

Umwelt

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

2005

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 21.06.2007
Artikelnummer: 2190310057004

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 2007

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).....	32
2 G	Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen).....	40
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.....	60
4 G	Gesamtinvestitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz bei Betrieben zusammen und für Umweltbereiche nach Ländern	112

Anhang

Qualitätsbericht.....	114
Erhebungsunterlagen.....	120

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 |
| H.v. | = | Herstellung von |
| V.v. | = | Verarbeitung von |
| UStatG | = | Umweltstatistikgesetz |
| BStatG | = | Bundesstatistikgesetz |
| BGBI. | = | Bundesgesetzblatt |
| WZ | = | Wirtschaftszweig |
| URS | = | Unternehmensregister |
| a.n.g. | = | anderweitig nicht genannt |

Hinweis

Die Erhebungsdaten über die Investitionen insgesamt und Anzahl der tätigen Personen der Wirtschaftszweige Energie- und Wasserversorgung für 2005 lagen zum Zeitpunkt der Erstellung der Fachserie 2005 noch nicht vor.

Aus diesem Grund konnten in den Tabellen nur Angaben für die Abschnitte Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe einbezogen werden. Die Hauptgruppe Energie und Wasser wird ebenfalls wegen der fehlenden Energie- und Wasserdaten nicht veröffentlicht.

Die vorliegenden Ergebnisse enthalten Angaben aus dem Bundesland Bayern vom Berichtsjahr 2004.

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 die Umweltstatistikgesetze von 1994 und 2005 modifiziert.² Dieses Gesetz ordnete 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

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

² Die rechtliche Grundlage für diese Erhebungen bildet das „Umweltstatistikgesetz“ (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in der jeweils gültigen Fassung)

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.

- die Erhebung der Zusammensetzung der Investitionen für den Umweltschutz (§ 16 (2)). 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.

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.

3.2 Gesetzliche Grundlagen

Die rechtliche Grundlage für die Erhebung Investitionen für den Umweltschutz bildet das „Umweltstatistikgesetz“ (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in Verbindung mit §7 Abs. 1 Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in der jeweils gültigen Fassung. Die Auskunftserteilung war für das Berichtsjahr 2005 freiwillig. Nach dem UStatG von 1994 werden, beginnend mit dem Erhebungsjahr 1996, bei höchstens 15 000 Unternehmen und Betrieben des Produzierenden Gewerbes ohne 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 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. Für das vorliegende Berichtsjahr 2005 werden die Erhebungsdaten für das Bundesland Bayern aus 2004 dargestellt. 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 Ein Beispiel eines Bogens befindet sich im Anhang.

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.

Wurde die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz für die Jahre 1975 bis 1995 zusammen mit den Investitions-Erhebungen in den entsprechenden Wirtschaftszweigen des Produzierenden 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 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 den 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.

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

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.

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
Abfallwirtschaft	<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

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.

	<p>Kunststoffaufbereitungsanlagen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
<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 Punkt-schweißen, 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. In 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. 7 G v. 09.12.2006 I 2819)
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).

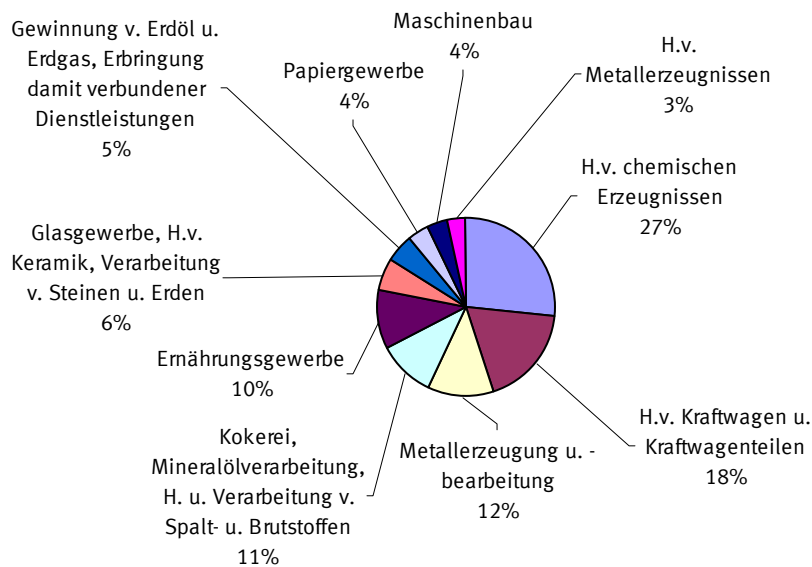
3.8. Umweltschutz-Investitionen im Jahr 2005

Das Gesamtaufkommen (ohne Baugewerbe, Energie und Wasserversorgung) der additiven und integrierten Investitionen für den Umweltschutz betrug im Jahr 2005 rund 1240,3 Mill. Euro. Davon entfielen ca. 88 % (1092,7 Mill. Euro) auf 10 Wirtschaftszweige (siehe das nachfolgende Schaubild).

Den höchsten Beitrag investierte die Chemische Industrie mit rd. 293,5 Mill. Euro. Es folgt der Wirtschaftszweig Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen mit 197,8 Mill. Euro, dann Metallerzeugung u. -bearbeitung mit 126,7 Mill. Euro; Kokerei, Mineralölverarbeitung und Herstellung von Brutstoffen mit 116,9 Mill. Euro; Ernährungsgewerbe mit 114,0 Mill. Euro; Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden mit 68,1 Mill. Euro; Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen mit 54,2 Mill. Euro; Papiergewerbe mit 46,3 Mill. Euro; Maschinenbau mit 38,6 Mill. Euro sowie Herstellung von Metallerzeugnissen mit 36,6 Mill. Euro.

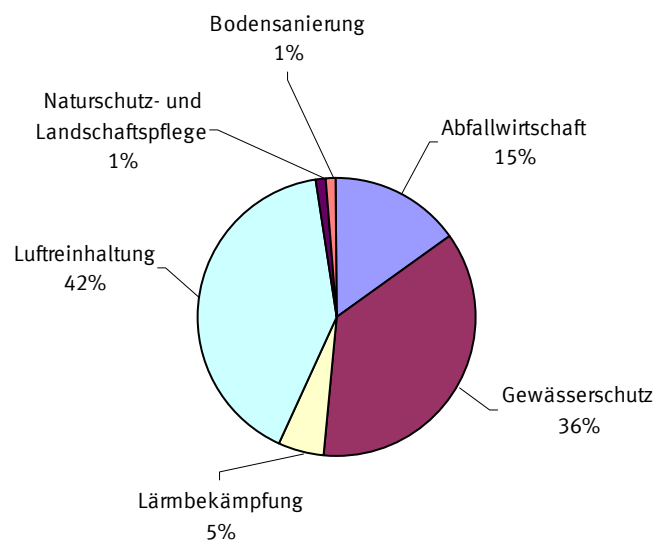
Auf die übrigen hier nicht genannten Wirtschaftszweige verteilt sich ein Betrag von 147,7 Mill. Euro.

Wirtschaftszweige mit den höchsten additiven und integrierten Umweltschutzinvestitionen 2005



Nach *Umweltbereichen* gegliedert lag das Schwergewicht der additiven und integrierten Umweltschutz-Investitionen im Jahr 2005 mit 501,3 Mill. Euro bei der Luftreinhaltung. Es folgte der Gewässerschutz mit 464,6 Mill. Euro, die Abfallwirtschaft mit 186,5 Mill. Euro, Lärmbekämpfung mit 67,3 Mill. Euro sowie die beiden Bereiche Naturschutz und Landschaftspflege und Bodensanierung mit rd. 20,6 Mill. Euro (siehe das nachfolgende Schaubild).

Additive und integrierte Umweltschutzinvestitionen nach Umweltbereichen 2005



Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
 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)		
							davon		
		Anzahl			1 000 EUR			insgesamt	additiv	integriert
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe).....	37 205	32 136	2 795	46 261 706	36 253 015	1 240 335	809 777	430 558
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	392	362	44	1 114 826	866 052	72 914	16 898	56 016
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	33	.	7	421 777	305 525	13 220	7 319	5 900
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	18	.	6	383 918	483 204	54 171	4 274	49 897
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	341	.	31	309 131	77 323	5 524	5 305	219
D	Verarbeitendes Gewerbe	36 813	31 774	2 751	45 146 880	35 386 964	1 167 420	792 879	374 542
15	Ernährungsgewerbe	4 940	4 105	277	4 307 898	1 628 487	114 015	99 915	14 100
16	Tabakverarbeitung	23	23	6	181 489	142 944	2 433	990	1 443
17	Textilgewerbe	860	708	42	385 322	164 994	5 787	4 470	1 316
18	Bekleidungsgewerbe	391	316	4	98 239	2 933	27	21	6
19	Ledergewerbe	173	144	5	36 284	4 123	199	139	60
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	989	813	45	520 830	81 204	5 995	5 045	950
21	Papiergewerbe	818	736	113	1 463 867	696 542	46 296	39 244	7 052
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 451	2 090	46	1 180 037	189 171	8 341	5 687	2 655
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	51	47	28	633 735	791 507	116 985	81 791	35 195
24	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 380	1 294	330	5 158 930	4 396 212	293 525	149 601	143 925
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 623	2 302	201	2 177 663	897 940	36 095	24 829	11 266
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 597	1 419	179	1 560 758	905 100	68 055	55 049	13 006
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	893	815	213	2 078 129	1 668 349	126 680	102 605	24 075
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 069	5 105	388	2 967 712	1 036 613	36 579	29 362	7 217
29	Maschinenbau	5 925	5 215	358	4 347 587	2 395 937	38 557	30 434	8 122
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	165	149	5	136 910	17 016	1 282	397	885
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	1 899	1 672	128	2 368 230	1 080 263	13 936	10 952	2 984
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	552	504	53	2 093 155	1 630 725	16 242	12 207	4 035
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren	2 040	1 771	68	900 022	397 853	5 761	2 595	3 166
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagen teilen	990	880	147	10 735 459	15 609 440	197 817	118 559	79 258
35	Sonstiger Fahrzeugbau	308	277	38	1 057 771	1 506 205	20 671	9 015	11 655
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 512	1 241	53	624 181	100 141	5 045	3 615	1 429
37	Recycling	164	148	24	132 670	43 266	7 097	6 355	742
E	Energie- und Wasserversorgung	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Energieversorgung	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Wasserversorgung	-	-	-	-	-	-	-	-
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 750	12 942	1 600	18 403 604	10 644 694	605 716	408 063	197 654
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 574	10 038	658	17 431 723	19 680 504	266 311	162 305	104 006
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 634	1 374	79	1 208 191	565 383	10 418	8 192	2 227
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 145	7 686	417	7 778 758	3 782 198	173 513	137 834	35 679

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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)	37 205	32 136	2 795	8,7	46 261 706	22 383 472	1 240 335	2,7
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	392	362	44	12,2	1 114 826	417 772	72 914	6,5
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	33	.	7	21,9	421 777	190 738	13 220	3,1
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	18	.	6	35,3	383 918	161 418	54 171	14,1
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	341	.	31	9,9	309 131	65 615	5 524	1,8
D	Verarbeitendes Gewerbe	36 813	31 774	2 751	8,7	45 146 880	21 965 700	1 167 420	2,6
15	Ernährungsgewerbe	4 940	4 105	277	6,7	4 307 898	1 309 407	114 015	2,6
16	Tabakverarbeitung	23	23	6	26,1	181 489	42 019	2 433	1,3
17	Textilgewerbe	860	708	42	5,9	385 322	111 138	5 787	1,5
18	Bekleidungs-gewerbe	391	316	4	1,3	98 239	2 742	27	0,0
19	Ledergewerbe	173	144	5	3,5	36 284	3 691	199	0,5
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	989	813	45	5,5	520 830	76 904	5 995	1,2
21	Papiergewerbe	818	736	113	15,4	1 463 867	455 881	46 296	3,2
22	Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 451	2 090	46	2,2	1 180 037	156 504	8 341	0,7
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	51	47	28	59,6	633 735	566 469	116 985	18,5
24	H.v. chemischen Erzeugnissen	1 380	1 294	330	25,5	5 158 930	2 840 453	293 525	5,7
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 623	2 302	201	8,7	2 177 663	601 161	36 095	1,7
26	Glas-gewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 597	1 419	179	12,6	1 560 758	672 638	68 055	4,4
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	893	815	213	26,1	2 078 129	1 315 078	126 680	6,1
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 069	5 105	388	7,6	2 967 712	769 601	36 579	1,2
29	Maschinenbau	5 925	5 215	358	6,9	4 347 587	1 791 147	38 557	0,9
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	165	149	5	3,4	136 910	14 128	1 282	0,9
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	1 899	1 672	128	7,7	2 368 230	798 340	13 936	0,6
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	552	504	53	10,5	2 093 155	1 405 779	16 242	0,8
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren	2 040	1 771	68	3,8	900 022	220 341	5 761	0,6
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagen-teilen	990	880	147	16,7	10 735 459	7 884 117	197 817	1,8
35	Sonstiger Fahrzeugbau	308	277	38	13,7	1 057 771	809 432	20 671	2,0
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 512	1 241	53	4,3	624 181	78 664	5 045	0,8
37	Recycling	164	148	24	16,2	132 670	40 064	7 097	5,3
E	Energie- und Wasserversorgung.....	...	...	...	...	...	...	...	...
40	Energieversorgung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
41	Wasserversorgung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 750	12 942	1 600	12,4	18 403 604	7 864 628	605 716	3,3
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 574	10 038	658	6,6	17 431 723	10 470 740	266 311	1,5
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 634	1 374	79	5,7	1 208 191	473 422	10 418	0,9
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 145	7 686	417	5,4	7 778 758	2 656 056	173 513	2,2

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) 2005*

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⁾	
186 547	15,0	464 581	37,5	67 285	5,4	501 348	40,4	9 842	0,8	10 732	0,9	C-E
713	1,0	47 005	64,5	3 876	5,3	18 138	24,9	3 184	4,4	0	0,0	C
111	0,8	7 834	59,3	1 238	9,4	4 037	30,5	-	-	-	-	10
2	0,0	37 494	69,2	2 109	3,9	11 388	21,0	3 178	5,9	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
600	10,9	1 677	30,4	529	9,6	2 712	49,1	6	0,1	-	-	14
185 834	15,9	417 576	35,8	63 409	5,4	483 211	41,4	6 659	0,6	10 732	0,9	D
27 681	24,3	44 881	39,4	3 797	3,3	35 192	30,9	2 159	1,9	304	0,3	15
64	2,6	217	8,9	-	-	2 152	88,4	-	-	-	-	16
265	4,6	1 782	30,8	196	3,4	3 490	60,3	-	-	54	0,9	17
-	-	21	78,5	-	-	6	21,5	-	-	-	-	18
45	22,7	74	37,3	4	2,1	49	24,8	26	13,1	-	-	19
1 678	28,0	971	16,2	783	13,1	2 480	41,4	83	1,4	-	-	20
10 814	23,4	23 239	50,2	2 161	4,7	9 641	20,8	96	0,2	345	0,7	21
987	11,8	2 528	30,3	951	11,4	3 850	46,2	25	0,3	-	-	22
220	0,2	52 863	45,2	364	0,3	63 142	54,0	96	0,1	299	0,3	23
43 021	14,7	124 643	42,5	7 521	2,6	115 245	39,3	1 192	0,4	1 904	1	24
11 777	32,6	9 996	27,7	1 648	4,6	12 363	34,3	186	0,5	126	0,3	25
24 104	35,4	6 931	10,2	1 580	2,3	35 029	51,5	410	0,6	-	-	26
24 599	19,4	23 389	18,5	7 709	6,1	70 774	55,9	126	0,1	83	0,1	27
5 205	14,2	11 874	32,5	6 373	17,4	12 635	34,5	20	0,1	473	1,3	28
4 636	12,0	11 421	29,6	3 267	8,5	18 306	47,5	233	0,6	694	1,8	29
10	0,8	160	12,5	171	13,3	916	71,5	25	1,9	-	-	30
1 598	11,5	3 856	27,7	918	6,6	6 563	47,1	283	2,0	719	5	31
4 055	25,0	5 343	32,9	104	0,6	6 738	41,5	1	-	-	-	32
701	12,2	1 543	26,8	595	10,3	2 822	49,0	19	0,3	82	1,4	33
18 443	9,3	85 348	43,1	19 294	9,8	68 889	34,8	985	0,5	4 857	2,5	34
946	4,6	5 003	24,2	5 837	28,2	8 072	39,1	319	1,5	492	2,4	35
1 197	23,7	898	18	47	0,9	2 558	50,7	44	1	300	6	36
3 788	53,4	593	8,4	88	1,2	2 298	32,4	331	4,7	-	-	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	E
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
125 936	20,8	187 784	31,0	27 044	4,5	260 097	42,9	2 545	0,0	2 311	0,0	VOR
25 192	9,5	103 942	39,0	31 152	11,7	97 973	36,8	1 670	1	6 383	2,4	INV
1 766	17,0	2 701	25,9	177	1,7	5 325	51,1	62	0,6	387	3,7	GEB
33 320	19,2	71 963	41,5	5 200	3,0	59 387	34,2	2 292	1,3	1 351	0,8	VER

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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	in Unternehmen mit additiven Investitionen für d. Umweltschutz	darunter	
		insgesamt	mit Investitionen	mit additiven Investitionen für den Umweltschutz				zusammen	% ⁵⁾
				Anzahl	% ⁴⁾				
						1 000 EUR			
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	37 205	32 136	2 399	7,5	46 261 706	22 383 472	809 777	1,8
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	392	362	39	10,8	1 114 826	417 772	16 898	1,5
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	33	.	.	.	.	.	.	.
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	18	.	3	17,6	383 918	161 418	4 274	1,1
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	341	.	30	9,6	309 131	65 615	5 305	1,7
D	Verarbeitendes Gewerbe	36 813	31 774	2 360	7,4	45 146 880	21 965 700	792 879	1,8
15	Ernährungsgewerbe	4 940	4 105	236	5,7	4 307 898	1 309 407	99 915	2,3
16	Tabakverarbeitung	23	23	5	21,7	181 489	42 019	990	0,5
17	Textilgewerbe	860	708	36	5,1	385 322	111 138	4 470	1,2
18	Bekleidungs-gewerbe	391	.	.	.	.	.	.	.
19	Ledergewerbe	173	.	.	.	.	.	.	.
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	989	813	41	5,0	520 830	76 904	5 045	1,0
21	Papiergewerbe	818	736	95	12,9	1 463 867	455 881	39 244	2,7
22	Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 451	2 090	36	1,7	1 180 037	156 504	5 687	0,5
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	51	47	23	48,9	633 735	566 469	81 791	12,9
24	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 380	1 294	287	22,2	5 158 930	2 840 453	149 601	2,9
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 623	2 302	168	7,3	2 177 663	601 161	24 829	1,1
26	Glas-gewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 597	1 419	159	11,2	1 560 758	672 638	55 049	3,5
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	893	815	180	22,1	2 078 129	1 315 078	102 605	4,9
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 069	5 105	338	6,6	2 967 712	769 601	29 362	1,0
29	Maschinenbau	5 925	5 215	312	6,0	4 347 587	1 791 147	30 434	0,7
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	165	.	.	.	.	.	.	.
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	1 899	1 672	103	6,2	2 368 230	798 340	10 952	0,5
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	552	504	47	9,3	2 093 155	1 405 779	12 207	0,6
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren	2 040	1 771	54	3,0	900 022	220 341	2 595	0,3
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagen-teilen	990	880	126	14,3	10 735 459	7 884 117	118 559	1,1
35	Sonstiger Fahrzeugbau	308	277	38	13,7	1 057 771	809 432	9 015	0,9
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 512	1 241	44	3,5	624 181	78 664	3 615	0,6
37	Recycling	164	148	20	13,5	132 670	40 064	6 355	4,8
E	Energie- und Wasserversorgung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
40	Energieversorgung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
41	Wasserversorgung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 750	12 942	1 374	10,6	18 403 604	7 864 628	408 063	2,2
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 574	10 038	567	5,6	17 431 723	10 470 740	162 305	0,9
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 634	1 374	67	4,9	1 208 191	473 422	8 192	0,7
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 145	7 686	359	4,7	7 778 758	2 656 056	137 834	1,8

