,8	47 898	46,3	4 209	4,1	40 022	38,7	825	0,8	1 434	1,4	VER
503	29,7	810	47,8	183	10,8	192	11,3	5	0,3	2	0,1	
526	32,8	585	36,4	147	9,1	346	21,6	-	-	1	0,1	
148	3,9	3 227	84,1	174	4,5	287	7,5	2	0,0	-	-	
470	6,3	4 067	54,9	487	6,6	2 136	28,8	212	2,9	39	0,5	
7 483	8,4	39 207	44,1	3 219	3,6	37 060	41,7	607	0,7	1 393	1,6	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter	
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz				insgesamt	zusammen
				Anzahl	% ⁴⁾				
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) ⁷⁾	3 332	...	...	...	1 654 725	...
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	412	374	60	16,0	1 066 230	894 727	55 346	5,2
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	34	.	.	.	466 048	443 866	9 084	1,9
10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung	7	.	.	.	.	259 717	7 757	.
10.2	Braunkohlenbergbau und -veredlung	2	.	.	.	.	.	.	.
10.3	Torfgewinnung und -veredlung	25	.	.	.	.	.	.	.
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	20	.	.	.	291 058	356 251	39 604	13,6
11.1	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	8	.	.	.	.	355 725	39 552	.
11.2	Erbringung von Dienstleistungen bei der Gewinnung von Erdöl und Erdgas	12	.	.	.	.	527	52	.
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
13.1	Eisenerzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2	NE-Metallerzbergbau (ohne Bergbau auf Uran- und Thoriumerze)	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	358	324	47	14,5	309 124	94 611	6 658	2,2
14.1	Gewinnung von Natursteinen	100	92	17	18,5	53 283	10 416	1 703	3,2
14.11	Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, a.n.g.	73	.	.	.	.	.	.	.
14.12	Gewinnung von Kalk- und Gipsstein sowie Anhydrit, Dolomit und Kreide	26	.	.	.	.	4 439	675	.
14.13	Gewinnung von Schiefer	1	.	.	.	.	.	.	.
14.2	Gewinnung von Kies, Sand, Ton u. Kaolin	243	218	25	11,5	209 847	55 413	3 853	1,8
14.21	Gewinnung von Kies und Sand	225	.	.	.	182 839	32 453	2 449	1,3
14.22	Gewinnung von Ton und Kaolin	18	.	.	.	27 008	22 960	1 404	5,2
14.3	Gewinnung von Mineralien für die Herstellung von chem. Erzeugnissen	6	.	.	.	3 263	717	260	8,0
14.4	Gewinnung von Salz	4	4	3	75,0	35 703	22 754	725	2,0
14.5	Gewinnung von Steinen und Erden, a.n.g., sonstiger Bergbau	5	.	.	.	7 027	5 310	118	1,7
D	Verarbeitendes Gewerbe	37 268	32 081	3 133	9,8	47 285 043	38 376 670	1 346 020	2,8
15	Ernährungsgewerbe	4 960	.	.	.	4 307 487	1 649 015	79 007	1,8
15.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	1 137	899	55	6,1	.	51 135	4 874	.
15.11	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	159	117	15	12,8	50 630	5 774	1 277	2,5
15.12	Schlachten von Geflügel	39	35	4	11,4	.	11 628	308	.
15.13	Fleischverarbeitung	939	747	36	4,8	343 840	33 733	3 288	1,0
15.2	Fischverarbeitung	62	55	2	.	.	2 922	396	.
15.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	218	197	23	11,7	240 398	83 721	3 596	1,5
15.31	Kartoffelverarbeitung	33	29	4	13,8	59 513	26 141	887	1,5
15.32	H. v. Frucht- und Gemüsesäften	76	67	5	7,5	90 177	10 293	1 273	1,4
15.33	Obst- und Gemüseverarbeitung, a.n.g.	109	101	14	13,9	90 709	47 286	1 435	1,6
15.4	H. v. pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	28	25	5	20,0	57 705	25 516	1 287	2,2
15.41	H. v. rohen Ölen und Fetten	12	.	.	.	22 206	20 890	821	3,7
15.42	H. v. raffinierten Ölen und Fetten	7	.	.	.	10 595	4 626	466	4,4
15.43	H. v. Margarine u. ä. Nahrungsfetten	9	9	-	-	24 904	-	-	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
204 552	12,4	629 962	38,1	74 589	4,5	717 901	43,4	14 458	0,9	13 264	0,8	C-E
1 676	3,0	34 845	63,0	3 600	6,5	12 884	23,3	2 340	4,2	-	-	C
135	1,5	6 690	73,7	1 010	11,1	1 249	13,7	-	-	-	-	10
-	-	6 365	82,1	269	3,5	1 123	14,5	-	-	-	-	10.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.3
-	-	26 608	67,2	2 103	5,3	9 379	23,7	1 514	3,8	-	-	11
-	-	26 608	67,3	2 051	5,2	9 379	23,7	1 514	3,8	-	-	11.1
-	-	-	-	52	100,0	-	-	-	-	-	-	11.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2
1 542	23,2	1 547	23,2	487	7,3	2 257	33,9	826	12,4	-	-	14
418	24,6	340	20,0	254	14,9	669	39,3	22	1,3	-	-	14.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.11
54	7,9	310	45,9	120	17,8	192	28,4	-	-	-	-	14.12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.13
935	24,3	1 197	31,1	116	3,0	1 383	35,9	221	5,7	-	-	14.2
935	38,2	235	9,6	72	2,9	1 004	41,0	203	8,3	-	-	14.21
-	-	962	68,6	44	3,2	379	27,0	18	1,3	-	-	14.22
-	-	10	3,8	110	42,1	8	3,0	133	51,0	-	-	14.3
189	26,1	-	-	-	-	86	11,9	450	62,1	-	-	14.4
-	-	-	-	7	6,3	110	93,7	-	-	-	-	14.5
169 013	12,6	505 228	37,5	70 105	5,2	579 470	43,1	9 719	0,7	12 485	0,9	D
11 137	14,1	39 278	49,7	3 767	4,8	24 153	30,6	654	0,8	17	0,0	15
1 256	25,8	1 949	40,0	123	2,5	1 543	31,7	1	0,0	1	0,0	15.1
303	23,7	494	38,7	-	-	479	37,5	-	-	1	0,1	15.11
102	33,2	-	-	4	1,4	202	65,4	-	-	-	-	15.12
851	25,9	1 454	44,2	119	3,6	862	26,2	1	0,0	-	-	15.13
-	-	-	-	-	-	396	100,0	-	-	-	-	15.2
371	10,3	2 232	62,1	297	8,2	683	19,0	13	0,4	-	-	15.3
7	0,8	551	62,1	24	2,6	306	34,5	-	-	-	-	15.31
67	5,2	1 207	94,8	-	-	-	-	-	-	-	-	15.32
297	20,7	474	33,1	273	19,0	377	26,3	13	0,9	-	-	15.33
-	-	786	61,1	-	-	501	38,9	-	-	-	-	15.4
-	-	640	77,9	-	-	181	22,1	-	-	-	-	15.41
-	-	147	31,4	-	-	320	68,6	-	-	-	-	15.42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.43

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter		
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz				insgesamt	zusammen	% ³⁾
		Anzahl		% ⁴⁾				1 000 EUR		% ⁵⁾
15.5	Milchverarbeitung; H. v. Speiseeis	160	.	.	.	488 602	260 122	12 367	2,5	
15.51	Milchverarbeitung	151	135	35	25,9	445 464	238 751	11 820	2,7	
15.52	H. v. Speiseeis	9	.	.	.	43 139	21 371	547	1,3	
15.6	Mahl- und Schälmlmühlen, H. v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	86	83	14	16,9	206 433	79 581	12 347	6,0	
15.61	Mahl- und Schälmlmühlen	73	70	8	11,4	144 310	43 305	1 389	1,0	
15.62	H. v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	13	13	6	46,2	62 124	36 276	10 959	17,6	
15.7	H. v. Futtermitteln	117	109	9	8,3	105 249	13 025	528	0,5	
15.71	H. v. Futtermitteln für Nutztiere	88	.	.	.	56 618	10 228	468	0,8	
15.72	H. v. Futtermitteln für sonstige Tiere	29	.	.	.	48 630	2 797	61	0,1	
15.8	Sonstiges Ernährungsgewerbe (ohne Getränkeherstellung)	2 601	2 056	96	4,7	1 278 956	510 498	27 406	2,1	
15.81	H. v. Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	2 155	1 645	40	2,4	419 928	11 257	1 562	0,4	
15.82	H. v. Dauerbackwaren	81	72	6	8,3	94 116	21 703	258	0,3	
15.83	H. v. Zucker	7	7	5	71,4	152 888	164 881	6 806	4,5	
15.84	H. v. Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	131	121	11	9,1	194 117	93 572	8 592	4,4	
15.85	H. v. Teigwaren	32	23	1	.	.	199	37	.	
15.86	Verarbeitung von Kaffee und Tee, H. v. Kaffee-Ersatz	37	37	6	16,2	113 941	35 744	1 252	1,1	
15.87	H. v. Würzmitteln und Saucen	48	.	.	.	107 334	75 900	5 595	5,2	
15.88	H. v. homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	13	.	.	.	16 138	4 101	35	0,2	
15.89	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	97	93	19	20,4	135 060	103 141	3 268	2,4	
15.9	H. v. Getränken	551	521	62	11,9	1 452 422	622 497	16 206	1,1	
15.91	H. v. Spirituosen	50	46	2	.	.	1 097	103	.	
15.92	H. v. Alkohol	3	3	-	-	.	.	.	.
15.93	H. v. Traubenwein	30	.	.	.	11 391	3 873	169	1,5	
15.94	H. v. Apfelwein und sonstigen Fruchtweinen	6	.	.	.	.	.	.	.
15.95	H. v. Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen	2	.	.	.	.	.	.	.
15.96	H. v. Bier	294	282	30	10,6	724 361	324 872	9 542	1,3	
15.97	H. v. Malz	16	.	.	.	14 158	8 302	181	1,3	
15.98	Gewinnung natürlicher Mineralwässer, H. v. Erfrischungsgetränken	150	140	25	17,9	674 474	.	.	.	
16	Tabakverarbeitung	23	.	.	.	175 885	82 444	51	0,0	
17	Textilgewerbe	880	740	52	7,0	420 065	177 823	6 177	1,5	
17.1	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	60	.	.	.	26 895	7 031	107	0,4	
17.11	Baumwollaufbereitung und -spinnerei	35	.	.	.	9 588	.	.	.	
17.12	Wollaufbereitung und Streichgarnspinnerei	1	.	.	.	.	.	.	.
17.13	Wollaufbereitung und Kammgarnspinnerei	7	7	-	-	8 300	-	-	-	
17.14	Flachsaufbereitung und -spinnerei	2	.	.	.	.	.	.	.
17.15	Zwirnen und Texturieren von Filamentgarnen, Seidenaufbereitung und -spinnerei	4	4	-	-	.	.	.	.
17.16	H. v. Nähgarn	9	9	.	.	.	6 354	87	1,3	
17.17	Sonstige Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	2	.	.	.	.	.	.	.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
764	6,2	9 055	73,2	317	2,6	2 049	16,6	168	1,4	15	0,1	15.5
764	6,5	8 889	75,2	234	2,0	1 751	14,8	168	1,4	15	0,1	15.51
-	-	166	30,3	83	15,2	298	54,5	-	-	-	-	15.52
66	0,5	11 557	93,6	398	3,2	327	2,7	-	-	-	-	15.6
40	2,9	962	69,3	240	17,3	147	10,6	-	-	-	-	15.61
26	0,2	10 595	96,7	158	1,4	180	1,6	-	-	-	-	15.62
-	-	39	7,4	10	1,9	479	90,7	-	-	-	-	15.7
-	-	39	8,3	10	2,1	419	89,5	-	-	-	-	15.71
-	-	-	-	-	-	61	100,0	-	-	-	-	15.72
6 271	22,9	5 901	21,5	754	2,8	14 287	52,1	192	0,7	2	0,0	15.8
180	11,5	317	20,3	52	3,3	1 012	64,8	-	-	2	0,1	15.81
7	2,6	113	43,9	47	18,2	91	35,3	-	-	-	-	15.82
79	1,2	2 376	34,9	160	2,3	4 063	59,7	128	1,9	-	-	15.83
5 676	66,1	369	4,3	318	3,7	2 229	25,9	0	0,0	-	-	15.84
-	-	21	57,2	-	-	16	42,8	-	-	-	-	15.85
94	7,5	235	18,8	-	-	923	73,8	-	-	-	-	15.86
16	0,3	324	5,8	25	0,4	5 198	92,9	33	0,6	-	-	15.87
-	-	27	77,3	8	22,7	-	-	-	-	-	-	15.88
220	6,7	2 118	64,8	145	4,4	755	23,1	30	0,9	-	-	15.89
2 409	14,9	7 760	47,9	1 869	11,5	3 889	24,0	280	1,7	-	-	15.9
15	14,6	70	68,1	-	-	-	-	18	17,4	-	-	15.91
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.92
-	-	164	97,0	-	-	5	3,0	-	-	-	-	15.93
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.94
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.95
1 940	20,3	3 748	39,3	1 001	10,5	2 826	29,6	27	0,3	-	-	15.96
-	-	124	68,6	-	-	57	31,4	-	-	-	-	15.97
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.98
-	-	7	14,6	-	-	43	85,4	-	-	-	-	16
1 059	17,1	2 308	37,4	176	2,8	2 623	42,5	-	-	12	0,2	17
-	-	54	51,1	-	-	52	48,9	-	-	-	-	17.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.15
-	-	51	58,6	-	-	36	41,4	-	-	-	-	17.16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.17

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
17.2	Weberei	126	109	8	7,3	86 494	13 310	980	1,1
17.21	Baumwollweberei	75	64	5	7,8	46 451	6 737	313	0,7
17.22	Streichgarnweberei	4	4	-	-	505	-	-	-
17.23	Kammgarnweberei	10	.	.	.	8 711	3 905	638	7,3
17.24	Seiden- und Filamentgarnweberei	29	25	1	.	.	858	7	.
17.25	Sonstige Weberei	8	.	.	.	4 825	1 810	21	0,4
17.3	Textilveredlung	123	102	11	10,8	48 617	12 192	2 075	4,3
17.4	H. v. konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	198	158	6	3,8	44 436	7 878	944	2,1
17.5	Sonstiges Textilgewerbe (ohne H. v. Maschenware)	260	230	19	8,3	177 216	134 332	1 836	1,0
17.51	H. v. Teppichen	44	.	.	.	15 616	4 427	119	0,8
17.52	H. v. Seilerwaren	12	.	.	.	2 335	-	-	-
17.53	H. v. Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)	44	40	8	20,0	96 926	117 123	1 228	1,3
17.54	Textilgewerbe, a.n.g.	160	140	9	6,4	62 339	12 783	489	0,8
17.6	H. v. gewirktem und gestricktem Stoff	40	.	.	.	21 998	2 338	121	0,6
17.7	H. v. gewirkten und gestrickten Fertigerzeugnissen	73	51	1	.	.	742	115	.
17.71	H. v. Strumpfwaren	27	22	1	.	.	742	115	.
17.72	H. v. Pullovern, Strickjacken u.ä. Waren	46	29	-	-	3 939	-	-	-
18	Bekleidungsindustrie	408	336	5	1,5	98 782	4 104	130	0,1
18.1	H. v. Lederbekleidung	6	.	.	.	327	-	-	-
18.2	H. v. Bekleidung (ohne Lederbekleidung)	397	327	5	1,5	97 795	4 104	130	0,1
18.21	H. v. Arbeits- und Berufsbekleidung	30	24	-	-	2 374	-	-	-
18.22	H. v. Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung)	217	183	4	2,2	59 807	1 525	117	0,2
18.23	H. v. Wäsche	92	72	-	-	25 786	-	-	-
18.24	H. v. sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör	58	48	1	.	.	2 579	13	.
18.3	Zurichtung und Färben von Fellen, H. v. Pelzwaren	5	.	.	.	660	-	-	-
19	Ledergewerbe	180	.	.	.	38 229	2 771	538	1,4
19.1	H. v. Leder und Lederfaserstoff	21	.	.	.	.	.	.	.
19.2	Lederverarbeitung (ohne H. v. Lederbekleidung und Schuhen)	72	54	-	-	.	.	.	.
19.3	H. v. Schuhen	87	81	-	-	26 145	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	1 042	859	47	5,5	416 778	92 085	9 199	2,2
20.1	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	235	198	14	7,1	136 122	28 035	1 552	1,1
20.2	H. v. Furnier-, Sperrholz-, Holzfasern- und Holzspanplatten	98	84	11	13,1	121 454	54 327	6 205	5,1
20.3	H. v. Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilmontagen aus Holz	492	393	13	3,3	126 364	8 069	1 161	0,9
20.4	H. v. Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	114	95	4	4,2	19 088	792	151	0,8
20.5	H. v. Holzwaren, a.n.g., sowie von Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne H. v. Möbeln)	103	89	5	5,6	13 751	862	130	0,9
20.51	H. v. Holzwaren, a.n.g. (ohne H. v. Möbeln)	99	85	5	5,9	.	.	.	.
20.52	H. v. Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne H. v. Möbeln)	4	4	-	-	.	.	.	.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
4	0,4	849	86,6	-	-	127	13,0	-	-	-	-	17.2
1	0,4	211	67,3	-	-	101	32,3	-	-	-	-	17.21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.22
-	-	638	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	17.23
3	39,1	-	-	-	-	5	60,9	-	-	-	-	17.24
-	-	-	-	-	-	21	100,0	-	-	-	-	17.25
811	39,1	522	25,2	3	0,1	727	35,0	-	-	12	0,6	17.3
18	2,0	375	39,7	-	-	551	58,3	-	-	-	-	17.4
205	11,1	333	18,2	132	7,2	1 166	63,5	-	-	-	-	17.5
10	8,8	43	36,5	-	-	65	54,7	-	-	-	-	17.51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.52
178	14,5	197	16,1	40	3,3	813	66,2	-	-	-	-	17.53
16	3,3	93	19,0	92	18,8	289	59,0	-	-	-	-	17.54
21	17,4	59	49,1	41	33,6	-	-	-	-	-	-	17.6
-	-	115	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	17.7
-	-	115	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	17.71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.72
0	0,2	15	11,9	-	-	115	88,0	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1
0	0,2	15	11,9	-	-	115	88,0	-	-	-	-	18.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.21
0	0,2	2	2,1	-	-	115	97,7	-	-	-	-	18.22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.23
-	-	13	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	18.24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.3
25	4,6	468	87,0	-	-	45	8,5	-	-	-	-	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.3
526	5,7	1 904	20,7	1 023	11,1	5 712	62,1	35	0,4	-	-	20
276	17,8	650	41,9	220	14,2	404	26,0	1	0,1	-	-	20.1
77	1,2	1 152	18,6	733	11,8	4 243	68,4	-	-	-	-	20.2
31	2,6	102	8,7	64	5,5	961	82,8	4	0,3	-	-	20.3
119	79,1	-	-	6	3,6	26	17,2	-	-	-	-	20.4
22	16,7	-	-	-	-	78	60,2	30	23,1	-	-	20.5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.52

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter	
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz				insgesamt	zusammen
		Anzahl		% ⁴⁾				1 000 EUR		%^{5)}
21	Papiergewerbe	835	742	120	16,2	2 166 310	1 696 547	134 215	6,2
21.1	H. v. Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	163	150	66	44,0	1 273 261	1 279 530	118 236	9,3
21.11	H. v. Holz- und Zellstoff	7	7	2	.	.	630 838	78 653	.
21.12	H. v. Papier, Karton und Pappe	156	143	64	44,8	.	648 692	39 582	.
21.2	H. v. Waren aus Papier, Karton und Pappe	672	592	54	9,1	893 049	417 018	15 979	1,8
21.21	H. v. Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	395	355	30	8,5	451 238	73 031	4 867	1,1
21.22	H. v. Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	44	39	10	25,6	307 651	316 060	6 997	2,3
21.23	H. v. Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	73	.	.	.	37 572	4 390	290	0,8
21.24	H. v. Tapeten	11	.	.	.	9 969	253	96	1,0
21.25	H. v. sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	149	127	8	6,3	86 620	23 283	3 729	4,3
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 521	2 156	48	2,2	1 187 637	188 629	8 421	0,7
22.1	Verlagsgewerbe	915	815	6	0,7	352 328	16 336	1 458	0,4
22.11	Verlegen von Büchern	218	192	-	-	40 459	-	-	-
22.12	Verlegen von Zeitungen	361	329	6	1,8	253 214	.	.	.
22.13	Verlegen von Zeitschriften	291	254	-	-	48 810	-	-	-
22.14	Verlegen von bespielten Tonträgern und Musikalien	11	.	.	.	.	.	.	.
22.15	Sonstiges Verlagsgewerbe	34	.	.	.	.	.	.	.
22.2	Druckgewerbe	1 580	1 318	39	3,0	756 264	152 869	6 712	0,9
22.21	Drucken von Zeitungen	46	41	4	9,8	50 995	6 526	202	0,4
22.22	Drucken anderer Druckerzeugnisse	1 176	987	30	3,0	634 252	143 395	6 245	1,0
22.23	Druckweiterverarbeitung	118	85	3	3,5	32 036	2 353	233	0,7
22.24	Druck- und Medienstufe	171	147	2	.	.	595	32	.
22.25	Erbringung von sonstigen druckbezogenen Dienstleistungen	69	58	-	-	12 216	-	-	-
22.3	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	26	23	3	13,0	79 044	19 424	251	0,3
22.31	Vervielfältigung von bespielten Tonträgern	15	.	.	.	.	.	.	.
22.32	Vervielfältigung von bespielten Bildträgern	6	6	-	-	.	.	.	.
22.33	Vervielfältigung von bespielten Datenträgern	5	.	.	.	709	494	1	0,2
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	51	.	.	.	609 942	867 282	83 791	13,7
23.1	Kokerei	1	.	.	.	.	.	.	.
23.2	Mineralölverarbeitung	46	.	.	.	.	.	.	.
23.3	H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	4	4	3	75,0	.	61 343	909	.
24	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 377	1 279	390	30,5	5 214 728	4 240 755	334 639	6,4
24.1	H. v. chemischen Grundstoffen	316	304	143	47,0	2 344 516	2 155 767	222 052	9,5
24.11	H. v. Industriegasen	8	.	.	.	47 203	25 219	1 438	3,0
24.12	H. v. Farbstoffen und Pigmenten	33	.	.	.	209 060	69 406	5 199	2,5
24.13	H. v. sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	55	55	31	56,4	173 845	143 743	14 741	8,5

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
12 300	9,2	80 340	59,9	6 780	5,1	34 072	25,4	148	0,1	575	0,4	21
10 595	9,0	76 265	64,5	4 919	4,2	25 963	22,0	121	0,1	374	0,3	21.1
4 652	5,9	54 263	69,0	4 302	5,5	15 321	19,5	116	0,1	-	-	21.11
5 943	15,0	22 002	55,6	617	1,6	10 642	26,9	4	0,0	374	0,9	21.12
1 706	10,7	4 075	25,5	1 862	11,7	8 109	50,7	28	0,2	201	1,3	21.2
582	12,0	1 377	28,3	317	6,5	2 528	51,9	13	0,3	50	1,0	21.21
520	7,4	2 301	32,9	718	10,3	3 308	47,3	-	-	151	2,2	21.22
151	52,0	53	18,3	28	9,7	58	20,0	-	-	-	-	21.23
96	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.24
357	9,6	344	9,2	799	21,4	2 215	59,4	15	0,4	-	-	21.25
1 046	12,4	2 094	24,9	811	9,6	4 287	50,9	25	0,3	157	1,9	22
434	29,7	575	39,4	37	2,6	244	16,7	11	0,8	157	10,8	22.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.15
605	9,0	1 446	21,5	673	10,0	3 978	59,3	11	0,2	-	-	22.2
48	23,8	-	-	103	50,9	45	22,3	6	3,0	-	-	22.21
557	8,9	1 446	23,1	398	6,4	3 845	61,6	-	-	-	-	22.22
-	-	-	-	173	74,1	56	24,0	5	1,9	-	-	22.23
-	-	-	-	-	-	32	100,0	-	-	-	-	22.24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.25
8	3,1	73	29,3	101	40,4	65	25,9	3	1,3	-	-	22.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.32
-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-	22.33
1 743	2,1	42 699	51,0	148	0,2	37 651	44,9	1 476	1,8	73	0,1	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.2
35	3,8	378	41,6	48	5,2	449	49,4	-	-	-	-	23.3
41 885	12,5	139 006	41,5	12 413	3,7	137 380	41,1	1 080	0,3	2 875	0,9	24
29 957	13,5	100 002	45,0	8 841	4,0	82 035	36,9	412	0,2	805	0,4	24.1
-	-	1 438	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	24.11
400	7,7	3 417	65,7	-	-	1 382	26,6	1	0,0	-	-	24.12
2 118	14,4	4 213	28,6	523	3,5	7 405	50,2	-	-	481	3,3	24.13

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter	
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz				insgesamt	zusammen
				Anzahl	% ⁴⁾				
24.14	H. v. sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	71	.	.	.	526 258	346 463	40 803	7,8
24.15	H. v. Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	18	15	8	53,3	119 497	135 647	21 577	18,1
24.16	H. v. Kunststoffen in Primärformen	122	119	48	40,3	1 250 740	1 419 574	137 751	11,0
24.17	H. v. synthetischem Kautschuk in Primärformen	9	9	3	33,3	17 912	15 713	543	3,0
24.2	H. v. Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	17	.	.	.	29 061	36 440	921	3,2
24.3	H. v. Anstrichmitteln, Druckfarben u. Kitten	223	206	56	27,2	253 893	146 180	16 730	6,6
24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	267	254	47	18,5	1 500 745	1 048 108	29 170	1,9
24.41	H. v. pharmazeutischen Grundstoffen	27	23	7	30,4	64 903	13 951	2 110	3,3
24.42	H. v. pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen	240	231	40	17,3	1 435 842	1 034 158	27 060	1,9
24.5	H. v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	236	212	37	17,5	475 053	470 369	30 370	6,4
24.51	H. v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	119	106	21	19,8	291 571	348 107	24 453	8,4
24.52	H. v. Duftstoffen und Körperpflegemitteln	117	106	16	15,1	183 482	122 261	5 918	3,2
24.6	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen	279	254	92	36,2	516 204	.	.	.
24.61	H. v. pyrotechnischen Erzeugnissen	18	18	6	33,3	16 922	7 059	327	1,9
24.62	H. v. Klebstoffen und Gelatine	40	.	.	.	.	26 825	2 501	6,3
24.63	H. v. etherischen Ölen	22	19	5	26,3	40 809	56 686	4 429	10,9
24.64	H. v. fotochemischen Erzeugnissen	12	.	.	.	59 436	49 200	448	0,8
24.65	H. v. unbespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	6	.	.	.	.	.	.	.
24.66	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen, a.n.g.	181	163	66	40,5	354 340	183 021	24 030	6,8
24.7	H. v. Chemiefasern	39	.	.	.	95 256	61 101	3 660	3,8
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 634	2 304	249	10,8	2 329 146	1 008 685	41 911	1,8
25.1	H. v. Gummiwaren	276	245	44	18,0	426 969	309 660	6 982	1,6
25.11	H. v. Bereifungen	6	6	2	.	.	159 197	1 380	.
25.12	Runderneuerung von Bereifungen	18	14	1	.	.	102	20	.
25.13	H. v. sonstigen Gummiwaren	252	225	41	18,2	242 567	150 361	5 582	2,3
25.2	H. v. Kunststoffwaren	2 358	2 059	205	10,0	1 902 176	699 024	34 928	1,8
25.21	H. v. Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen	418	386	68	17,6	622 774	370 994	16 987	2,7
25.22	H. v. Verpackungsmitteln aus Kunststoffen	328	296	43	14,5	386 919	97 419	4 582	1,2
25.23	H. v. Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen	443	361	5	1,4	160 745	15 912	426	0,3
25.24	H. v. sonstigen Kunststoffwaren	1 169	1 016	89	8,8	731 738	214 699	12 934	1,8
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 636	1 452	199	13,7	1 481 330	933 385	62 888	4,2
26.1	H. v. Glas und Glaswaren	344	308	42	13,6	428 616	377 102	9 201	2,1
26.11	H. v. Flachglas	10	10	3	30,0	78 476	137 684	3 304	4,2
26.12	Veredlung und Bearbeitung von Flachglas	191	174	11	6,3	76 841	27 198	593	0,8

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
7 132	17,5	16 573	40,6	561	1,4	16 335	40,0	11	0,0	191	0,5	24.14
1 184	5,5	6 455	29,9	222	1,0	13 716	63,6	-	-	-	-	24.15
19 109	13,9	67 595	49,1	7 536	5,5	42 978	31,2	400	0,3	133	0,1	24.16
14	2,6	310	57,1	-	-	219	40,3	-	-	-	-	24.17
110	11,9	556	60,3	5	0,6	251	27,2	-	-	-	-	24.2
4 325	25,9	5 241	31,3	563	3,4	6 462	38,6	-	-	139	0,8	24.3
2 701	9,3	10 700	36,7	259	0,9	14 809	50,8	88	0,3	612	2,1	24.4
60	2,8	213	10,1	20	0,9	1 817	86,1	-	-	-	-	24.41
2 641	9,8	10 487	38,8	239	0,9	12 992	48,0	88	0,3	612	2,3	24.42
2 493	8,2	13 726	45,2	1 271	4,2	11 693	38,5	109	0,4	1 079	3,6	24.5
1 796	7,3	11 618	47,5	1 099	4,5	8 772	35,9	109	0,4	1 058	4,3	24.51
697	11,8	2 108	35,6	171	2,9	2 921	49,4	-	-	20	0,3	24.52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.6
90	27,4	54	16,5	15	4,6	169	51,5	-	-	-	-	24.61
363	14,5	1 194	47,7	100	4,0	844	33,8	-	-	-	-	24.62
525	11,9	615	13,9	40	0,9	3 249	73,4	-	-	-	-	24.63
-	-	15	3,3	55	12,3	253	56,5	-	-	125	27,9	24.64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.65
1 045	4,3	5 323	22,2	519	2,2	16 705	69,5	349	1,5	88	0,4	24.66
276	7,5	1 579	43,2	744	20,3	910	24,9	123	3,4	28	0,8	24.7
11 788	28,1	11 560	27,6	1 462	3,5	15 677	37,4	1 167	2,8	256	0,6	25
1 280	18,3	1 806	25,9	491	7,0	3 386	48,5	18	0,3	-	-	25.1
269	19,5	347	25,2	195	14,1	552	40,0	18	1,3	-	-	25.11
20	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.12
992	17,8	1 459	26,1	296	5,3	2 835	50,8	-	-	-	-	25.13
10 508	30,1	9 754	27,9	971	2,8	12 291	35,2	1 149	3,3	256	0,7	25.2
7 532	44,3	3 128	18,4	373	2,2	5 736	33,8	88	0,5	129	0,8	25.21
1 720	37,5	1 338	29,2	259	5,7	1 257	27,4	4	0,1	5	0,1	25.22
39	9,1	12	2,8	-	-	375	88,0	-	-	-	-	25.23
1 217	9,4	5 275	40,8	339	2,6	4 923	38,1	1 057	8,2	122	0,9	25.24
18 348	29,2	8 258	13,1	2 340	3,7	33 532	53,3	275	0,4	135	0,2	26
518	5,6	4 180	45,4	540	5,9	3 816	41,5	32	0,3	116	1,3	26.1
0	0,0	2 596	78,6	61	1,9	563	17,0	15	0,5	68	2,1	26.11
9	1,5	546	92,1	-	-	22	3,7	17	2,8	-	-	26.12

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter		
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz				insgesamt	zusammen	%
				Anzahl							%^{4)}
								1 000 EUR		% ⁵⁾
26.13	H. v. Hohlglas	56	49	13	26,5	133 097	104 327	1 690	1,3	
26.14	H. v. Glasfasern und Waren daraus	23	20	6	30,0	40 846	35 962	1 988	4,9	
26.15	Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren	64	55	9	16,4	99 356	71 930	1 626	1,6	
26.2	H. v. keramischen Erzeugnissen (ohne H. v. Ziegeln und Baukeramik)	156	138	34	24,6	164 829	150 908	5 725	3,5	
26.21	H. v. keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen	49	39	4	10,3	12 371	4 824	217	1,8	
26.22	H. v. Sanitärkeramik	7	.	.	.	27 580	42 553	363	1,3	
26.23	H. v. keramischen Isolatoren und Isolierteilen	10	10	2	.	.	11 181	460	.	
26.24	H. v. keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke	22	.	.	.	60 681	58 014	2 274	3,7	
26.25	H. v. keramischen Erzeugnissen, a.n.g.	25	22	4	18,2	.	257	31	.	
26.26	H. v. feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	43	.	.	.	48 928	34 080	2 380	4,9	
26.3	H. v. keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	20	.	.	.	20 980	15 196	776	3,7	
26.4	H. v. Ziegeln und sonstiger Baukeramik	91	83	8	9,6	93 471	2 866	267	0,3	
26.5	H. v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	46	46	24	52,2	163 659	132 112	32 775	20,0	
26.51	H. v. Zement	31	31	18	58,1	114 513	95 562	23 071	20,1	
26.52	H. v. Kalk	7	7	4	57,1	28 911	25 922	5 904	20,4	
26.53	H. v. gebranntem Gips	8	8	2	.	.	10 629	3 799	.	
26.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	733	649	49	7,6	392 341	99 314	6 409	1,6	
26.61	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und aus Kalksandstein für den Bau	464	397	18	4,5	206 929	36 882	1 647	0,8	
26.62	H. v. Gipszeugnissen für den Bau	6	6	4	66,7	44 833	35 700	2 888	6,4	
26.63	H. v. Frischbeton (Transportbeton)	179	163	12	7,4	63 630	5 242	965	1,5	
26.64	H. v. Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)	42	42	11	26,2	47 735	16 146	874	1,8	
26.65	H. v. Faserzementwaren	16	.	.	.	15 943	3 473	28	0,2	
26.66	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips, a.n.g.	26	.	.	.	13 273	1 872	7	0,1	
26.7	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen, a.n.g.	110	.	.	.	16 798	649	127	0,8	
26.8	H. v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien	136	121	32	26,4	200 635	155 238	7 607	3,8	
26.81	H. v. Mühl-, Mahl-, Schleif-, Wetz- und Poliersteinen sowie Schleifstoffen	44	36	10	27,8	26 898	23 457	2 074	7,7	
26.82	H. v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien, a.n.g.	92	85	22	25,9	173 737	131 781	5 533	3,2	
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	910	829	235	28,3	2 133 682	1 942 407	184 504	8,6	
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	70	66	28	42,4	860 671	909 595	105 712	12,3	
27.2	H. v. Rohren	146	129	30	23,3	141 922	90 366	4 510	3,2	
27.21	H. v. Rohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Gusseisen	6	6	2	.	.	12 503	1 494	.	
27.22	H. v. Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	140	123	28	22,8	126 031	77 863	3 016	2,4	
27.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	120	110	18	16,4	94 101	45 585	3 797	4,0	

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
110	6,5	782	46,3	209	12,3	542	32,1	-	-	48	2,8	26.13
249	12,5	184	9,3	270	13,6	1 285	64,6	-	-	-	-	26.14
151	9,3	72	4,4	-	-	1 404	86,3	-	-	-	-	26.15
114	2,0	862	15,1	175	3,1	4 564	79,7	10	0,2	-	-	26.2
0	0,1	16	7,3	-	-	201	92,7	-	-	-	-	26.21
82	22,5	87	23,9	-	-	194	53,5	-	-	-	-	26.22
30	6,4	29	6,3	27	5,9	374	81,3	-	-	-	-	26.23
-	-	538	23,7	-	-	1 732	76,2	4	0,2	-	-	26.24
3	8,8	14	44,7	-	-	10	31,8	5	14,8	-	-	26.25
-	-	178	7,5	148	6,2	2 053	86,3	1	0,0	-	-	26.26
42	5,4	161	20,7	424	54,6	149	19,2	-	-	-	-	26.3
1	0,2	90	33,8	50	18,7	126	47,2	-	-	-	-	26.4
15 203	46,4	265	0,8	597	1,8	16 710	51,0	-	-	-	-	26.5
11 507	49,9	120	0,5	263	1,1	11 182	48,5	-	-	-	-	26.51
-	-	142	2,4	334	5,7	5 428	91,9	-	-	-	-	26.52
3 697	97,3	3	0,1	-	-	100	2,6	-	-	-	-	26.53
1 502	23,4	1 316	20,5	263	4,1	3 119	48,7	209	3,3	-	-	26.6
38	2,3	1 052	63,9	206	12,5	172	10,4	180	10,9	-	-	26.61
601	20,8	28	1,0	-	-	2 259	78,2	-	-	-	-	26.62
761	78,8	167	17,3	18	1,9	7	0,7	12	1,2	-	-	26.63
84	9,6	68	7,8	33	3,8	672	76,9	17	2,0	-	-	26.64
19	67,8	0	0,3	6	22,7	3	9,1	-	-	-	-	26.65
-	-	-	-	-	-	7	100,0	-	-	-	-	26.66
-	-	32	25,1	19	14,9	75	59,2	1	0,8	-	-	26.7
967	12,7	1 353	17,8	272	3,6	4 972	65,4	25	0,3	19	0,2	26.8
74	3,6	222	10,7	22	1,0	1 737	83,7	20	1,0	-	-	26.81
893	16,1	1 131	20,4	250	4,5	3 235	58,5	5	0,1	19	0,3	26.82
19 311	10,5	34 268	18,6	11 661	6,3	117 753	63,8	191	0,1	1 320	0,7	27
14 194	13,4	16 575	15,7	6 589	6,2	67 410	63,8	5	0,0	938	0,9	27.1
80	1,8	1 322	29,3	1 794	39,8	1 245	27,6	28	0,6	40	0,9	27.2
-	-	41	2,8	1 164	77,9	288	19,3	-	-	-	-	27.21
80	2,7	1 281	42,5	630	20,9	957	31,7	28	0,9	40	1,3	27.22
98	2,6	2 972	78,3	64	1,7	563	14,8	100	2,6	-	-	27.3

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter		
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz				insgesamt	zusammen	% ⁵⁾
		Anzahl		% ⁴⁾				1 000 EUR		% ⁵⁾
27.31	H. v. Blankstahl	19	.	.	.	14 312	5 025	1 476	.	
27.32	H. v. Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm	35	32	6	18,8	47 775	25 349	818	1,7	
27.33	H. v. Kaltprofilen	26	.	.	.	12 708	8 083	504	.	
27.34	H. v. gezogenem Draht	40	35	4	11,4	19 306	7 127	999	5,2	
27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	193	178	66	37,1	538 038	442 339	47 062	8,7	
27.41	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen	17	.	.	.	45 758	41 010	4 276	9	
27.42	Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium	85	78	29	37,2	327 162	238 628	22 633	6,9	
27.43	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn	30	.	.	.	37 884	33 518	8 954	24	
27.44	Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer	41	38	12	31,6	112 178	119 138	9 651	8,6	
27.45	Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen	20	.	.	.	15 056	10 045	1 547	10,3	
27.5	Gießereien	381	346	93	26,9	498 951	454 522	23 424	4,7	
27.51	Eisgießereien	121	113	41	36,3	166 642	135 573	10 860	6,5	
27.52	Stahlgießereien	35	.	.	.	35 468	23 303	1 709	5	
27.53	Leichtmetallgießereien	176	156	30	19,2	281 761	287 329	9 815	3,5	
27.54	Buntmetallgießereien	49	.	.	.	15 081	8 317	1 040	7	
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 156	5 154	468	9,1	2 946 411	1 074 448	41 780	1,4	
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau	1 674	1 318	27	2,0	304 792	31 938	2 612	0,9	
28.11	H. v. Metallkonstruktionen	1 282	1 034	20	1,9	223 997	18 317	2 347	1,0	
28.12	H. v. Ausbauelementen aus Metall	392	284	7	2,5	80 796	13 621	266	0,3	
28.2	H. v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 l; H. v. Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	176	150	15	10,0	102 068	75 012	1 124	1,1	
28.21	H. v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 l	142	119	7	5,9	37 284	4 319	264	0,7	
28.22	H. v. Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	34	31	8	25,8	64 784	70 693	860	1,3	
28.3	H. v. Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	192	152	3	2,0	31 640	610	38	0,1	
28.4	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	691	601	99	16,5	574 958	258 039	7 812	1,4	
28.5	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik, a.n.g.	1 601	1 331	158	11,9	651 991	169 723	15 630	2,4	
28.51	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	677	568	97	17,1	222 652	88 344	10 526	4,7	
28.52	Mechanik, a.n.g.	924	763	61	8,0	429 339	81 378	5 104	1,2	
28.6	H. v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	796	707	63	8,9	668 383	265 164	5 668	0,8	
28.61	H. v. Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen	44	40	3	7,5	57 649	21 759	517	0,9	
28.62	Herstellung von Werkzeugen	539	472	36	7,6	295 405	75 255	2 125	0,7	
28.63	H. v. Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	213	195	24	12,3	315 328	168 150	3 026	1,0	
28.7	H. v. sonstigen Metallwaren	1 026	895	103	11,5	612 579	273 963	8 896	1,5	

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
-	-	1 473	99,7	-	-	4	0,3	-	-	-	-	27.31
93	11,4	590	72,2	14	1,7	121	14,8	-	-	-	-	27.32
-	-	338	67,1	50	9,9	16	3,2	100	19,8	-	-	27.33
5	0,5	571	57,2	-	-	423	42,3	-	-	-	-	27.34
2 241	4,8	8 496	18,1	1 627	3,5	34 364	73,0	17	0,0	316	0,7	27.4
64	1,5	69	1,6	11	0,2	4 132	96,6	-	-	-	-	27.41
1 273	5,6	4 078	18,0	1 046	4,6	16 195	71,6	-	-	42	0,2	27.42
588	6,6	2 930	32,7	193	2,2	5 091	56,9	1	0,0	151	1,7	27.43
287	3,0	856	8,9	270	2,8	8 104	84,0	12	0,1	123	1,3	27.44
29	1,9	563	36,4	108	7,0	842	54,4	5	0,3	1	0,1	27.45
2 698	11,5	4 903	20,9	1 587	6,8	14 170	60,5	40	0,2	26	0,1	27.5
2 174	20,0	1 276	11,7	375	3,5	6 999	64,4	36	0,3	-	-	27.51
175	10,2	260	15,2	13	0,7	1 234	72,3	-	-	26	1,5	27.52
341	3,5	3 353	34,2	1 199	12,2	4 919	50,1	3	0,0	-	-	27.53
8	0,8	14	1,3	-	-	1 017	97,8	1	0,1	-	-	27.54
5 719	13,7	16 103	38,5	4 543	10,9	13 864	33,2	542	1,3	1 009	2,4	28
95	3,6	1 776	68,0	82	3,1	461	17,6	18	0,7	181	6,9	28.1
52	2,2	1 743	74,3	47	2,0	311	13,3	18	0,8	176	7,5	28.11
43	16,0	33	12,5	35	13,2	150	56,4	-	-	5	1,9	28.12
36	3,2	153	13,6	311	27,6	617	54,9	-	-	7	0,6	28.2
24	9,1	16	6,1	196	74,2	28	10,6	-	-	-	-	28.21
12	1,4	137	15,9	115	13,3	590	68,6	-	-	7	0,8	28.22
5	13,1	17	45,7	4	9,3	12	31,9	-	-	-	-	28.3
1 914	24,5	1 972	25,2	1 318	16,9	2 500	32,0	98	1,3	9	0,1	28.4
2 757	17,6	6 467	41,4	533	3,4	5 228	33,5	372	2,4	274	1,8	28.5
1 419	13,5	5 649	53,7	251	2,4	2 993	28,4	81	0,8	133	1,3	28.51
1 337	26,2	817	16,0	282	5,5	2 235	43,8	291	5,7	141	2,8	28.52
371	6,5	2 283	40,3	1 233	21,8	1 320	23,3	41	0,7	420	7,4	28.6
-	-	121	23,5	393	76,1	2	0,5	-	-	-	-	28.61
273	12,9	465	21,9	593	27,9	750	35,3	41	1,9	2	0,1	28.62
97	3,2	1 696	56,1	247	8,2	567	18,7	-	-	418	13,8	28.63
542	6,1	3 435	38,6	1 063	11,9	3 725	41,9	13	0,1	117	1,3	28.7

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter	
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz				insgesamt	zusammen
				Anzahl	% ⁴⁾				
28.71	Herstellung von Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von 300 l oder weniger	33	30	5	16,7	14 430	4 721	349	2,4
28.72	H. v. Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall	59	56	12	21,4	99 849	37 857	2 688	2,7
28.73	H. v. Drahtwaren	124	109	11	10,1	35 724	6 299	419	1,2
28.74	H. v. Schrauben, Nieten, Ketten u. Federn	315	273	47	17,2	237 461	126 102	3 846	1,6
28.75	H. v. sonstigen Metallwaren, a.n.g.	495	427	28	6,6	225 115	98 984	1 595	0,7
29	Maschinenbau	5 967	5 228	427	8,2	4 236 408	2 560 524	41 558	1,0
29.1	H. v. Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	919	832	128	15,4	1 368 306	1 092 154	17 974	1,3
29.11	H. v. Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	40	34	8	23,5	105 451	82 446	818	0,8
29.12	H. v. Pumpen und Kompressoren	311	280	41	14,6	382 329	299 635	4 618	1,2
29.13	H. v. Armaturen	268	238	23	9,7	301 480	145 981	2 361	0,8
29.14	H. v. Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen	300	280	56	20,0	579 046	564 093	10 176	1,8
29.2	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweig-spezifischen Maschinen	1 706	1 491	90	6,0	932 321	421 019	7 191	0,8
29.21	H. v. Öfen und Brennern	94	84	2	.	.	203	35	.
29.22	H. v. Hebezeugen und Fördermitteln	600	524	21	4,0	223 389	61 551	1 357	0,6
29.23	H. v. kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt	377	338	22	6,5	271 943	154 402	1 793	0,7
29.24	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweig-spezifischen Maschinen, a.n.g.	635	545	45	8,3	408 879	204 862	4 006	1,0
29.3	H. v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	162	.	.	.	100 748	18 896	822	0,8
29.31	H. v. land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	16	.	.	.	34 127	5 859	375	1,1
29.32	H. v. sonstigen land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	146	124	7	5,6	66 621	13 037	447	0,7
29.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	843	741	68	9,2	440 377	169 514	5 201	1,2
29.5	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	2 175	1 879	114	6,1	929 045	431 677	6 782	0,7
29.51	H. v. Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen	70	58	3	5,2	20 392	1 713	368	1,8
29.52	H. v. Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	200	174	21	12,1	136 996	56 723	1 236	0,9
29.53	H. v. Maschinen für das Ernährungsgewerbe und die Tabakverarbeitung	186	158	9	5,7	57 842	8 962	410	0,7
29.54	H. v. Maschinen für das Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	166	147	18	12,2	101 111	60 776	1 052	1,0
29.55	H. v. Maschinen für das Papiergewerbe	84	73	3	4,1	36 675	19 112	500	1,4
29.56	H. v. Maschinen für bestimmte Wirtschaftszweige, a.n.g.	1 469	1 269	60	4,7	576 029	284 391	3 215	0,6
29.6	H. v. Waffen und Munition	33	.	.	.	54 786	28 137	504	0,9
29.7	H. v. Haushaltsgeräten, a.n.g.	129	117	13	11,1	410 825	399 127	3 084	0,8