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) 2005 *
Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾ für den Umweltschutz (additiv)												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⁾	
140 381	17,3	297 475	36,7	35 564	4,4	321 977	39,8	5 777	0,7	8 604	1,1	C-E
701	4,1	7 968	47,2	1 699	10,1	6 415	38,0	115	0,7	-	-	C
111	1,5	2 386	32,6	1 179	16,1	3 644	49,8	-	-	-	-	10
0	0,0	4 014	93,9	2	0,0	149	3,5	109	2,5	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
590	11,1	1 568	29,6	519	9,8	2 622	49,4	6	0,1	-	-	14
139 680	17,6	289 506	36,5	33 865	4,3	315 562	39,8	5 662	0,7	8 604	1,1	D
25 316	25,3	41 289	41,3	3 411	3,4	27 498	27,5	2 097	2,1	304	0,3	15
64	6,5	-	-	-	-	926	93,5	-	-	-	-	16
121	2,7	1 613	36,1	136	3,0	2 552	57,1	-	0,0	48	1,1	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
1 632	32,4	882	17,5	633	12,5	1 816	36,0	82	1,6	-	-	20
8 529	21,7	20 126	51,3	1 564	4,0	8 714	22,2	96	0,2	215	0,5	21
724	12,7	1 652	29,0	762	13,4	2 524	44,4	25	0,4	-	-	22
196	0,2	47 932	58,6	364	0,4	33 172	40,6	96	0,1	30	0,0	23
23 902	16,0	65 674	43,9	3 387	2,3	54 645	36,5	1 143	0,8	850	0,6	24
9 350	37,7	8 125	32,7	1 270	5,1	5 863	23,6	95	0,4	126	0,5	25
22 751	41,3	6 028	11,0	1 107	2,0	25 039	45,5	124	0,2	-	-	26
21 481	20,9	19 521	19,0	3 844	3,7	57 562	56,1	120	0,1	78	0,1	27
4 082	13,9	9 791	33,3	5 025	17,1	9 987	34,0	5	0,0	472	1,6	28
2 764	9,1	9 944	32,7	2 445	8,0	14 606	48,0	179	0,6	496	1,6	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
711	6,5	3 078	28,1	847	7,7	5 643	51,5	89	0,8	584	5,3	31
1 513	12,4	4 509	36,9	54	0,4	6 128	50,2	-	-	-	-	32
351	13,5	1 126	43,4	87	3,4	932	35,9	17	0,6	82	3,1	33
11 177	9,4	43 385	36,6	8 072	6,8	50 406	42,5	782	0,7	4 737	4,0	34
845	9,4	3 125	34,7	564	6,3	3 880	43,0	310	3,4	291	3,2	35
986	27,3	861	23,8	43	1,2	1 390	38,4	44	1,2	292	8,1	36
3 130	49,2	593	9,3	79	1,2	2 222	35,0	331	5,2	-	-	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	E
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
93 773	23,0	125 234	30,7	16 335	4,0	169 109	41,4	2 012	0,5	1 598	0,4	VOR
15 429	9,5	57 753	35,6	13 311	8,2	68 685	42,3	1 268	0,8	5 858	3,6	INV
1 348	16,5	2 557	31,2	162	2,0	3 683	45,0	62	0,8	379	4,6	GEB
29 523	21,4	57 597	41,8	4 211	3,1	43 534	31,6	2 230	1,6	739	0,5	VER

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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).....	37 205	32 136	825	2,6	46 261 706	14 604 414	430 558	0,9
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	392	362	9	2,5	1 114 826	448 280	56 016	5,0
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	33	.	.	.	.	.	.	.
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	18	.	5	29,4	383 918	321 786	49 897	13,0
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	341	.	3	1,0	309 131	11 708	219	0,1
D	Verarbeitendes Gewerbe	36 813	31 774	816	2,6	45 146 880	14 156 133	374 542	0,8
15	Ernährungsgewerbe	4 940	4 105	74	1,8	4 307 898	383 185	14 100	0,3
16	Tabakverarbeitung	23	.	.	.	.	.	.	.
17	Textilgewerbe	860	708	11	1,6	385 322	53 857	1 316	0,3
18	Bekleidungs-gewerbe	391	.	.	.	.	.	.	.
19	Ledergewerbe	173	.	.	.	.	.	.	.
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	989	813	9	1,1	520 830	12 215	950	0,2
21	Papiergewerbe	818	736	38	5,2	1 463 867	243 000	7 052	0,5
22	Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 451	2 090	15	0,7	1 180 037	32 667	2 655	0,2
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	51	47	12	25,5	633 735	259 261	35 195	5,6
24	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 380	1 294	116	9,0	5 158 930	1 984 187	143 925	2,8
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 623	2 302	64	2,8	2 177 663	312 230	11 266	0,5
26	Glas-gewerbe, H. v. Keramik, Ver-arbeitung von Steinen und Erden	1 597	1 419	49	3,5	1 560 758	232 462	13 006	0,8
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	893	815	66	8,1	2 078 129	385 258	24 075	1,2
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 069	5 105	92	1,8	2 967 712	277 977	7 217	0,2
29	Maschinenbau	5 925	5 215	85	1,6	4 347 587	607 835	8 122	0,2
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbei-tungsgeräten und -einrichtungen	165	.	.	.	.	.	.	.
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeu-gung, -verteilung u.Ä.	1 899	1 672	49	2,9	2 368 230	281 923	2 984	0,1
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	552	504	15	3,0	2 093 155	224 946	4 035	0,2
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs-technik, Optik, H. v. Uhren	2 040	1 771	29	1,6	900 022	181 954	3 166	0,4
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagen-teilen	990	880	55	6,3	10 735 459	7 853 311	79 258	0,7
35	Sonstiger Fahrzeugbau	308	277	11	4,0	1 057 771	696 773	11 655	1,1
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstru-menten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 512	1 241	15	1,2	624 181	24 684	1 429	0,2
37	Recycling	164	148	4	2,7	132 670	3 974	742	0,6
E	Energie- und Wasserversorgung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
40	Energieversorgung.....	...	...	...	...	...	...	...	...
41	Wasserversorgung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 750	12 942	476	3,7	18 043 604	3 118 448	197 654	1,1
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 574	10 038	188	1,9	17 431 723	9 345 719	104 006	0,6
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 634	1 374	22	1,6	1 208 191	96 685	2 227	0,2
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 145	7 686	121	1,6	7 778 758	1 347 728	35 679	0,5

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) 2005*
Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassifikation 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⁾	
46 166	10,7	167 106	38,8	31 721	7,4	179 371	41,7	4 065	0,9	2 127	0,5	C-E
11	0,0	39 036	69,7	2 177	3,9	11 723	20,9	3 069	5,5	-	-	C
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
1	0,0	33 480	67,1	2 107	4,2	11 239	22,5	3 069	6,2	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
10	4,6	109	49,7	10	4,6	90	41,2	-	-	-	-	14
46 151	12,3	128 070	34,2	29 544	7,9	167 649	44,8	997	0,3	2 127	0,6	D
2 366	16,8	3 592	25,5	386	2,7	7 694	54,6	62	0,4	-	-	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
144	10,9	169	12,8	60	4,6	938	71,3	-	-	6	0,4	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
46	4,8	89	9,3	150	15,8	664	69,9	1	0,1	-	-	20
2 285	32,4	3 112	44,1	597	8,5	927	13,1	-	-	130	1,8	21
263	9,9	876	33,0	189	7,1	1 327	50,0	-	-	-	-	22
24	0,1	4 931	14,0	-	-	29 971	85,2	-	-	269	0,8	23
19 119	13,3	58 969	41,0	4 134	2,9	60 600	42,1	49	0,0	1 053	0,7	24
2 427	21,5	1 872	16,6	378	3,4	6 500	57,7	90	0,8	-	-	25
1 353	10,4	903	6,9	474	3,6	9 990	76,8	286	2,2	-	-	26
3 118	13,0	3 867	16,1	3 865	16,1	13 213	54,9	7	0,0	6	0,0	27
1 123	15,6	2 083	28,9	1 348	18,7	2 648	36,7	15	0,2	1	0,0	28
1 872	23,1	1 477	18,2	822	10,1	3 699	45,5	53	0,7	199	2,4	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
887	29,7	778	26,1	70	2,4	920	30,8	194	6,5	134	4,5	31
2 539	62,9	834	20,7	50	1,2	611	15,1	1	0,0	-	-	32
350	11,1	416	13,1	508	16,1	1 890	59,7	2	0,1	-	-	33
7 267	9,2	41 963	52,9	11 222	14,2	18 482	23,3	203	0,3	121	0,2	34
102	0,9	1 878	16,1	5 273	45,2	4 192	36,0	9	0,1	201	1,7	35
211	14,7	38	2,6	5	0,3	1 168	81,7	-	-	8	0,6	36
658	88,7	-	-	9	1,2	75	10,1	-	-	-	-	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	E
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
32 163	16,3	62 549	31,6	10 709	5,4	90 987	46,0	533	0,3	713	0,4	VOR
9 762	9,4	46 188	44,4	17 841	17,2	29 287	28,2	402	0,4	525	0,5	INV
418	18,8	144	6,5	15	0,7	1 641	73,7	-	-	8	0,4	GEB
3 798	10,6	14 366	40,3	989	2,8	15 853	44,4	62	0,2	612	1,7	VER

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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⁾	
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	392	362	44	12,2	1 114 826	866 052	72 914	6,5
	20- 49	247	226	16	7,1	98 494	10 332	1 745	1,8
	50- 99	75	66	6	9,1	.	7 211	366	.
	100-249	49	.	9	18,4	.	.	.	.
	250-499	7	.	3	42,9	.	.	.	.
	500-999	7	7	4	57,1	189 550	300 911	25 211	13,3
	1 000 und mehr	7	.	6	85,7	.	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe	36 813	31 774	2 751	8,7	45 146 880	35 386 964	1 167 420	2,6
	20- 49	16 648	13 194	365	2,8	2 271 588	378 716	33 393	1,5
	50- 99	9 445	8 391	440	5,2	.	293 315	50 303	.
	100-249	6 731	.	709	11,2	.	.	.	.
	250-499	2 298	.	505	22,7	.	.	.	.
	500-999	1 030	1 008	347	34,4	5 461 484	2 833 701	185 122	3,4
	1 000 und mehr	661	.	385	59,1	.	.	.	.
	darunter:								
15	Ernährungsgewerbe	4 940	4 105	277	6,7	43 078 998	1 628 487	114 015	2,6
	20- 49	2 325	.	53	3,0	.	.	.	.
	50- 99	1 247	.	54	5,2	.	.	.	.
	100-249	888	808	76	9,4	920 240	205 825	46 111	5,0
	250-499	297	283	34	12,0	680 561	152 670	16 643	2,4
	500-999	128	.	30	24,0	.	.	.	.
	1 000 und mehr	55	.	30	55,6	.	.	.	.
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	989	813	45	5,5	520 830	81 204	5 995	1,2
	20- 49	585	445	11	2,5	66 097	6 795	1 088	1,6
	50- 99	228	201	15	7,5	91 640	10 659	2 733	3,0
	100-249	122	115	7	6,1	163 387	4 096	444	0,9
	250-499	38	.	7	18,9	.	.	.	.
	500-999	10	.	3	33,3	.	.	.	.
	1 000 und mehr	6	.	2	.	.	.	.	.
21	Papiergewerbe	818	736	113	15,4	1 463 867	696 542	46 296	3,2
	20- 49	267	220	8	3,6	121 788	38 198	690	0,6
	50- 99	202	174	12	6,9	90 081	12 658	4 409	4,9
	100-249	214	209	36	17,2	327 765	71 470	6 637	2,0
	250-499	77	.	25	33,3	.	.	.	.
	500-999	41	.	22	53,7	.	.	.	.
	1 000 und mehr	17	17	10	58,8	359 965	261 109	7 317	2,0
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 451	2 090	46	2,2	1 180 037	189 171	8 341	0,7
	20- 49	1 267	1 019	14	1,4	167 976	3 452	272	0,2
	50- 99	633	553	6	1,1	206 490	3 872	386	0,2
	100-249	361	340	8	2,4	288 590	13 661	1 056	0,4
	250-499	119	.	6	5,4	.	.	.	.
	500-999	55	.	6	11,5	.	.	.	.
	1 000 und mehr	16	.	6	40,0	.	.	.	.
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	51	47	28	59,6	633 735	791 507	116 985	18,5
	20- 49	14	.	2	.	.	.	.	.
	50- 99	7	.	4	57,1	.	.	.	.
	100-249	13	13	7	53,8	84 265	84 148	9 936	11,8
	250-499	6	.	4	66,7	.	.	.	.
	500-999	6	6	6	100,0	135 250	159 927	25 713	19,0
	1 000 und mehr	5	.	5	100,0	.	.	.	.

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) 2005*

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⁾	
713	1,0	47 005	64,5	3 876	5,3	18 138	24,9	3 184	4,4	-	-	C
491	28,1	279	16,0	31	1,8	939	53,8	6	0,3	-	-	
-	-	33	9,1	38	10,4	294	80,4	-	-	-	-	
.	
.	
0	0,0	22 713	90,1	262	1,0	1 029	4,1	1 207	4,8	-	-	
.	
185 834	15,9	417 576	35,8	63 409	5,4	483 211	41,4	6 659	0,6	10 732	0,9	D
6 218	18,6	12 756	38,2	2 775	8,3	11 535	34,5	73	0,2	36	0,1	
18 406	36,6	7 853	15,6	2 698	5,4	20 872	41,5	260	0,5	213	0,4	
.	
34 068	18,4	53 539	28,9	6 520	3,5	86 434	46,7	2 644	1,4	1 917	1,0	
.	
27 681	24,3	44 881	39,4	3 797	3,3	35 192	30,9	2 159	1,9	304	0,3	15
.	
.	
20 210	43,8	22 191	48,1	811	1,8	2 744	6,0	154	0,3	-	-	
1 084	6,5	2 252	13,5	455	2,7	12 840	77,1	12	0,1	-	-	
.	
.	
1 678	28,0	971	16,2	783	13,1	2 480	41,4	83	1,4	-	-	20
386	35,5	44	4,1	191	17,6	466	42,8	-	-	-	-	
1 237	45,3	342	12,5	319	11,7	816	29,9	18	0,6	-	-	
40	9,1	10	2,3	196	44,2	195	43,8	3	0,7	-	-	
.	
10 814	23,4	23 239	50,2	2 161	4,7	9 641	20,8	96	0,2	345	0,7	21
4	0,6	285	41,3	200	29,0	200	29,1	-	-	-	-	
3 234	73,3	301	6,8	30	0,7	844	19,1	-	-	-	-	
2 381	35,9	2 553	38,5	841	12,7	788	11,9	75	1,1	-	-	
.	
.	
240	3,3	2 399	32,8	366	5,0	4 161	56,9	21	0,3	130	1,8	
987	11,8	2 528	30,3	951	11,4	3 850	46,2	25	0,3	-	-	22
1	0,5	66	24,1	23	8,4	183	67,0	-	-	-	-	
249	64,4	47	12,2	24	6,1	42	10,8	25	6,5	-	-	
74	7,0	4	0,4	7	0,6	972	92,0	-	-	-	-	
.	
.	
220	0,2	52 863	45,2	364	0,3	63 142	54,0	96	0,1	299	0,3	23
.	
.	
1	0,0	2 913	29,3	239	2,4	6 438	64,8	46	0,5	299	3,0	
.	
80	0,3	12 301	47,8	51	0,2	13 237	51,5	44	0,2	-	-	
.	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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⁾		
24	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 380	1 294	330	25,5	5 158 930	4 396 212	293 525	5,7
	20- 49	399	345	31	9,0	109 550	15 174	2 628	2,4
	50- 99	362	346	65	18,8	230 975	77 127	9 416	4,1
	100-249	319	.	81	26,2	.	.	.	.
	250-499	155	.	63	41,4	.	.	.	.
	500-999	76	.	42	55,3	.	.	.	.
	1 000 und mehr	69	66	48	72,7	3 259 367	3 423 828	192 899	5,9
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 623	2 302	201	8,7	2 177 663	897 940	36 095	1,7
	20- 49	1 089	887	29	3,3	156 507	6 319	1 240	0,8
	50- 99	786	700	42	6,0	283 297	15 271	7 678	2,7
	100-249	500	474	47	9,9	451 973	66 552	2 566	0,6
	250-499	143	139	34	24,5	348 843	128 266	8 677	2,5
	500-999	70	67	26	38,8	316 830	156 838	6 116	1,9
	1 000 und mehr	35	35	23	65,7	620 214	524 694	9 819	1,6
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 597	1 419	179	12,6	1 560 758	905 100	68 055	4,4
	20- 49	766	625	31	5,0	130 258	7 386	1 023	0,8
	50- 99	387	360	25	6,9	168 024	16 428	2 884	1,7
	100-249	286	279	53	19,0	337 950	126 383	10 039	3,0
	250-499	93	.	32	35,2	.	.	.	.
	500-999	41	.	20	50,0	.	.	.	.
	1 000 und mehr	24	24	18	75,0	390 671	460 177	12 859	3,3
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	893	815	213	26,1	2 078 129	1 668 349	126 680	6,1
	20- 49	252	.	14	6,9	.	.	.	.
	50- 99	225	214	33	15,4	77 733	12 743	2 048	2,6
	100-249	229	217	60	27,6	228 261	84 626	11 331	5,0
	250-499	99	95	46	48,4	297 751	204 724	20 597	6,9
	500-999	43	.	22	52,4	.	.	.	.
	1 000 und mehr	45	45	38	84,4	1 188 583	1 203 532	75 317	6,3
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 069	5 105	388	7,6	2 967 712	1 036 613	36 579	1,2
	20- 49	3 225	.	33	1,6	.	.	.	.
	50- 99	1 586	1 405	80	5,7	435 624	42 569	4 295	1,0
	100-249	878	823	108	13,1	699 956	157 089	9 436	1,3
	250-499	252	245	74	30,2	635 017	260 865	10 052	1,6
	500-999	91	.	33	37,5	.	.	.	.
	1 000 und mehr	37	37	20	54,1	494 012	418 536	3 747	0,8
29	Maschinenbau	5 925	5 215	358	6,9	4 347 587	2 395 937	38 557	0,9
	20- 49	2 509	2 039	33	1,6	252 790	5 973	957	0,4
	50- 99	1 538	1 386	49	3,5	361 429	13 611	2 901	0,8
	100-249	1 170	1 103	95	8,6	698 883	105 731	7 329	1,0
	250-499	424	405	65	16,0	576 734	131 384	2 772	0,5
	500-999	162	.	40	24,8	.	.	.	.
	1 000 und mehr	122	.	76	62,8	.	.	.	.
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.	1 899	1 672	128	7,7	2 368 230	1 080 263	13 936	0,6
	20- 49	749	604	15	2,5	69 728	1 885	188	0,3
	50- 99	456	415	10	2,4	112 718	2 804	268	0,2
	100-249	402	.	32	8,7	.	.	.	.
	250-499	161	159	26	16,4	267 975	62 170	1 263	0,5
	500-999	83	80	27	33,8	346 176	118 433	3 145	0,9
	1 000 und mehr	48	.	18	37,5	.	.	.	.

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) 2005*

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⁾	
43 021	14,7	124 643	42,5	7 521	2,6	115 245	39,3	1 192	0,4	1 904	0,6	24
118	4,5	1 654	62,9	204	7,8	632	24,0	20	0,8	-	-	
3 642	38,7	2 520	26,8	102	1,1	3 142	33,4	2	0,0	9	0,1	
.	
.	
25 984	13,5	97 409	50,5	5 433	2,8	61 843	32,1	1 126	0,6	1 104	0,6	
11 777	32,6	9 996	27,7	1 648	4,6	12 363	34,3	186	0,5	126	0,3	25
923	74,4	90	7,2	15	1,2	201	16,2	11	0,9	-	-	
4 698	61,2	294	3,8	356	4,6	2 278	29,7	40	0,5	11	0,1	
391	15,2	1 045	40,7	161	6,3	946	36,9	22	0,9	1	0,0	
3 584	41,3	3 362	38,7	246	2,8	1 356	15,6	14	0,2	114	1,3	
910	14,9	2 708	44,3	97	1,6	2 303	37,6	98	1,6	-	-	
1 270	12,9	2 498	25,4	773	7,9	5 277	53,7	-	-	-	-	
24 104	35,4	6 931	10,2	1 580	2,3	35 029	51,5	410	0,6	-	-	26
155	15,1	355	34,7	222	21,7	290	28,4	1	0,1	-	-	
211	7,3	323	11,2	149	5,2	2 196	76,1	5	0,2	-	-	
3 743	37,3	942	9,4	206	2,1	5 103	50,8	45	0,4	-	-	
.	
1 450	11,3	2 109	16,4	434	3,4	8 574	66,7	291	2,3	-	-	
24 599	19,4	23 389	18,5	7 709	6,1	70 774	55,9	126	0,1	83	0,1	27
.	
235	11,5	518	25,3	62	3,0	1 181	57,7	35	1,7	18	0,9	
809	7,1	2 550	22,5	2 246	19,8	5 698	50,3	27	0,2	-	-	
4 666	22,7	2 467	12,0	562	2,7	12 866	62,5	33	0,2	2	0,0	
.	
18 083	24,0	13 013	17,3	2 602	3,5	41 556	55,2	0	0,0	63	0,1	
5 205	14,2	11 874	32,5	6 373	17,4	12 635	34,5	20	0,1	473	1,3	28
.	
828	19,3	820	19,1	500	11,6	2 026	47,2	-	-	121	2,8	
1 052	11,2	2 618	27,7	2 723	28,9	3 041	32,2	2	0,0	-	-	
1 583	15,7	3 981	39,6	898	8,9	3 284	32,7	-	-	306	3,0	
.	
997	26,6	1 556	41,5	518	13,8	662	17,7	-	-	14	0,4	
4 636	12,0	11 421	29,6	3 267	8,5	18 306	47,5	233	0,6	694	1,8	29
70	7,3	657	68,7	62	6,4	169	17,6	-	-	-	-	
356	12,3	269	9,3	42	1,5	2 190	75,5	-	-	44	1,5	
934	12,7	2 192	29,9	407	5,6	3 612	49,3	80	1,1	103	1,4	
201	7,2	919	33,2	609	22,0	925	33,4	43	1,5	75	2,7	
.	
.	
1 598	11,5	3 856	27,7	918	6,6	6 563	47,1	283	2,0	719	5,2	31
81	43,3	17	8,9	3	1,5	86	45,7	1	0,5	-	-	
23	8,5	58	21,6	7	2,5	176	65,6	5	1,9	-	-	
.	
192	15,2	199	15,8	17	1,4	572	45,3	32	2,5	251	19,9	
815	25,9	1 008	32,1	353	11,2	706	22,4	70	2,2	192	6,1	
.	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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⁾	
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	552	504	53	10,5	2 093 155	1 630 725	16 242	0,8
	20- 49	191	159	6	3,8	98 894	62 571	2 787	2,8
	50- 99	155	144	6	4,2	71 363	3 714	457	0,6
	100-249	120	117	6	5,1	110 148	6 305	525	0,5
	250-499	33	.	10	31,3	.	.	.	.
	500-999	29	29	14	48,3	707 275	622 451	5 092	0,7
	1 000 und mehr	24	.	11	47,8	.	.	.	.
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs- technik, Optik, H. v. Uhren	2 040	1 771	68	3,8	900 022	397 853	5 761	0,6
	20- 49	1 136	928	12	1,3	80 176	1 753	90	0,1
	50- 99	450	404	9	2,2	94 423	3 002	206	0,2
	100-249	299	286	13	4,5	177 176	11 338	485	0,3
	250-499	87	.	13	15,1	.	.	.	.
	500-999	39	38	9	23,7	114 516	32 184	976	0,9
	1 000 und mehr	29	.	12	41,4	.	.	.	.
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	990	880	147	16,7	10 735 459	15 609 440	197 817	1,8
	20- 49	287	230	4	1,7	40 225	1 373	78	0,2
	50- 99	232	201	8	4,0	81 135	12 108	102	0,1
	100-249	214	199	30	15,1	265 101	43 429	1 984	0,7
	250-499	108	104	33	31,7	329 412	129 421	2 968	0,9
	500-999	74	.	26	35,6	.	.	.	.
	1 000 und mehr	75	.	46	63,0	.	.	.	.
35	Sonstiger Fahrzeugbau	308	277	38	13,7	1 057 771	1 506 205	20 671	2,0
	20- 49	106	.	4	.	.	.	.	.
	50- 99	71	.	1	.	.	.	.	.
	100-249	60	54	7	13,0	29 334	4 359	601	2,0
	250-499	31	31	9	29,0	55 428	17 145	1 666	3,0
	500-999	18	18	6	33,3	56 470	12 092	301	0,5
	1 000 und mehr	22	22	11	50,0	878 760	1 471 597	17 620	2,0
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstru- menten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 512	1 241	53	4,3	624 181	100 141	5 045	0,8
	20- 49	695	510	6	1,2	45 922	429	59	0,1
	50- 99	396	344	12	3,5	77 492	12 474	1 166	1,5
	100-249	300	270	15	5,6	139 809	5 848	972	0,7
	250-499	74	.	8	11,3	.	.	.	.
	500-999	31	.	6	19,4	.	.	.	.
	1 000 und mehr	16	.	6	40,0	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 750	12 942	1 600	12,4	18 403 604	10 644 694	605 716	3,3
	20- 49	6 490	5 243	234	4,5	1 198 178	203 836	20 527	1,7
	50- 99	3 871	3 486	285	8,2	1 545 942	204 757	38 710	2,5
	100-249	2 767	2 624	431	16,4	2 871 421	739 131	66 908	2,3
	250-499	931	909	287	31,6	2 612 669	1 209 572	85 065	3,3
	500-999	437	.	198	46,3	.	.	.	.
	1 000 und mehr	254	.	165	65,5	.	.	.	.
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 574	10 038	658	6,6	17 431 723	19 680 504	266 311	1,5
	20- 49	5 344	4 276	68	1,6	458 888	10 351	1 832	0,4
	50- 99	2 865	2 559	73	2,9	651 395	29 830	1 951	0,3
	100-249	2 056	1 931	153	7,9	1 359 099	171 782	13 276	1,0
	250-499	729	702	129	18,4	1 186 046	309 241	11 270	1,0
	500-999	321	315	92	29,2	1 085 711	372 661	12 955	1,2
	1 000 und mehr	259	255	143	56,1	12 690 584	18 786 640	225 028	1,8

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) 2005*
 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⁾
4 055	25,0	5 343	32,9	104	0,6	6 738	41,5	1	0,0	-	-	32
2 013	72,2	582	20,9	-	-	192	6,9	-	-	-	-	
316	69,2	64	14,1	-	-	77	16,7	-	-	-	-	
52	9,9	2	0,3	-	-	471	89,8	-	-	-	-	
.	
164	3,2	974	19,1	35	0,7	3 918	76,9	-	-	-	-	
.	
701	12,2	1 543	26,8	595	10,3	2 822	49,0	19	0,3	82	1,4	33
47	51,7	7	7,5	10	11,1	25	27,5	2	2,2	-	-	
87	42,0	11	5,2	-	-	87	41,9	15	7,2	7	3,6	
178	36,7	61	12,6	21	4,4	223	45,9	2	0,4	-	-	
.	
201	20,6	236	24,1	10	1,1	519	53,2	-	-	10	1,0	
.	
18 443	9,3	85 348	43,1	19 294	9,8	68 889	34,8	985	0,5	4 857	2,5	34
-	-	0	0,5	-	-	76	98,3	1	1,2	-	-	
48	47,0	6	5,5	36	35,2	10	9,8	-	-	3	2,5	
444	22,4	252	12,7	387	19,5	860	43,3	10	0,5	31	1,5	
446	15,0	1 105	37,2	370	12,5	928	31,2	28	0,9	92	3,1	
.	
.	
946	4,6	5 003	24,2	5 837	28,2	8 072	39,1	319	1,5	492	2,4	35
.	
.	
376	62,5	43	7,1	34	5,7	148	24,7	-	-	-	-	
6	0,4	246	14,8	8	0,5	1 118	67,1	-	-	287	17,2	
56	18,7	52	17,2	1	0,4	176	58,3	13	4,1	4	1,3	
506	2,9	4 615	26,2	5 791	32,9	6 200	35,2	307	1,7	201	1,1	
1 197	23,7	898	17,8	47	0,9	2 558	50,7	44	0,9	300	5,9	36
5	8,3	42	71,1	7	12,0	3	4,3	1	1,7	2	2,6	
153	13,1	209	17,9	20	1,7	783	67,1	2	0,1	-	-	
222	22,8	35	3,6	-	-	713	73,4	2	0,2	-	-	
.	
.	
.	
125 936	20,8	187 784	31,0	27 044	4,5	260 097	42,9	2 545	0,4	2 311	0,4	VOR
6 155	30,0	4 837	23,6	2 552	12,4	6 922	33,7	48	0,2	13	0,1	
16 529	42,7	5 954	15,4	1 823	4,7	14 130	36,5	125	0,3	150	0,4	
10 337	15,4	25 857	38,6	5 676	8,5	24 651	36,8	178	0,3	209	0,3	
20 738	24,4	24 020	28,2	2 556	3,0	37 267	43,8	82	0,1	402	0,5	
.	
.	
25 192	9,5	103 942	39,0	31 152	11,7	97 973	36,8	1 670	0,6	6 383	2,4	INV
170	9,3	697	38,0	74	4,0	887	48,4	4	0,2	-	-	
525	26,9	318	16,3	179	9,2	859	44,0	15	0,8	54	2,8	
1 871	14,1	2 628	19,8	2 704	20,4	5 847	44,0	92	0,7	134	1,0	
1 073	9,5	3 676	32,6	1 505	13,3	4 139	36,7	89	0,8	788	7,0	
3 866	29,8	3 191	24,6	859	6,6	4 020	31,0	122	0,9	896	6,9	
17 686	7,9	93 431	41,5	25 831	11,5	82 221	36,5	1 348	0,6	4 510	2,0	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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	mit Investitionen	mit Gesamt-		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umwelt- schutz (gesamt)	darunter	
				investitionen für den Umweltschutz				zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 634	1 374	79	5,7	1 208 191	565 383	10 418	0,9
	20– 49	708	530	7	1,3	47 628	732	80	0,2
	50– 99	422	379	9	2,4	93 283	10 558	2 568	2,8
	100–249	335	302	18	6,0	149 672	7 797	1 166	0,8
	250–499	93	89	17	19,1	164 100	34 539	837	0,5
	500–999	42	.	10	24,4	.	.	.	.
	1 000 und mehr	34	.	18	54,5	.	.	.	.
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 145	7 686	417	5,4	7 778 758	3 782 198	173 513	2,2
	20– 49	4 322	3 345	69	2,1	652 170	172 800	12 621	1,9
	50– 99	2 343	2 015	74	3,7	794 227	52 917	7 316	0,9
	100–249	1 598	1 477	106	7,2	1 418 198	231 922	38 055	2,7
	250–499	545	521	71	13,6	1 112 858	323 465	25 099	2,3
	500–999	227	221	42	19,0	1 100 206	339 221	14 465	1,3
	1 000 und mehr	110	107	55	51,4	2 701 100	2 661 873	75 957	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) 2005*

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⁾	
1 766	17,0	2 701	25,9	177	1,7	5 325	51,1	62	0,6	387	3,7	GEB
50	62,4	9	11,2	7	8,8	12	14,4	1	1,2	2	1,9	
109	4,3	175	6,8	16	0,6	2 267	88,3	-	-	-	-	
311	26,6	43	3,7	44	3,8	768	65,9	-	-	-	-	
28	3,4	374	44,7	33	3,9	332	39,6	6	0,7	64	7,7	
.	
.	
33 320	19,2	71 963	41,5	5 200	3,0	59 387	34,2	2 292	1,3	1 351	0,8	VER
314	2,5	7 440	58,9	167	1,3	4 653	36,9	26	0,2	22	0,2	
1 242	17,0	1 437	19,6	718	9,8	3 790	51,8	121	1,6	9	0,1	
20 636	54,2	12 005	31,5	655	1,7	4 325	11,4	156	0,4	277	0,7	
1 581	6,3	5 925	23,6	1 030	4,1	16 551	65,9	12	0,0	-	-	
2 790	19,3	3 833	26,5	1 331	9,2	4 379	30,3	1 850	12,8	283	2,0	
6 757	8,9	41 324	54,4	1 300	1,7	25 689	33,8	127	0,2	760	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.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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	% ⁵⁾
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	392	362	39	10,8	1 114 826	417 772	16 898	1,5
	20- 49	247	226	15	6,6	98 494	8 773	1 655	1,7
	50- 99	75	66	6	9,1	.	7 211	366	.
	100-249	49	.	7	14,3	.	.	.	.
	250-499	7	.	3	42,9	.	.	.	.
	500-999	7	7	4	57,1	189 550	171 166	5 199	2,7
	1 000 und mehr	7	.	4	57,1	.	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe	36 813	31 774	2 360	7,4	45 146 880	21 965 700	792 879	1,8
	20- 49	16 648	13 194	301	2,3	2 271 588	293 597	25 189	1,1
	50- 99	9 445	8 391	352	4,2	.	220 004	38 378	.
	100-249	6 731	.	604	9,6	.	.	.	.
	250-499	2 298	.	441	19,9	.	.	.	.
	500-999	1 030	1 008	305	30,3	5 461 484	2 193 168	130 794	2,4
	1 000 und mehr	661	.	357	54,8	.	.	.	.
	darunter: .								
15	Ernährungsgewerbe	4 940	4 105	236	5,7	4 307 898	1 309 407	99 915	2,3
	20- 49	2 325	.	46	2,6	.	.	.	.
	50- 99	1 247	.	39	3,7	.	.	.	.
	100-249	888	808	67	8,3	920 240	159 653	43 354	4,7
	250-499	297	283	31	11,0	680 561	114 032	15 530	2,3
	500-999	128	.	25	20,0	.	.	.	.
	1 000 und mehr	55	.	28	51,9	.	.	.	.
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	989	813	41	5,0	520 830	76 904	5 045	1,0
	20- 49	585	445	11	2,5	66 097	5 039	938	1,4
	50- 99	228	201	13	6,5	91 640	9 996	2 635	2,9
	100-249	122	115	6	5,2	163 387	3 672	393	0,2
	250-499	38	.	6	16,2	.	.	.	.
	500-999	10	.	3	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr	6	.	2	.	.	.	.	.
21	Papiergewerbe	818	736	95	12,9	1 463 867	455 881	39 244	2,7
	20- 49	267	220	7	3,2	121 788	20 244	465	0,4
	50- 99	202	174	9	5,2	90 081	9 418	3 813	4,2
	100-249	214	209	28	13,4	327 765	53 043	3 709	1,1
	250-499	77	.	22	29,3	.	.	.	.
	500-999	41	.	20	48,8	.	.	.	.
	1 000 und mehr	17	17	9	52,9	359 965	154 232	6 400	1,8
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 451	2 090	36	1,7	1 180 037	156 504	5 687	0,5
	20- 49	1 267	1 019	10	1,0	167 976	3 121	239	0,1
	50- 99	633	553	3	0,5	206 490	2 013	105	0,1
	100-249	361	340	7	2,1	288 590	13 163	971	0,3
	250-499	119	.	6	5,4	.	.	.	.
	500-999	55	.	4	7,7	.	.	.	.
	1 000 und mehr	16	.	6	40,0	.	.	.	.
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	51	47	23	48,9	633 735	566 469	81 791	12,9
	20- 49	14	.	1	.	.	.	.	.
	50- 99	7	.	2	.	.	.	.	.
	100-249	13	13	6	46,2	84 265	73 419	3 746	4,4
	250-499	6	.	3	50,0	.	.	.	.
	500-999	6	6	6	100,0	135 250	106 049	20 203	14,9
	1 000 und mehr	5	.	5	100,0	.	.	.	.