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
39	11,1	53	15,3	33	9,4	224	64,1	-	-	-	-	28.71
6	0,2	1 475	54,9	84	3,1	1 112	41,4	11	0,4	-	-	28.72
55	13,1	192	45,8	77	18,4	94	22,4	-	-	1	0,2	28.73
364	9,5	1 513	39,3	607	15,8	1 359	35,3	2	0,0	2	0,0	28.74
79	5,0	202	12,6	262	16,5	937	58,7	-	-	115	7,2	28.75
6 282	15,1	11 358	27,3	4 103	9,9	18 899	45,5	626	1,5	290	0,7	29
2 863	15,9	4 955	27,6	1 949	10,8	7 953	44,2	212	1,2	42	0,2	29.1
125	15,2	240	29,3	30	3,7	424	51,8	-	-	-	-	29.11
825	17,9	1 745	37,8	429	9,3	1 586	34,3	26	0,6	9	0,2	29.12
141	6,0	605	25,6	527	22,3	905	38,3	156	6,6	27	1,1	29.13
1 773	17,4	2 365	23,2	963	9,5	5 039	49,5	30	0,3	7	0,1	29.14
468	6,5	1 984	27,6	574	8,0	4 085	56,8	70	1,0	9	0,1	29.2
2	6,3	21	59,1	1	2,3	11	32,4	-	-	-	-	29.21
73	5,4	44	3,2	133	9,8	1 064	78,5	43	3,2	-	-	29.22
162	9,0	307	17,1	40	2,2	1 258	70,1	27	1,5	-	-	29.23
231	5,8	1 612	40,2	401	10,0	1 752	43,7	-	-	9	0,2	29.24
508	61,8	126	15,3	2	0,2	40	4,9	146	17,8	-	-	29.3
350	93,3	25	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	29.31
158	35,3	101	22,6	2	0,4	40	8,9	146	32,7	-	-	29.32
415	8,0	1 398	26,9	1 075	20,7	2 134	41,0	68	1,3	112	2,2	29.4
1 126	16,6	1 637	24,1	407	6,0	3 410	50,3	91	1,3	110	1,6	29.5
-	-	-	-	-	-	350	95,0	18	5,0	-	-	29.51
179	14,5	241	19,5	155	12,5	587	47,5	16	1,3	58	4,7	29.52
5	1,1	182	44,3	30	7,4	194	47,2	-	-	-	-	29.53
211	20,1	234	22,3	49	4,7	528	50,2	17	1,6	12	1,1	29.54
12	2,3	397	79,4	36	7,2	55	11,0	-	-	-	-	29.55
719	22,4	583	18,1	136	4,2	1 697	52,8	40	1,2	40	1,2	29.56
250	49,6	102	20,2	3	0,6	136	27,0	13	2,6	-	-	29.6
652	21,1	1 156	37,5	93	3,0	1 141	37,0	26	0,8	17	0,6	29.7

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter		
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz				insgesamt	zusammen	%
				Anzahl	%					
					%			1 000 EUR		%
29.71	H. v. elektrischen Haushaltsgeräten	93	.	.	.	377 513	398 980	2 613	0,7	
29.72	H. v. nicht elektrischen Heiz-, Koch-, Heißwasser- und Heißluftgeräten, a.n.g.	36	.	.	.	33 312	147	472	1,4	
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	173	157	6	3,8	167 515	78 249	279	0,2	
30.01	H. v. Büromaschinen	37	29	2	.	.	2 083	203	.	
30.02	H. v. Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	136	128	4	3,1	148 610	76 167	76	0,1	
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.	1 926	1 686	138	8,2	2 370 026	1 128 545	17 592	0,7	
31.1	H. v. Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	413	353	32	9,1	302 890	117 714	2 668	0,9	
31.2	H. v. Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	762	669	46	6,9	1 233 735	616 045	7 473	0,6	
31.3	H. v. isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten	135	.	.	.	73 793	24 147	1 853	2,5	
31.4	H. v. Akkumulatoren und Batterien	21	.	.	.	43 210	33 126	1 177	2,7	
31.5	H. v. elektrischen Lampen und Leuchten	231	189	11	5,8	186 418	19 349	586	0,3	
31.6	H. v. elektrischen Ausrüstungen, a.n.g.	364	337	28	8,3	529 980	318 164	3 834	0,7	
31.61	H. v. elektrischen Ausrüstungen für Motoren und Fahrzeuge, a.n.g.	111	98	11	11,2	385 295	283 864	3 129	0,8	
31.62	H. v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen, a.n.g.	253	239	17	7,1	144 685	34 300	705	0,5	
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	545	498	52	10,4	2 182 582	1 431 933	56 597	2,6	
32.1	H. v. elektronischen Bauelementen	276	253	43	17,0	1 793 375	1 374 032	56 044	3,1	
32.2	H. v. Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	153	133	6	4,5	226 248	54 512	443	0,2	
32.3	H. v. Rundfunkgeräten sowie phono- und videotecnischen Geräten	116	112	3	2,7	162 958	3 389	110	0,1	
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren	2 043	1 780	74	4,2	893 170	377 670	6 616	0,7	
33.1	H. v. medizinischen Geräten und orthopädischen Erzeugnissen	1 002	846	32	3,8	347 141	211 077	3 410	1,0	
33.2	H. v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen	769	691	31	4,5	378 459	96 505	2 129	0,6	
33.3	H. v. industriellen Prozesssteuerungseinrichtungen	92	.	.	.	17 330	-	-	-	
33.4	H. v. optischen und fotografischen Geräten	132	120	9	7,5	133 836	68 161	1 062	0,8	
33.5	H. v. Uhren	48	.	.	.	16 405	1 927	15	0,1	
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	990	882	156	17,7	12 205 810	17 874 322	196 062	1,6	
34.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	78	71	20	28,2	9 039 647	14 866 430	149 649	1,7	
34.2	H. v. Karosserien, Aufbauten u. Anhängern	305	261	14	5,4	133 761	20 184	1 368	1,0	
34.3	H. v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	607	550	122	22,2	3 032 403	2 987 708	45 045	1,5	

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
652	24,9	1 098	42,0	93	3,6	727	27,8	26	1,0	17	0,7	29.71
-	-	58	12,3	-	-	414	87,7	-	-	-	-	29.72
38	13,6	29	10,2	171	61,4	41	14,7	-	-	-	-	30
-	-	-	-	171	84,3	32	15,7	-	-	-	-	30.01
38	50,2	29	37,6	-	-	9	12,2	-	-	-	-	30.02
1 977	11,2	4 807	27,3	1 408	8,0	8 529	48,5	418	2,4	454	2,6	31
460	17,2	473	17,7	87	3,2	1 611	60,4	26	1,0	12	0,4	31.1
1 125	15,0	2 137	28,6	646	8,6	3 232	43,2	32	0,4	301	4,0	31.2
7	0,4	1 197	64,6	95	5,1	357	19,3	198	10,7	-	-	31.3
97	8,3	292	24,8	69	5,9	565	48,0	20	1,7	134	11,3	31.4
88	15,0	328	55,9	61	10,3	109	18,6	1	0,2	-	-	31.5
201	5,2	380	9,9	451	11,8	2 655	69,2	140	3,7	8	0,2	31.6
183	5,8	253	8,1	160	5,1	2 385	76,2	140	4,5	8	0,2	31.61
18	2,6	127	18,0	291	41,3	269	38,2	-	-	-	-	31.62
2 026	3,6	18 296	32,3	160	0,3	35 849	63,3	267	0,5	-	-	32
1 873	3,3	18 134	32,4	137	0,2	35 633	63,6	267	0,5	-	-	32.1
153	34,6	135	30,4	16	3,6	140	31,5	-	-	-	-	32.2
-	-	28	25,0	7	6,1	76	68,9	-	-	-	-	32.3
772	11,7	1 744	26,4	226	3,4	3 822	57,8	24	0,4	27	0,4	33
353	10,3	604	17,7	201	5,9	2 228	65,3	24	0,7	1	0,0	33.1
187	8,8	462	21,7	19	0,9	1 445	67,9	-	-	16	0,7	33.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3
225	21,1	673	63,3	6	0,6	148	13,9	-	-	11	1,0	33.4
8	49,8	6	39,6	-	-	2	10,5	-	-	-	-	33.5
22 100	11,3	83 432	42,6	17 768	9,1	67 494	34,4	893	0,5	4 375	2,2	34
18 640	12,5	61 162	40,9	15 874	10,6	50 970	34,1	484	0,3	2 519	1,7	34.1
269	19,7	259	18,9	41	3,0	775	56,6	23	1,7	2	0,1	34.2
3 191	7,1	22 011	48,9	1 853	4,1	15 749	35,0	387	0,9	1 854	4,1	34.3

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾				darunter			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
35	Sonstiger Fahrzeugbau	311	279	38	13,6	992 046	842 238	17 700	1,8
35.1	Schiff- und Bootsbau	109	92	6	6,5	104 755	23 306	4 135	3,9
35.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	85	74	4	5,4	65 252	9 777	976	1,5
35.12	Boots- und Yachtbau	24	18	2	.	.	13 528	3 160	.
35.2	Bahnindustrie	76	70	14	20,0	78 704	45 866	1 612	2,0
35.3	Luft- und Raumfahrzeugbau	65	.	.	.	780 154	764 686	11 533	1,5
35.4	H. v. Krafträdern, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen	50	.	.	.	19 571	2 435	173	0,9
35.41	H. v. Krafträdern	10	.	.	.	.	310	125	.
35.42	H. v. Fahrrädern	27	.	.	.	10 215	1 642	10	0,1
35.43	H. v. Behindertenfahrzeugen	13	.	.	.	.	483	37	.
35.5	Fahrzeugbau, a.n.g.	11	8	1	.	.	5 945	248	.
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 541	1 268	61	4,8	587 058	76 895	4 190	0,7
36.1	H. v. Möbeln	1 038	836	42	5,0	344 119	61 431	3 073	0,9
36.11	H. v. Sitzmöbeln	229	186	15	8,1	114 722	37 183	1 282	1,1
36.12	H. v. Büro- und Ladenmöbeln	226	184	4	2,2	32 073	271	176	0,5
36.13	H. v. Küchenmöbeln	97	76	5	6,6	71 587	10 590	312	0,4
36.14	H. v. sonstigen Möbeln	439	353	17	4,8	110 762	10 864	1 168	1,1
36.15	H. v. Matratzen	47	37	1	.	.	2 522	134	.
36.2	H. v. Schmuck u. ä. Erzeugnissen	80	70	4	5,7	9 076	415	109	1,2
36.21	H. v. Münzen	5	5	1	.	.	167	7	.
36.22	H. v. Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Phantasieschmuck)	75	65	3	4,6	.	248	102	.
36.3	H. v. Musikinstrumenten	61	51	1	.	.	924	25	.
36.4	H. v. Sportgeräten	47	40	2	.	.	2 397	170	.
36.5	H. v. Spielwaren	81	71	1	.	.	2 455	5	.
36.6	H. v. sonstigen Erzeugnissen	234	200	11	5,5	85 269	9 273	807	0,9
36.61	H. v. Phantasieschmuck	6	.	.	.	566	-	-	-
36.62	H. v. Besen und Bürsten	62	.	.	.	28 107	1 098	324	1,2
36.63	H. v. Erzeugnissen, a.n.g.	166	142	9	6,3	56 596	8 175	483	0,9
37	Recycling	159	140	32	22,9	124 015	45 914	18 177	14,7
37.1	Recycling von metallischen Altmaterialien und Reststoffen	45	42	8	19,0	53 735	20 580	7 956	14,8
37.2	Recycling von nicht metallischen Altmaterialien und Reststoffen	114	98	24	24,5	70 279	25 334	10 221	14,5
E	Energie- und Wasserversorgung .....	...	...	139	...	...	...	253 359	...
40	Energieversorgung .....	...	...	76	...	...	...	173 619	...
40.1	Elektrizitätsversorgung .....	...	...	-	...	...	...	-	...
40.2	Gasversorgung .....	...	...	-	...	...	...	-	...
40.3	Wärmeversorgung .....	...	...	-	...	...	...	-	...
41	Wasserversorgung .....	...	...	63	...	...	...	79 740	...
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 903	13 076	1 856	14,2	19 063 424	12 015 141	857 781	4,5
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 722	10 094	755	7,5	18 873 088	21 535 194	264 518	1,4
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 665	1 407	79	5,6	1 113 848	543 753	7 899	0,7
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 285	7 779	464	6,0	7 933 864	3 509 911	138 689	1,7
EW	Energie und Wasser ⁷⁾	178	...	...	...	385 837	...

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mind. 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mind. 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
1 420	8,0	5 544	31,3	1 012	5,7	9 549	53,9	112	0,6	63	0,4	35
-	-	403	9,8	24	0,6	3 708	89,7	-	-	-	-	35.1
-	-	383	39,3	-	-	592	60,7	-	-	-	-	35.11
-	-	20	0,6	24	0,8	3 116	98,6	-	-	-	-	35.12
377	23,4	575	35,7	55	3,4	492	30,5	112	7,0	-	-	35.2
934	8,1	4 426	38,4	892	7,7	5 218	45,2	-	-	63	0,5	35.3
110	63,7	20	11,6	41	23,6	2	1,1	-	-	-	-	35.4
93	74,2	-	-	32	25,8	-	-	-	-	-	-	35.41
-	-	-	-	8	81,2	2	18,8	-	-	-	-	35.42
17	45,9	20	54,1	-	-	-	-	-	-	-	-	35.43
-	-	119	48,2	-	-	129	51,8	-	-	-	-	35.5
499	11,9	1 051	25,1	102	2,4	2 153	51,4	64	1,5	322	7,7	36
396	12,9	790	25,7	78	2,5	1 428	46,5	60	2,0	321	10,4	36.1
134	10,5	558	43,5	48	3,8	239	18,6	6	0,4	297	23,2	36.11
67	38,1	-	-	13	7,1	97	54,7	-	-	-	-	36.12
81	26,1	-	-	2	0,5	179	57,4	50	16,1	-	-	36.13
108	9,2	107	9,2	12	1,0	913	78,2	4	0,4	24	2,1	36.14
5	3,4	125	93,6	4	3,0	-	-	-	-	-	-	36.15
-	-	4	3,6	-	-	105	95,8	-	-	1	0,6	36.2
-	-	-	-	-	-	7	100,0	-	-	-	-	36.21
-	-	4	3,8	-	-	97	95,5	-	-	1	0,6	36.22
-	-	-	-	-	-	25	100,0	-	-	-	-	36.3
35	20,5	0	0,2	4	2,1	130	76,2	2	1,0	-	-	36.4
-	-	5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	36.5
69	8,5	251	31,1	20	2,5	465	57,6	2	0,3	-	-	36.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.61
-	-	-	-	20	6,2	304	93,8	-	-	-	-	36.62
69	14,2	251	52,0	-	-	161	33,3	2	0,4	-	-	36.63
9 012	49,6	661	3,6	32	0,2	6 227	34,3	1 721	9,5	524	2,9	37
1 279	16,1	24	0,3	-	-	4 932	62,0	1 721	21,6	-	-	37.1
7 732	75,7	637	6,2	32	0,3	1 295	12,7	-	-	524	5,1	37.2
33 863	13,4	89 889	35,5	884	0,3	125 546	49,6	2 399	0,9	779	0,3	E
33 477	19,3	16 854	9,7	883	0,5	119 414	68,8	2 264	1,3	728	0,4	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.3
386	0,5	73 035	91,6	1	0,0	6 132	7,7	135	0,2	51	0,1	41
119 392	13,9	302 821	35,3	40 725	4,7	383 144	44,7	6 430	0,7	5 270	0,6	VOR
30 367	11,5	102 687	38,8	23 638	8,9	101 226	38,3	1 673	0,6	4 927	1,9	INV
1 389	17,6	2 795	35,4	225	2,9	3 054	38,7	86	1,1	350	4,4	GEB
17 664	12,7	55 773	40,2	5 856	4,2	56 651	40,8	879	0,6	1 865	1,3	VER
35 740	9,3	165 886	43,0	4 145	1,1	173 825	45,1	5 389	1,4	852	0,2	EW

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

7) vorläufiges Ergebnis

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 676	1 676	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	828	828	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	828	828	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	5	5	
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	844	844	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	441	441	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	403	403	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 676	1 676	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	34 845	34 845	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	56	56	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	34 789	34 789	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	287	287	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	599	599	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	91	91	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	990	990	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	18 284	18 284	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	14 537	14 537	-
	Gewässerschutz insgesamt	34 845	34 845	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 600	3 600	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	812	812	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 788	2 788	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	3 600	3 600	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	12 884	12 884	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4	4	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	12 880	12 880	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	93	93	-
	Entstaubungsanlagen	2 814	2 814	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	62	62	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	9 912	9 912	-
	Luftreinhaltung insgesamt	12 884	12 884	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 340	2 340	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	153	153	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	675	675	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 512	1 512	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	2 340	2 340	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	55 346	55 346	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 852	1 852	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	680	680	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	52 813	52 813	-
	Insgesamt	55 346	55 346	-
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	135	135	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	135	135	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	135	135	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	135	135	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 690	6 690	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	44	44	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 646	6 646	-
	Anlagen zur Wasserkreislauführung	157	157	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	17	17	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	6 472	6 472	-
	Gewässerschutz insgesamt	6 690	6 690	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 010	1 010	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	515	515	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	495	495	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	1 010	1 010	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 249	1 249	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 249	1 249	-
	Entstaubungsanlagen	1 113	1 113	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	136	136	-
	Luftreinhaltung insgesamt	1 249	1 249	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 084	9 084	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	559	559	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 524	8 524	-
	Insgesamt	9 084	9 084	-
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen			
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	26 608	26 608	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	12	12	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	26 596	26 596	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	408	408	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	10	10	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	18 277	18 277	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	7 901	7 901	-
	Gewässerschutz insgesamt	26 608	26 608	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 103	2 103	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5	5	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 098	2 098	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	2 103	2 103	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 379	9 379	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 379	9 379	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	62	62	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	9 317	9 317	-
	Luftreinhaltung insgesamt	9 379	9 379	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 514	1 514	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	12	12	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	8	8	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 503	1 503	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	1 514	1 514	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	39 604	39 604	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	28	28	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	39 576	39 576	-
	Insgesamt	39 604	39 604	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 542	1 542	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	828	828	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	828	828	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	5	5	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	709	709	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	441	441	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	268	268	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 542	1 542	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 547	1 547	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 547	1 547	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	287	287	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	34	34	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	65	65	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	990	990	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	7	7	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	164	164	-
	Gewässerschutz insgesamt	1 547	1 547	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	487	487	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	292	292	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	195	195	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	487	487	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 257	2 257	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4	4	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 253	2 253	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	93	93	-
	Entstaubungsanlagen	1 701	1 701	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	459	459	-
	Luftreinhaltung insgesamt	2 257	2 257	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	826	826	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	142	142	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	675	675	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9	9	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	826	826	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 658	6 658	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 265	1 265	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	680	680	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 713	4 713	-
	Insgesamt	6 658	6 658	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
D	Verarbeitendes Gewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	160 298	156 733	3 566
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	13 058	12 917	141
	davon:			
	Deponien	3 893	3 893	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	9 165	9 025	141
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	458	458	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	146 782	143 357	3 425
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	5 863	5 857	5
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	30 490	28 665	1 825
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ²⁾	7 664	7 099	565
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen ³⁾	102 766	101 736	1 030
	Produktbezogene Sachanlagen	12 280	12 280	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	172 578	169 013	3 566
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	505 008	498 821	6 187
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	37 447	34 936	2 511
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	115	115	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	467 446	463 771	3 675
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung ²⁾	27 129	26 623	506
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung ²⁾	26 465	26 427	38
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung ⁴⁾	7 422	6 980	442
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	89 158	88 727	431
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme ²⁾	18 783	17 962	821
	Klärschlammbehandlungsanlagen	5 081	5 079	2
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	68 511	68 114	397
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen ⁵⁾	224 899	223 859	1 040
	Produktbezogene Sachanlagen	6 407	6 407	-
	Gewässerschutz insgesamt	511 415	505 228	6 187
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	66 813	65 444	1 369
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	11 122	10 773	349
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten ²⁾	219	219	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	55 471	54 452	1 019
	Produktbezogene Sachanlagen	4 661	4 661	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	71 474	70 105	1 369

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Ohne Chemische Industrie.

3) Einschl. Anlagen der Chemischen Industrie zur Behandlung von Abfällen und Beseitigung.

4) Nur Chemische Industrie.

5) Einschl. Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme der Chemischen Industrie.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen), Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen

1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	569 846	559 199	10 647
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	15 001	13 614	1 387
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	30	30	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	554 815	545 555	9 260
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	37 854	36 695	1 158
	Entstaubungsanlagen ⁶⁾	102 657	99 521	3 136
	Entschwefelungsanlagen ⁶⁾	12 256	12 256	-
	Entstickungsanlagen ⁶⁾	3 443	3 443	-
	Andere Abgasreinigungsanlagen ⁴⁾	27 206	27 164	42
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen ²⁾	22 546	21 953	593
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen ²⁾	19 052	18 799	253
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	329 801	325 723	4 078
	Produktbezogene Sachanlagen	20 271	20 271	-
	Luftreinhaltung insgesamt	590 118	579 470	10 647
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen ⁷⁾	9 375	9 352	23
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten ²⁾	4 517	4 517	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten ³⁾	1 741	1 741	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 282	2 259	23
	Produktbezogene Sachanlagen	366	366	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	9 742	9 719	23
Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)				
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	12 728	12 485	243
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen ²⁾	4 505	4 505	-
	Anlagen zur Dekontamination ²⁾	914	846	69
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen ²⁾	2 173	2 154	18
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	12 728	12 485	243
Alle Umweltbereiche				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 324 069	1 302 034	22 035
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	81 145	76 757	4 389
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	2 563	2 563	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 237 989	1 220 496	17 439
	Produktbezogene Sachanlagen	43 986	43 986	-
	Insgesamt	1 368 055	1 346 020	22 035

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Ohne Chemische Industrie.