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) 2005*

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⁾	
701	4,1	7 968	47,2	1 699	10,1	6 415	38,0	115	0,7	-	-	C
491	29,6	279	16,9	31	1,9	849	51,3	6	0,4	-	-	
-	-	33	9,1	38	10,4	294	80,4	-	-	-	-	
.	
0	0,0	4 873	93,7	46	0,9	171	3,3	109	2,1	-	-	
.	
139 680	17,6	289 506	36,5	33 865	4,3	315 562	39,8	5 662	0,7	8 604	1,1	D
2 472	9,8	10 885	43,2	1 803	7,2	9 923	39,4	71	0,3	35	0,1	
15 317	39,9	5 344	13,9	2 504	6,5	14 751	38,4	249	0,6	213	0,6	
.	
29 078	22,2	43 503	33,3	5 055	3,9	49 183	37,6	2 324	1,8	1 651	1,3	
.	
25 316	25,3	41 289	41,3	3 411	3,4	27 498	27,5	2 097	2,1	304	0,3	15
.	
19 360	44,7	20 700	47,7	786	1,8	2 354	5,4	154	0,4	-	-	
1 084	7,0	2 030	13,1	455	2,9	11 959	77,0	2	0,0	-	-	
.	
1 632	32,4	882	17,5	633	12,5	1 816	36,0	82	1,6	-	-	20
386	41,2	44	4,7	41	4,4	466	49,7	-	-	-	-	
1 222	46,4	342	13,0	319	21,1	734	27,8	18	0,7	-	-	
10	2,6	8	2,0	196	50,0	176	44,8	2	0,5	-	-	
.	
8 529	21,7	20 126	51,3	1 564	4,0	8 714	22,2	96	0,2	215	0,5	21
4	0,9	268	57,6	-	-	193	41,5	-	-	-	-	
2 643	69,3	301	7,9	30	0,8	839	22,0	-	-	-	-	
707	19,1	1 886	50,8	479	12,9	562	15,1	75	2,0	-	-	
.	
240	3,7	1 671	26,1	366	5,7	4 102	64,1	21	0,3	-	-	
724	12,7	1 652	29,0	762	13,4	2 524	44,4	25	0,4	-	-	22
-	-	66	27,5	23	9,6	150	62,9	-	-	-	-	
25	23,9	6	5,6	15	14,4	34	32,2	25	23,9	-	-	
74	7,6	4	0,4	7	0,7	887	91,3	-	-	-	-	
.	
196	0,2	47 932	58,6	364	0,4	33 172	40,6	96	0,1	30	0,0	23
.	
1	0,0	1 888	50,4	239	6,4	1 542	41,2	46	1,2	30	0,8	
80	0,4	11 049	54,7	51	0,3	8 978	44,4	44	0,2	-	-	
.	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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		
		Anzahl			% ⁴⁾	1000 EUR		% ⁵⁾	
24	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 380	1 294	287	22,2	5 158 930	2 840 453	149 601	2,9
	20- 49	399	345	24	7,0	109 550	11 164	1 846	1,7
	50- 99	362	346	55	15,9	230 975	57 764	7 750	3,4
	100-249	319	.	73	23,6	.	.	.	.
	250-499	155	.	56	36,8	.	.	.	.
	500-999	76	.	38	50,0	.	.	.	.
	1 000 und mehr	69	66	41	62,1	3 259 367	2 135 650	88 583	2,7
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 623	2 302	168	7,3	2 177 663	601 161	24 829	1,1
	20- 49	1 089	887	25	2,8	156 507	4 751	473	0,3
	50- 99	786	700	35	5,0	283 297	9 997	5 601	2,0
	100-249	500	474	37	7,8	451 973	48 516	1 461	0,3
	250-499	143	139	28	20,1	348 843	103 711	7 229	2,1
	500-999	70	67	21	31,3	316 830	92 950	3 867	1,2
	1 000 und mehr	35	35	22	62,9	620 214	341 236	6 198	1,0
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 597	1 419	159	11,2	1 560 758	672 638	55 049	3,5
	20- 49	766	625	25	4,0	130 258	5 328	652	0,5
	50- 99	387	360	21	5,8	168 024	13 944	2 485	1,5
	100-249	286	279	49	17,6	337 950	98 136	8 409	2,5
	250-499	93	.	30	33,0	.	.	.	.
	500-999	41	.	19	47,5	.	.	.	.
	1 000 und mehr	24	24	15	62,5	390 671	320 394	10 051	2,6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	893	815	180	22,1	2 078 129	1 315 078	102 605	4,9
	20- 49	252	.	13	6,4	.	.	.	.
	50- 99	225	214	23	10,7	77 733	9 991	1 568	2,0
	100-249	229	217	48	22,1	228 261	55 171	7 145	3,1
	250-499	99	95	40	42,1	297 751	147 280	15 905	5,3
	500-999	43	.	20	47,6	.	.	.	.
	1 000 und mehr	45	45	36	80,0	1 188 583	978 499	62 155	5,2
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 069	5 105	338	6,6	2 967 712	769 601	29 362	1,0
	20- 49	3 225	.	56	2,2	.	.	.	.
	50- 99	1 586	1 405	70	5,0	435 624	30 836	4 006	0,9
	100-249	878	823	95	11,5	699 956	133 120	7 981	1,1
	250-499	252	245	65	26,5	635 017	204 665	8 138	1,3
	500-999	91	.	33	37,5	.	.	.	.
	1 000 und mehr	37	37	19	51,4	494 012	271 515	2 705	0,5
29	Maschinenbau	5 925	5 215	312	6,0	4 347 587	1 791 147	30 434	0,7
	20- 49	2 509	2 039	29	1,4	252 790	5 250	917	0,4
	50- 99	1 538	1 386	40	2,9	361 429	10 800	2 790	0,8
	100-249	1 170	1 103	79	7,2	698 883	77 944	5 414	0,8
	250-499	424	405	57	14,1	576 734	104 926	2 221	0,4
	500-999	162	.	35	21,7	.	.	.	.
	1 000 und mehr	122	.	72	59,5	.	.	.	.
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.	1 899	1 672	103	6,2	2 368 230	798 340	10 952	0,5
	20- 49	749	604	11	1,8	69 728	1 559	155	0,2
	50- 99	456	415	6	1,4	112 718	1 560	182	0,2
	100-249	402	.	26	7,1	.	.	.	.
	250-499	161	159	22	13,8	267 975	42 036	822	0,3
	500-999	83	80	21	26,3	346 176	67 249	1 648	0,5
	1 000 und mehr	48	.	17	35,4	.	.	.	.

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) 2005*

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⁾	
23 902	16,0	65 674	43,9	3 387	2,3	54 645	36,5	1 143	0,8	850	0,6	24
8	0,4	1 091	59,1	204	11,1	523	28,3	20	1,1	-	-	
3 126	40,3	1 662	21,4	84	1,1	2 866	37,0	2	0,0	9	0,1	
.	
.	
10 180	11,5	45 606	51,5	1 680	1,9	29 820	33,7	1 107	1,2	191	0,2	
9 350	37,7	8 125	32,7	1 270	5,1	5 863	23,6	95	0,4	126	0,5	25
166	35,1	85	17,9	15	3,2	196	41,5	11	2,3	-	-	
4 289	76,6	250	4,5	288	5,1	724	12,9	40	0,7	11	0,2	
266	18,2	520	35,6	75	5,2	577	39,5	22	1,5	1	0,1	
3 282	45,4	3 197	44,2	211	2,9	411	5,7	14	0,2	114	1,6	
811	21,0	2 248	58,1	43	1,1	757	19,6	8	0,2	-	-	
536	8,7	1 825	29,4	638	10,3	3 199	51,6	-	-	-	-	
22 751	41,3	6 028	11,0	1 107	2,0	25 039	45,5	124	0,2	-	-	26
142	21,8	227	34,8	81	12,5	200	30,7	1	0,2	-	-	
210	8,5	323	13,0	88	3,5	1 864	75,0	-	-	-	-	
3 247	38,6	776	9,2	174	2,1	4 212	50,1	-	-	-	-	
.	
999	9,9	1 784	17,8	343	3,4	6 870	68,3	55	0,5	-	-	
21 481	20,9	19 521	19,0	3 844	3,7	57 562	56,1	120	0,1	78	0,1	27
9	0,6	403	25,7	62	3,9	1 041	66,4	35	2,2	18	1,2	
721	10,1	2 067	28,9	448	6,3	3 889	54,4	21	0,3	-	-	
4 666	29,3	2 186	13,7	190	1,2	8 827	55,5	33	0,2	2	0,0	
.	
15 287	24,6	10 269	16,5	1 706	2,7	34 836	56,0	-	-	57	0,1	
4 082	13,9	9 791	33,3	5 025	17,1	9 987	34,0	5	0,0	472	1,6	28
.	
765	19,1	729	18,2	500	12,5	1 891	47,2	-	-	121	3,0	
932	11,7	2 459	30,8	2 518	31,6	2 069	25,9	2	0,0	-	-	
1 037	12,7	3 573	43,9	578	7,1	2 644	32,5	-	-	306	3,8	
.	
951	35,1	960	35,5	137	5,1	643	23,8	-	-	14	0,5	
2 764	9,1	9 944	32,7	2 445	8,0	14 606	48,0	179	0,6	496	1,6	29
70	7,6	652	71,1	58	6,3	137	15,0	-	-	-	-	
354	12,7	264	9,5	42	1,5	2 086	74,8	-	-	44	1,6	
419	7,7	1 524	28,1	339	6,3	2 948	54,5	80	1,5	103	1,9	
142	6,4	852	38,3	260	11,7	852	38,4	42	1,9	75	3,4	
.	
.	
711	6,5	3 078	28,1	847	7,7	5 643	51,5	89	0,8	584	5,3	31
62	39,8	17	10,7	-	-	76	48,9	1	0,6	-	-	
6	3,4	11	5,9	5	2,5	160	88,2	-	-	-	-	
.	
181	22,0	154	18,7	16	2,0	214	26,0	26	3,2	232	28,2	
221	13,4	431	26,2	303	18,4	599	36,3	16	1,0	77	4,7	
.	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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		
		Anzahl		% ⁴⁾		1000 EUR		% ⁵⁾	
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	552	504	47	9,3	2 093 155	1 405 779	12 207	0,6
	20- 49	191	159	5	3,1	98 894	31 418	637	0,6
	50- 99	155	144	5	3,5	71 363	2 007	284	0,4
	100-249	120	117	6	5,1	110 148	6 305	525	0,5
	250-499	33	.	7	21,9	.	.	.	.
	500-999	29	29	13	44,8	707 275	611 276	5 000	0,7
	1 000 und mehr	24	.	11	47,8	.	.	.	.
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs- technik, Optik, H. v. Uhren	2 040	1 771	54	3,0	900 022	220 341	2 595	0,3
	20- 49	1 136	928	9	1,0	80 176	1 270	61	0,1
	50- 99	450	404	5	1,2	94 423	1 651	38	0,0
	100-249	299	286	12	4,2	177 176	7 789	384	0,2
	250-499	87	.	9	10,5	.	.	.	.
	500-999	39	38	7	18,4	114 516	19 615	410	0,4
	1 000 und mehr	29	.	12	41,4	.	.	.	.
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	990	880	126	14,3	10 735 459	7 884 117	118 559	1,1
	20- 49	287	230	4	1,7	40 225	1 373	78	0,2
	50- 99	232	201	7	3,5	81 135	11 738	101	0,1
	100-249	214	199	24	12,1	265 101	21 773	1 578	0,6
	250-499	108	104	30	28,8	329 412	113 626	2 682	0,8
	500-999	74	.	20	27,4	.	.	.	.
	1 000 und mehr	75	.	41	56,2	.	.	.	.
35	Sonstiger Fahrzeugbau	308	277	38	13,7	1 057 771	809 432	9 015	0,9
	20- 49	106	86	4	.	.	.	.	.
	50- 99	71	66	1	.	.	.	.	.
	100-249	60	54	7	13,0	29 334	2 150	591	2,0
	250-499	31	31	9	29,0	55 428	11 123	1 308	2,4
	500-999	18	18	6	33,3	56 470	10 548	268	0,5
	1 000 und mehr	22	22	11	50,0	878 760	784 790	6 422	0,7
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstru- menten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 512	1 241	44	3,5	624 181	78 664	3 615	0,6
	20- 49	695	510	6	1,2	45 922	429	59	0,1
	50- 99	396	344	10	2,9	77 492	10 785	545	0,7
	100-249	300	270	11	4,1	139 809	4 720	623	0,4
	250-499	74	.	6	8,5	.	.	.	.
	500-999	31	.	5	16,1	.	.	.	.
	1 000 und mehr	16	.	6	40,0	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 750	12 942	1 374	10,6	18 403 604	7 864 628	408 063	2,2
	20- 49	6 490	5 243	192	3,7	1 198 178	123 246	12 775	1,1
	50- 99	3 871	3 486	233	6,7	1 545 942	156 188	31 854	2,1
	100-249	2 767	2 624	370	14,1	2 871 421	595 410	53 327	1,9
	250-499	931	909	248	27,3	2 612 669	937 552	64 750	2,5
	500-999	437	.	180	42,1	.	.	.	.
	1 000 und mehr	254	.	151	59,9	.	.	.	.
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 574	10 038	567	5,6	17 431 723	10 470 740	162 305	0,9
	20- 49	5 344	4 276	58	1,4	458 888	9 339	1 681	0,4
	50- 99	2 865	2 559	59	2,3	651 395	25 280	1 632	0,3
	100-249	2 056	1 931	129	6,7	1 359 099	116 431	10 291	0,8
	250-499	729	702	111	15,8	1 186 046	245 677	8 374	0,7
	500-999	321	315	77	24,4	1 085 711	296 347	6 927	0,6
	1 000 und mehr	259	255	133	52,2	12 690 584	9 777 664	133 399	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) 2005*

 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⁾	
1 516	12,4	4 509	36,9	54	0,4	6 128	50,2	-	-	-	-	32
98	15,4	393	61,7	-	-	146	22,9	-	-	-	-	
143	50,3	64	22,7	-	-	77	27,0	-	-	-	-	
52	9,9	2	0,3	-	-	471	89,8	-	-	-	-	
.	
138	2,8	974	19,5	30	0,6	3 858	77,2	-	-	-	-	
.	
351	13,5	1 126	43,4	87	3,4	932	35,9	17	0,6	82	3,1	33
23	38,5	3	4,3	10	16,4	25	40,7	-	-	-	-	
3	8,3	-	-	-	-	12	32,6	15	39,4	7	19,8	
178	46,3	47	12,3	21	5,5	136	35,5	2	0,5	-	-	
.	
30	7,3	110	26,8	6	1,6	254	61,9	-	-	10	2,4	
.	
11 177	9,4	43 385	36,6	8 072	6,8	50 406	42,5	782	0,7	4 737	4,0	34
-	-	0	0,5	-	-	76	98,3	1	1,2	-	-	
48	47,6	4	4,4	36	35,6	10	9,9	-	-	3	2,5	
314	19,9	164	10,4	246	15,6	817	51,7	10	0,6	28	1,7	
440	16,4	1 034	38,6	356	13,3	731	27,3	28	1,0	92	3,4	
.	
.	
845	9,4	3 125	34,7	564	6,3	3 880	43,0	310	3,4	291	3,2	35
.	
.	
373	63,1	38	6,4	34	5,8	147	24,8	-	-	-	-	
6	0,5	218	16,7	8	0,6	789	60,3	-	-	287	21,9	
56	21,0	52	19,3	1	0,4	142	53,1	13	4,7	4	1,4	
407	6,3	2 771	43,1	518	8,1	2 429	37,8	298	4,6	-	-	
986	27,3	861	23,8	43	1,2	1 390	38,4	44	1,2	292	8,1	36
5	8,3	42	71,1	7	12,0	3	4,3	1	1,7	2	2,6	
134	24,6	209	38,3	16	3,0	184	33,8	2	0,3	-	-	
222	35,6	28	4,5	-	-	371	59,5	2	0,3	-	-	
.	
.	
.	
93 773	23,0	125 234	30,7	16 335	4,0	169 109	41,4	2 012	0,5	1 598	0,4	VOR
2 453	19,2	3 136	24,5	1 604	12,6	5 523	43,2	48	0,4	12	0,1	
14 517	45,6	3 797	11,9	1 656	5,2	11 619	36,5	115	0,4	150	0,5	
7 454	14,0	23 353	43,8	3 140	5,9	19 062	35,7	124	0,2	192	0,4	
17 999	27,8	20 984	32,4	1 643	2,5	23 711	36,6	75	0,1	338	0,5	
.	
.	
15 429	9,5	57 753	35,6	13 311	8,2	68 685	42,3	1 268	0,8	5 858	3,6	INV
147	8,8	688	40,9	70	4,2	774	46,1	2	0,1	-	-	
439	26,9	311	19,1	179	11,0	634	38,8	15	0,9	54	3,3	
1 224	11,9	1 852	18,0	2 501	24,3	4 491	43,6	92	0,9	131	1,3	
727	8,7	3 503	41,8	640	7,6	2 653	31,7	63	0,8	788	9,4	
1 010	14,6	1 986	28,7	674	9,7	2 390	34,5	40	0,6	827	11,9	
11 882	8,9	49 414	37,0	9 246	6,9	57 744	43,3	1 056	0,8	4 057	3,0	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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

Nr. der Klassi- fika- tion 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	
				Anzahl	% ⁴⁾			1000 EUR	% ⁵⁾
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 634	1 374	67	4,9	1 208 191	473 422	8 192	0,7
	20- 49	708	530	6	1,1	47 628	213	78	0,2
	50- 99	422	379	6	1,6	93 283	9 565	1 937	2,1
	100-249	335	302	14	4,6	149 672	6 785	804	0,5
	250-499	93	89	15	16,9	164 100	29 836	523	0,3
	500-999	42	.	8	19,5	.	.	.	.
	1 000 und mehr	34	.	18	54,5	.	.	.	.
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 145	7 686	359	4,7	7 778 758	2 656 056	137 834	1,8
	20- 49	4 322	3 345	58	1,7	652 170	168 334	12 251	1,9
	50- 99	2 343	2 015	57	2,8	794 227	35 591	3 292	0,4
	100-249	1 598	1 477	91	6,2	1 418 198	174 561	34 932	2,5
	250-499	545	521	67	12,9	1 112 858	242 285	21 736	2,0
	500-999	227	221	35	15,8	1 100 206	263 705	11 534	1,0
	1 000 und mehr	110	107	51	47,7	2 701 100	1 771 580	54 089	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) 2005*

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⁾	
1 348	16,5	2 557	31,2	162	2,0	3 683	45,0	62	0,8	379	4,6	GEB
50	64,5	9	11,6	7	9,1	9	11,6	1	1,3	2	2,0	
96	4,9	165	8,5	16	0,9	1 661	85,7	-	-	-	-	
311	38,6	43	5,3	34	4,3	416	51,8	-	-	-	-	
28	5,4	374	71,6	33	6,2	18	3,4	6	1,1	64	12,3	
.	
29 523	21,4	57 597	41,8	4 211	3,1	43 534	31,6	2 230	1,6	739	0,5	VER
312	2,5	7 279	59,4	147	1,2	4 465	36,4	26	0,2	22	0,2	
263	8,0	1 103	33,5	690	21,0	1 108	33,7	119	3,6	9	0,3	
19 710	56,4	10 475	30,0	620	1,8	3 694	10,6	156	0,4	277	0,8	
1 581	7,3	5 361	24,7	830	3,8	13 961	64,2	2	0,0	-	-	
2 562	22,2	3 024	26,2	1 243	10,8	2 621	22,7	1 800	15,6	283	2,5	
5 094	9,4	30 355	56,1	680	1,3	17 684	32,7	127	0,2	148	0,3	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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	
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe	37.205	32.136	2.795	8,7	46 261 706	36 253 015	1 240 335	2,7
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	392	362	44	12,2	1 114 826	866 052	72 914	6,5
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	33	.	7	21,9	421 777	305 525	13 220	3,1
10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung	7	7	4	57,1	.	139 655	9 582	.
10.2	Braunkohlenbergbau und -veredlung	2	.	.	.	.	.	.	.
10.3	Torfgewinnung und -veredlung	24	.	.	.	.	.	.	.
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	18	.	6	35,3	383 918	483 204	54 171	14,1
11.1	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	6	.	.	.	.	.	.	.
11.2	Erbringung von Dienstleistungen bei der Gewinnung von Erdöl und Erdgas	12	11	.	.	.	.	.	.
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	341	.	31	9,9	309 131	77 323	5 524	1,8
14.1	Gewinnung von Natursteinen	94	89	7	7,9	63 325	3 825	310	0,5
14.11	Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, a.n.g.	67	.	.	.	.	.	.	.
14.12	Gewinnung von Kalk- und Gipsstein sowie Anhydrit, Dolomit und Kreide	26	.	.	.	.	.	.	.
14.13	Gewinnung von Schiefer	1	.	.	.	.	.	.	.
14.2	Gewinnung von Kies, Sand, Ton u. Kaolin	228	207	21	10,1	206 875	59 445	4 735	2,3
14.21	Gewinnung von Kies und Sand	210	.	.	.	174 108	36 799	3 386	1,9
14.22	Gewinnung von Ton und Kaolin	18	.	.	.	32 767	22 646	1 348	4,1
14.3	Gewinnung von Mineralien für die Herstellung von chem. Erzeugnissen	10	.	.	.	3 482	1 238	143	4,1
14.4	Gewinnung von Salz	4	4	1	.	.	.	.	.
14.5	Gewinnung von Steinen und Erden, a.n.g., sonstiger Bergbau	5	5	1	.	.	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe	36 813	31 774	2 751	8,7	45 146 880	35 386 964	1 167 420	2,6
15	Ernährungsgewerbe	4 940	4 105	277	6,7	4 307 898	1 628 487	114 015	2,6
15.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	1 142	900	49	5,4	477 041	93 314	4 975	1,0
15.11	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	167	127	10	7,9	78 760	3 280	380	0,5
15.12	Schlachten von Geflügel	42	37	4	10,8	45 094	8 037	221	0,5
15.13	Fleischverarbeitung	933	736	35	4,8	353 188	81 998	4 374	1,2
15.2	Fischverarbeitung	62	.	.	.	.	.	.	.
15.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	212	189	25	13,2	194 733	73 976	3 484	1,8
15.31	Kartoffelverarbeitung	32	.	.	.	.	.	.	.
15.32	H. v. Frucht- und Gemüsesäften	71	.	.	.	.	.	.	.
15.33	Obst- und Gemüseverarbeitung, a.n.g.	109	95	10	10,5	74 756	22 041	725	1,0
15.4	H. v. pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	26	.	.	.	.	.	.	.
15.41	H. v. rohen Ölen und Fetten	10	.	.	.	.	.	.	.
15.42	H. v. raffinierten Ölen und Fetten	8	.	.	.	.	.	.	.
15.43	H. v. Margarine u. ä. Nahrungsfetten	8	8	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) 2005*

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	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	
186 547	15,0	464 581	37,5	67 285	5,4	501 348	40,4	9 842	0,8	10 732	0,9	C-E
713	1,0	47 005	64,5	3 876	5,3	18 138	24,9	3 184	4,4	-	-	C
111	0,8	7 834	59,3	1 238	9,4	4 037	30,5	-	-	-	-	10
-	-	5 448	56,9	100	1,0	4 034	42,1	-	-	-	-	10.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.3
2	0,0	37 494	69,2	2 109	3,9	11 388	21,0	3 178	5,9	-	-	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2
600	10,9	1 677	30,4	529	9,6	2 712	49,1	6	0,1	-	-	14
14	4,5	21	6,7	63	20,3	212	68,4	-	-	-	-	14.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.13
563	11,9	1 646	34,8	424	9,0	2 096	44,3	6	0,1	-	-	14.2
563	16,6	683	20,2	380	11,2	1 754	51,8	6	0,2	-	-	14.21
-	-	962	71,4	44	3,3	342	25,3	-	-	-	-	14.22
10	7,0	10	7,0	34	23,8	89	62,2	-	-	-	-	14.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.5
185 834	15,9	417 576	35,8	63 409	5,4	483 211	41,4	6 659	0,6	10 732	0,9	D
27 681	24,3	44 881	39,4	3 797	3,3	35 192	30,9	2 159	1,9	304	0,3	15
399	8,0	1 894	38,1	765	15,4	1 857	37,3	60	1,2	1	0,0	15.1
14	3,7	148	38,9	92	24,1	126	33,1	-	-	1	0,3	15.11
-	-	167	75,6	3	1,4	51	23,0	-	-	-	-	15.12
385	8,8	1 579	36,1	670	15,3	1 680	38,4	60	1,4	-	-	15.13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.2
18	0,5	923	26,5	18	0,5	2 417	69,4	108	3,1	-	-	15.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.32
17	2,3	495	68,3	18	2,4	87	12,0	108	15,0	-	-	15.33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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		%
15.5	Milchverarbeitung; H. v. Speiseeis	157	143	35	24,5	458 597	265 924	12 063	2,6	
15.51	Milchverarbeitung	149	.	.	.	.	.	.	.
15.52	H. v. Speiseeis	8	.	.	.	.	.	.	.
15.6	Mahl- und Schälmaschinen, H. v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	87	82	11	13,4	179 188	24 749	13 459	7,5	
15.61	Mahl- und Schälmaschinen	74	69	6	8,7	110 769	5 061	1 774	1,6	
15.62	H. v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	13	13	5	38,5	68 418	19 688	11 685	17,1	
15.7	H. v. Futtermitteln	118	108	9	8,3	93 347	8 064	464	0,5	
15.71	H. v. Futtermitteln für Nutztiere	90	83	7	.	.	.	.	.
15.72	H. v. Futtermitteln für sonstige Tiere	28	25	2	.	.	.	.	.
15.8	Sonstiges Ernährungsgewerbe (ohne Getränkeherstellung)	2 596	2 087	80	3,8	1 367 293	459 970	28 413	2,1	
15.81	H. v. Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	2 156	1 676	26	1,6	463 818	13 176	735	0,2	
15.82	H. v. Dauerbackwaren	76	69	7	10,1	83 334	34 682	924	1,1	
15.83	H. v. Zucker	7	7	5	71,4	151 161	185 662	15 002	9,9	
15.84	H. v. Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	130	122	11	9,0	206 898	89 081	4 448	2,1	
15.85	H. v. Teigwaren	31	23	2	.	.	.	.	.
15.86	Verarbeitung von Kaffee und Tee, H. v. Kaffee-Ersatz	38	38	4	10,5	190 315	12 176	303	0,2	
15.87	H. v. Würzmitteln und Saucen	48	.	.	.	.	.	.	.
15.88	H. v. homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	12	.	.	.	.	.	.	.
15.89	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	98	95	17	17,9	132 602	60 134	3 368	2,5	
15.9	H. v. Getränken	540	518	57	11,0	1 420 994	622 848	49 447	3,5	
15.91	H. v. Spirituosen	47	43	1	.	.	.	.	.
15.92	H. v. Alkohol	5	.	.	.	.	.	.	.
15.93	H. v. Traubenwein	29	.	.	.	17 526	9 159	180	1,0	
15.94	H. v. Apfelwein und sonstigen Fruchtweinen	5	.	.	.	.	.	.	.
15.95	H. v. Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen	2	.	.	.	.	.	.	.
15.96	H. v. Bier	287	280	28	10,0	685 414	262 380	15 852	2,3	
15.97	H. v. Malz	16	.	.	.	.	.	.	.
15.98	Gewinnung natürlicher Mineralwässer, H. v. Erfrischungsgetränken	149	143	20	14,0	444 241	148 848	3 936	0,9	
16	Tabakverarbeitung	23	23	6	26,1	181 489	142 944	2 433	1,3	
17	Textilgewerbe	860	708	42	5,9	385 322	164 994	5 787	1,5	
17.1	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	59	50	3	6,0	28 109	16 202	1 019	3,6	
17.11	Baumwollaufbereitung und -spinnerei	33	27	-	-	.	-	-	.	
17.12	Wollaufbereitung und Streichgarnspinnerei	1	.	.	.	.	.	.	.
17.13	Wollaufbereitung und Kammgarnspinnerei	7	.	.	.	2 219	-	-	-	
17.14	Flachsaufbereitung und -spinnerei	2	.	.	.	.	.	.	.
17.15	Zwirnen und Texturieren von Filamentgarnen, Seidenaufbereitung und -spinnerei	5	5	1	.	.	.	.	.
17.16	H. v. Nähgarn	9	9	2	.	.	.	.	.
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) 2005*

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

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassifikation ¹⁾
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	
1 972	16,3	6 112	50,7	813	6,7	2 821	23,4	330	2,7	15	0,1	15.5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.52
0	0,0	11 565	85,9	401	3,0	1 492	11,1	-	-	-	-	15.6
-	-	47	2,7	359	20,2	1 368	77,1	-	-	-	-	15.61
0	0,0	11 517	98,6	42	0,4	125	1,1	-	-	-	-	15.62
-	-	86	18,5	175	37,6	203	43,8	-	-	-	-	15.7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.72
3 231	11,4	5 520	19,4	745	2,6	18 816	66,2	100	0,4	-	-	15.8
11	1,5	214	29,1	92	12,6	418	56,9	-	-	-	-	15.81
86	9,3	252	27,2	106	11,5	478	51,7	2	0,2	-	-	15.82
363	2,4	2 063	13,8	411	2,7	12 164	81,1	-	-	-	-	15.83
2 436	54,8	327	7,4	8	0,2	1 659	37,3	17	0,4	-	-	15.84
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.85
16	5,3	199	65,6	-	-	88	29,0	-	-	-	-	15.86
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.87
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.88
319	9,5	1 641	48,7	119	3,5	1 242	36,9	47	1,4	-	-	15.89
22 056	44,6	17 994	36,4	880	1,8	6 935	14,0	1 561	3,2	20	0,0	15.9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.91
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.92
2	1,0	161	89,8	-	-	7	3,7	10	5,6	-	-	15.93
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.94
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.95
2 690	17,0	9 788	61,7	763	4,8	2 577	16,3	15	0,1	20	0,1	15.96
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.97
559	14,2	1 383	35,1	101	2,6	359	9,1	1 535	39,0	-	-	15.98
64	2,6	217	8,9	-	-	2 152	88,4	-	-	-	-	16
265	4,6	1 782	30,8	196	3,4	3 490	60,3	0	0,0	54	0,9	17
-	-	45	4,4	1	0,1	967	94,9	0	0,0	6	0,6	17.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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	128	111	9	8,1	85 006	35 975	1 680	2,0
17.21	Baumwollweberei	74	64	5	7,8	40 077	3 757	360	0,9
17.22	Streichgarnweberei	5	.	.	.	.	.	.	.
17.23	Kammgarnweberei	9	.	.	.	.	.	.	.
17.24	Seiden- und Filamentgarnweberei	31	28	2	.	.	.	.	.
17.25	Sonstige Weberei	9	.	.	.	.	.	.	.
17.3	Textilveredlung	117	92	8	8,7	35 291	5 666	1 014	2,9
17.4	H. v. konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	197	155	1	.	.	.	.	.
17.5	Sonstiges Textilgewerbe (ohne H. v. Maschenware)	259	229	18	7,9	168 724	104 192	1 905	1,1
17.51	H. v. Teppichen	42	.	.	.	.	.	.	.
17.52	H. v. Seilerwaren	14	.	.	.	.	.	.	.
17.53	H. v. Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)	44	40	4	10,0	68 298	76 043	760	1,1
17.54	Textilgewerbe, a.n.g.	159	139	12	8,6	87 778	27 073	1 138	1,3
17.6	H. v. gewirktem und gestricktem Stoff	39	26	3	11,5	20 343	2 375	128	0,6
17.7	H. v. gewirkten und gestrickten Fertigerzeugnissen	61	45	-	-	16 726	-	-	-
17.71	H. v. Strumpfwaren	24	20	-	-	12 592	-	-	-
17.72	H. v. Pullovern, Strickjacken u.ä. Waren	37	25	-	-	4 134	-	-	-
18	Bekleidungsindustrie	391	316	4	1,3	98 239	2 933	27	0,0
18.1	H. v. Lederbekleidung	6	.	.	.	.	.	.	.
18.2	H. v. Bekleidung (ohne Lederbekleidung)	381	.	.	.	.	.	.	.
18.21	H. v. Arbeits- und Berufsbekleidung	32	24	-	-	.	-	-	.
18.22	H. v. Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung)	208	176	2	.	.	.	.	.
18.23	H. v. Wäsche	87	.	.	.	.	.	.	.
18.24	H. v. sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör	54	41	1	.	.	.	.	.
18.3	Zurichtung und Färben von Fellen, H. v. Pelzwaren	4	.	.	.	.	.	.	.
19	Ledergewerbe	173	144	5	3,5	36 284	4 123	199	0,5
19.1	H. v. Leder und Lederfaserstoff	21	.	.	.	.	4 123	199	.
19.2	Lederverarbeitung (ohne H. v. Lederbekleidung und Schuhen)	67	.	.	.	.	.	.	.
19.3	H. v. Schuhen	85	77	-	-	23 804	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	989	813	45	5,5	520 830	81 204	5 995	1,2
20.1	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	232	196	8	4,1	183 282	10 156	1 526	0,8
20.2	H. v. Furnier-, Sperrholz-, Holzfasern- und Holzspanplatten	93	81	12	14,8	180 305	47 937	1 542	0,9
20.3	H. v. Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	450	358	17	4,7	121 115	16 301	1 661	1,4
20.4	H. v. Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	121	96	3	3,1	22 942	1 386	885	3,9
20.5	H. v. Holzwaren, a.n.g., sowie von Kork-, Flecht- u. Korbwaren (ohne H. v. Möbeln)	93	82	5	6,1	13 186	5 424	381	2,9
20.51	H. v. Holzwaren, a.n.g. (ohne H. v. Möbeln)	89	78	5	6,4	.	.	.	.
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) 2005*

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⁾	
5	0,3	729	43,4	30	1,8	878	52,3	-	-	38	2,3	17.2
5	1,4	260	72,3	-	-	95	26,3	-	-	-	-	17.21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.25
10	1,0	711	70,1	-	-	283	27,9	-	-	10	1,0	17.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.4
225	11,8	231	12,1	165	8,7	1 284	67,4	-	-	-	-	17.5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.52
13	1,7	164	21,5	40	5,3	543	71,5	-	-	-	-	17.53
206	18,1	67	5,9	125	11,0	740	65,1	-	-	-	-	17.54
-	-	66	51,5	-	-	62	48,5	-	-	-	-	17.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.72
-	-	21	78,5	-	-	6	21,5	-	-	-	-	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.3
45	22,7	74	37,3	4	2,1	49	24,8	26	13,1	-	-	19
45	22,7	74	37,3	4	2,1	49	24,8	26	13,1	-	-	19.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3
1 678	28,0	971	16,2	783	13,1	2 480	41,4	83	1,4	-	-	20
570	37,4	333	21,8	350	22,9	272	17,8	1	0,1	-	-	20.1
14	0,9	535	34,7	79	5,1	870	56,4	44	2,8	-	-	20.2
45	2,7	84	5,1	204	12,3	1 306	78,6	22	1,3	-	-	20.3
867	97,9	18	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	20.4
182	47,9	-	-	150	39,4	32	8,5	16	4,3	-	-	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.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾				in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter	
				zusammen				1 000 EUR	% ⁵⁾
		Anzahl		% ⁴⁾					
21	Papiergewerbe	818	736	113	15,4	1 463 867	696 542	46 296	3,2
21.1	H. v. Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	162	148	58	39,2	549 574	384 757	29 619	5,4
21.11	H. v. Holz- und Zellstoff	6	.	.	.	.	.	.	.
21.12	H. v. Papier, Karton und Pappe	156	.	.	.	.	.	.	.
21.2	H. v. Waren aus Papier, Karton und Pappe	656	588	55	9,4	914 293	311 785	16 677	1,8
21.21	H. v. Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	388	354	31	8,8	506 305	77 791	6 987	1,4
21.22	H. v. Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	43	40	10	25,0	283 431	215 068	7 717	2,7
21.23	H. v. Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	72	.	.	.	.	.	.	.
21.24	H. v. Tapeten	10	.	.	.	.	.	.	.
21.25	H. v. sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	143	125	9	7,2	84 909	14 759	1 571	1,8
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 451	2 090	46	2,2	1 180 037	189 171	8 341	0,7
22.1	Verlagsgewerbe	894	789	7	0,9	.	.	.	.
22.11	Verlegen von Büchern	212	188	2	.	.	.	.	.
22.12	Verlegen von Zeitungen	353	315	5	1,6	230 831	30 731	915	0,4
22.13	Verlegen von Zeitschriften	284	249	-	-	53 354	-	-	-
22.14	Verlegen von bespielten Tonträgern und Musikalien	11	6	-	.	.	.	.	.
22.15	Sonstiges Verlagsgewerbe	34	31	-	-	7 045	-	-	-
22.2	Druckgewerbe	1 535	.	.	.	.	.	.	.
22.21	Drucken von Zeitungen	46	.	.	.	.	.	.	.
22.22	Drucken anderer Druckerzeugnisse	1 140	954	33	3,5	682 827	135 756	6 694	1,0
22.23	Druckweiterverarbeitung	119	89	3	3,4	43 722	447	43	0,1
22.24	Druck- und Medienstufe	159	143	1	.	.	.	.	.
22.25	Erbringung von sonstigen druckbezogenen Dienstleistungen	71	58	-	-	7 802	-	-	-
22.3	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	22	.	.	.	.	.	.	.
22.31	Vervielfältigung von bespielten Tonträgern	12	.	.	.	.	.	.	.
22.32	Vervielfältigung von bespielten Bildträgern	6	6	1	.	.	.	.	.
22.33	Vervielfältigung von bespielten Datenträgern	4	3	-	-	.	-	-	.
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Bruttstoffen	51	47	28	59,6	633 735	791 507	116 985	18,5
23.1	Kokerei	2	.	.	.	.	.	.	.
23.2	Mineralölverarbeitung	45	41	25	61,0	579 571	734 545	116 194	20,0
23.3	H. und Verarbeitung v. Spalt- und Bruttstoffen	4	.	.	.	.	56 962	792	.
24	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 380	1 294	330	25,5	5 158 930	4 396 212	293 525	5,7
24.1	H. v. chemischen Grundstoffen	320	303	135	44,6	2 453 658	2 160 790	196 382	8,0
24.11	H. v. Industriegasen	9	6	1	.	.	.	.	.
24.12	H. v. Farbstoffen und Pigmenten	33	.	.	.	.	.	.	.
24.13	H. v. sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	57	.	.	.	.	.	.	.