4) Nur Chemische Industrie.

6) Ohne Anlagen der Chemischen Industrie außerhalb von Kraftwerken.

7) Einschl. Chemischer Industrie.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
15	Ernährungsgewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	11 464	11 137	327
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	303	303	-
	davon:			
	Deponien	26	26	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	277	277	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	11 161	10 834	327
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	787	787	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	569	557	13
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	793	671	122
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	9 012	8 820	192
	Abfallwirtschaft insgesamt	11 464	11 137	327
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	40 726	39 274	1 452
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 434	2 186	1 249
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	37 292	37 089	203
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	5 302	5 302	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	1 840	1 840	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	22 823	22 698	125
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 104	1 090	14
	Klärschlammbehandlungsanlagen	320	318	2
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	1 202	1 201	2
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	4 701	4 640	61
	Produktbezogene Sachanlagen	4	4	-
	Gewässerschutz insgesamt	40 730	39 278	1 452
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 804	3 740	63
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 340	1 327	12
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 464	2 413	51
	Produktbezogene Sachanlagen	27	27	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	3 830	3 767	63

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	25 102	23 653	1 448
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	25 102	23 653	1 448
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 306	1 298	8
	Entstaubungsanlagen	5 140	5 140	-
	Entstickungsanlagen	691	691	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	181	31	150
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	1 740	1 740	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	16 043	14 753	1 290
	Produktbezogene Sachanlagen	500	500	-
	Luftreinhaltung insgesamt	25 602	24 153	1 448
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	655	654	1
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	228	228	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	124	124	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	302	301	1
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	655	654	1
Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)				
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	17	17	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherheitsmaßnahmen	16	16	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	2	2	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	17	17	-
Alle Umweltbereiche				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	81 767	78 476	3 291
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5 305	4 044	1 261
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	124	124	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	76 338	74 308	2 030
	Produktbezogene Sachanlagen	531	531	-
	Insgesamt	82 298	79 007	3 291

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
16	Tabakverarbeitung			
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	7	7	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7	7	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	7	7	-
	Gewässerschutz insgesamt	7	7	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	43	43	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	43	43	-
	Entstaubungsanlagen	3	3	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	15	15	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	25	25	-
	Luftreinhaltung insgesamt	43	43	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	51	51	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	51	51	-
	Insgesamt	51	51	-
17	Textilgewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 203	1 059	144
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	18	18	-
	davon:			
	Deponien	18	18	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 185	1 040	144
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	4	4	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	299	155	144
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	881	881	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 203	1 059	144

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Gewässerschutz				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 379	2 308	71
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	105	105	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 274	2 203	71
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	725	656	69
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	87	87	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	188	186	2
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	193	193	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	298	298	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	373	373	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	410	410	-
	Gewässerschutz insgesamt	2 379	2 308	71
Lärmbekämpfung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	176	176	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	28	28	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	148	148	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	176	176	-
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 155	2 623	532
	davon:			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 154	2 622	532
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	506	506	-
	Entstaubungsanlagen	414	414	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	287	287	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	386	386	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 562	1 030	532
	Luftreinhaltung insgesamt	3 155	2 623	532
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	12	12	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	12	12	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	12	12	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 925	6 177	747
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	152	152	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 773	6 025	747
	Insgesamt	6 925	6 177	747
18	Bekleidungsgerber			
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	15	15	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2	2	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	13	13	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	13	13	-
	Gewässerschutz insgesamt	15	15	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	115	115	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	115	115	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	115	115	-
	Luftreinhaltung insgesamt	115	115	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	130	130	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2	2	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	128	128	-
	Insgesamt	130	130	-
19	Ledergewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	25	25	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	25	25	-
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	5	5	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	7	7	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	12	12	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	25	25	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	468	468	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	468	468	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	220	220	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	244	244	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdeten Stoffen	4	4	-
	Gewässerschutz insgesamt	468	468	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	52	45	7
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	52	45	7
	Entstaubungsanlagen	7	-	7
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	45	45	-
	Luftreinhaltung insgesamt	52	45	7
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	545	538	7
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	545	538	7
	Insgesamt	545	538	7
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	528	526	2
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	12	12	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	12	12	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	515	513	2
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	390	390	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	48	48	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	4	4	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	73	71	2
	Abfallwirtschaft insgesamt	528	526	2
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 904	1 904	
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 351	1 351	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	553	553	
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	57	57	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	211	211	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	12	12	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	188	188	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	85	84	
	Gewässerschutz insgesamt	1 904	1 904	
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 023	1 023	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	75	75	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	948	948	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	1 023	1 023	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 077	5 712	365
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 077	5 712	365
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	633	563	70
	Entstaubungsanlagen	627	532	95
	Entstickungsanlagen	116	116	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	34	34	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	41	41	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	4 626	4 426	200
	Luftreinhaltung insgesamt	6 077	5 712	365
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	35	35	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	16	16	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	18	18	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	35	35	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 566	9 199	367
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 454	1 454	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 112	7 745	367
	Insgesamt	9 566	9 199	367
21	Papiergewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 226	8 025	201
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 073	1 073	-
	davon:			
	Deponien	366	366	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	707	707	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	346	346	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 807	6 606	201
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	343	343	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	609	608	1
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	625	517	108
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	5 231	5 139	92
	Produktbezogene Sachanlagen	4 275	4 275	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	12 501	12 300	201

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Gewässerschutz				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	76 066	76 065	1
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	448	448	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	14	14	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	75 605	75 603	1
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	8 387	8 387	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	4 528	4 528	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	10 551	10 551	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	2 543	2 543	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	35	35	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	2 153	2 153	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	47 409	47 407	1
	Produktbezogene Sachanlagen	4 275	4 275	-
	Gewässerschutz insgesamt	80 341	80 340	1
Lärmbekämpfung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 505	2 505	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	473	473	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 032	2 032	-
	Produktbezogene Sachanlagen	4 275	4 275	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	6 780	6 780	-
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	31 062	29 797	1 265
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	159	15	144
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	30 902	29 782	1 120
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	2 731	2 502	229
	Entstaubungsanlagen	2 149	2 149	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	538	118	420
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	5 801	5 801	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	19 683	19 212	471
	Produktbezogene Sachanlagen	4 275	4 275	-
	Luftreinhaltung insgesamt	35 337	34 072	1 265
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	32	32	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	15	15	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	17	17	-
	Produktbezogene Sachanlagen	116	116	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	148	148	-
Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)				
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	575	575	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	374	374	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	50	50	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	575	575	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	118 465	116 998	1 467
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 168	2 023	144
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	360	360	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	115 938	114 616	1 322
	Produktbezogene Sachanlagen	17 216	17 216	-
	Insgesamt	135 682	134 215	1 467
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 315	1 046	269
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5	5	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	5	5	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 310	1 041	269
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	21	21	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	251	215	36
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	1 037	805	233
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 315	1 046	269
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 100	2 094	6
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 100	2 094	6
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	4	4	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	630	630	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	107	107	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	101	101	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	148	144	4
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	1 111	1 108	2
	Gewässerschutz insgesamt	2 100	2 094	6
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	836	811	25
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	138	138	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	168	168	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	531	506	25
	Lärmbekämpfung insgesamt	836	811	25

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 862	4 287	575
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	22	22	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 840	4 265	575
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	977	456	522
	Entstaubungsanlagen	9	9	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	849	849	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	12	12	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	2 992	2 939	53
	Luftreinhaltung insgesamt	4 862	4 287	575
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	25	25	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	16	16	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9	9	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	25	25	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	157	157	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	157	157	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	157	157	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 296	8 421	875
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	181	181	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	168	168	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 947	8 072	875
	Insgesamt	9 296	8 421	875
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 743	1 743	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4	4	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	4	4	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 739	1 739	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	71	71	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	1 668	1 668	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 743	1 743	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Gewässerschutz				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	42 058	42 058	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 940	1 940	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	40 118	40 118	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	30	30	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	4 139	4 139	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	3 961	3 961	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	24 362	24 362	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	7 627	7 627	-
	Produktbezogene Sachanlagen	641	641	-
	Gewässerschutz insgesamt	42 699	42 699	-
Lärmbekämpfung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	148	148	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	65	65	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	84	84	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	148	148	-
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	34 992	34 992	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	34 992	34 992	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	2 735	2 735	-
	Entstaubungsanlagen	4 667	4 667	-
	Entschwefelungsanlagen	1 946	1 946	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	2 169	2 169	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	3 501	3 501	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	19 974	19 974	-
	Produktbezogene Sachanlagen	2 659	2 659	-
	Luftreinhaltung insgesamt	37 651	37 651	-
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 476	1 476	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	139	139	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 337	1 337	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	1 476	1 476	-
Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)				
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	73	73	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	47	47	-
	Anlagen zur Dekontamination	25	25	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	2	2	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	73	73	-
Alle Umweltbereiche				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	80 491	80 491	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 147	2 147	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 337	1 337	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	77 007	77 007	-
	Produktbezogene Sachanlagen	3 300	3 300	-
	Insgesamt	83 791	83 791	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
24	Herstellung von chemischen Erzeugnissen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	39 147	39 061	86
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 100	2 042	58
	davon:			
	Deponien	649	649	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 451	1 393	58
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	37 047	37 019	28
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	1 701	1 701	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	2 690	2 690	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen ²⁾	32 657	32 628	28
	Produktbezogene Sachanlagen	2 824	2 824	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	41 971	41 885	86
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	141 027	138 828	2 198
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	14 153	13 240	913
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	55	55	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	126 818	125 533	1 285
	davon:			
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	7 422	6 980	442
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	10 764	10 597	167
	Klärschlammbehandlungsanlagen	2 691	2 691	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	19 801	19 471	330
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen ³⁾	86 140	85 794	346
	Produktbezogene Sachanlagen	177	177	-
	Gewässerschutz insgesamt	141 204	139 006	2 198
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	12 413	12 413	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	100	100	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	12 313	12 313	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	12 413	12 413	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

3) Einschl. Anlagen der Chemischen Industrie zur Behandlung von Abfällen und Beseitigung.

5) Einschl. Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme der Chemischen Industrie.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	136 086	134 871	1 215
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 099	1 276	823
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	133 987	133 595	392
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	9 879	9 879	-
	Entstäubungsanlagen in Kraftwerken	3 341	3 321	20
	Entschwefelungsanlagen in Kraftwerken	7 181	7 181	-
	Entstickungsanlagen in Kraftwerken	1 116	1 116	-
	Andere Abgasreinigungsanlagen	27 206	27 164	42
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	85 263	84 933	330
	Produktbezogene Sachanlagen	2 509	2 509	-
	Luftreinhaltung insgesamt	138 595	137 380	1 215
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 075	1 075	-
	Produktbezogene Sachanlagen	5	5	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	1 080	1 080	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	3 028	2 875	153
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	3 028	2 875	153
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	332 775	329 123	3 652
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	18 452	16 657	1 794
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	55	55	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	313 433	311 575	1 858
	Produktbezogene Sachanlagen	5 516	5 516	-
	Insgesamt	338 291	334 639	3 652
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	7 482	7 424	58
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	166	166	-
	davon:			
	Deponien	3	3	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	164	164	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	4	4	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 312	7 254	58
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	222	222	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	1 905	1 888	17
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	665	649	16
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	4 519	4 495	25
	Produktbezogene Sachanlagen	4 364	4 364	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	11 846	11 788	58

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Gewässerschutz				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	11 861	11 560	301
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	695	695	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	11 166	10 865	301
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	950	871	79
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	2 451	2 413	38
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	1 498	1 498	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 766	1 762	4
	Klärschlammbehandlungsanlagen	30	30	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	1 662	1 662	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	2 810	2 629	181
	Gewässerschutz insgesamt	11 861	11 560	301
Lärmbekämpfung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 441	1 401	40
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	272	272	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 169	1 129	40
	Produktbezogene Sachanlagen	62	62	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	1 502	1 462	40
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	16 312	15 536	776
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	894	894	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	15 418	14 643	776
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 110	1 053	58
	Entstaubungsanlagen	1 972	1 637	335
	Entstickungsanlagen	50	50	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	1 069	1 069	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	359	359	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	10 858	10 747	384
	Produktbezogene Sachanlagen	141	141	-
	Luftreinhaltung insgesamt	16 453	15 677	776
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 154	1 154	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 128	1 128	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	4	4	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	22	22	-
	Produktbezogene Sachanlagen	13	13	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	1 167	1 167	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	256	256	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	230	230	-
	Anlagen zur Dekontamination	7	7	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	12	12	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	256	256	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	38 507	37 331	1 175
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 156	3 156	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	8	8	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	35 343	34 168	1 175
	Produktbezogene Sachanlagen	4 579	4 579	-
	Insgesamt	43 086	41 911	1 175
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	18 348	18 348	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 959	1 959	-
	davon:			
	Deponien	456	456	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 503	1 503	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	50	50	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	16 339	16 339	-
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	1 938	1 938	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	3 628	3 628	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	163	163	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	10 610	10 610	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	18 348	18 348	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 324	8 258	66
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 953	1 953	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	46	46	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 325	6 259	66
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	965	899	66
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	468	468	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	837	837	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	256	256	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	26	26	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	565	565	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	3 207	3 207	-
	Gewässerschutz insgesamt	8 324	8 258	66

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 235	2 190	45
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	992	947	45
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 243	1 243	-
	Produktbezogene Sachanlagen	151	151	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	2 385	2 340	45
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	33 560	33 530	30
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	343	343	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	33 217	33 187	30
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	214	214	-
	Entstaubungsanlagen	17 131	17 131	-
	Entschwefelungsanlagen	510	510	-
	Entstickungsanlagen	1 258	1 258	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	2 039	2 039	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	594	594	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	11 470	11 440	30
	Produktbezogene Sachanlagen	2	2	-
	Luftreinhaltung insgesamt	33 562	33 532	30
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	275	275	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	224	224	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	3	3	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	48	48	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	275	275	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	135	135	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	87	87	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	135	135	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	62 876	62 735	141
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5 470	5 425	45
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	99	99	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	57 307	57 211	96
	Produktbezogene Sachanlagen	153	153	-
	Insgesamt	63 029	62 888	141

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
27	Metallerzeugung und -bearbeitung			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	19 611	19 311	299
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 499	1 499	-
	davon:			
	Deponien	122	122	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 377	1 377	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	18 112	17 812	299
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	255	255	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	11 667	11 368	298
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	788	788	-
	Anderer der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	5 401	5 400	1
	Abfallwirtschaft insgesamt	19 611	19 311	299
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	34 268	34 268	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 012	3 012	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	31 256	31 256	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	2 567	2 567	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	4 047	4 047	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	5 903	5 903	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	2 600	2 600	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	676	676	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	4 101	4 101	-
	Anderer dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	11 363	11 363	-
	Gewässerschutz insgesamt	34 268	34 268	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	11 722	11 661	61
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 668	3 668	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	50	50	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 004	7 943	61
	Lärmbekämpfung insgesamt	11 722	11 661	61

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	118 824	117 745	1 079
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 701	4 701	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	114 122	113 044	1 079
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	5 737	5 737	-
	Entstaubungsanlagen	53 100	52 038	1 062
	Entschwefelungsanlagen	2 600	2 600	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	4 021	4 021	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	1 758	1 742	17
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	46 907	46 907	-
	Produktbezogene Sachanlagen	8	8	-
	Luftreinhaltung insgesamt	118 832	117 753	1 079
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	191	191	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	28	306	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	163	163	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	191	191	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	1 320	1 320	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	199	199	-
	Anlagen zur Dekontamination	19	19	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	160	160	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	1 320	1 320	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	185 935	184 496	1 439
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	12 909	12 909	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	50	50	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	172 977	171 538	1 439
	Produktbezogene Sachanlagen	8	8	-
	Insgesamt	185 943	184 504	1 439

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
28	Herstellung von Metallerzeugnissen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 360	5 678	682
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	312	286	26
	davon:			
	Deponien	5	5	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	307	281	26
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 048	5 392	656
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	7	7	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	2 659	2 279	379
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	1 588	1 579	9
	Anderer der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	1 795	1 528	267
	Produktbezogene Sachanlagen	41	41	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	6 401	5 719	682
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	16 087	14 834	1 253
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 293	1 198	95
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	14 794	13 636	1 158
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	2 671	2 564	107
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	1 513	1 513	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	4 034	3 899	135
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 448	865	583
	Klärschlammbehandlungsanlagen	470	470	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	1 506	1 495	11
	Anderer dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	3 152	2 830	322
	Produktbezogene Sachanlagen	1 269	1 269	-
	Gewässerschutz insgesamt	17 356	16 103	1 253
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 293	4 486	807
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 384	1 092	292
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 909	3 395	515
	Produktbezogene Sachanlagen	57	57	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	5 349	4 543	807

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	15 116	13 250	1 866
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	407	171	236
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	8	8	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	14 701	13 071	1 629
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 039	1 039	-
	Entstaubungsanlagen	4 091	2 761	1 330
	Entschwefelungsanlagen	6	6	-
	Entstickungsanlagen	12	12	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	382	382	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	1 219	1 086	133
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	7 951	7 785	166
	Produktbezogene Sachanlagen	614	614	-
	Luftreinhaltung insgesamt	15 730	13 864	1 866
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	542	542	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	339	339	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	11	11	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	193	193	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	542	542	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	1 017	1 009	8
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	590	590	-
	Anlagen zur Dekontamination	224	224	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	88	80	8
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	1 017	1 009	8
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	44 415	39 800	4 615
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 735	3 086	649
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	19	19	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	40 662	36 695	3 966
	Produktbezogene Sachanlagen	1 980	1 980	-
	Insgesamt	46 395	41 780	4 615

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
29	Maschinenbau			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 284	6 099	185
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	995	995	-
	davon:			
	Deponien	13	13	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	982	982	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 288	5 104	185
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	5	-	5
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	1 052	978	74
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	656	581	75
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	3 576	3 545	31
	Produktbezogene Sachanlagen	183	183	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	6 466	6 282	185
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	11 482	11 343	139
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	897	819	79
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	10 585	10 524	60
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	1 045	1 045	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	1 248	1 248	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	1 062	1 061	2
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 083	1 083	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	248	248	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	2 596	2 596	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	3 301	3 243	59
	Produktbezogene Sachanlagen	15	15	-
	Gewässerschutz insgesamt	11 497	11 358	139
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 383	4 101	282
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	631	631	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 752	3 470	282
	Produktbezogene Sachanlagen	2	2	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	4 385	4 103	282

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	18 942	18 644	298
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	31	31	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	18 911	19 613	298
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	2 219	2 198	22
	Entstaubungsanlagen	3 366	3 302	64
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	1 554	1 554	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	926	926	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	10 845	10 632	213
	Produktbezogene Sachanlagen	255	255	-
	Luftreinhaltung insgesamt	19 197	18 899	298
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	626	626	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	159	159	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	4	4	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	463	463	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	626	626	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	300	290	10
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	90	90	-
	Anlagen zur Dekontamination	22	22	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	115	105	10
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	300	290	10
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	42 016	41 103	913
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 714	2 635	79
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	4	4	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	39 299	38 464	835
	Produktbezogene Sachanlagen	455	455	-
	Insgesamt	42 471	41 558	913

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktbezogene Sachanlagen	38	38	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	38	38	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	33	29	5
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	33	29	5
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdeten Stoffen	29	29	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	5	-	5
	Gewässerschutz insgesamt	33	29	5
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	171	171	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	171	171	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	171	171	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	291	41	250
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	291	41	250
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	250	-	250
	Entstaubungsanlagen	32	32	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	9	9	-
	Luftreinhaltung insgesamt	291	41	250
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	495	241	255
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	171	171	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	324	70	255
	Produktbezogene Sachanlagen	38	38	-
	Insgesamt	533	279	255

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, –verteilung u.Ä.			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 134	1 902	232
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	21	4	17
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	21	4	17
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 113	1 898	215
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	19	19	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	488	273	215
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	118	118	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	1 487	1 487	-
	Produktbezogene Sachanlagen	75	75	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	2 209	1 977	232
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 842	4 807	35
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	511	511	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 331	4 296	35
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	126	126	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	336	336	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	358	358	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	48	48	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	927	892	35
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	2 536	2 536	-
	Gewässerschutz insgesamt	4 842	4 807	35
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 431	1 408	24
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	50	50	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 381	1 358	24
	Lärmbekämpfung insgesamt	1 431	1 408	24

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 697	8 529	168
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	17	17	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 680	8 512	168
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	88	88	-
	Entstäubungsanlagen	424	396	28
	Entstickungsanlagen	26	26	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	96	96	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	1 120	1 120	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	6 926	6 789	140
	Luftreinhaltung insgesamt	8 697	8 529	168
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	418	418	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	140	140	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	198	198	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	79	79	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	418	418	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	454	454	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	10	10	-
	Anlagen zur Dekontamination	12	12	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	278	278	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	454	454	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	17 975	17 517	459
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	739	722	17
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	198	198	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	17 038	16 597	442
	Produktbezogene Sachanlagen	75	75	-
	Insgesamt	18 050	17 592	459

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 026	2 026	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	195	195	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	195	195	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 831	1 831	-
	davon:			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	1	1	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	16	16	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	1 814	1 814	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	2 026	2 026	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	18 481	18 296	185
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	285	285	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	18 197	18 011	185
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	695	509	185
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	124	124	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	14 924	14 924	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	476	476	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	152	152	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	684	684	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	1 141	1 141	-
	Gewässerschutz insgesamt	18 481	18 296	185
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	160	160	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	160	160	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	160	160	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	35 849	35 849	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	35 849	35 849	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	797	797	-
	Entstaubungsanlagen	35	35	-
	Entstickungsanlagen	148	148	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	746	746	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	20	20	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	34 102	34 102	-
	Luftreinhaltung insgesamt	35 849	35 849	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	35	35	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	35	35	-
	Produktbezogene Sachanlagen	232	232	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	267	267	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	56 551	56 365	185
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	480	480	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	56 071	55 886	185
	Produktbezogene Sachanlagen	232	232	-
	Insgesamt	56 783	56 597	185
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	736	672	63
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	9	9	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	9	9	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	727	664	63
	davon:			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	249	186	63
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	53	53	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	425	425	-
	Produktbezogene Sachanlagen	99	99	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	835	772	63
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 954	1 718	235
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 954	1 718	235
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	586	586	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	551	551	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	76	76	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	315	95	220
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	106	104	2
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	319	306	14
	Produktbezogene Sachanlagen	26	26	-
	Gewässerschutz insgesamt	1 979	1 744	235

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Lärmbekämpfung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	226	226	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	15	15	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	211	211	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	226	226	-
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 838	3 820	18
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	22	22	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 816	3 798	18
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	157	157	-
	Entstaubungsanlagen	69	51	18
	Entschwefelungsanlagen	8	8	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	264	264	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	43	43	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	3 275	3 275	-
	Produktbezogene Sachanlagen	3	3	-
	Luftreinhaltung insgesamt	3 840	3 822	18
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	24	24	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	24	24	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	24	24	-
Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)				
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	27	27	-
	Anlagen zur Dekontamination	5	5	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	22	22	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	27	27	-
Alle Umweltbereiche				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 805	6 488	316
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	24	24	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	22	22	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 759	6 443	316
	Produktbezogene Sachanlagen	128	128	-
	Insgesamt	6 932	6 616	316