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) 2005*

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⁾	
10 814	23,4	23 239	50,2	2 161	4,7	9 641	20,8	96	0,2	345	0,7	21
5 421	18,3	19 804	66,9	842	2,8	3 456	11,7	96	0,3	-	-	21.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.12
5 393	32,3	3 434	20,6	1 319	7,9	6 185	37,1	-	-	345	2,1	21.2
4 102	58,7	1 090	15,6	991	14,2	804	11,5	-	-	-	-	21.21
770	10,0	1 976	25,6	321	4,2	4 307	55,8	-	-	344	4,5	21.22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.24
522	33,2	293	18,7	-	-	765	48,0	-	-	1	0,1	21.25
987	11,8	2 528	30,3	951	11,4	3 850	46,2	25	0,3	-	-	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.11
145	15,8	673	73,6	97	10,6	-	-	-	-	-	-	22.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.21
343	5,1	1 778	26,6	840	12,5	3 708	55,4	25	0,4	-	-	22.22
-	-	-	-	-	-	43	100,0	-	-	-	-	22.23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.33
220	0,2	52 863	45,2	364	0,3	63 142	54,0	96	0,1	299	0,3	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.1
167	0,1	52 610	45,3	125	0,1	62 942	54,2	50	0,0	299	0,3	
53	6,7	253	32,0	239	30,2	201	25,3	46	5,8	-	-	23.3
43 021	14,7	124 643	42,5	7 521	2,6	115 245	39,3	1 192	0,4	1 904	0,6	24
32 857	16,7	77 516	39,5	5 326	2,7	79 254	40,4	1 064	0,5	364	0,2	24.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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⁾	
24.14	H. v. sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	68	64	31	48,4	897 959	463 737	53 755	6,0
24.15	H. v. Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	18	.	.	.	.	.	.	.
24.16	H. v. Kunststoffen in Primärformen	128	122	51	41,8	1 004 192	1 255 173	104 615	10,4
24.17	H. v. synthetischem Kautschuk in Primärformen	7	7	2	.	.	.	.	.
24.2	H. v. Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzen- und Desinfektionsmitteln	19	.	.	.	.	.	.	.
24.3	H. v. Anstrichmitteln, Druckfarben u. Kitten	221	206	40	19,4	232 013	84 379	7 178	3,1
24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	268	260	40	15,4	1 465 240	1 415 250	38 467	2,6
24.41	H. v. pharmazeutischen Grundstoffen	30	27	5	18,5	32 056	9 657	547	1,7
24.42	H. v. pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen	238	233	35	15,0	1 433 183	1 405 593	37 920	2,6
24.5	H. v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	225	205	27	13,2	341 305	319 435	21 644	6,3
24.51	H. v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	116	104	14	13,5	213 176	213 880	8 352	3,9
24.52	H. v. Duftstoffen und Körperpflegemitteln	109	101	13	12,9	128 129	105 555	13 292	10,4
24.6	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen	289	267	74	27,7	519 022	314 154	19 285	3,7
24.61	H. v. pyrotechnischen Erzeugnissen	16	16	5	31,3	12 607	7 875	930	7,4
24.62	H. v. Klebstoffen und Gelatine	39	36	11	30,6	37 187	21 338	1 941	5,2
24.63	H. v. etherischen Ölen	23	.	.	.	.	.	.	.
24.64	H. v. fotochemischen Erzeugnissen	11	.	.	.	.	.	.	.
24.65	H. v. unbespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	5	.	.	.	.	.	.	.
24.66	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen, a.n.g.	195	180	50	27,8	407 441	233 707	15 289	3,8
24.7	H. v. Chemiefasern	38	.	.	.	.	.	.	.
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 623	2 302	201	8,7	2 177 663	897 663	36 095	1,7
25.1	H. v. Gummiwaren	274	243	47	19,3	442 103	339 360	5 570	1,3
25.11	H. v. Bereifungen	6	6	4	.	.	.	.	.
25.12	Runderneuerung von Bereifungen	17	14	1	.	.	.	.	.
25.13	H. v. sonstigen Gummiwaren	251	223	42	18,8	245 991	123 016	3 450	1,4
25.2	H. v. Kunststoffwaren	2 349	2 059	154	7,5	1 735 560	558 580	30 525	1,8
25.21	H. v. Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen	416	389	50	12,9	556 122	283 825	14 155	2,5
25.22	H. v. Verpackungsmitteln aus Kunststoffen	329	294	24	8,2	331 187	60 020	5 021	1,5
25.23	H. v. Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen	434	362	10	2,8	132 762	13 594	767	0,6
25.24	H. v. sonstigen Kunststoffwaren	1 170	1 014	70	6,9	715 489	201 142	10 552	1,5
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 597	1 419	179	12,6	1 560 758	905 100	68 055	4,4
26.1	H. v. Glas und Glaswaren	340	307	36	11,7	510 671	425 729	14 923	2,9
26.11	H. v. Flachglas	10	.	.	.	.	.	.	.
26.12	Veredlung und Bearbeitung von Flachglas	188	174	10	5,7	85 525	11 368	384	0,4

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) 2005*

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	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	
7 683	14,3	15 016	27,9	575	1,1	30 461	56,7	-	-	21	0,0	24.14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.15
19 265	18,4	45 917	43,9	4 478	4,3	34 805	33,3	116	0,1	34	0,0	24.16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.2
1 474	20,5	3 247	45,2	1	0,0	2 269	31,6	-	-	187	2,6	24.3
3 052	7,9	25 782	67,0	299	0,8	8 515	22,1	58	0,2	761	2,0	24.4
5	1,0	353	64,6	-	-	187	34,3	-	-	1	0,2	24.41
3 047	8,0	25 429	67,1	299	0,8	8 327	22,0	58	0,2	760	2,0	24.42
1 135	5,2	9 726	44,9	557	2,6	9 921	45,8	20	0,1	285	1,3	24.5
422	5,1	3 046	36,5	408	4,9	4 170	49,9	20	0,2	285	3,4	24.51
713	5,4	6 680	50,3	148	1,1	5 751	43,3	-	-	-	-	24.52
3 685	19,1	6 705	34,8	634	3,3	7 907	41,0	50	0,3	306	1,6	24.6
10	1,1	546	58,7	-	-	374	40,2	-	-	-	-	24.61
558	28,7	805	41,5	4	0,2	574	29,6	-	-	-	-	24.62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.65
3 076	20,1	5 121	33,5	607	4,0	6 401	41,9	50	0,3	36	0,2	24.66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.7
11 777	32,6	9 996	27,7	1 648	4,6	12 363	34,3	186	0,5	126	0,3	25
1 191	21,4	1 238	22,2	652	11,7	2 468	44,3	11	0,2	10	0,2	25.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.12
587	17,7	790	22,9	227	6,6	1 826	52,9	11	0,3	10	0,3	25.13
10 586	34,7	8 758	28,7	996	3,3	9 894	32,4	175	0,6	116	0,4	25.2
5 443	38,5	2 973	21,0	202	1,4	5 418	38,3	118	0,8	1	0,0	25.21
3 006	59,5	1 372	27,2	78	1,5	595	11,8	1	0,0	-	-	25.22
119	15,5	218	28,4	27	3,6	399	52,1	4	0,5	-	-	25.23
2 018	19,1	4 196	39,8	688	6,5	3 483	33,0	52	0,5	115	1,1	25.24
24 104	35,4	6 931	10,2	1 580	2,3	35 029	51,5	410	0,6	-	-	26
977	6,5	2 726	18,3	214	1,4	11 002	73,7	3	0,0	-	-	26.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.11
5	1,2	320	83,5	38	9,9	19	5,0	2	0,4	-	-	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.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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⁾
26.13	H. v. Hohlglas	55	47	11	23,4	171 979	161 731	2 214	1,3
26.14	H. v. Glasfasern und Waren daraus	23	.	.	.	.	.	.	.
26.15	Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren	64	56	7	12,5	132 971	120 075	995	0,7
26.2	H. v. keramischen Erzeugnissen (ohne H. v. Ziegeln und Baukeramik)	155	138	28	20,3	144 833	113 533	6 428	4,4
26.21	H. v. keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen	49	41	3	7,3	22 695	4 516	48	0,2
26.22	H. v. Sanitärkeramik	6	5	3	60,0	17 998	30 833	961	5,3
26.23	H. v. keramischen Isolatoren und Isolierteilen	9	.	.	.	.	.	.	.
26.24	H. v. keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke	25	.	.	.	.	.	.	.
26.25	H. v. keramischen Erzeugnissen, a.n.g.	23	20	2	.	.	.	.	.
26.26	H. v. feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	43	40	11	27,5	38 235	22 231	2 579	6,7
26.3	H. v. keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	22	19	5	26,3	18 309	12 974	532	2,9
26.4	H. v. Ziegeln und sonstiger Baukeramik	92	86	7	8,1	122 630	7 457	255	0,2
26.5	H. v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	44	.	.	.	.	.	.	.
26.51	H. v. Zement	29	.	.	.	.	.	.	.
26.52	H. v. Kalk	8	8	3	37,5	48 925	35 895	3 012	6,2
26.53	H. v. gebranntem Gips	7	.	.	.	.	.	.	.
26.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	706	614	48	7,8	404 263	106 727	6 336	1,6
26.61	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und aus Kalksandstein für den Bau	447	372	17	4,6	229 179	48 927	2 248	1,0
26.62	H. v. Gipszeugnissen für den Bau	7	.	.	.	.	.	.	.
26.63	H. v. Frischbeton (Transportbeton)	169	156	8	5,1	69 007	2 043	228	0,3
26.64	H. v. Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)	39	39	12	30,8	42 847	19 240	1 253	2,9
26.65	H. v. Faserzementwaren	18	.	.	.	.	.	.	.
26.66	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips, a.n.g.	26	.	.	.	.	.	.	.
26.7	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen, a.n.g.	103	.	.	.	.	.	.	.
26.8	H. v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien	135	125	30	24,0	152 244	100 500	6 742	4,4
26.81	H. v. Mühl-, Mahl-, Schleif-, Wetz- und Poliersteinen sowie Schleifstoffen	42	35	11	31,4	20 993	13 151	811	3,9
26.82	H. v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien, a.n.g.	93	90	19	21,1	131 250	87 349	5 931	4,5
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	893	815	213	26,1	2 078 129	1 668 349	126 680	6,1
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	67	.	.	.	.	.	.	.
27.2	H. v. Rohren	140	124	29	23,4	161 565	107 104	3 704	2,3
27.21	H. v. Rohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Gusseisen	5	5	4	80,0	11 208	10 530	1 185	10,6
27.22	H. v. Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	135	119	25	21,0	150 356	96 574	2 519	1,7
27.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	119	.	.	.	.	.	.	.

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) 2005*

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	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	
466	21,1	760	34,3	71	3,2	915	41,3	1	0,1	-	-	26.13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.14
100	10,0	241	24,2	23	2,3	632	63,5	-	-	-	-	26.15
280	4,4	1 267	19,7	166	2,6	4 709	73,3	6	0,1	-	-	26.2
0	0,2	16	32,9	-	-	32	66,9	-	-	-	-	26.21
244	25,4	619	64,4	-	-	98	10,2	-	-	-	-	26.22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.25
-	-	255	9,9	136	5,3	2 187	84,8	1	0,0	-	-	26.26
37	7,0	20	3,7	19	3,6	456	85,7	-	-	-	-	26.3
42	16,3	36	14,2	18	7,0	159	62,4	-	-	-	-	26.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.51
20	0,7	99	3,3	123	4,1	2 734	90,8	36	1,2	-	-	26.52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.53
1 547	24,4	1 108	17,5	750	11,8	2 832	44,7	99	1,6	-	-	26.6
643	28,6	743	33,1	531	23,6	277	12,3	54	2,4	-	-	26.61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.62
110	48,2	9	3,7	13	5,9	96	42,1	-	-	-	-	26.63
679	54,2	62	5,0	38	3,0	428	34,2	45	3,6	-	-	26.64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.7
1 716	25,5	755	11,2	185	2,7	4 056	60,2	30	0,4	-	-	26.8
115	14,1	127	15,6	58	7,1	482	59,4	30	3,7	-	-	26.81
1 601	27,0	628	10,6	127	2,1	3 574	60,3	-	-	-	-	26.82
24 599	19,4	23 389	18,5	7 709	6,1	70 774	55,9	126	0,1	83	0,1	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.1
260	7,0	1 240	33,5	256	6,9	1 909	51,5	36	1,0	2	0,1	27.2
5	0,5	-	-	-	-	1 179	100	-	-	-	-	27.21
255	10,1	1 240	49,2	256	10,2	730	29,0	36	1,4	2	0,1	27.22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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		%		1 000 EUR		%	
27.31	H. v. Blankstahl	19	.	.	.	.	.	.	.
27.32	H. v. Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm	33	28	6	21,4	59 926	48 798	2 114	3,5
27.33	H. v. Kaltprofilen	25	22	2	.	.	.	.	.
27.34	H. v. gezogenem Draht	42	.	.	.	.	.	.	.
27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	193	178	60	33,7	559 706	395 765	27 632	4,9
27.41	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen	16	.	.	.	.	.	.	.
27.42	Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium	86	80	28	35,0	334 839	210 170	14 535	4,3
27.43	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn	29	.	.	.	.	.	.	.
27.44	Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer	42	38	14	36,8	124 593	135 544	8 465	6,8
27.45	Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen	20	.	.	.	.	.	.	.
27.5	Gießereien	374	340	75	22,1	366 828	213 374	22 031	6,0
27.51	Eisgießereien	121	111	36	32,4	152 582	104 148	12 561	8,2
27.52	Stahlgießereien	35	32	10	31,3	35 451	22 566	1 105	3,1
27.53	Leichtmetallgießereien	171	154	24	15,6	157 954	79 062	6 068	3,8
27.54	Buntmetallgießereien	47	43	5	11,6	20 841	7 598	2 296	11,0
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 069	5 105	388	7,6	2 967 712	1 036 613	36 579	1,2
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau	1 590	1 279	19	1,5	280 048	17 696	4 342	1,6
28.11	H. v. Metallkonstruktionen	1 228	1 004	17	.	.	.	.	.
28.12	H. v. Ausbauelementen aus Metall	362	275	2	.	.	.	.	.
28.2	H. v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 l; H. v. Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	164	146	13	8,9	106 165	72 007	1 068	1,0
28.21	H. v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 l	131	116	6	5,2	34 682	3 744	395	1,1
28.22	H. v. Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	33	30	7	23,3	71 483	68 262	673	0,9
28.3	H. v. Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	192	159	8	5,0	35 086	2 700	275	0,8
28.4	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	699	604	72	11,9	538 918	182 285	6 672	1,2
28.5	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik, a.n.g.	1 640	1 344	127	9,4	680 964	154 521	11 863	1,7
28.51	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	681	566	80	14,1	230 912	67 913	8 061	3,5
28.52	Mechanik, a.n.g.	959	778	47	6,0	450 053	86 608	3 801	0,8
28.6	H. v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	782	690	57	8,3	699 543	398 248	5 282	0,8
28.61	H. v. Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen	47	42	4	9,5	140 347	191 967	905	0,6
28.62	Herstellung von Werkzeugen	529	461	33	7,2	271 772	53 176	1 428	0,5
28.63	H. v. Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	206	187	20	10,7	287 424	153 105	2 949	1,0
28.7	H. v. sonstigen Metallwaren	1 002	883	92	10,4	626 988	209 156	7 077	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) 2005*

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	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.31
29	1,4	1 294	61,2	0	0,0	791	37,4	-	-	-	-	27.32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.34
4 762	17,2	4 519	16,4	1 469	5,3	16 728	60,5	78	0,3	76	0,3	27.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.41
3 608	24,8	2 276	15,7	1 094	7,5	7 486	51,5	51	0,4	19	0,1	27.42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.43
549	6,5	1 332	15,7	322	3,8	6 217	73,4	6	0,1	38	0,5	27.44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.45
2 843	12,9	1 521	6,9	1 274	5,8	16 380	74,4	12	0,1	-	-	27.5
508	4,0	642	5,1	948	7,5	10 451	83,2	12	0,1	-	-	27.51
13	1,2	48	4,3	7	0,6	1 038	93,9	-	-	-	-	27.52
474	7,8	814	13,4	319	5,3	4 461	73,5	-	-	-	-	27.53
1 849	80,5	17	0,8	-	-	430	18,7	-	-	-	-	27.54
5 205	14,2	11 874	32,5	6 373	17,4	12 635	34,5	20	0,1	473	1,3	28
15	0,4	1 801	41,5	1 896	43,7	625	14,4	-	-	5	0,1	28.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28.12
352	33,0	84	7,9	73	6,9	360	33,7	-	-	198	18,6	28.2
24	6,1	-	-	48	12,2	124	31,4	-	-	198	50,2	28.21
328	48,7	84	12,5	25	3,7	236	35,1	-	-	-	-	28.22
32	11,6	6	2,2	73	26,6	164	59,6	-	-	-	-	28.3
760	11,4	2 218	33,2	1 732	26,0	1 876	28,1	2	0,0	85	1,3	28.4
2 066	17,4	4 139	34,9	849	7,2	4 640	39,1	0	0,0	168	1,4	28.5
1 458	18,1	3 561	44,2	595	7,4	2 326	28,9	-	-	121	1,5	28.51
608	16,0	578	15,2	254	6,7	2 314	60,9	0	0,0	48	1,3	28.52
563	10,7	1 578	29,9	701	13,3	2 423	45,9	17	0,3	-	-	28.6
-	-	420	46,4	381	42,1	104	11,5	-	-	-	-	28.61
263	18,4	456	31,9	148	10,4	558	39,1	2	0,1	-	-	28.62
299	10,2	702	23,8	172	5,8	1 761	59,7	15	0,5	-	-	28.63
1 417	20,0	2 048	28,9	1 048	14,8	2 546	36,0	1	0,0	16	0,2	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.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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⁾	
28.71	Herstellung von Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von 300 l oder weniger	35	.	.	.	.	.	.	.
28.72	H. v. Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall	58	.	.	.	.	.	.	.
28.73	H. v. Drahtwaren	120	107	8	7,5	46 944	2 683	150	0,3
28.74	H. v. Schrauben, Nieten, Ketten u. Federn	313	267	43	16,1	254 052	107 927	3 520	1,4
28.75	H. v. sonstigen Metallwaren, a.n.g.	476	418	25	6,0	208 253	42 509	1 489	0,7
29	Maschinenbau	5 925	5 215	358	6,9	4 347 587	2 395 937	38 557	0,9
29.1	H. v. Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	910	819	119	14,5	1 399 176	1 071 424	16 415	1,2
29.11	H. v. Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	41	38	10	26,3	131 198	113 789	1 684	1,3
29.12	H. v. Pumpen und Kompressoren	307	276	37	13,4	379 022	251 865	3 304	0,9
29.13	H. v. Armaturen	269	238	24	10,1	329 003	172 836	4 253	1,3
29.14	H. v. Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen	293	267	48	18,0	559 953	532 933	7 174	1,3
29.2	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweig-spezifischen Maschinen	1 693	1 495	65	4,3	975 572	413 945	5 492	0,6
29.21	H. v. Öfen und Brennern	102	89	2	.	.	.	.	.
29.22	H. v. Hebezeugen und Fördermitteln	579	520	17	3,3	260 743	75 652	2 351	0,9
29.23	H. v. Kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt	375	330	16	.	.	.	.	.
29.24	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweig-spezifischen Maschinen, a.n.g.	637	556	30	5,4	406 380	197 858	2 044	0,5
29.3	H. v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	163	.	.	.	.	.	.	.
29.31	H. v. land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	15	.	.	.	.	.	.	.
29.32	H. v. sonstigen land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	148	131	9	6,9	73 601	33 668	2 048	2,8
29.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	853	752	47	6,3	427 685	167 664	3 630	0,8
29.5	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	2 148	1 864	96	5,2	944 279	359 522	6 838	0,7
29.51	H. v. Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen	63	56	1	.	.	.	.	.
29.52	H. v. Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	206	180	17	9,4	141 864	46 115	788	0,6
29.53	H. v. Maschinen für das Ernährungsgewerbe und die Tabakverarbeitung	194	163	8	4,9	61 178	10 567	462	0,8
29.54	H. v. Maschinen für das Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	160	140	9	6,4	98 539	21 884	762	0,8
29.55	H. v. Maschinen für das Papiergewerbe	80	72	1	.	.	.	.	.
29.56	H. v. Maschinen für bestimmte Wirtschaftszweige, a.n.g.	1 445	1 253	60	4,8	588 089	263 729	4 794	0,8
29.6	H. v. Waffen und Munition	32	.	.	.	.	.	.	.
29.7	H. v. Haushaltsgeräten, a.n.g.	126	111	15	13,5	447 825	321 986	3 674	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) 2005*

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	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28.71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28.72
-	-	25	16,4	87	57,9	38	25,0	-	-	1	0,7	28.73
651	18,5	1 030	29,2	896	25,5	941	26,7	1	0,0	2	0,0	28.74
489	32,9	493	33,1	12	0,8	481	32,3	-	-	14	0,9	28.75
4 636	12,0	11 421	29,6	3 267	8,5	18 306	47,5	233	0,6	694	1,8	29
3 162	19,3	4 370	26,6	1 275	7,8	7 289	44,4	85	0,5	233	1,4	29.1
106	6,3	936	55,6	30	1,8	502	29,8	-	-	110	6,5	29.11
1 157	35,5	633	19,2	313	9,5	1 173	35,5	-	-	27	0,8	29.12
283	6,6	309	7,3	274	6,4	3 296	77,5	55	1,3	36	0,8	29.13
1 616	22,5	2 492	34,7	658	9,2	2 317	32,3	30	0,4	60	0,8	29.14
323	5,9	1 828	33,3	391	7,1	2 904	52,9	45	0,8	2	0,0	29.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.21
94	4,0	95	4,0	208	8,8	1 911	81,3	43	1,8	-	-	29.22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.23
158	7,7	1 135	55,5	123	6,0	625	30,6	2	0,1	2	0,1	29.24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.31
54	2,6	225	11,0	308	15,0	1 375	67,1	27	1,3	60	2,9	29.32
277	7,6	1 545	42,6	756	20,8	719	19,8	19	0,5	314	8,7	29.4
517	7,6	2 061	30,1	463	6,8	3 701	54,1	35	0,5	62	0,9	29.5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.51
17	2,2	134	17,0	48	6,1	535	67,8	-	-	55	7,0	29.52
1	0,2	69	14,9	8	1,6	384	83,2	-	-	-	-	29.53
15	1,9	217	28,5	20	2,6	510	67,0	-	-	-	-	29.54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.55
484	10,1	1 635	34,1	388	8,1	2 245	46,8	35	0,7	7	0,1	29.56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.6
304	8,3	1 108	30,2	74	2,0	2 144	58,3	21	0,6	23	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.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

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	
		Anzahl		%			1 000 EUR		%
29.71	H. v. elektrischen Haushaltsgeräten	88	78	11	14,1	411 134	319 548	2 170	0,5
29.72	H. v. nicht elektrischen Heiz-, Koch-, Heißwasser- und Heißluftgeräten, a.n.g.	38	33	4	12,1	36 681	2 437	1 505	4,1
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	165	149	5	3,4	136 910	17 016	1 282	0,9
30.01	H. v. Büromaschinen	35	.	.	.	.	.	.	.
30.02	H. v. Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	130	.	.	.	.	.	.	.
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.	1 899	1 672	128	7,7	2 368 230	1 080 263	13 936	0,6
31.1	H. v. Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	411	345	29	8,4	291 012	84 392	980	0,3
31.2	H. v. Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	759	675	45	6,7	1 261 327	580 165	7 570	0,6
31.3	H. v. isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten	132	118	15	12,7	86 300	31 591	995	1,2
31.4	H. v. Akkumulatoren und Batterien	20	17	7	41,2	25 678	33 982	943	3,7
31.5	H. v. elektrischen Lampen und Leuchten	221	189	9	4,8	192 137	12 281	414	0,2
31.6	H. v. elektrischen Ausrüstungen, a.n.g.	356	328	23	7,0	511 776	337 851	3 033	0,6
31.61	H. v. elektrischen Ausrüstungen für Motoren und Fahrzeuge, a.n.g.	110	98	10	10,2	354 598	303 114	2 007	0,6
31.62	H. v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen, a.n.g.	246	230	13	5,7	157 178	34 738	1 025	0,7
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	552	504	53	10,5	2 093 155	1 630 725	16 242	0,8
32.1	H. v. elektronischen Bauelementen	279	250	41	16,4	1 743 256	1 580 332	14 946	0,9
32.2	H. v. Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	155	142	6	4,2	194 484	35 959	1 132	0,6
32.3	H. v. Rundfunkgeräten sowie phono- und videotechnischen Geräten	118	112	6	5,4	155 415	14 433	164	0,1
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren	2 040	1 771	68	3,8	900 022	397 853	5 761	0,6
33.1	H. v. medizinischen Geräten und orthopädischen Erzeugnissen	998	831	25	3,0	323 105	183 968	2 283	0,7
33.2	H. v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen	767	698	30	4,3	376 572	86 351	1 972	0,5
33.3	H. v. industriellen Prozesssteuerungseinrichtungen	94	79	-	-	22 062	-	-	-
33.4	H. v. optischen und fotografischen Geräten	138	126	10	7,9	166 968	124 377	1 451	0,9
33.5	H. v. Uhren	43	37	3	8,1	11 316	3 157	55	0,5
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	990	880	147	16,7	10 735 459	15 609 440	197 817	1,8
34.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	76	66	20	30,3	7 897 851	12 888 499	158 952	2,0
34.2	H. v. Karosserien, Aufbauten u. Anhängern	303	265	11	4,2	114 627	46 494	4 659	4,1
34.3	H. v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	611	549	116	21,1	2 722 981	2 674 447	34 205	1,3

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) 2005*

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⁾	
302	13,9	1 099	50,7	74	3,4	650	29,9	21	1,0	23	1,1	29.71
2	0,1	9	0,6	-	-	1 494	99,3	-	-	-	-	29.72
10	0,8	160	12,5	171	13,3	916	71,5	25	1,9	-	-	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.01
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.02
1 598	11,5	3 856	27,7	918	6,6	6 563	47,1	283	2,0	719	5,2	31
224	22,9	169	17,3	37	3,8	297	30,3	111	11,3	142	14,5	31.1
606	8,0	2 234	29,5	453	6,0	3 864	51,0	118	1,6	295	3,9	31.2
76	7,6	401	40,3	82	8,3	433	43,5	3	0,3	-	-	31.3
174	18,4	328	34,7	38	4,0	278	29,5	20	2,1	106	11,2	31.4
7	1,8	115	27,8	36	8,8	159	38,4	1	0,2	95	23,0	31.5
512	16,9	609	20,1	270	8,9	1 532	50,5	30	1,0	80	2,6	31.6
193	9,6	467	23,2	251	12,5	1 068	53,2	29	1,4	-	-	31.61
318	31,0	142	13,9	19	1,9	464	45,3	2	0,2	80	7,8	31.62
4 055	25,0	5 343	32,9	104	0,6	6 738	41,5	1	0,0	-	-	32
3 547	23,7	4 981	33,3	63	0,4	6 353	42,5	1	0,0	-	-	32.1
439	38,8	362	32,0	35	3,1	296	26,2	-	-	-	-	32.2
68	41,7	-	-	7	4,1	89	54,2	-	-	-	-	32.3
701	12,2	1 543	26,8	595	10,3	2 822	49,0	19	0,3	82	1,4	33
110	4,8	678	29,7	579	25,4	914	40,0	2	0,1	-	-	33.1
386	19,6	138	7,0	6	0,3	1 408	71,4	17	0,8	17	0,9	33.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3
205	14,2	722	49,8	10	0,7	449	30,9	-	-	64	4,4	33.4
-	-	4	6,8	-	-	52	93,2	-	-	-	-	33.5
18 443	9,3	85 348	43,1	19 294	9,8	68 889	34,8	985	0,5	4 857	2,5	34
12 105	7,6	67 106	42,2	17 432	11,0	58 564	36,8	873	0,5	2 871	1,8	34.1
2 619	56,2	488	10,5	123	2,6	1 407	30,2	13	0,3	9	0,2	34.2
3 718	10,9	17 754	51,9	1 739	5,1	8 917	26,1	99	0,3	1 977	5,8	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.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾				in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)	darunter	
				zusammen				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz (gesamt)
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR				%^{5)}
35	Sonstiger Fahrzeugbau	308	277	38	13,7	1 057 771	1 506 205	20 671	2,0
35.1	Schiff- und Bootsbau	110	96	6	6,3	87 677	2 971	787	0,9
35.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	86	76	6	7,9	64 326	2 971	787	1,2
35.12	Boots- und Yachtbau	24	20	-	-	23 351	-	-	-
35.2	Bahnindustrie	75	69	12	17,4	79 199	69 697	2 104	2,7
35.3	Luft- und Raumfahrzeugbau	64	61	15	24,6	864 182	1 424 355	17 387	2,0
35.4	H. v. Krafträdern, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen	49	41	4	.	.	.	.	.
35.41	H. v. Krafträdern	11	.	.	.	.	.	.	.
35.42	H. v. Fahrrädern	26	20	1	.	.	.	.	.
35.43	H. v. Behindertenfahrzeugen	12	.	.	.	.	.	.	.
35.5	Fahrzeugbau, a.n.g.	10	10	1	.	.	.	.	.
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 512	1 241	53	4,3	624 181	100 141	5 045	0,8
36.1	H. v. Möbeln	1 014	823	37	4,5	381 003	91 012	4 489	1,2
36.11	H. v. Sitzmöbeln	217	181	12	6,6	99 075	54 665	1 252	1,3
36.12	H. v. Büro- und Ladenmöbeln	215	180	2	.	.	.	.	.
36.13	H. v. Küchenmöbeln	90	70	5	7,1	107 103	15 711	1 110	1,0
36.14	H. v. sonstigen Möbeln	445	355	16	4,5	125 745	16 798	2 022	1,6
36.15	H. v. Matratzen	47	37	2	.	.	.	.	.
36.2	H. v. Schmuck u. ä. Erzeugnissen	77	65	3	4,6	11 928	1 238	192	1,6
36.21	H. v. Münzen	5	5	1	.	.	.	.	.
36.22	H. v. Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Phantasieschmuck)	72	60	2	.	.	.	.	.
36.3	H. v. Musikinstrumenten	59	49	-	.	.	.	.	.
36.4	H. v. Sportgeräten	47	37	1	.	.	.	.	.
36.5	H. v. Spielwaren	82	70	-	-	127 984	-	-	-
36.6	H. v. sonstigen Erzeugnissen	233	197	12	6,1	84 481	6 057	321	0,4
36.61	H. v. Phantasieschmuck	7	.	.	.	.	.	.	.
36.62	H. v. Besen und Bürsten	58	.	.	.	.	.	.	.
36.63	H. v. Erzeugnissen, a.n.g.	168	139	11	7,9	50 663	5 992	306	0,6
37	Recycling	164	148	24	16,2	132 670	43 266	7 097	5,3
37.1	Recycling von metallischen Altmaterialien und Reststoffen	47	.	.	.	.	.	.	.
37.2	Recycling von nicht metallischen Altmaterialien und Reststoffen	117	.	.	.	.	.	.	.
E	Energie- und Wasserversorgung	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Energieversorgung	-	-	-	-	-	-	-	-
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	-	-	-	-	-	-	-
40.2	Gasversorgung	-	-	-	-	-	-	-	-
40.3	Wärmeversorgung	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Wasserversorgung	-	-	-	-	-	-	-	-
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	14 750	12 942	1 600	12,4	18 403 604	10 644 694	605 716	3,3
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 574	10 038	658	6,6	17 431 723	19 680 504	266 311	1,5
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 634	1 374	79	5,7	1 208 191	565 383	10 418	0,9
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 145	7 686	417	5,4	7 778 758	3 782 198	173 513	2,2

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) 2005*

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	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	1 000 EUR	% ⁵⁾	
946	4,6	5 003	24,2	5 837	28,2	8 072	39,1	319	1,5	492	2,4	35
-	-	167	21,2	-	-	333	42,3	-	-	287	36,5	35.1
-	-	167	21,2	-	-	333	42,3	-	-	287	36,5	35.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.12
490	23,3	196	9,3	2	0,1	954	45,4	319	15,2	142	6,8	35.2
358	2,1	4 519	26,0	5 792	33,3	6 655	38,3	-	-	63	0,4	35.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.5
1 197	23,7	898	17,8	47	0,9	2 558	50,7	44	0,9	300	5,9	36
1 090	24,3	581	12,9	44	1,0	2 435	54,2	41	0,9	299	6,7	36.1
191	15,2	510	40,7	26	2,1	228	18,2	1	0,1	297	23,7	36.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.12
744	67,0	6	0,5	-	-	321	28,9	40	3,6	-	-	36.13
155	7,7	36	1,8	18	0,9	1 811	89,6	-	-	2	0,1	36.14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.15
-	-	165	86,2	-	-	26	13,5	-	-	1	0,3	36.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.5
72	22,4	152	47,4	-	-	95	29,6	2	0,7	-	-	36.6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.62
72	23,5	152	49,6	-	-	80	26,2	2	0,7	-	-	36.63
3 788	53,4	593	8,4	88	1,2	2 298	32,4	331	4,7	-	-	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
125 936	20,8	187 784	31,0	27 044	4,5	260 097	42,9	2 545	0,4	2 311	0,4	VOR
25 192	9,5	103 942	39,0	31 152	11,7	97 973	36,8	1 670	0,6	6 383	2,4	INV
1 766	17,0	2 701	25,9	177	1,7	5 325	51,1	62	0,6	387	3,7	GEB
33 320	19,2	71 963	41,5	5 200	3,0	59 387	34,2	2 292	1,3	1 351	0,8	VER

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	713	713	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	477	477	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	477	477	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	14	14	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	222	222	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	87	87	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	135	135	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	713	713	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	47 005	47 005	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 318	1 318	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	45 686	45 686	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	3	3	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	556	556	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	434	434	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	990	990	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	3 675	3 675	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	40 027	40 027	-
	Gewässerschutz insgesamt	47 005	47 005	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 876	3 876	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	461	461	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 415	3 415	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	3 876	3 876	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	18 257	18 138	119
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1	1	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	18 256	18 137	119
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	89	89	-
	Entstaubungsanlagen	1 993	1 993	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	119	119	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	16 055	15 936	119
	Luftreinhaltung insgesamt	18 257	18 138	119

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	3 184	3 481	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	8	8	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	6	6	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 169	3 169	–
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	3 184	3 184	–
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	73 033	72 914	119
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 265	2 265	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	20	20	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	70 749	70 630	119
	Insgesamt	73 033	72 914	119
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	111	111	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	111	111	–
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	111	111	–
	Abfallwirtschaft insgesamt	111	111	–
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	7 834	7 834	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	902	902	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 931	6 931	–
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	336	336	–
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	6 439	6 439	–
	Gewässerschutz insgesamt	7 834	7 834	–
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 238	1 238	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	13	13	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 225	1 225	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	1 238	1 238	–

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	4 037	4 037	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1	1	
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 036	4 036	-
	Entstaubungsanlagen	188	188	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	3 849	3 849	-
	Luftreinhaltung insgesamt	4 037	4 037	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	13 220	13 220	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	916	916	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	12 303	12 303	-
	Insgesamt	13 220	13 220	-
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2	2	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2	2	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2	2	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	2	2	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen			
	davon:	37 494	37 494	-
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5	5	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	37 489	37 489	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	536	536	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	3 473	3 473	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	33 480	33 480	-
	Gewässerschutz insgesamt	37 494	37 494	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 109	2 109	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2	2	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 107	2 107	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	2 109	2 109	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	11 388	11 388	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	11 388	11 388	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	119	119	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	11 269	11 269	-
	Luftreinhaltung insgesamt	11 388	11 388	-

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	3 178	3 178	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	8	8	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 169	3 169	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	3 178	3 178	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	54 171	54 171	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	15	15	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	54 156	54 156	-
	Insgesamt	54 171	54 171	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	600	600	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	477	477	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	477	477	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	14	14	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	110	110	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	87	87	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	23	23	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	600	600	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 677	1 677	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	411	411	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 266	1 266	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	3	3	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	20	20	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	98	98	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	990	990	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	46	46	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	109	109	-
	Gewässerschutz insgesamt	1 677	1 677	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	529	529	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	446	446	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	83	83	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	529	529	-

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	2 831	2 712	119
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 831	2 712	119
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	89	89	-
	Entstaubungsanlagen	1 805	1 805	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	937	818	119
	Luftreinhaltung insgesamt	2 831	2 712	119
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6	6	-
	davon:			
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	6	6	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	6	6	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 643	5 624	119
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 334	1 334	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	20	20	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 289	4 170	119
	Insgesamt	5 643	5 524	119
D	Verarbeitendes Gewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	180 906	174 192	6 714
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	12 647	11 659	989
	davon:			
	Deponien	2 601	2 601	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	10 047	9 058	989
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	4 765	4 765	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	163 493	157 768	5 725
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	31 669	29 901	1 768
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	38 605	37 495	1 110
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ²⁾	19 496	19 119	377
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen ³⁾	73 723	71 253	2 471
	Produktbezogene Sachanlagen	11 642	11 642	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	192 548	185 834	6 714

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

2) Ohne Chemische Industrie.

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	419 813	413 957	5 856
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	25 988	24 428	1 560
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	623	623	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	393 202	388 906	4 296
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung ²⁾	23 559	23 340	219
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung ²⁾	32 724	32 553	171
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung ⁴⁾	3 757	3 729	28
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	71 878	70 470	1 408
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme ²⁾	13 872	13 205	667
	Klärschlammbehandlungsanlagen	4 272	4 271	2
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	74 854	74 247	607
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen ⁵⁾	168 286	167 091	1 195
	Produktbezogene Sachanlagen	3 619	3 619	–
	Gewässerschutz insgesamt	423 432	417 576	5 856
Lärmbekämpfung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	61 940	60 935	1 005
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	8 092	8 089	3
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten ²⁾	3	3	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	53 845	52 844	1 002
	Produktbezogene Sachanlagen	2 474	2 474	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	64 414	63 409	1 005

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

2) Ohne Chemische Industrie.

4) Nur Chemische Industrie.

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	462 155	457 938	4 217
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	11 754	10 830	924
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	10	10	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	450 391	447 098	3 292
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	61 622	61 351	271
	Entstaubungsanlagen ⁶⁾	86 158	85 337	821
	Entschwefelungsanlagen ⁶⁾	12 092	12 092	–
	Entstickungsanlagen ⁶⁾	1 456	1 456	–
	Andere Abgasreinigungsanlagen ⁴⁾	15 653	15 524	130
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen ²⁾	11 213	11 013	200
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen ²⁾	10 885	10 806	79
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	251 312	249 520	1 792
	Produktbezogene Sachanlagen	25 273	25 273	–
	Luftreinhaltung insgesamt	487 427	483 211	4 217
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen ⁷⁾	6 719	6 659	60
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten ²⁾	1 724	1 712	12
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten ²⁾	1 455	1 455	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 396	2 348	48
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	6 719	6 659	60
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	10 905	10 732	174
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen ²⁾	4 366	4 366	–
	Anlagen zur Dekontamination ²⁾	530	530	–
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen ²⁾	2 866	2 858	8
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	10 905	10 732	174
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 142 437	1 124 413	18 024
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	60 205	56 717	3 487
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	6 857	6 857	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 074 233	1 059 696	14 537
	Produktbezogene Sachanlagen	43 007	43 007	–
	Insgesamt	1 185 445	1 167 420	18 024

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.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	27 851	27 681	170
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 857	1 857	–
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 857	1 857	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	25 994	25 824	170
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	18 844	18 835	9
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	510	510	–
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	883	742	141
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	5 758	5 737	21
	Abfallwirtschaft insgesamt	27 851	27 681	170
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	47 538	44 879	2 659
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 316	2 068	1 249
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	44 221	42 811	1 411
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	3 460	3 460	–
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	1 608	1 488	120
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	30 838	30 317	522
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	2 226	1 646	580
	Klärschlammbehandlungsanlagen	119	117	2
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	1 243	1 162	82
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	4 727	4 621	106
	Produktbezogene Sachanlagen	3	3	–
	Gewässerschutz insgesamt	47 540	44 881	2 659
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 820	3 797	23
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 040	2 037	3
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 780	1 760	20
	Lärmbekämpfung insgesamt	3 820	3 797	23

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	35 316	35 192	124
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	903	903	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	34 414	34 290	124
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	12 595	12 595	-
	Entstaubungsanlagen	4 495	4 495	-
	Entstickungsanlagen	30	30	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	739	739	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	1 563	1 563	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	14 992	14 868	124
	Luftreinhaltung insgesamt	35 316	35 192	124
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 164	2 159	5
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	515	515	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 077	1 077	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	572	567	5
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	2 164	2 159	5
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	304	304	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherheitsmaßnahmen	14	14	-
	Anlagen zur Dekontamination	269	269	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	22	22	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	304	304	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	116 993	114 012	2 981
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	8 632	7 380	1 251
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 077	1 077	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	107 285	105 555	1 730
	Produktbezogene Sachanlagen	3	3	-
	Insgesamt	116 996	114 015	2 981
16	Tabakverarbeitung			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	64	64	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	64	64	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	5	5	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	60	60	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	64	64	-