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	22 204	21 840	364
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 433	1 433	-
	davon:			
	Deponien	71	71	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 362	1 362	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	20 771	20 407	364
	davon:			
	Verbrennungsanlagen			-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	1 774	1 444	330
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	850	817	33
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	18 146	18 146	-
	Produktbezogene Sachanlagen	260	260	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	22 463	22 100	364
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	83 610	83 432	178
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6 173	5 997	176
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	77 437	77 435	2
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	2 539	2 539	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	4 366	4 366	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	10 930	10 930	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	6 835	6 835	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	4	4	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	6 535	6 533	2
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	46 228	46 228	-
	Gewässerschutz insgesamt	83 610	83 432	178
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	17 679	17 679	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 625	1 625	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1	1	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	16 053	16 053	-
	Produktbezogene Sachanlagen	89	89	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	17 768	17 768	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	58 947	58 781	166
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6 104	6 104	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	52 843	52 677	166
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	6 934	6 934	-
	Entstaubungsanlagen	1 961	1 945	16
	Entstickungsanlagen	25	25	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	6 099	6 099	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	823	795	27
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	37 001	36 879	123
	Produktbezogene Sachanlagen	8 714	8 714	-
	Luftreinhaltung insgesamt	67 661	67 494	166
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	893	893	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	313	313	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	45	45	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	535	535	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	893	893	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	4 443	4 375	69
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	2 560	2 560	-
	Anlagen zur Dekontamination	69	-	69
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	1 442	1 442	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	4 443	4 375	69
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	187 776	187 000	776
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	15 647	15 472	176
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	46	46	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	172 083	171 483	600
	Produktbezogene Sachanlagen	9 062	9 062	-
	Insgesamt	196 839	196 062	776

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
35	Sonstiger Fahrzeugbau			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 302	1 302	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	100	100	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	100	100	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 202	1 202	-
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	80	80	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	95	95	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	29	29	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	998	998	-
	Produktbezogene Sachanlagen	118	118	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 420	1 420	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 605	5 544	61
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	302	302	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 303	5 242	61
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	141	141	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	79	79	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	373	373	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	4	4	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	119	119	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	1 422	1 410	12
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	3 164	3 115	49
	Gewässerschutz insgesamt	5 605	5 544	61
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 012	1 012	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	80	80	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	932	932	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	1 012	1 012	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 979	8 956	23
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3	3	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 976	8 953	23
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	315	315	-
	Entstaubungsanlagen	1 172	1 172	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	537	514	23
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	590	590	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	6 362	6 362	-
	Produktbezogene Sachanlagen	592	592	-
	Luftreinhaltung insgesamt	9 572	9 549	23
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	112	112	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	10	10	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	102	102	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	112	112	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	63	63	-
	Anlagen zur Dekontamination	3	3	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	60	60	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	63	63	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	17 073	16 989	84
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	496	496	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	16 577	16 494	84
	Produktbezogene Sachanlagen	711	711	-
	Insgesamt	17 783	17 700	84
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	503	497	6
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	172	172	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	172	172	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	331	325	6
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	109	109	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	20	20	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	49	48	1
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	152	147	4
	Produktionsbezogene Sachanlagen	3	3	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	505	499	6

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen), Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Gewässerschutz				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 051	1 051	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	470	470	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	581	581	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	119	119	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	59	59	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	96	96	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	10	10	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	132	132	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	164	164	-
	Gewässerschutz insgesamt	1 051	1 051	-
Lärmbekämpfung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	124	102	23
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	18	18	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	107	84	23
	Lärmbekämpfung insgesamt	124	102	23
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 720	2 153	567
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	184	-	184
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 536	2 153	384
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	225	225	-
	Entstaubungsanlagen	505	342	163
	Entschwefelungsanlagen	4	4	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	38	38	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	78	2	76
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 686	1 541	145
	Luftreinhaltung insgesamt	2 720	2 153	567
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	86	64	22
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	40	40	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	17	17	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	30	7	22
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	86	64	22
Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)				
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	325	322	3
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	290	290	-
	Anlagen zur Dekontamination	5	5	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	2	2	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	325	322	3

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 809	4 188	621
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	883	699	184
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	17	17	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 909	3 471	437
	Produktbezogene Sachanlagen	3	3	-
	Insgesamt	4 811	4 190	621
37	Recycling			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 660	9 012	648
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 681	2 641	40
	davon:			
	Deponien	2 164	2 164	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	516	477	40
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	58	58	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 921	6 312	608
	davon:			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	2 931	2 498	434
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	705	684	21
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	3 284	3 131	154
	Abfallwirtschaft insgesamt	9 660	9 012	648
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	661	661	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	423	423	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	238	238	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung			-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	216	216	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	2	2	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	19	19	-
	Gewässerschutz insgesamt	661	661	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	32	32	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	32	32	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	32	32	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 227	6 227	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	37	37	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 191	6 191	-
	Entstaubungsanlagen	2 442	2 442	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	1 642	1 642	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	27	27	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	2 080	2 080	-
	Luftreinhaltung insgesamt	6 227	6 227	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 721	1 721	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 721	1 721	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	1 721	1 721	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	524	524	-
	Anlagen zur Dekontamination	524	524	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	524	524	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	18 825	18 177	648
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 861	4 822	40
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	58	58	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	13 905	13 297	608
	Insgesamt	18 825	18 177	648

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	109 950	107 887	2 063
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	10 040	9 983	57
	davon:			
	Deponien	3 682	3 682	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	6 358	6 301	57
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	463	463	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	99 447	97 441	2 006
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	4 859	4 859	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	25 936	24 644	1 292
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ²⁾	5 067	4 914	154
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen ³⁾	63 584	63 024	560
	Produktbezogene Sachanlagen	11 505	11 505	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	121 455	119 392	2 063
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	300 061	297 133	2 928
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	18 512	18 417	95
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	115	115	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	281 434	278 601	2 833
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung ²⁾	17 349	16 843	506
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung ²⁾	13 556	13 518	38
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung ⁴⁾	5 172	4 808	364
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	57 927	57 705	222
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme ²⁾	9 303	8 717	587
	Klärschlammbehandlungsanlagen	4 300	4 300	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	25 114	24 758	356
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen ⁵⁾	148 714	147 953	761
	Produktbezogene Sachanlagen	5 688	5 688	-
	Gewässerschutz insgesamt	305 749	302 821	2 928
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	37 228	36 232	996
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	7 102	6 765	337
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten ²⁾	50	50	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	30 076	29 417	659
	Produktbezogene Sachanlagen	4 492	4 492	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	41 721	40 725	996

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Ohne Chemische Industrie.

3) Einschl. Anlagen der Chemischen Industrie zur Behandlung von Abfällen und Beseitigung.

4) Nur Chemische Industrie.

5) Einschl. Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme der Chemischen Industrie.

6) Ohne Anlagen der Chemischen Industrie außerhalb von Kraftwerken

7) Einschl. Chemischer Industrie

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

**3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR**

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	381 597	375 673	5 924
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	7 480	7 099	381
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	8	8	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	374 109	368 565	5 544
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	17 074	16 717	357
	Entstaubungsanlagen ⁶⁾	86 376	83 507	2 869
	Entschwefelungsanlagen ⁶⁾	10 298	10 298	-
	Entstickungsanlagen ⁶⁾	2 727	2 727	-
	Andere Abgasreinigungsanlagen ⁶⁾	19 453	19 411	42
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen ²⁾	10 768	10 348	420
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen ²⁾	10 153	10 003	150
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	217 261	215 555	1 707
	Produktbezogene Sachanlagen	7 472	7 472	-
	Luftreinhaltung insgesamt	389 069	383 144	5 924
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen ⁷⁾	6 064	6 064	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten ²⁾	3 749	3 749	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten ³⁾	890	890	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	774	774	-
	Produktbezogene Sachanlagen	366	366	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	6 430	6 430	-
Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)				
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	5 338	5 270	68
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen ²⁾	1 327	1 327	-
	Anlagen zur Dekontamination ²⁾	786	786	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen ²⁾	574	565	8
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	5 338	5 270	68
Alle Umweltbereiche				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	840 238	828 258	11 980
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	46 883	46 013	870
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 526	1 526	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	790 967	779 917	11 050
	Produktbezogene Sachanlagen	29 523	29 523	-
	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) insgesamt	869 761	857 781	11 980

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Ohne Chemische Industrie.

4) Nur Chemische Industrie.

6) Ohne Anlagen der Chemischen Industrie außerhalb von Kraftwerken.

7) Einschl. Chemischer Industrie.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
INV	Investitionsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	30 542	29 864	678
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 225	2 199	26
	davon:			
	Deponien	84	84	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	2 141	2 115	26
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	28 317	27 665	652
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	102	96	5
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	3 148	2 629	519
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	1 561	1 465	95
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	23 506	23 475	31
	Produktbezogene Sachanlagen	502	502	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	31 044	30 367	678
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	103 030	102 646	383
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	7 398	7 144	254
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	95 632	95 503	129
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	3 740	3 740	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	5 715	5 715	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	13 630	13 628	2
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	7 861	7 861	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	253	253	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	10 763	10 748	15
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	53 669	53 556	113
	Produktbezogene Sachanlagen	40	40	-
	Gewässerschutz insgesamt	103 070	102 687	383
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	23 780	23 498	282
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 750	2 750	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten ²⁾	1	1	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	21 029	20 748	282
	Produktbezogene Sachanlagen	140	140	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	23 920	23 638	282

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Ohne Chemische Industrie.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	92 706	92 895	811
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6 138	6 138	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	22	22	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	86 546	85 735	811
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	10 173	9 901	272
	Entstaubungsanlagen	7 025	6 927	98
	Entschwefelungsanlagen	8	8	-
	Entstickungsanlagen	25	25	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	8 449	8 426	23
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	3 018	2 991	27
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	57 847	57 456	391
	Produktbezogene Sachanlagen	9 331	9 331	-
	Luftreinhaltung insgesamt	102 036	101 226	811
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 673	1 673	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	485	485	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	49	49	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 139	1 139	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	1 673	1 673	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	4 996	4 927	69
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	2 826	2 826	-
	Anlagen zur Dekontamination	99	30	69
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	1 556	1 556	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	4 996	4 927	69
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	256 726	254 505	2 222
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	18 996	18 716	280
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	71	71	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	237 659	235 717	1 942
	Produktbezogene Sachanlagen	10 013	10 013	-
	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) insgesamt	266 740	264 518	2 222

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 134	1 116	18
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	510	510	–
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	510	510	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	624	606	18
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	109	109	–
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	201	201	–
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	121	107	14
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	192	188	4
	Produktbezogene Sachanlagen	274	274	–
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 407	1 389	18
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 029	2 795	234
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	518	518	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 512	2 278	234
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	627	627	–
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	606	606	–
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	159	159	–
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	399	179	220
	Klärschlammbehandlungsanlagen	134	134	–
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	286	285	1
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	302	289	14
	Gewässerschutz insgesamt	3 029	2 795	234
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	246	223	23
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	28	28	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	218	196	23
	Produktbezogene Sachanlagen	2	2	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	248	225	23

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 359	2 821	538
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	184	-	184
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 175	2 821	354
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	362	362	-
	Entstäubungsanlagen	370	217	153
	Entschwefelungsanlagen	4	4	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	43	43	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	347	271	76
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	2 049	1 924	125
	Produktbezogene Sachanlagen	233	233	-
	Luftreinhaltung insgesamt	3 592	3 054	538
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	108	86	22
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	38	38	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	17	17	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	54	31	22
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	108	86	22
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	363	350	13
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	290	290	-
	Anlagen zur Dekontamination	5	5	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	40	30	10
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	363	350	13
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 238	7 391	848
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 276	1 093	184
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	17	17	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 945	6 281	664
	Produktbezogene Sachanlagen	509	509	-
	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) insgesamt	8 747	7 899	848

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004
3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
VER	Verbrauchsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	18 471	17 664	807
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 107	1 049	58
	davon:			
	Deponien	126	126	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	980	922	58
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	17 364	16 615	749
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	792	792	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	1 132	1 120	13
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ²⁾	1 355	1 053	302
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen ³⁾	14 084	13 650	434
	Abfallwirtschaft insgesamt	18 471	17 664	807
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	58 378	55 736	2 642
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	9 080	6 918	2 162
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	49 297	48 818	480
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung ²⁾	5 670	5 670	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung ²⁾	2 483	2 483	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung ⁴⁾	2 251	2 172	79
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	13 547	13 339	207
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme ²⁾	1 220	1 206	14
	Klärschlammbehandlungsanlagen	1 384	1 382	2
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	7 993	7 967	25
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen ⁵⁾	14 751	14 598	153
	Produktbezogene Sachanlagen	37	37	-
	Gewässerschutz insgesamt	58 415	55 773	2 642
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 897	5 829	69
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 470	1 458	12
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten ²⁾	168	168	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 259	4 203	56
	Produktbezogene Sachanlagen	27	27	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	5 924	5 856	69

- 1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).
2) Ohne Chemische Industrie.
3) Einschl. Anlagen der Chemischen Industrie zur Behandlung von Abfällen und Beseitigung.
4) Nur Chemische Industrie.
5) Einschl. Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme der Chemischen Industrie.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2004

**3 (G) Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen),
Umweltbereiche, Investitionsarten und Art der Anlagen
1 000 EUR**

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an gesamten Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	59 450	56 075	3 375
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 203	380	823
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	58 246	55 694	2 552
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	7 603	7 073	530
	Entstäubungsanlagen ⁶⁾	5 920	5 903	17
	Entstickungsanlagen ⁶⁾	691	691	-
	Andere Abgasreinigungsanlagen ⁴⁾	7 753	7 753	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen ²⁾	1 117	967	150
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen ²⁾	2 033	2 033	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	33 129	31 273	1 855
	Produktbezogene Sachanlagen	577	577	-
	Luftreinhaltung insgesamt	60 026	56 651	3 375
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen ⁷⁾	880	879	1
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten ²⁾	246	246	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten ²⁾	124	124	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	324	323	1
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	880	879	1
Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)				
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	1 958	1 865	93
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen ²⁾	16	16	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen ²⁾	2	2	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	1 958	1 865	93
Alle Umweltbereiche				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	145 034	138 048	6 986
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	13 107	10 052	3 055
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	292	292	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	130 125	126 287	3 837
	Produktbezogene Sachanlagen	640	640	-
	Insgesamt	145 674	138 689	6 986

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).

2) Ohne Chemische Industrie.

4) Nur Chemische Industrie.

6) Ohne Anlagen der Chemischen Industrie außerhalb von Kraftwerken.

7) Einschl. Chemischer Industrie.

4 (G) Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für Umweltschutz bei Betrieben zusammen und für Umweltbereiche nach Ländern 2004
(ohne Energie- und Wasserversorgung)

Land	Betriebe		Investitionen								
	insgesamt	mit Gesamtinvest. für den Umweltschutz	insgesamt	darunter für den Umweltschutz (gesamt)							
				zusammen	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz u. Landschaftspflege	Bodensanierung	
	Anzahl		1 000 EUR	%	1 000 EUR						
Schleswig-Holstein.....	1 259	74	764 337	40 921	5,4	1 782	19 176	1 418	17 960	258	327
Hamburg.....	516	46	1 042 199	46 694	4,5	.	25 583	.	18 989	.	-
Niedersachsen.....	3 801	291	4 446 532	110 615	2,5	7 179	46 797	2 501	51 594	2 320	224
Bremen.....	335	10	527 339	5 209	1,0	156	593	-	4 460	-	-
Nordrhein-Westfalen.....	10 281	1 005	8 823 863	319 055	3,6	51 267	92 069	18 244	137 882	12 581	7 012
Hessen.....	3 061	335	2 623 598	63 088	2,4	8 721	20 525	2 873	27 576	1 711	1 682
Rheinland-Pfalz.....	2 085	198	2 105 775	94 226	4,5	8 617	36 662	3 983	44 111	431	422
Baden-Württemberg.....	8 190	784	9 015 113	186 567	2,1	32 760	54 510	17 879	79 067	1 047	1 302
Bayern.....	7 303	559	9 094 973	224 765	2,5	34 814	106 517	9 925	69 367	515	3 627
Saarland.....	501	59	874 953	38 727	4,4	1 070	13 431	1 085	23 126	.	.
Berlin.....	808	63	831 796	23 835	2,9	1 073	11 410	925	10 057	47	324
Brandenburg.....	1 036	62	1 171 806	30 560	2,6	1 975	7 763	1 935	18 786	74	28
Mecklenburg-Vorpommern.....	701	19	386 042	4 328	1,1	.	500	.	3 766	.	-
Sachsen.....	2 744	188	3 603 890	86 902	2,4	2 653	32 760	2 924	47 319	.	.
Sachsen-Anhalt.....	1 329	124	1 588 262	119 946	7,6	15 175	66 088	8 312	27 830	1 481	1 061
Thüringen.....	1 785	142	1 110 490	13 844	1,2	2 093	6 039	876	4 709	44	82
Deutschland.....	45 735	3 959	48 010 968	1 409 281	2,9	170 412	540 423	73 689	586 597	22 032	16 128

Anhang

Qualitätsbericht

Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz

Stand: Mai 2006

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:

Gruppe VII B Telefon: 01888 / 644 8950 oder E-Mail: umwelt@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2006

Für nichtgewerbliche 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 vorbehalten.

Kurzfassung

Allgemeine Angaben zur Statistik

Bezeichnung: Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz (§ 15 (1) 1 UStatG von 1994). • *Erhebungseinheiten:* Unternehmen und Betriebe des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe. • *Berichtszeitraum:* Kalenderjahr, deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, welches im Berichtsjahr endet.

Zweck und Ziele der Statistik

Erhebungsinhalte: Investitionen sowie der Wert der zusätzlich gemieteten und gepachteten Sachanlagen für den Umweltschutz der Unternehmen und Betriebe des Produzierenden Gewerbes. • *Zweck der Statistik:* Sammlung von Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der Investitionstätigkeiten für den Umweltschutz. • *Hauptnutzer:* Bundesministerien, insbesondere das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Eurostat, Wirtschaftsverbände, Interessenvertreter des Umweltschutzes sowie Hochschulen, Umweltökonomische Gesamtrechnung (UGR) des Bundes und der Länder.

Erhebungsmethodik

Art der Datengewinnung: Schriftliche Befragung von Unternehmen/Betrieben. • *Berichtsweg:* Dezentrale Befragung durch die Statistischen Landesämter. Das Statistische Bundesamt stellt aus den Länderergebnissen das Bundesergebnis zusammen. • *Erhebungsinstrumente:* Schriftliche (postalische) Befragung per Fragebogen oder Online-Meldung. Die Erhebungsvordrucke 15-I und 15-I-B 2004 befinden sich im Anhang dieser Fachserie.

Genauigkeit

Nicht-stichprobenbedingte Fehler: Abgrenzungsschwierigkeiten bei der Meldung der Investitionen in den integrierten Umweltschutz; Antwortausfälle durch zu späte oder unterlassene Rückmeldung von Unternehmen; Falschangaben. • *Gesamtbewertung:* Die Ergebnisse dieser Erhebung sind als präzise einzustufen. Eine gewisse Unschärfe ergibt sich dennoch durch die nicht-stichprobenbedingten Fehler.

Aktualität und Pünktlichkeit

Veröffentlichung erster Ergebnisse: Das Bundesergebnis wird 14 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.

Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

Durchführung der Erhebung seit 1975. Bis 1995 wurden die Ergebnisse der Erhebung nach vier Umweltbereichen unterschieden sowie das Baugewerbe befragt. Seit 1996: a) Ausschluss des Baugewerbes b) Erweiterung der Erhebung um zwei Umweltbereiche c) Ausschluss von Umweltschutzinvestitionen im Bereich Energie- und Wasserversorgung sowie in der Recyclingwirtschaft in Teile des Unternehmens/des Betriebes, die überwiegend oder ausschließlich Entsorgungsleistungen für Dritte erbringen. Die Gliederung der Ergebnisse unterlag mehrfachen Änderungen auf Grund von Umgestaltungen der Systematik der Wirtschaftszweige.

Bezüge zu anderen Erhebungen

Amtliche Statistik: Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz (§15 (1) 2 UStatG von 1994); Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§16 (1) UStatG von 1994); Allgemeine Investitionserhebung im Produzierenden Gewerbe.

Weitere Informationsquellen

Veröffentlichungen und Ansprechpartner zu diesem Produkt unter:
<http://www.destatis.de>

1. Allgemeine Angaben zur Statistik

- 1.1. **Bezeichnung der Statistik:** Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz.
- 1.2. **Berichtszeitraum:** Kalenderjahr, deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, welches im Berichtsjahr endet.
- 1.3. **Erhebungstermin:** April bis August nach Ende des Berichtsjahres.
- 1.4. **Periodizität:** Jährlich.
- 1.5. **Regionale Gliederung:** Bundesgebiet und Bundesländer.
- 1.6. **Erhebungsgesamtheit, Zuordnungsprinzip der Erhebungseinheiten:** Zum Berichtskreis der Erhebung gehören nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03), die Unternehmen und Betriebe der folgenden Abschnitte des Produzierenden Gewerbes: C „Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden“, D „Verarbeitendes Gewerbe“ und E „Energie- und Wasserversorgung“.
- 1.7. **Erhebungseinheiten:** Höchstens 15 000 Unternehmen und Betriebe des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe.
- 1.8. **Rechtsgrundlagen:** 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), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), zuletzt geändert durch Anhang III Nr. 69 der Verordnung (EG) Nr. 1882/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. September 2003 (ABl. EU Nr. L 284, S. 1), in Verbindung mit dem 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 § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hier nach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen und Betriebe auskunftspflichtig. Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

- 1.9. **Geheimhaltung und Datenschutz:** Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 20 UStatG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für die Personen, die Einzelangaben erhalten.

2. Zweck und Ziele der Statistik

- 2.1. **Erhebungsinhalte:** Zum Erhebungsprogramm dieser Jahreserhebung gehören die Erfassung der Investitionen sowie des Wertes der zusätzlich gemieteten und gepachteten Sachanlagen nach Arten, die ausschließlich oder überwiegend dem Umweltschutz dienen. Die Angaben werden unterteilt nach den sechs Umweltbereichen Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung.

- 2.2. **Zweck der Statistik:** Der Zweck der Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz ist die Beschaffung von Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der Investitionstätigkeiten für den Umweltschutz.
- 2.3. **Hauptnutzer der Statistik:** Zu den Hauptnutzern dieser Erhebung zählen die Bundesministerien, insbesondere das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit und das Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit sowie das Statistikamt der Europäischen Union (Eurostat). Daneben zählen auch Wirtschaftsverbände, die Medien, die Wissenschaft (Hochschulen und Forschungsinstitute) und die interessierte Öffentlichkeit zu den Nutzern der Umweltinvestitionsdaten. Die Ergebnisse fließen zudem in die Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) des Bundes und der Länder ein.
- 2.4. **Einbeziehung der Nutzer:** Die Interessen der Hauptnutzer finden auf verschiedenen Wegen Berücksichtigung: Die von Seiten der Ministerien oder Verbänden gewünschten Veränderungen im bestehenden Erhebungsmodus lassen sich auf nationaler wie auch auf europäischer Ebene mittels Gesetzesänderungen umsetzen. Darüber hinaus sind die Bundesministerien, die Statistischen Ämter der Länder, die Verbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät.

3. Erhebungsmethodik

- 3.1. **Art der Datengewinnung:** Die Daten werden im Rahmen einer schriftlichen Befragung erhoben, dabei besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind die Inhaber(innen) oder Leiter(innen) der Unternehmen/Betriebe.
- 3.2. **Erhebung mit Abschneidegrenze:** Bei dieser Erhebung werden höchstens 15 000 Unternehmen und Betriebe des Produzierenden Gewerbes (ohne Baugewerbe) mit 20 und mehr Beschäftigten befragt. Die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz ist eng mit den Allgemeinen Investitionserhebungen im Produzierenden Gewerbe verbunden. Dies gilt insbesondere für die Berichtskreisermittlung und -verwaltung, die im Rahmen der jeweiligen Investitionserhebung im Produzierenden Gewerbe erfolgt. Dabei wird das Unternehmen/der Betrieb berichtspflichtig, das/der in Umweltschutzanlagen investiert hat.
- 3.3. **Erhebungsinstrument und Berichtsweg:** Schriftliche (postalische) Befragung per Fragebogen oder Online-Meldung. Die Erhebung wird für den Bereich des Produzierenden Gewerbes (Wirtschaftszweig 10-41) dezentral von den Statistischen Ämtern der Länder durchgeführt. Das Statistische Bundesamt stellt aus den Länderergebnissen das Bundesergebnis zusammen.
- 3.4. **Belastung der Auskunftspflichtigen:** Um die Belastung der Unternehmen/Betriebe so gering wie möglich zu halten werden bei dieser Erhebung werden keine Einheiten mit weniger als 20 Beschäftigten befragt. Zudem werden für Zwecke der Plausibilitätskontrolle und der Ergebnisdarstellung bestimmte Erhebungsmerkmale wie z.B. die Höhe der Gesamtinvestitionen, die Anzahl der Beschäftigten und die Höhe des Umsatzes nicht gesondert erhoben, da dies bereits im Rahmen der Investitionserhebungen im Produzierenden Gewerbe geschieht. Weiterhin wird seit dem Berichtsjahr 1996 auf die Befragung der Unternehmen/Betriebe des Baugewerbes verzichtet. Dadurch wurden etwa 14 % aller Unternehmen/Betriebe des Produzierenden Gewerbes aus dem Berichtskreis (Stand 1995) entlassen, wobei aber nur auf ca. 1 % der gesamten Umweltschutzinvestitionen verzichtet werden musste.
- 3.5. **Dokumentation des Fragebogens:** Die Erhebungsvordrucke 15-I und 15-I-B 2004 befinden sich im Anhang dieser Fachserie.

4. Genauigkeit

- 4.1. **Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit:** Grundsätzlich sind die Ergebnisse dieser Jahrerhebung als präzise einzustufen. Eine gewisse Unschärfe ergibt sich dennoch durch nicht-stichprobenbedingte Fehler (s. 4.2) sowie durch konzeptionell schwierig abzugrenzende Merkmale, wie Investitionen in den integrierten Umweltschutz.

- 4.2. **Nicht-stichprobenbedingte Fehler:** Zu den nicht-stichprobenbedingten Fehlern gehören auch die **Antwortausfälle** (= so genannte echte Ausfälle). Hierzu gehören alle Unternehmen, die nicht oder nicht rechtzeitig melden, obwohl sie auskunftspflichtig sind.

Eine weitere Ergebnisverzerrung kann durch bewusste oder unbewusste Falschangaben verursacht werden. In den Statistischen Landesämtern werden zur Prüfung auf Vollständigkeit und Qualität der Angaben sog. Plausibilitätskontrollen vollzogen. Dazu gehören auch Rückfragen bei den Auskunftspflichtigen. Auf diese Weise werden versehentliche Eintragungen weitgehend erkannt und korrigiert.

Die Meldung der integrierten Umweltschutzinvestitionen ist mit Abgrenzungsschwierigkeiten verbunden. Sofern die auskunftspflichtigen Unternehmen/Betriebe ihrem betrieblichen Rechnungswesen o. ä. keine exakten Angaben zu Investitionen in den integrierten Umweltschutz entnehmen können, sind qualifizierte Schätzungen gestattet. Dies kann zu weiteren Unschärfen in der Statistik führen.

5. Aktualität und Pünktlichkeit

Die Erhebungsunterlagen werden im Frühjahr nach dem jeweiligen Berichtsjahr von den Statistischen Landesämtern versandt. Das Bundesergebnis der Erhebung wird in der Regel 14 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht. Erfahrungsgemäß entnehmen die Unternehmen/Betriebe die meisten Angaben ihren Jahresabschlüssen. Aus diesem Grund erfolgt die jährliche Erhebung der Umweltschutzinvestitionen von März bis Dezember des auf das Berichtsjahr folgenden Jahres. In diesem Zeitraum erfolgt in den einzelnen Statistischen Landesämtern u. a. der Rücklauf der versandten Erhebungsbogen, d.h. die eingegangenen Erhebungsbogen werden geprüft, erfasst und fehlerbereinigt, wobei z. T. auch schriftliche und/oder mündliche – teilweise zeitaufwändige – Rückfragen erforderlich sind.

6. Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

Die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz erfolgt seit dem Jahr 1975. Bis 1995 wurden die Ergebnisse der Erhebung nach vier Umweltbereichen (Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung) unterschieden sowie das Baugewerbe befragt. Seit 1996 wird das Baugewerbe nicht mehr in die Erhebung einbezogen. Die Erhebung wurde um zwei weitere Umweltbereiche erweitert: Naturschutz/Landschaftspflege sowie Bodensanierung. Weiterhin wurden ab dem Berichtsjahr 1996 im Bereich Energie- und Wasserversorgung sowie in der Recyclingwirtschaft Umweltschutzinvestitionen in Teile des Unternehmens/des Betriebes, die überwiegend oder ausschließlich Entsorgungsleistungen für Dritte erbringen, ausgeschlossen. Die Gliederung der Ergebnisse wurde bis einschließlich 1994 nach der Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979 (WZ 79), danach nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) und ab Berichtsjahr 2003 nach der Wirtschaftszweigklassifikation 2003 dargestellt. Noch zu erwähnen bleibt, dass ab 1991 Ergebnisse für die alten und neuen Länder zusammen ausgewiesen werden.

7. Bezüge zu anderen Erhebungen

Das Umweltstatistikgesetz von 1994 beschreibt in den §§ 15 und 16 unterschiedliche Erhebungen: die „Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz“ (§ 15 (1) 1 UStatG), die „Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz“ (§15 (1) 2 UStatG) und die „Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz“ (§16 (1) UStatG). Diese Erhebungen befassen sich mit der ökonomischen Dimension des Umweltschutzes, sie werden deswegen auch als die umweltökonomischen Statistiken bezeichnet. Diese Statistiken kann man in zwei Gruppen unterteilen, wobei die beiden ersten Erhebungen die Aufwendungen erfassen, die der gewerblichen Wirtschaft durch die Vermeidung, Verringerung oder Beseitigung der Emissionen entstehen, während die zuletzt genannte Erhebung das Angebot von Umweltschutzgütern und -dienstleistungen darstellt.

Eine enge Beziehung besteht vor allem im Rahmen der Berichtskreisermittlung/ -verwaltung, der Plausibilitätsprüfung (Abgleich mit Einzelangaben) und Ergebnisdarstellung (Höhe der

Gesamtinvestitionen, Beschäftigte und Umsatz) zur Allgemeinen Investitionserhebung im Produzierenden Gewerbe.

Die Ergebnisse bilden einen wichtigen Baustein für die Umweltökonomische Gesamtrechnung (UGR). Dort werden mit Hilfe der Ausgangsdaten „Investitionen für den Umweltschutz“ und der Addition der „laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz“ die volkswirtschaftlichen Gesamtausgaben für den Umweltschutz berechnet.

8. Weitere Informationsquellen

8.1. **Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes:** Die Erhebung „Investitionen für den Umweltschutz“ wurde in Form der Fachserie 19 / Reihe 3.1 bis einschließlich 2001 in gedruckter Form veröffentlicht. Ab dem Berichtsjahr 2002 steht diese Fachserie nur noch als Download-Produkt im Online-Shop in Form einer PDF-Datei kostenlos zur Verfügung. Diese Datei wird im Internet unter der Adresse www.destatis.de/shop zur Verfügung gestellt. Ausgewählte Ergebnisse werden zudem unter www.destatis.de/umwelt und im Statistischen Jahrbuch veröffentlicht.

8.2. Internet:

- www.destatis.de
- www.bmu.de (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)
- www.uba.de (Umweltbundesamt)

8.3. Ansprechpartner:

Sandy Widike

Abteilung: Gruppe VII B – Umwelt, Referat – Umweltökonomie

Adresse: Statistisches Bundesamt, Graurheindorfer Straße 198, 53117 Bonn

Telefonnummer: 01888/644-8950

E-Mail: umwelt@destatis.de

Investitionen für den Umweltschutz im Jahr 2004

Erhebung bei Unternehmen im Produzierenden Gewerbe

15 I

Postalische Anschrift des Amtes

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutrifft, bitte auf der Seite 8 korrigieren!

Rücksendedatum bitte bis spätestens:

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe):

Name:

Telefon, Fax oder E-Mail:

Ort, Datum, Unterschrift:

Rechtsgrundlagen und Hinweise
stehen im Erläuterungsteil zum
Fragebogen

Name des Amtes
Org.Einheit
Anschrift + Hausnummer
PLZ, Ort

Bei Rückfragen erreichen Sie uns
unter Tel.: (+49)

Ansprechpartner/-in

E-Mail:

**Vielen Dank
für Ihre Mitarbeit!**

Ident.-Nummer
(bei Rückfragen bitte angeben):

Hinweise für das Ausfüllen:

Dieser Erhebungsvordruck ist nur auszufüllen, falls im Jahr 2004 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

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

Es werden **additive und integrierte** Umweltschutzinvestitionen erhoben.

Additive (oder End-of-Pipe) Maßnahmen im Umweltschutz sind in der Regel separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen, welche z.B. der Entsorgung von Abfällen (Beispiel Verbrennungsanlage), dem Schutz von Gewässern (Beispiel Kläranlage), der Lärmbekämpfung (Beispiel Lärmschutzwand) oder der Luftreinhaltung (Beispiel 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 bitten wir Sie um qualifizierte Schätzungen.

Mehr Details zu den additiven (End-of-Pipe) und den integrierten Maßnahmen finden Sie in den Erläuterungen. Bitte beachten Sie bei den mit ■ versehenen Positionen die beigefügten Erläuterungen zum Fragebogen.

Wenn Sie im Berichtsjahr nur einen Typ von Umweltschutzmaßnahmen durchgeführt haben, dann füllen Sie bitte nur den entsprechenden Teil des Erhebungsbogens, nämlich nur die Seiten 3 - 6 für die additiven oder die Seite 7 für die integrierten Umweltschutzinvestitionen aus. Als Hilfe zur Unterscheidung von additiven (End-of-Pipe) und integrierten Umweltschutzinvestitionen ist dem Erhebungsbogen eine **Checkliste** beigefügt.

Bei außergewöhnlichen Ereignissen, welche die Angaben beeinflusst haben, bitten wir zur Vermeidung von Rückfragen um kurze Anmerkungen:

Checkliste zu den Investitionen für den Umweltschutz 2004

Diese Checkliste gibt Hilfestellung bei der Einordnung der im Berichtsjahr 2004 aktivierten Sachanlagen in die beiden Arten von Investitionen für den Umweltschutz a) additive- oder End-of-Pipe-Maßnahmen und b) integrierte Maßnahmen. Es lässt sich anhand der Checkliste bestimmen, ob die aktivierten Sachanlagen im beigefügten Erhebungsvordruck als Investitionen für den Umweltschutz einzutragen sind oder nicht. Darüber hinaus werden Hinweise zur Bestimmung des Wertes der aktivierten Investitionen für den Umweltschutz gegeben.

Sachanlagen für den Umweltschutz können sein: Grundstücke, Bauten, technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung sowie produktbezogene Sachanlagen.

1. Handelt es sich dabei um Sachanlagen, die dem Umweltschutz dienen und die dem übrigen Produktionsprozess vor- oder nachgeschaltet sind?
 - Wenn **ja**, tragen Sie die entsprechenden Werte in den Teil **Additive (End-of-Pipe) Investitionen** ein.
 - Wenn **nein**, weiter mit Nummer 2.
2. Handelt es sich dabei um Sachanlagen, die in den Produktionsprozess integriert sind?
 - Wenn ja, tragen Sie die entsprechenden Werte in den Teil Integrierte Investitionen ein. Beispiele für diese Umweltschutz-Investitionen finden sich in den Erhebungsunterlagen. In der Regel sind die Angaben über die Höhe dieser Umweltschutz-Investitionen aus dem betrieblichen Rechnungswesen anzugeben, anderenfalls sind qualifizierte Schätzungen möglich.

Bei der Bestimmung der Höhe der integrierten Umwelt-Investitionen lassen sich drei Fälle unterscheiden:

2.1: Es gibt eine hinsichtlich Wirtschaftlichkeit (Einsatzfaktoren, Produktionsvolumen, Betriebskosten) gleichwertige Technologie (Vergleichstechnologie) ohne positive Umweltauswirkungen.

- In diesem Fall ist die Kostendifferenz zwischen der Technologie mit und der Technologie ohne die positiven Umweltauswirkungen in dem Teil Integrierte Investitionen anzugeben. Ist die Bildung einer Kostendifferenz nicht möglich, genügt die Angabe eines qualifizierten Schätzwertes.

2.2: Eine einzelne umweltrelevante Sachanlage (bzw. der umweltrelevante Teil der Sachanlage) lässt sich physisch und kostenmäßig nicht bestimmen. Es gibt keine Vergleichstechnologie. Die Sachanlage ist keine Standardtechnologie (Eine Technologie wird als Standardtechnologie bezeichnet, wenn keine andere Technologie auf dem Markt erhältlich bzw. selbst zu erstellen ist; d.h. zur Aufrechterhaltung der Produktion muss diese Technologie eingesetzt werden.)

- Ist der Schutz der Umwelt der alleinige Grund der Investitionsentscheidung, ist die gesamte Umweltschutz-Investition in dem Teil integrierte Investitionen anzugeben.
- Ist die Investitionsentscheidung hauptsächlich wirtschaftlich begründet (Ausweitung der Produktionstätigkeit, niedrigere Betriebskosten, längere Lebensdauer), sind keine Investitionen anzugeben.

2.3: Die Sachanlage mit den positiven Umweltauswirkungen ist Standardtechnologie. D.h. es ist keine andere Technologie auf dem Markt erhältlich bzw. selbst zu erstellen. Zur Aufnahme bzw. Aufrechterhaltung der Produktion muss das Unternehmen diese Technologie einsetzen.

- In diesem Fall sind keine Umweltschutz-Investitionen anzugeben.

Additive (End-of-Pipe) Investitionen

3 4 Investitionen und Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen im Jahr 2004, die ausschließlich oder überwiegend der Umwelt dienen, nach Umweltbereichen und -arten	1 Investitionen für den Umweltschutz	2 Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen
in vollen Euro		
5 A) Abfallwirtschaft Produktionsbezogene Sachanlagen (Zugang an Sachanlagen zur Vermeidung, Verwertung und/oder Beseitigung von Abfällen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)		
6 7 1 Bebaute Grundstücke, Bauten		
1.1 Deponien	101	102
1.2 Sonstige Bebaute Grundstücke, Bauten (z.B. Zwischenlager, Sammelstellen)	103	104
8 2 Grundstücke ohne (eigene) Bauten	105	
3 Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung		
3.1 Verbrennungsanlagen	107	108
9 3.2 Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung (z.B. Trenn- und Sortieranlagen, Reinigungs-, Altöl-, Lösemittel- und Kunststoffaufbereitungsanlagen)	109	110
10 3.3 Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung (z.B. Zerkleinerungsanlagen, Pressen)	111	112
3.4 Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen (z.B. Sammel- und Transporteinrichtungen, Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Abfallwirtschaft, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)	113	114
11 Produktbezogene Sachanlagen (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung durch Abfälle verursachen)	115	
Bitte Art der Investitionen und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungserklärung stichwortartig beschreiben.		
Abfallwirtschaft zusammen	117	118
12 B) Gewässerschutz Produktionsbezogene Sachanlagen (Zugang an Sachanlagen zur Verminderung der Abwassermenge bzw. -fracht und zum Schutz vor produktionsbedingten Gefährdungen der Oberflächengewässer und des Grundwassers)		
6 7 1 Bebaute Grundstücke, Bauten (z.B. Kanalisation, Trockenbeete, Schlammteiche, Katastrophenbecken)	130	131
8 2 Grundstücke ohne (eigene) Bauten	132	
3 Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung		
3.1 Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser	134	135
3.2 Anlagen zur vor- und nachgeschalteten Wasserkreislaufführung (einschl. Kühlwasserkreislauf)	136	137

3 4 Investitionen und Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen im Jahr 2004, die ausschließlich oder überwiegend der Umwelt dienen, nach Umweltbereichen und -arten	1 Investitionen für den Umweltschutz	2 Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen
	in vollen Euro	
3.3 Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte (z.B. Siebe, Rechen, Sand-, Fett- und Ölfänge, Tropfkörper, Belebungsanlagen, Ionenaustauschanlagen, chemische Fällungsanlagen)	138	139
3.4 Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme (z.B. Verdampfer, Wärmetauscher, jedoch nicht Kühlwasserkreislaufanlagen)	140	141
13 3.5 Klärschlammbehandlungsanlagen (z.B. Faulräume, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter für Klärschlamm)	142	143
14 3.6 Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (z.B. Einrichtungen zur Abdichtung von Lagerbehältern, Rohrleitungen, Auffangräume)	144	145
3.7 Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen (z.B. Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen des Gewässerschutzes, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)	146	147
11 Produktbezogene Sachanlagen (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Gewässerbelastung hervorrufen)	148	
Bitte Art der Investitionen und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungserklärung stichwortartig beschreiben.		
Gewässerschutz zusammen	150	151
15 C) Lärmbekämpfung		
6 Produktionsbezogene Sachanlagen (Zugang an Sachanlagen zur Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen und Erschütterungen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)		
7 1 Bebaute Grundstücke, Bauten (z.B. Lärmschutzwände, -mauern, -wälle, bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie Schallschutzfenster, soweit sie der Begrenzung von Emissionen in die Umwelt dienen)	160	161
8 2 Grundstücke ohne (eigene) Bauten	162	
3 Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (z.B. schalltechnische Einrichtungen an Maschinen wie Maschinenverkleidungen, -ummantelungen, Schalldämpfer etc., Schwingungsisolierung, Sonderfundamente, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä., Pilotanlagen zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen zum Schutz gegen Lärm und Schwingungen)	164	165
11 Produktbezogene Sachanlagen (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Lärmbelastung hervorrufen)	166	
Bitte Art der Investitionen und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungserklärung stichwortartig beschreiben.		
Lärmbekämpfung zusammen	168	169

3 4		1	2
Investitionen und Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen im Jahr 2004, die ausschließlich oder überwiegend der Umwelt dienen, nach Umweltbereichen und -arten		Investitionen für den Umweltschutz	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen
		in vollen Euro	
16	D) Luftreinhaltung Produktionsbezogene Sachanlagen (Zugang an Sachanlagen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen im Abgas, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)		
7	1 Bebaute Grundstücke, Bauten	180	181
8	2 Grundstücke ohne (eigene) Bauten	182	
	3 Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung		
	3.1 Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft (z.B. Brennerumstellung, Wirbelschichtfeuerung)	184	185
	3.2 Entstaubungsanlagen (z.B. Elektro-, Nass-, Filtrations- und Massenkraftabscheider)	186	187
	3.3 Entschwefelungsanlagen	188	189
	3.4 Entstickungsanlagen	190	191
	3.5 Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	192	193
	3.6 Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	194	195
	3.7 Andere der Luftreinhaltung dienenden Sachanlagen (z.B. Kühl- und Kondensationsvorrichtungen, Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Luftreinhaltung, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)	196	197
11	Produktbezogene Sachanlagen (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Luftbelastung hervorrufen)	198	
	Bitte Art der Investitionen und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungserklärung stichwortartig beschreiben.		
	Luftreinhaltung zusammen	200	201

3 4 Investitionen und Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen im Jahr 2004, die ausschließlich oder überwiegend der Umwelt dienen, nach Umweltbereichen und -arten	1 Investitionen für den Umweltschutz	2 Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen
	in vollen Euro	
17 E) Naturschutz und Landschaftspflege Produktionsbezogene Sachanlagen (Zugang an Sachanlagen zum Schutz und zur Pflege von Boden, Vegetation und Tierwelt, soweit sie durch die Produktionstätigkeit beeinträchtigt werden)		
7 1 Bebaute Grundstücke, Bauten (z.B. Befestigungen)	220	221
8 2 Grundstücke ohne (eigene) Bauten	222	
3 Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	224	225
11 Produktbezogene Sachanlagen (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung von Boden, Vegetation und Tierwelt hervorrufen)	226	
Bitte Art der Investitionen und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungserklärung stichwortartig beschreiben.		
Naturschutz und Landschaftspflege zusammen	228	229
18 F) Bodensanierung Produktionsbezogene Sachanlagen (Zugang an Sachanlagen zur Behebung von Bodenschäden, die durch die Produktionstätigkeit entstanden sind. Das sind technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung)		
1 Anlagen zur Durchführung von Sicherungsmaßnahmen (z.B. Ausgrabungs- und Transporteinrichtungen, Anlagen und Einrichtungen zur Abdichtung kontaminierter Böden)	240	241
2 Anlagen zur Dekontamination (z.B. Anlagen für thermische oder biologische oder physikalisch/chemische Behandlung kontaminierter Böden)	242	243
3 Andere der Bodensanierung dienenden Sachanlagen (z.B. Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Bodensanierung, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)	244	245
Bodensanierung zusammen	246	247
G) Summe der additiven (End-of-Pipe) Sachanlagen	250	251

Integrierte Investitionen

	Investitionen und Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen im Jahr 2004, die ausschließlich oder überwiegend der Umwelt dienen, nach Umweltbereichen und -arten	Investitionen für den Umweltschutz	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen
	in vollen Euro		
19	A) Abfallwirtschaft (Prozesse zur Verringerung des Abfallvolumens bei der Behandlung von Abfällen, Prozesse zur Verringerung des Abfallvolumens bei der Herstellung. Reduzierung beim Einsatz von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen zum Zweck der Abfall-reduzierung bei der Herstellung, Reduzierung beim Einsatz von Roh- und Betriebsstoffen zum Zweck der Abfallreduzierung bei der Behandlung von Abfällen, Wiedereinsatz von Abfällen in den Produktionsprozess, Einsatz von umweltschonender Technik, Herstellung von umweltschonenden Produkten zur Reduzierung der Emissionen)	252	253
19	B) Gewässerschutz (Einführung von geschlossenen Kühlwasserkreisläufen, von Luft-Kühlungssystemen anstelle von Kühlwassersystemen, von kostenintensiveren, emissionsmindernden Prozessen, Säuberung von Prozessreinigungswasser durch Vakuumverdunstungstechniken, Einsatz von Vakuumpumpen, Deionisation von Prozesswasser zur Reduktion der Konzentration von Chemikalien, geschlossene Wasserreinigungssysteme, geschlossene Wasserkühlungssysteme, geschlossene Systeme beim Prozesswasser, extra Kapazität an Pumpen in existierenden Anlagen zur Reduktion der Austrittstemperatur, Kreislauf tanks für Kaltwasser beim Punktschweißen, Kohlefilter zum Recyclen des Wassers, modernere Druckerpressen, polymerische Einrichtungen, Reinigung von Prozesswasser, reduzierte Einleitung von Chrom ins Abwasser)	254	255
19	C) Lärmbekämpfung (Ausrüstung und Maschinen für geringeren Lärm und Erschütterungen, schwingungsdämpfende Fundamente, Kessel/ Feuerungen oder Komponenten mit niedrigen Emissionen, Abfackelung von Gasen am Boden, Brenner mit niedrigen Lärmemissionen beim Abfackeln, Teile von Ausrüstung und Maschinen zur Reduktion von Lärm und Schwingungen, Teile von Fundamenten und Strukturen von Anlagen speziell konstruiert um Schwingungen zu dämpfen oder zu absorbieren, Umgruppierung von Gebäuden oder Anlagen um Lärmemissionen zu reduzieren sowie spezielle Einrichtungen bei Konstruktionen oder Umkonstruktion von Gebäuden und Anlagen)	256	257
19	D) Luftreinhaltung (Vakuumpumpen, biologische Reinigungssysteme, Katalysatoren, umweltfreundliche Klima- und Kühlanlagen, katalytische NOx-Reiniger, Niedrig-NOx-Brenner, Ersatz von Kühlanlagen durch indirekte Kühlung, umweltfreundlichere Kompressoren, computergesteuerte/optimierte Feuerungsanlagen, Austausch von umweltbelastenden Materialien und Einsatzstoffen bei Klima- u. Kühlanlagen, Austausch von Klima- u. Kühlanlagen, umweltfreundliche Feuerlöscher, umweltfreundliche Reinigungsmittel, Rauchgasoptimierung, Wärmetauscher, Wärmepumpen, Vakuumpumpen, Isolierung bei Öfen, Kondensatoren, neue alkoholbasierende Waschtechniken, Ventilatorensysteme und Luftsäuberungsanlagen, luftdichte Förderbänder, kostenintensivere aber umweltfreundlichere Techniken)	258	259
19	E) Naturschutz und Landschaftspflege (Einrichtungen zur Einschränkung der Grundwassernutzung, Präventionsschutzmaßnahmen für Natur und Landschaft)	260	261
19	F) Bodensanierung (Verbrennungs-Austauscher für Lösemittel, Fernwärmeleitung, Austausch von Elektrokabeln mit PCB-Ölen, Austausch von Hochspannung in Ölkabeln, Überfüllschutz für Container, Steuerungssysteme für Filter und Belüftungen)	262	263
	G) Summe der integrierten Sachanlagen	264	265

Erläuterungen zum Fragebogen

- 1** Als **Investitionen** gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge (ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) an erworbenen und selbst erstellten Sachanlagen einschließlich solcher Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind.

Die noch im Bau befindlichen Anlagen (angefangene Arbeiten für betriebliche Zwecke, soweit aktiviert) sind mit zu melden.

Nicht einzubeziehen sind Investitionen in Zweigniederlassungen im Ausland, Zugänge durch den Kauf ganzer Unternehmen oder Betriebe, die bei Investitionen entstandenen Finanzierungskosten, der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen) sowie der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen und anderen immateriellen Vermögensgegenständen sowie der Erwerb ehemals im Unternehmen eingesetzter Mietanlagen.

Zuschüsse der öffentlichen Hand für Investitionen sind nicht vom anzugebenden Betrag abzuziehen.

- 2** Hier ist der **Wert** (ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) der im Geschäftsjahr über mittel- oder langfristige Miet- bzw. Pachtverträge **neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen** (einschließlich Ersatzbeschaffungen im Rahmen laufender Leasingverträge) anzugeben, soweit sie nicht beim Leasing-Nehmer aktiviert sind (vgl. 1).

Diese Sachanlagen können z.B. von Leasingfirmen, vom Hersteller direkt oder von Unternehmen der gleichen Unternehmensgruppe (z.B. Besitzgesellschaften) gemietet oder gepachtet sein.

Nicht einzubeziehen sind die Anmietungen von Sachanlagen für die Mietdauer von bis zu einem Jahr sowie von gebrauchten Investitionsgütern.

Ist der Wert nicht exakt bekannt, genügen sorgfältige Schätzungen.

- 3** Als **Sachanlagen, die dem Umweltschutz dienen**, gelten alle Sachanlagen, deren Zweck der Schutz vor schädlichen Einflüssen auf die Umwelt ist. Dies können Sachanlagen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen (produktionsbezogene Maßnahmen), oder Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen (produktbezogene Maßnahmen), sein (vgl. 6 und 11).

Einzubeziehen sind dabei alle **additiven** Umweltschutzeinrichtungen einschließlich solcher Sachanlagen, die neben der angestrebten Auswirkung auf die Umwelt auch andere Effekte haben, wie z.B. die Erzeugung von absatzfähigen Kuppelprodukten. Anzugeben ist in jedem Fall der Wert der gesamten Anlage, d.h. der Anteil der nicht unmittelbar dem Umweltschutz zuzuordnenden Zugänge an Sachanlagen ist nicht vom anzugebenden Wert abzuziehen.

Neu einzubeziehen sind Zugänge an Umweltschutzeinrichtungen als nicht gesondert ausweisbare Teile von Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen, also **integrierte**, nicht gesondert erfassbare Bestandteile von Produktionsanlagen.

Falls zu Ihrem Unternehmen Betriebe oder fachliche Unternehmensteile gehören, die überwiegend oder ausschließlich Entsorgungsleistungen für Dritte erbringen, wie Abfallentsorgung, sind Investitionen für diese Tätigkeiten nicht den Umweltschutzmaßnahmen Ihres Unternehmens zuzurechnen.

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

- 5** **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), zuletzt geändert durch Art. 69, G. vom 21. Aug. 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.

Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen sind insbesondere die abfallarme Produktgestaltung.

Die Verwertung beinhaltet die stoffliche sowie die energetische Verwertung. Die Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung.

- 6** Bei den **produktionsbezogenen Sachanlagen** für den Umweltschutz handelt es sich um Anlagen, die zentral oder an den Anfallstellen der Emissionen mit dem Ziel geschaffen wurden, die Emissionen zu begrenzen oder zu vermeiden.

- 7** Als **bebaute Grundstücke** sind alle Grundstücke mit (eigenen) baulichen Umweltschutzanlagen zu melden. Als **Bauten** sind Gebäude und andere selbständige Grundstückseinrichtungen auf eigenen oder fremden Grundstücken anzusehen.

- 8** **Grundstücke ohne (eigene) Bauten** können Grundstücke sein zum Zwecke der Errichtung einer dem Umweltschutz - für den jeweiligen Umweltbereich - dienenden Anlage (einschließlich Grundstückserschließungskosten u.ä.) sowie unbebaute Abstandsflächen.

- 9** **Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung** sind Anlagen, die die Wiederverwendung (für den gleichen Gebrauchszweck) oder Verwertung (für andere Gebrauchszwecke) ermöglichen.

- 10** **Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung** sind Anlagen, in denen Abfälle behandelt werden zum Zwecke der anschließenden Deponierung oder Verbrennung, soweit sie nicht der energetischen Verwertung zuzuordnen sind.

- 11** Die **produktbezogenen Sachanlagen** für den Umweltschutz können verursacht sein durch produktbezogene Rechtsvorschriften oder andere umweltpolitische Maßnahmen und müssen aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen (z.B. Verpackungsverordnung, Benzinbleigesetz, FCKW-Halon-Verbots-Verordnung) oder aufgrund von Selbstverpflichtungserklärungen gegenüber der Bundesregierung (z.B. Selbstverpflichtung zur Senkung des CO₂-Ausstoßes) erfolgt sein.

Einzubeziehen ist der Wert einer nachträglichen Umrüstung bestehender Produktionsanlagen mit dem Ziel, ein Produkt im Sinne geringerer Umweltbelastung bei Ge- oder Verbrauch zu verändern. Neue Produktionsanlagen zur Herstellung von Ersatzstoffen für verbotene Produkte sind nur dann einzubeziehen, wenn es sich um Investitionen von Unternehmen handelt, die vom Verbot eines Stoffes betroffen sind, d.h., die dieses Produkt vor dem Verbot herstellten und bei denen (sonst betrieblich nicht notwendige) Investitionen durch eine Produktauflage ausgelöst werden. Ebenfalls einzubeziehen sind Anlagen zur Erfüllung von Rücknahmeverpflichtungen.

Nicht einzubeziehen sind Investitionen zur Herstellung von Umweltschutzgütern.

noch Erläuterungen zum Fragebogen

12 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. Einzubeziehungen sind somit auch Anlagen, die der Wasserkreislauf führen dienen.

13 Zu den **Klärschlammbehandlungsanlagen** zählen nicht Verbrennungsanlagen, Kompostierungsanlagen oder Deponien für Klärschlamm; diese sind dem Bereich Abfallwirtschaft zuzurechnen.

14 **Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen** sind insbesondere Anlagen und Einrichtungen im Sinne des § 19g des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. November 1996 (BGBl. I S. 1695), zuletzt geändert durch Bek. vom 19. Aug. 2002 (BGBl. I S. 3245), sowie der zugehörigen Rechtsverordnungen der Länder.

15 Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehungen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

16 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 Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

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.

Gemäß § 2 (7) des Gesetzes zum Schutz des Bodens (BBodSchG) vom 17. März 1998 (BGBl. I S. 502), zuletzt geändert durch Gesetz v. 9. Sept. 2001 (BGBl. I S. 2331), dienen der **Bodensanierung** Maßnahmen 1. zur Beseitigung oder Verminderung der Schadstoffe (Dekontaminationsmaßnahmen), 2. die eine Ausbreitung der Schadstoffe langfristig verhindern oder vermindern, ohne die Schadstoffe zu beseitigen (Sicherungsmaßnahmen), 3. zur Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen der physikalischen, chemischen oder biologischen Beschaffenheit des Bodens.

Im Gegensatz zu den Investitionen in additive Umweltschutzeinrichtungen, bei denen es sich um separate, dem übrigen Leistungserstellungsprozess vor- oder nachgeschaltete (End-of-Pipe) Anlagen handelt, wird die Umweltbelastung bei den **integrierten** Maßnahmen direkt bei der Leistungserstellung vermindert.

Die Definition der Sachanlagen für den Umweltschutz wie auch die Abgrenzung der additiven (End-of-Pipe) und der integrierten Umweltinvestitionen folgt den Kapiteln 3 und 4 der VDI-Richtlinie 3800 "Ermittlung der Aufwendungen für Maßnahmen zum betrieblichen Umweltschutz" vom Dezember 2001.

In den Fällen, in denen keine exakten Angaben für die Ermittlung der Höhe der integrierten Umweltschutzinvestitionen aus der innerbetrieblichen Kostenrechnung oder dem Anlagenkataster ermittelt werden können, sind qualifizierte Schätzungen möglich.

Sogenannte anlagenintegrierte Maßnahmen sind zwar mit dem Produktionsprozess verbunden, aber dennoch als technische Elemente einzeln nachweisbar. Anzugeben sind dann die zusätzlichen Aufwendungen. In der Praxis handelt es sich dabei sowohl um die nachträgliche Verbesserung von bestehenden Anlagen als auch um neue Anlagen für den Umweltschutz. Eine Identifizierung und Bewertung wird erleichtert, indem bereits in der Phase der Investitionsplanung diese Anlagenteile gekennzeichnet und in einem Anlagenkataster registriert werden. Grundlagen dafür sind der Investitionsantrag, Bestelllisten und Konstruktionspläne. Für den Fall, dass derartige Informationen nicht vorliegen, können die Werte ermittelt werden durch einen Vergleich mit Aufwendungen von Anlagen, die dem gleichen Zweck dienen, aber die technischen Umweltschutzeinrichtungen nicht aufweisen oder durch die Ermittlung der Aufwendungen durch den nachträglichen Einbau in eine bestehende Anlage oder durch den Ersatz der dem Umweltschutz dienenden Teile.

Allgemeine Beispiele für anlagenintegrierte Umweltschutzmaßnahmen sind:

- Kreislaufführung von Stoffen und Kühlwasser,
- Nutzung von Reaktionswärme (Wärmetauscher, Kopplung mit anderen Prozessen),
- Absorptionsfilter und Wasserbehandlungselemente (Rückgewinnung von Stoffen),
- in Kreisläufe integrierte Filtersysteme,
- Schalldämmung von Aggregaten (sofern nicht arbeitsschutzbedingt).

Bei sogenannten prozessintegrierten Maßnahmen lassen sich einzelne Komponenten zur Minderung der Umweltauswirkungen nicht bestimmen. Vielmehr ist der gesamte Leistungserstellungsprozess innerhalb einer Produktionsstufe derart, dass es im Vergleich mit einer herkömmlichen Technik zur Minderung der Umweltbelastung kommt. Anzugeben ist dann nur der umweltrelevante (An)Teil der Anlage. Dieser umweltrelevante (An)Teil ist definiert durch die zusätzlichen Aufwendungen im Vergleich mit einer Anlage ohne diese positiven Umweltauswirkungen. In der Praxis wird es viele Fälle geben, in denen die Investitionsentscheidung aus wirtschaftlichen Gründen erfolgt und der Umweltschutz nur einen Teil dieser Erwägungen ausmacht. Dann ist die Vergleichstechnik eine Anlage ohne positive Umweltauswirkungen.

Allgemeine Beispiele für prozessintegrierte Maßnahmen sind:

- Änderungen zur Verwendung umweltfreundlicher Roh- und Hilfsstoffe. (Dabei ist zu beachten, dass der Einsatz der umweltfreundlicheren Roh- und Hilfsstoffe bei den laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz erfasst wird.)
- Änderung von Reaktionsbedingungen, Änderungen bei der Brennumgebung, Änderungen des Verfahrens der Formgebung (z.B. Gießen, Schmieden).

Es wird darauf hingewiesen, dass prozessintegrierte Maßnahmen den zusätzlichen Einsatz von End-of-Pipe oder anlagenintegrierten Maßnahmen nicht ausschließen. Es ist also möglich, dass bei einer prozessintegrierten Maßnahme bzw. Anlage doch einzelne Geräte oder Teile als End-of-Pipe oder anlagenintegriert separat identifiziert werden können. D.h. selbst für den Fall der Unmöglichkeit einer monetären Bewertung einer prozessintegrierten Technik für den Umweltschutz sind ggf. Teile dieser Anlage als End-of-Pipe oder anlagenintegriert zu identifizieren und zu bewerten.

Investitionen für den Umweltschutz im Jahr 2004

Erhebung bei Betrieben im Produzierenden Gewerbe

15 I-B

Postalische Anschrift des Amtes

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutrifft, bitte auf der Seite 8 korrigieren!

Rücksendedatum bitte bis spätestens:

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe):

Name:

Telefon, Fax oder E-Mail:

Ort, Datum, Unterschrift:

Rechtsgrundlagen und Hinweise
stehen im Erläuterungsteil zum
Fragebogen

Name des Amtes
Org.Einheit
Anschrift + Hausnummer
PLZ, Ort

Bei Rückfragen erreichen Sie uns
unter Tel.: (+49)

Ansprechpartner/-in

E-Mail:

**Vielen Dank
für Ihre Mitarbeit!**

Ident.-Nummer
(bei Rückfragen bitte angeben):

Hinweise für das Ausfüllen:


Dieser Erhebungsvordruck ist nur auszufüllen, falls im Jahr 2004 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

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

Es werden **additive und integrierte** Umweltschutzinvestitionen erhoben.

Additive (oder End-of-Pipe) Maßnahmen im Umweltschutz sind in der Regel separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen, welche z.B. der Entsorgung von Abfällen (Beispiel Verbrennungsanlage), dem Schutz von Gewässern (Beispiel Kläranlage), der Lärmbekämpfung (Beispiel Lärmschutzwand) oder der Luftreinhaltung (Beispiel 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 bitten wir Sie um qualifizierte Schätzungen.

Mehr Details zu den additiven (End-of-Pipe) und den integrierten Maßnahmen finden Sie in den Erläuterungen. Bitte beachten Sie bei den mit  versehenen Positionen die beigefügten Erläuterungen zum Fragebogen.

Wenn Sie im Berichtsjahr nur einen Typ von Umweltschutzmaßnahmen durchgeführt haben, dann füllen Sie bitte nur den entsprechenden Teil des Erhebungsbogens, nämlich nur die Seiten 3 - 6 für die additiven oder die Seite 7 für die integrierten Umweltschutzinvestitionen aus. Als Hilfe zur Unterscheidung von additiven (End-of-Pipe) und integrierten Umweltschutzinvestitionen ist dem Erhebungsbogen eine **Checkliste** beigefügt.

Bei außergewöhnlichen Ereignissen, welche die Angaben beeinflusst haben, bitten wir zur Vermeidung von Rückfragen um kurze Anmerkungen:

Checkliste zu den Investitionen für den Umweltschutz 2004

Diese Checkliste gibt Hilfestellung bei der Einordnung der im Berichtsjahr 2004 aktivierten Sachanlagen in die beiden Arten von Investitionen für den Umweltschutz a) additive- oder End-of-Pipe-Maßnahmen und b) integrierte Maßnahmen. Es lässt sich anhand der Checkliste bestimmen, ob die aktivierten Sachanlagen im beigefügten Erhebungsvordruck als Investitionen für den Umweltschutz einzutragen sind oder nicht. Darüber hinaus werden Hinweise zur Bestimmung des Wertes der aktivierten Investitionen für den Umweltschutz gegeben.

Sachanlagen für den Umweltschutz können sein: Grundstücke, Bauten, technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung sowie produktbezogene Sachanlagen.

1. Handelt es sich dabei um Sachanlagen, die dem Umweltschutz dienen und die dem übrigen Produktionsprozess vor- oder nachgeschaltet sind?
 - Wenn **ja**, tragen Sie die entsprechenden Werte in den Teil **Additive (End-of-Pipe) Investitionen** ein.
 - Wenn **nein**, weiter mit Nummer 2.

2. Handelt es sich dabei um Sachanlagen, die in den Produktionsprozess integriert sind?
 - Wenn ja, tragen Sie die entsprechenden Werte in den Teil Integrierte Investitionen ein. Beispiele für diese Umweltschutz-Investitionen finden sich in den Erhebungsunterlagen. In der Regel sind die Angaben über die Höhe dieser Umweltschutz-Investitionen aus dem betrieblichen Rechnungswesen anzugeben, anderenfalls sind qualifizierte Schätzungen möglich.

Bei der Bestimmung der Höhe der integrierten Umwelt-Investitionen lassen sich drei Fälle unterscheiden:

2.1: Es gibt eine hinsichtlich Wirtschaftlichkeit (Einsatzfaktoren, Produktionsvolumen, Betriebskosten) gleichwertige Technologie (Vergleichstechnologie) ohne positive Umweltauswirkungen.

- In diesem Fall ist die Kostendifferenz zwischen der Technologie mit und der Technologie ohne die positiven Umweltauswirkungen in dem Teil Integrierte Investitionen anzugeben. Ist die Bildung einer Kostendifferenz nicht möglich, genügt die Angabe eines qualifizierten Schätzwertes.

2.2: Eine einzelne umweltrelevante Sachanlage (bzw. der umweltrelevante Teil der Sachanlage) lässt sich physisch und kostenmäßig nicht bestimmen. Es gibt keine Vergleichstechnologie. Die Sachanlage ist keine Standardtechnologie (Eine Technologie wird als Standardtechnologie bezeichnet, wenn keine andere Technologie auf dem Markt erhältlich bzw. selbst zu erstellen ist; d.h. zur Aufrechterhaltung der Produktion muss diese Technologie eingesetzt werden.)

- Ist der Schutz der Umwelt der alleinige Grund der Investitionsentscheidung, ist die gesamte Umweltschutz-Investition in dem Teil integrierte Investitionen anzugeben.
- Ist die Investitionsentscheidung hauptsächlich wirtschaftlich begründet (Ausweitung der Produktionstätigkeit, niedrigere Betriebskosten, längere Lebensdauer), sind keine Investitionen anzugeben.

2.3: Die Sachanlage mit den positiven Umweltauswirkungen ist Standardtechnologie. D.h. es ist keine andere Technologie auf dem Markt erhältlich bzw. selbst zu erstellen. Zur Aufnahme bzw. Aufrechterhaltung der Produktion muss das Unternehmen diese Technologie einsetzen.

- In diesem Fall sind keine Umweltschutz-Investitionen anzugeben.

Additive (End-of-Pipe) Investitionen

3 4 Investitionen und Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen im Jahr 2004, die ausschließlich oder überwiegend der Umwelt dienen, nach Umweltbereichen und -arten	1 Investitionen für den Umweltschutz	2 Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen
in vollen Euro		
5 A) Abfallwirtschaft Produktionsbezogene Sachanlagen (Zugang an Sachanlagen zur Vermeidung, Verwertung und/oder Beseitigung von Abfällen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)		
6 7 1 Bebaute Grundstücke, Bauten		
1.1 Deponien	101	102
1.2 Sonstige Bebaute Grundstücke, Bauten (z.B. Zwischenlager, Sammelstellen)	103	104
8 2 Grundstücke ohne (eigene) Bauten	105	
3 Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung		
3.1 Verbrennungsanlagen	107	108
9 3.2 Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung (z.B. Trenn- und Sortieranlagen, Reinigungs-, Altöl-, Lösemittel- und Kunststoffaufbereitungsanlagen)	109	110
10 3.3 Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung (z.B. Zerkleinerungsanlagen, Pressen)	111	112
3.4 Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen (z.B. Sammel- und Transporteinrichtungen, Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Abfallwirtschaft, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)	113	114
11 Produktbezogene Sachanlagen (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung durch Abfälle verursachen)	115	
Bitte Art der Investitionen und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungserklärung stichwortartig beschreiben.		
Abfallwirtschaft zusammen	117	118
12 B) Gewässerschutz Produktionsbezogene Sachanlagen (Zugang an Sachanlagen zur Verminderung der Abwassermenge bzw. -fracht und zum Schutz vor produktionsbedingten Gefährdungen der Oberflächengewässer und des Grundwassers)		
6 7 1 Bebaute Grundstücke, Bauten (z.B. Kanalisation, Trockenbeete, Schlammteiche, Katastrophenbecken)	130	131
8 2 Grundstücke ohne (eigene) Bauten	132	
3 Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung		
3.1 Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser	134	135
3.2 Anlagen zur vor- und nachgeschalteten Wasserkreislaufführung (einschl. Kühlwasserkreislauf)	136	137

3 4 Investitionen und Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen im Jahr 2004, die ausschließlich oder überwiegend der Umwelt dienen, nach Umweltbereichen und -arten	1 Investitionen für den Umweltschutz	2 Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen
	in vollen Euro	
3.3 Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte (z.B. Siebe, Rechen, Sand-, Fett- und Ölfänge, Tropfkörper, Belebungsanlagen, Ionenaustauschanlagen, chemische Fällungsanlagen)	138	139
3.4 Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme (z.B. Verdampfer, Wärmetauscher, jedoch nicht Kühlwasserkreislaufanlagen)	140	141
13 3.5 Klärschlammbehandlungsanlagen (z.B. Faulräume, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter für Klärschlamm)	142	143
14 3.6 Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (z.B. Einrichtungen zur Abdichtung von Lagerbehältern, Rohrleitungen, Auffangräume)	144	145
3.7 Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen (z.B. Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen des Gewässerschutzes, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)	146	147
11 Produktbezogene Sachanlagen (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Gewässerbelastung hervorrufen)	148	
Bitte Art der Investitionen und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungserklärung stichwortartig beschreiben.		
Gewässerschutz zusammen	150	151
15 C) Lärmbekämpfung		
6 Produktionsbezogene Sachanlagen (Zugang an Sachanlagen zur Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen und Erschütterungen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)		
7 1 Bebaute Grundstücke, Bauten (z.B. Lärmschutzwände, -mauern, -wälle, bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie Schallschutzfenster, soweit sie der Begrenzung von Emissionen in die Umwelt dienen)	160	161
8 2 Grundstücke ohne (eigene) Bauten	162	
3 Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (z.B. schalltechnische Einrichtungen an Maschinen wie Maschinenverkleidungen, -ummantelungen, Schalldämpfer etc., Schwingungsisolierung, Sonderfundamente, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä., Pilotanlagen zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen zum Schutz gegen Lärm und Schwingungen)	164	165
11 Produktbezogene Sachanlagen (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Lärmbelastung hervorrufen)	166	
Bitte Art der Investitionen und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungserklärung stichwortartig beschreiben.		
Lärmbekämpfung zusammen	168	169

3 4 Investitionen und Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen im Jahr 2004, die ausschließlich oder überwiegend der Umwelt dienen, nach Umweltbereichen und -arten		1 Investitionen für den Umweltschutz	2 Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen
in vollen Euro			
16	D) Luftreinhaltung Produktionsbezogene Sachanlagen (Zugang an Sachanlagen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen im Abgas, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)		
7	1 Bebaute Grundstücke, Bauten	180	181
8	2 Grundstücke ohne (eigene) Bauten	182	
	3 Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung		
	3.1 Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft (z.B. Brennerumstellung, Wirbelschichtfeuerung)	184	185
	3.2 Entstaubungsanlagen (z.B. Elektro-, Nass-, Filtrations- und Massenkraftabscheider)	186	187
	3.3 Entschwefelungsanlagen	188	189
	3.4 Entstickungsanlagen	190	191
	3.5 Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	192	193
	3.6 Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	194	195
	3.7 Andere der Luftreinhaltung dienenden Sachanlagen (z.B. Kühl- und Kondensationsvorrichtungen, Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Luftreinhaltung, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)	196	197
11	Produktbezogene Sachanlagen (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Luftbelastung hervorrufen)	198	
	Bitte Art der Investitionen und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungserklärung stichwortartig beschreiben.		
	Luftreinhaltung zusammen	200	201

3 4 Investitionen und Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen im Jahr 2004, die ausschließlich oder überwiegend der Umwelt dienen, nach Umweltbereichen und -arten	1 Investitionen für den Umweltschutz	2 Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen
	in vollen Euro	
17 E) Naturschutz und Landschaftspflege Produktionsbezogene Sachanlagen (Zugang an Sachanlagen zum Schutz und zur Pflege von Boden, Vegetation und Tierwelt, soweit sie durch die Produktionstätigkeit beeinträchtigt werden)		
7 1 Bebaute Grundstücke, Bauten (z.B. Befestigungen)	220	221
8 2 Grundstücke ohne (eigene) Bauten	222	
3 Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	224	225
11 Produktbezogene Sachanlagen (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung von Boden, Vegetation und Tierwelt hervorrufen)	226	
Bitte Art der Investitionen und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungserklärung stichwortartig beschreiben.		
Naturschutz und Landschaftspflege zusammen	228	229
18 F) Bodensanierung Produktionsbezogene Sachanlagen (Zugang an Sachanlagen zur Behebung von Bodenschäden, die durch die Produktionstätigkeit entstanden sind. Das sind technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung)		
1 Anlagen zur Durchführung von Sicherungsmaßnahmen (z.B. Ausgrabungs- und Transporteinrichtungen, Anlagen und Einrichtungen zur Abdichtung kontaminierter Böden)	240	241
2 Anlagen zur Dekontamination (z.B. Anlagen für thermische oder biologische oder physikalisch/chemische Behandlung kontaminierter Böden)	242	243
3 Andere der Bodensanierung dienenden Sachanlagen (z.B. Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Bodensanierung, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)	244	245
Bodensanierung zusammen	246	247
G) Summe der additiven (End-of-Pipe) Sachanlagen	250	251

Integrierte Investitionen

	Investitionen für den Umweltschutz	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen
Investitionen und Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen im Jahr 2004, die ausschließlich oder überwiegend der Umwelt dienen, nach Umweltbereichen und -arten	in vollen Euro	
19 A) Abfallwirtschaft (Prozesse zur Verringerung des Abfallvolumens bei der Behandlung von Abfällen, Prozesse zur Verringerung des Abfallvolumens bei der Herstellung. Reduzierung beim Einsatz von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen zum Zweck der Abfall- reduzierung bei der Herstellung, Reduzierung beim Einsatz von Roh- und Betriebsstoffen zum Zweck der Abfallreduzierung bei der Behandlung von Abfällen, Wiedereinsatz von Abfällen in den Produktionsprozess, Einsatz von umweltschonender Technik, Herstellung von umweltschonenden Produkten zur Reduzierung der Emissionen)	252	253
19 B) Gewässerschutz (Einführung von geschlossenen Kühlwasserkreisläufen, von Luft- Kühlungssystemen anstelle von Kühlwassersystemen, von kostenintensiveren, emissionsmindernden Prozessen, Säuberung von Prozessreinigungswasser durch Vakuumverdunstungstech- niken, Einsatz von Vakuumpumpen, Deionisation von Prozess- wasser zur Reduktion der Konzentration von Chemikalien, ge- schlossene Wasserreinigungssysteme, geschlossene Wasser- kühlungssysteme, geschlossene Systeme beim Prozesswasser, extra Kapazität an Pumpen in existierenden Anlagen zur Reduk- tion der Austrittstemperatur, Kreislauftanks für Kaltwasser beim Punktschweißen, Kohlefilter zum Recyclen des Wassers, moder- nere Druckerpressen, polymerische Einrichtungen, Reinigung von Prozesswasser, reduzierte Einleitung von Chrom ins Abwasser)	254	255
19 C) Lärmbekämpfung (Ausrüstung und Maschinen für geringeren Lärm und Erschütte- rungen, schwingungsdämpfende Fundamente, Kessel/ Feue- rungen oder Komponenten mit niedrigen Emissionen, Abfackel- ung von Gasen am Boden, Brenner mit niedrigen Lärmemis- sionen beim Abfackeln, Teile von Ausrüstung und Maschinen zur Reduktion von Lärm und Schwingungen, Teile von Fundamenten und Strukturen von Anlagen speziell konstruiert um Schwing- ungen zu dämpfen oder zu absorbieren, Umgruppierung von Gebäuden oder Anlagen um Lärmemissionen zu reduzieren sowie spezielle Einrichtungen bei Konstruktionen oder Umkonstruktion von Gebäuden und Anlagen)	256	257
19 D) Luftreinhaltung (Vakuumpumpen, biologische Reinigungssysteme, Katalysatoren, umweltfreundliche Klima- und Kühlanlagen, katalytische NOx- Reiniger, Niedrig-NOx-Brenner, Ersatz von Kühlanlagen durch indirekte Kühlung, umweltfreundlichere Kompressoren, compu- tergesteuerte/optimierte Feuerungsanlagen, Austausch von umweltbelastenden Materialien und Einsatzstoffen bei Klima- u. Kühlanlagen, Austausch von Klima- u. Kühlanlagen, umwelt- freundliche Feuerlöscher, umweltfreundliche Reinigungsmittel, Rauchgasoptimierung, Wärmetauscher, Wärmepumpen, Vakuum- pumpen, Isolierung bei Öfen, Kondensatoren, neue alkoholbasierende Waschtechniken, Ventilatorensysteme und Luftsäuberungsanlagen, luftdichte Förderbänder, kostenintensivere aber umweltfreundlichere Techniken)	258	259
19 E) Naturschutz und Landschaftspflege (Einrichtungen zur Einschränkung der Grundwassernutzung, Präventionsschutzmaßnahmen für Natur und Landschaft)	260	261
19 F) Bodensanierung (Verbrennungs-Austauscher für Lösemittel, Fernwärmeleitung, Austausch von Elektrokabeln mit PCB-Ölen, Austausch von Hochspannung in Ölkabeln, Überfüllschutz für Container, Steuerungssysteme für Filter und Belüftungen)	262	263
G) Summe der integrierten Sachanlagen	264	265

Rücksendeanschrift:

Name der Behörde
Anschrift

Bitte korrigieren Sie falls erforderlich Ihre Anschrift:

Name des Unternehmens:

Straße:

PLZ:

Ort:

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung über Investitionen für den Umweltschutz wird bei höchstens 15 000 repräsentativ ausgewählten Unternehmen und Betrieben des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der Investitionstätigkeit für den Umweltschutz.

Aktuelle Ergebnisse finden Sie unter www.destatis.de in der Rubrik "Umwelt".

Rechtsgrundlagen

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), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (Abl. EG Nr. L 14 S. 1), zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 2056/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. November 2002 (Abl. EG Nr. L 317, S. 1-3), in Verbindung mit dem 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 § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG. Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen auskunftspflichtig. Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 20 UStatG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass

sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für die Personen, die Einzelangaben erhalten.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Trennung und Löschung, Adressdatei

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen sowie Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden sofort nach Abschluss der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und spätestens nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet. Die verwendete Identitäts-Nummer (Ident.-Nr.) dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift des Betriebes und die Identitätsnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates vom 22. Juli 1993 über die inergemeinschaftliche Koordinierung des Aufbaus von Unternehmensregistern für statistische Verwendungszwecke (Abl. EG Nr. L 196 S. 1), geändert durch Anhang II Nr. 15 der Verordnung (EG) Nr. 1882/2003 des Europäischen Parlament und des Rates vom 29. September 2003 (Abl. EU Nr. L 284 S.1).

Erhebungseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe, darunter auch Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die nicht mit ihrem Produktionswerk örtlich verbunden sind und auch nicht in dessen Nähe liegen, örtlich getrennte Hauptverwaltungen von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe, Reparaturwerkstätten der Deutschen Bahn AG und der Deutschen Post AG sowie von Schifffahrts- und Wasserbauunternehmen u.ä.. Die Meldung ist für den gesamten Betrieb abzugeben. In die Meldung je Betrieb sind also auch einzubeziehen: Alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, sowie alle Betriebsteile, die nicht zum Produzierenden Gewerbe ohne Baugewerbe gehören, wie z.B. baugewerbliche Abteilungen, Handelsabteilungen, Transportabteilungen, Redaktions- und Verlagsabteilungen, landwirtschaftliche Betriebsteile, Sozialeinrichtungen des Betriebes.

Erläuterungen zum Fragebogen

- 1** Als **Investitionen** gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge (ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) an erworbenen und selbst erstellten Sachanlagen einschließlich solcher Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind. Es sollen nur die Zugänge jener Sachanlagen aufgeführt werden, die sich am Ende des Geschäftsjahres tatsächlich im meldepflichtigen Betrieb befunden haben. Umsetzungen von Anlagen von einem Betrieb zum anderen desselben Unternehmens sind also nicht zu berücksichtigen.

Die noch im Bau befindlichen Anlagen (angefangene Arbeiten für betriebliche Zwecke, soweit aktiviert) sind mit zu melden.

Zuschüsse der öffentlichen Hand für Investitionen sind nicht vom anzugebenden Betrag abzuziehen.

- 2** Hier ist der **Wert** (ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) der im Geschäftsjahr über mittel- oder langfristige Miet- bzw. Pachtverträge **neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen** (einschließlich Ersatzbeschaffungen im Rahmen laufender Leasingverträge) anzugeben, soweit sie nicht beim Leasing-Nehmer aktiviert sind (vgl. 1).

Diese Sachanlagen können z.B. von Leasingfirmen, vom Hersteller direkt oder von Unternehmen der gleichen Unternehmensgruppe (z.B. Besitzgesellschaften) gemietet oder gepachtet sein. Sie sind dem Betrieb zuzuordnen, bei dem sie sich am Ende des Geschäftsjahres befunden haben. Umsetzungen von Anlagen von einem Betrieb zum anderen desselben Unternehmens sind nicht zu berücksichtigen.

Nicht einzubeziehen sind die Anmietungen von Sachanlagen für die Mietdauer von bis zu einem Jahr sowie von gebrauchten Investitionsgütern.

Ist der Wert nicht exakt bekannt, genügen sorgfältige Schätzungen.

- 3** Als **Sachanlagen, die dem Umweltschutz dienen**, gelten alle Sachanlagen, deren Zweck der Schutz vor schädlichen Einflüssen auf die Umwelt ist. Dies können Sachanlagen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen (produktionsbezogene Maßnahmen), oder Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen (produktbezogene Maßnahmen), sein (vgl. 6 und 11).

Einzubeziehen sind dabei alle **additiven** Umweltschutzrichtungen einschließlich solcher Sachanlagen, die neben der angestrebten Auswirkung auf die Umwelt auch andere Effekte haben, wie z.B. die Erzeugung von absatzfähigen Kuppelprodukten. Anzugeben ist in jedem Fall der Wert der gesamten Anlage, d.h. der Anteil der nicht unmittelbar dem Umweltschutz zuzuordnenden Zugänge an Sachanlagen ist nicht vom anzugebenden Wert abzuziehen.

Neu einzubeziehen sind Zugänge an Umweltschutzrichtungen als nicht gesondert ausweisbare Teile von Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen, also **integrierte**, nicht gesondert erfassbare Bestandteile von Produktionsanlagen.

Falls zu Ihrem Betrieb Teile gehören, die überwiegend oder ausschließlich Entsorgungsleistungen für Dritte erbringen, wie Abfallentsorgung, sind Investitionen für diese Tätigkeiten nicht den Umweltschutzmaßnahmen Ihres Betriebes zuzurechnen.

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

- 5** **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), zuletzt geändert durch Art. 69, G. vom 21. Aug. 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.

Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen sind insbesondere die abfallarme Produktgestaltung.

Die Verwertung beinhaltet die stoffliche sowie die energetische Verwertung. Die Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung.

- 6** Bei den **produktionsbezogenen Sachanlagen** für den Umweltschutz handelt es sich um Anlagen, die zentral oder an den Anfallstellen der Emissionen mit dem Ziel geschaffen wurden, die Emissionen zu begrenzen oder zu vermeiden.
- 7** Als **bebaute Grundstücke** sind alle Grundstücke mit (eigenen) baulichen Umweltschutzanlagen zu melden. Als **Bauten** sind Gebäude und andere selbständige Grundstückseinrichtungen auf eigenen oder fremden Grundstücken anzusehen.
- 8** **Grundstücke ohne (eigene) Bauten** können Grundstücke sein zum Zwecke der Errichtung einer dem Umweltschutz - für den jeweiligen Umweltbereich - dienenden Anlage (einschließlich Grundstückserschließungskosten u.ä.) sowie unbebaute Abstandsflächen.
- 9** **Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung** sind Anlagen, die die Wiederverwendung (für den gleichen Gebrauchszweck) oder Verwertung (für andere Gebrauchszwecke) ermöglichen.
- 10** **Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung** sind Anlagen, in denen Abfälle behandelt werden zum Zwecke der anschließenden Deponierung oder Verbrennung, soweit sie nicht der energetischen Verwertung zuzuordnen sind.
- 11** Die **produktbezogenen Sachanlagen** für den Umweltschutz können verursacht sein durch produktbezogene Rechtsvorschriften oder andere umweltpolitische Maßnahmen und müssen aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen (z.B. Verpackungsverordnung, Benzinbleigesetz, FCKW-Halon-Verbots-Verordnung) oder aufgrund von Selbstverpflichtungserklärungen gegenüber der Bundesregierung (z.B. Selbstverpflichtung zur Senkung des CO₂-Ausstoßes) erfolgt sein.

Einzubeziehen ist der Wert einer nachträglichen Umrüstung bestehender Produktionsanlagen mit dem Ziel, ein Produkt im Sinne geringerer Umweltbelastung bei Ge- oder Verbrauch zu verändern. Neue Produktionsanlagen zur Herstellung von Ersatzstoffen für verbotene Produkte sind nur dann einzubeziehen, wenn es sich um Investitionen von Unternehmen handelt, die vom Verbot eines Stoffes betroffen sind, d.h., die dieses Produkt vor dem Verbot herstellten und bei denen (sonst betrieblich nicht notwendige) Investitionen durch eine Produktauflage ausgelöst werden. Ebenfalls einzubeziehen sind Anlagen zur Erfüllung von Rücknahmeverpflichtungen.

Nicht einzubeziehen sind Investitionen zur Herstellung von Umweltschutzgütern.

noch Erläuterungen zum Fragebogen

12 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 somit auch Anlagen, die der Wasserkreislaufführung dienen.

13 Zu den **Klärschlammbehandlungsanlagen** zählen nicht Verbrennungsanlagen, Kompostierungsanlagen oder Deponien für Klärschlamm; diese sind dem Bereich Abfallwirtschaft zuzurechnen.

14 **Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen** sind insbesondere Anlagen und Einrichtungen im Sinne des § 19g des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. November 1996 (BGBl. I S. 1695), zuletzt geändert durch Bek. vom 19. Aug. 2002 (BGBl. I S. 3245), sowie der zugehörigen Rechtsverordnungen der Länder.

15 Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

16 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 Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

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.

Gemäß § 2 (7) des Gesetzes zum Schutz des Bodens (BBodSchG) vom 17. März 1998 (BGBl. I S. 502), zuletzt geändert durch Gesetz v. 9. Sept. 2001 (BGBl. I S. 2331), dienen der **Bodensanierung** Maßnahmen 1. zur Beseitigung oder Verminderung der Schadstoffe (Dekontaminationsmaßnahmen), 2. die eine Ausbreitung der Schadstoffe langfristig verhindern oder vermindern, ohne die Schadstoffe zu beseitigen (Sicherungsmaßnahmen), 3. zur Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen der physikalischen, chemischen oder biologischen Beschaffenheit des Bodens.

Im Gegensatz zu den Investitionen in additive Umweltschutzeinrichtungen, bei denen es sich um separate, dem übrigen Leistungserstellungsprozess vor- oder nachgeschaltete (End-of-Pipe) Anlagen handelt, wird die Umweltbelastung bei den **integrierten** Maßnahmen direkt bei der Leistungserstellung vermindert.

Die Definition der Sachanlagen für den Umweltschutz wie auch die Abgrenzung der additiven (End-of-Pipe) und der integrierten Umweltinvestitionen folgt den Kapiteln 3 und 4 der VDI-Richtlinie 3800 "Ermittlung der Aufwendungen für Maßnahmen zum betrieblichen Umweltschutz" vom Dezember 2001.

In den Fällen, in denen keine exakten Angaben für die Ermittlung der Höhe der integrierten Umweltschutzinvestitionen aus der innerbetrieblichen Kostenrechnung oder dem Anlagenkataster ermittelt werden können, sind qualifizierte Schätzungen möglich.

Sogenannte anlagenintegrierte Maßnahmen sind zwar mit dem Produktionsprozess verbunden, aber dennoch als technische Elemente einzeln nachweisbar. Anzugeben sind dann die zusätzlichen Aufwendungen. In der Praxis handelt es sich dabei sowohl um die nachträgliche Verbesserung von bestehenden Anlagen als auch um neue Anlagen für den Umweltschutz. Eine Identifizierung und Bewertung wird erleichtert, indem bereits in der Phase der Investitionsplanung diese Anlagenteile gekennzeichnet und in einem Anlagenkataster registriert werden. Grundlagen dafür sind der Investitionsantrag, Bestelllisten und Konstruktionspläne. Für den Fall, dass derartige Informationen nicht vorliegen, können die Werte ermittelt werden durch einen Vergleich mit Aufwendungen von Anlagen, die dem gleichen Zweck dienen, aber die technischen Umweltschutzeinrichtungen nicht aufweisen oder durch die Ermittlung der Aufwendungen durch den nachträglichen Einbau in eine bestehende Anlage oder durch den Ersatz der dem Umweltschutz dienenden Teile.

Allgemeine Beispiele für anlagenintegrierte Umweltschutzmaßnahmen sind:

- Kreislaufführung von Stoffen und Kühlwasser,
- Nutzung von Reaktionswärme (Wärmetauscher, Kopplung mit anderen Prozessen),
- Absorptionsfilter und Wasserbehandlungselemente (Rückgewinnung von Stoffen),
- in Kreisläufe integrierte Filtersysteme,
- Schalldämmung von Aggregaten (sofern nicht arbeitsschutzbedingt).

Bei sogenannten prozessintegrierten Maßnahmen lassen sich einzelne Komponenten zur Minderung der Umweltauswirkungen nicht bestimmen. Vielmehr ist der gesamte Leistungserstellungsprozess innerhalb einer Produktionsstufe derart, dass es im Vergleich mit einer herkömmlichen Technik zur Minderung der Umweltbelastung kommt. Anzugeben ist dann nur der umweltrelevante (An)Teil der Anlage. Dieser umweltrelevante (An)Teil ist definiert durch die zusätzlichen Aufwendungen im Vergleich mit einer Anlage ohne diese positiven Umweltauswirkungen. In der Praxis wird es viele Fälle geben, in denen die Investitionsentscheidung aus wirtschaftlichen Gründen erfolgt und der Umweltschutz nur einen Teil dieser Erwägungen ausmacht. Dann ist die Vergleichstechnik eine Anlage ohne positive Umweltauswirkungen.

Allgemeine Beispiele für prozessintegrierte Maßnahmen sind:

- Änderungen zur Verwendung umweltfreundlicher Roh- und Hilfsstoffe. (Dabei ist zu beachten, dass der Einsatz der umweltfreundlicheren Roh- und Hilfsstoffe bei den laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz erfasst wird.)
- Änderung von Reaktionsbedingungen, Änderungen bei der Brennumgebung, Änderungen des Verfahrens der Formgebung (z.B. Gießen, Schmieden).

Es wird darauf hingewiesen, dass prozessintegrierte Maßnahmen den zusätzlichen Einsatz von End-of-Pipe oder anlagenintegrierten Maßnahmen nicht ausschließen. Es ist also möglich, dass bei einer prozessintegrierten Maßnahme bzw. Anlage doch einzelne Geräte oder Teile als End-of-Pipe oder anlagenintegriert separat identifiziert werden können. D.h. selbst für den Fall der Unmöglichkeit einer monetären Bewertung einer prozessintegrierten Technik für den Umweltschutz sind ggf. Teile dieser Anlage als End-of-Pipe oder anlagenintegriert zu identifizieren und zu bewerten.