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	217	217	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	217	217	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	217	217	-
	Gewässerschutz insgesamt	217	217	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 152	2 152	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 152	2 152	-
	Entstaubungsanlagen	416	416	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	362	362	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 373	1 373	-
	Luftreinhaltung insgesamt	2 152	2 152	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 433	2 433	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 433	2 433	-
	Insgesamt	2 433	2 433	-
17	Textilgewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	265	265	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	24	24	-
	davon:			
	Deponien	24	24	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	240	240	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	2	2	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	83	83	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	155	155	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	265	265	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 912	1 782	130
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	138	10	128
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 775	1 772	2
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	93	93	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	14	14	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	1 084	1 082	2
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	21	21	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	151	151	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	193	193	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	219	219	-
	Gewässerschutz insgesamt	1 912	1 782	130

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	196	196	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	196	196	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	196	196	–
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 230	3 490	741
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	835	95	741
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 395	3 395	–
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	333	333	–
	Entstaubungsanlagen	406	406	–
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	396	396	–
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	97	97	–
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	2 164	2 164	–
	Luftreinhaltung insgesamt	4 230	3 490	741
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	54	54	–
	Anlagen zur Dekontamination	38	38	–
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	16	16	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	54	54	–
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 657	5 787	871
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	997	129	868
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 660	5 658	2
	Insgesamt	6 657	5 787	871
18	Bekleidungs-gewerbe			
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	21	21	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2	2	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	19	19	–
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	6	6	–
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	13	13	–
	Gewässerschutz insgesamt	21	21	–

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	6	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6	6	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	6	6	-
	Luftreinhaltung insgesamt	6	6	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	27	27	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2	2	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	25	25	-
	Insgesamt	27	27	-
19	Ledergewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	48	45	3
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	48	45	3
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	5	5	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	7	7	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	1	1	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	35	32	3
	Abfallwirtschaft insgesamt	48	45	3
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	108	74	33
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	108	74	33
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	20	20	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	32	32	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	38	15	23
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdeten Stoffen	7	3	4
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	10	4	6
	Gewässerschutz insgesamt	108	74	33
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	10	4	6
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	10	4	6
	Lärmbekämpfung insgesamt	10	4	6

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	55	49	6
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	55	49	6
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	55	49	6
	Luftreinhaltung insgesamt	55	49	6
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	26	26	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen Betriebs- und Geschäftsausstattung	26	26	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	26	26	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	247	199	49
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	247	199	49
	Insgesamt	247	199	49
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 806	1 678	127
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	79	79	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	79	79	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 727	1 599	127
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	1 019	922	97
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	46	46	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	458	435	23
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	204	197	7
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 806	1 678	127
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	971	971	
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	327	327	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	644	643	
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	54	54	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	423	423	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	8	8	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	70	70	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	89	89	-
	Gewässerschutz insgesamt	971	971	

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	783	783	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	100	100	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	683	683	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	783	783	–
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 933	2 480	453
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	157	157	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 776	2 323	453
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	352	352	–
	Entstaubungsanlagen	791	537	253
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	16	16	–
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 618	1 418	200
	Luftreinhaltung insgesamt	2 933	2 480	453
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	83	83	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	16	16	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	44	44	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	23	23	–
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	83	83	–
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 575	5 995	581
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	679	679	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	44	44	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 852	5 271	581
	Insgesamt	6 575	5 995	581

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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				
21	Papiergewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 721	8 714	7
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	730	730	–
	davon:			
	Deponien	649	649	–
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	81	81	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 991	7 984	7
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	3 238	3 238	–
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	645	644	1
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	1 143	1 143	–
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2 966	2 960	6
	Produktbezogene Sachanlagen	2 100	2 100	–
	Abfallwirtschaft insgesamt	10 821	10 814	7
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	21 232	21 231	1
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	349	349	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	20 882	20 882	1
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	8 393	8 393	–
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	123	123	–
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	6 408	6 407	1
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	356	356	–
	Klärschlammbehandlungsanlagen	45	45	–
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	1 789	1 789	–
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	3 769	3 769	–
	Produktbezogene Sachanlagen	2 007	2 007	–
	Gewässerschutz insgesamt	23 239	23 239	1
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 161	2 161	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	564	564	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 597	1 597	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	2 161	2 161	–

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	9 641	9 641	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 641	9 641	–
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	400	400	–
	Entstaubungsanlagen	4 631	4 631	–
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	737	737	–
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	1 615	1 615	–
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	2 257	2 257	–
	Luftreinhaltung insgesamt	9 641	9 641	–
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	96	96	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	50	50	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	46	46	–
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	96	96	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	345	345	–
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	214	214	–
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	131	131	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	345	345	–
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	42 196	42 189	7
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 644	1 644	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	50	50	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	40 502	40 494	7
	Produktbezogene Sachanlagen	4 107	4 107	–
	Insgesamt	46 303	46 296	7

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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				
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 299	987	312
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	300	-	300
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	300	-	300
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	999	987	12
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	452	452	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	16	16	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	124	124	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	408	396	12
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 299	987	312
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 548	2 528	20
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	35	35	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 513	2 493	20
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	4	4	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	658	638	20
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	321	321	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	207	207	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	349	349	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	975	975	-
	Gewässerschutz insgesamt	2 548	2 528	20
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	971	951	21
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	157	157	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	814	794	21
	Lärmbekämpfung insgesamt	971	951	21

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	3 855	3 850	5
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	22	22	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 833	3 828	5
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 471	1 471	-
	Entstaubungsanlagen	53	53	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	35	35	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	902	902	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 372	1 367	-
	Luftreinhaltung insgesamt	3 855	3 850	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	25	25	-
	davon:			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	25	25	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	25	25	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 699	8 341	357
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	515	215	300
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 184	8 126	57
	Insgesamt	8 699	8 341	357
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	220	220	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	39	39	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	39	39	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	181	181	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	181	181	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	220	220	-

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	52 586	52 586	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	446	446	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	52 140	52 140	–
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	246	246	–
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	4 928	4 928	–
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	1 070	1 070	–
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 205	1 205	–
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	33 183	33 183	–
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	11 509	11 509	–
	Produktbezogene Sachanlagen	277	277	–
	Gewässerschutz insgesamt	52 863	52 863	–
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	364	364	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	313	313	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	51	51	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	364	364	–
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	60 464	60 464	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	60 464	60 464	–
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	16 570	16 570	–
	Entstaubungsanlagen	55	55	–
	Entschwefelungsanlagen	9 261	9 261	–
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	1 697	1 697	–
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	17	17	–
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	32 865	32 865	–
	Produktbezogene Sachanlagen	2 678	2 678	–
	Luftreinhaltung insgesamt	63 142	63 142	–
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	96	96	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6	6	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	57	57	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	32	32	–
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	96	96	–

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	299	299	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	28	28	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	271	271	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	299	299	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	114 030	114 030	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	804	804	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	57	57	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	113 169	113 169	-
	Produktbezogene Sachanlagen	2 955	2 955	-
	Insgesamt	116 985	116 985	-
24	Herstellung von chemischen Erzeugnissen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	40 866	40 251	615
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 971	1 564	408
	davon:			
	Deponien	776	776	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 195	788	408
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	38 894	38 687	207
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	3 900	3 900	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	7 938	7 938	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen ²⁾	27 056	26 849	207
	Produktbezogene Sachanlagen	2 770	2 770	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	43 636	43 021	615

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

2) Ohne Chemische Industrie.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	125 343	123 873	1 470
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	8 956	8 867	89
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	280	280	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	116 108	114 726	1 382
	davon:			
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	3 757	3 729	28
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	13 190	12 812	379
	Klärschlammbehandlungsanlagen	2 572	2 572	–
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	18 084	17 655	429
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen ³⁾	78 504	77 958	546
	Produktbezogene Sachanlagen	770	770	–
	Gewässerschutz insgesamt	126 113	124 643	1 470
Lärmbekämpfung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	7 424	7 326	98
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	216	216	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 208	7 110	98
	Produktbezogene Sachanlagen	195	195	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	7 619	7 521	98
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	113 381	112 900	481
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 134	1 134	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	112 247	111 766	481
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	7 270	7 269	1
	Entstaubungsanlagen in Kraftwerken	4 267	4 267	1
	Entschwefelungsanlagen in Kraftwerken	855	855	–
	Entstickungsanlagen in Kraftwerken	7	7	–
	Andere Abgasreinigungsanlagen	15 653	15 524	130
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	84 195	83 845	351
	Produktbezogene Sachanlagen	2 345	2 345	–
	Luftreinhaltung insgesamt	115 726	115 245	481
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 192	1 192	–
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	1 192	1 192	–

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

2) Ohne Chemische Industrie.

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	2 061	1 904	157
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	2 061	1 904	157
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	290 268	287 446	2 822
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	12 278	11 781	496
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	280	280	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	276 567	274 242	2 326
	Produktbezogene Sachanlagen	6 080	6 080	-
	Insgesamt	296 347	293 525	2 822
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 280	7 904	376
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	455	455	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	455	455	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 826	7 450	376
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	78	78	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	3 538	3 280	257
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	1 276	1 259	17
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2 934	2 832	101
	Produktbezogene Sachanlagen	3 872	3 872	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	12 153	11 777	376
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	10 297	9 996	301
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	313	313	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 978	9 677	301
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	1 181	1 122	59
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	2 437	2 418	19
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	1 638	1 638	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 424	1 360	64
	Klärschlammbehandlungsanlagen	33	33	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	1 092	1 092	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	2 175	2 015	159
	Gewässerschutz insgesamt	10 297	9 996	301

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Gewässerschutz

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	1 611	1 611	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	354	354	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 256	1 256	-
	Produktbezogene Sachanlagen	37	37	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	1 648	1 648	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	12 544	12 075	469
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	25	25	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	12 519	12 050	469
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	2 517	2 359	158
	Entstaubungsanlagen	977	976	2
	Entschwefelungsanlagen	7	7	-
	Entstickungsanlagen	50	50	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	386	386	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	273	273	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	8 309	7 990	310
	Produktbezogene Sachanlagen	288	288	-
	Luftreinhaltung insgesamt	12 832	12 363	469
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	186	186	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	33	33	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	15	15	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	137	137	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	186	186	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	126	126	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	102	102	-
	Anlagen zur Dekontamination	17	17	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	7	7	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	126	126	-

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	33 044	31 898	1 146
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 180	1 180	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	21	21	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	31 842	30 696	1 146
	Produktbezogene Sachanlagen	4 197	4 197	–
	Insgesamt	37 241	36 095	1 146
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	24 023	24 023	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 586	4 586	–
	davon:			
	Deponien	830	830	–
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	3 756	3 756	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	19 437	19 437	–
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	1 284	1 284	–
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	6 715	6 715	–
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	9 328	9 328	–
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2 109	2 109	–
	Produktbezogene Sachanlagen	81	81	–
	Abfallwirtschaft insgesamt	24 104	24 104	–
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 996	6 931	65
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 353	1 353	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	266	266	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 377	5 312	65
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits			
	genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	996	942	54
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	541	530	11
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	900	900	–
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	178	178	–
	Klärschlammbehandlungsanlagen	15	15	–
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	1 527	1 527	–
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	1 219	1 219	–
	Gewässerschutz insgesamt	6 996	6 931	65

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	1 574	1 561	13
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	303	303	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 272	1 258	13
	Produktbezogene Sachanlagen	19	19	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	1 594	1 580	13
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	35 356	35 024	332
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	186	186	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	10	10	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	35 161	34 829	332
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 116	1 116	-
	Entstaubungsanlagen	15 107	15 004	103
	Entschwefelungsanlagen	1 353	1 353	-
	Entstickungsanlagen	983	983	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	1 939	1 939	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	188	188	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	14 475	14 245	229
	Produktbezogene Sachanlagen	5	5	-
	Luftreinhaltung insgesamt	35 361	35 029	332
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	410	410	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	54	54	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	36	36	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	321	321	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	410	410	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	68 361	67 950	410
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6 482	6 482	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	312	312	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	61 567	61 157	410
	Produktbezogene Sachanlagen	105	105	-
	Insgesamt	68 466	68 055	410

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	24 402	22 759	1 643
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 054	1 054	-
	davon:			
	Deponien	298	298	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	756	756	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	4 707	4 707	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	18 641	16 998	1 643
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	2 004	361	1 643
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	10 112	10 112	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	1 124	1 124	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	5 402	5 402	-
	Produktbezogene Sachanlagen	1 840	1 840	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	26 242	24 599	1 643
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	23 413	23 389	25
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 902	1 902	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	21 511	21 486	25
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	2 370	2 370	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	8 395	8 395	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	1 662	1 662	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	482	482	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	634	634	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	2 234	2 212	22
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	5 734	5 731	2
	Gewässerschutz insgesamt	23 413	23 389	25
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	7 816	7 709	106
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	938	938	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 878	6 771	106
	Lärmbekämpfung insgesamt	7 816	7 709	106

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	70 858	70 774	84
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	349	349	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	70 508	70 425	84
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	2 957	2 923	34
	Entstaubungsanlagen	42 995	42 995	–
	Entschwefelungsanlagen	451	451	–
	Entstickungsanlagen	22	22	–
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	1 238	1 238	–
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	434	434	–
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	22 412	22 363	50
	Luftreinhaltung insgesamt	70 858	70 774	84
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	126	126	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	9	9	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1	1	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	116	116	–
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	126	126	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	83	83	–
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	76	76	–
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	8	8	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	83	83	–
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	126 698	124 841	1 858
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 253	4 253	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	4 708	4 708	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	117 738	115 880	1 858
	Produktbezogene Sachanlagen	1 840	1 840	–
	Insgesamt	128 538	126 680	1 858

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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 Metallerezeugnissen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 264	4 914	350
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten			
	davon:	279	279	–
	Deponien	18	18	–
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	261	261	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 985	4 635	350
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	125	125	–
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	1 369	1 369	–
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	711	694	17
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2 779	2 446	333
	Produktbezogene Sachanlagen	291	291	–
	Abfallwirtschaft insgesamt	5 555	5 205	350
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	12 512	11 874	638
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	568	568	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	71	71	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	11 873	11 235	638
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	1 405	1 315	90
	Anlagen zur Wasserkreislaufrührung	1 257	1 257	–
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	3 499	3 298	201
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	882	882	–
	Klärschlammbehandlungsanlagen	14	14	–
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	1 605	1 585	20
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	3 209	2 882	327
	Gewässerschutz insgesamt	12 512	11 874	638
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 576	4 221	355
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	683	683	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	3	3	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 889	3 535	355
	Produktbezogene Sachanlagen	2 152	2 152	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	6 728	6 373	355

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	13 357	12 633	725
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	330	330	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	13 027	12 303	725
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	2 578	2 528	50
	Entstaubungsanlagen	2 655	2 469	186
	Entstickungsanlagen	28	28	–
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	452	252	200
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	655	655	–
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	6 660	6 372	289
	Produktbezogene Sachanlagen	2	2	–
	Luftreinhaltung insgesamt	13 359	12 635	725
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	20	20	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2	2	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	18	18	–
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	20	20	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	481	473	8
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	97	97	–
	Anlagen zur Dekontamination	28	28	–
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	357	348	8
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	481	473	8
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	36 210	34 134	2 076
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 862	1 862	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	74	74	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	34 274	32 198	2 076
	Produktbezogene Sachanlagen	2 445	2 445	–
	Insgesamt	38 655	36 579	2 076

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	4 732	4 636	95
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	102	102	–
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	102	102	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 630	4 535	95
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	8	8	–
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	1 074	1 071	3
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	856	780	76
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2 692	2 676	17
	Abfallwirtschaft insgesamt	4 732	4 636	95
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	11 096	11 039	57
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	936	936	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	10 160	10 104	57
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	1 174	1 158	17
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	1 402	1 402	–
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	1 628	1 628	–
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	934	934	–
	Klärschlammbehandlungsanlagen	18	18	–
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	2 353	2 353	–
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	2 651	2 611	40
	Produktbezogene Sachanlagen	382	382	–
	Gewässerschutz insgesamt	11 478	11 421	57
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 378	3 265	113
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	410	410	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 968	2 854	113
	Produktbezogene Sachanlagen	2	2	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	3 380	3 267	113

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	16 790	16 576	213
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	226	226	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	16 564	16 350	213
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	4 108	4 079	29
	Entstaubungsanlagen	4 086	3 931	155
	Entstickungsanlagen	7	7	–
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	766	766	–
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	676	673	3
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	6 920	6 893	27
	Produktbezogene Sachanlagen	1 729	1 729	–
	Luftreinhaltung insgesamt	18 519	18 306	213
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	233	233	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	151	151	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	81	81	–
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	233	233	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	694	694	–
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	397	397	–
	Anlagen zur Dekontamination	17	17	–
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	280	280	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	694	694	–
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	36 922	36 444	478
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 825	1 825	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	35 097	34 619	478
	Produktbezogene Sachanlagen	2 113	2 113	–
	Insgesamt	39 035	38 557	478
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und –einrichtungen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktbezogene Sachanlagen zusammen	10	10	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	10	10	–
	davon:			
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	10	10	–
	Abfallwirtschaft insgesamt	10	10	–

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	160	160	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	160	160	–
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	74	74	–
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	25	25	–
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdeten Stoffen	13	13	–
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	47	47	–
	Gewässerschutz insgesamt	160	160	–
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	171	171	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	171	171	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	171	171	–
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	916	916	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	916	916	–
	Entstaubungsanlagen	36	36	–
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	5	5	–
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	875	875	–
	Luftreinhaltung insgesamt	916	916	–
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	25	25	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	25	25	–
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	25	25	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	6	–	6
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	6	–	6
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	6	–	6
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 288	1 282	6
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	171	171	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 117	1 111	6
	Insgesamt	1 288	1 282	6

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	1 537	1 533	5
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	24	24	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	24	24	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 513	1 509	5
	davon:			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	52	52	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	90	90	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	1 372	1 367	5
	Produktbezogene Sachanlagen	66	66	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 603	1 598	5
	1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03).			
	* mit Angaben aus Bayern von 2004			
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 892	3 856	36
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	121	121	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 771	3 736	36
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	47	47	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	523	523	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	234	234	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	132	132	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	454	418	36
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	2 382	2 382	-
	Gewässerschutz insgesamt	3 892	3 856	36
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	929	918	11
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	190	190	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	739	728	11
	Lärmbekämpfung insgesamt	929	918	11

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	6 563	6 563	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 563	6 563	–
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	183	183	–
	Entstaubungsanlagen	348	348	–
	Entstickungsanlagen	26	26	–
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	71	71	–
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	476	476	–
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	5 459	5 459	–
	Luftreinhaltung insgesamt	6 563	6 563	–
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	324	283	41
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	28	28	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	296	255	41
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	324	283	41
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	719	719	–
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	196	196	–
	Anlagen zur Dekontamination	95	95	–
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	427	427	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	719	719	–
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	13 963	13 871	92
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	362	362	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	13 601	13 509	92
	Produktbezogene Sachanlagen	66	66	–
	Insgesamt	14 029	13 936	92

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	3 885	3 748	138
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	85	85	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	85	85	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 800	3 663	138
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	86	86	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	157	20	138
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	15	15	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	3 542	3 542	-
	Produktbezogene Sachanlagen	307	307	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	4 192	4 055	138
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 349	5 343	5
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	581	581	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 768	4 762	5
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	439	439	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	137	137	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	2 577	2 577	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	154	154	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	152	152	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	296	296	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	1 012	1 007	5
	Gewässerschutz insgesamt	5 349	5 343	5
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	104	104	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	104	104	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	104	104	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 738	6 738	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 738	6 738	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	776	776	-
	Entstaubungsanlagen	55	55	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	145	145	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	73	73	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	5 690	5 690	-
	Luftreinhaltung insgesamt	6 738	6 738	-

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	1	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1	1	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	1	1	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	16 078	15 935	143
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	666	666	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	15 412	15 269	143
	Produktbezogene Sachanlagen	307	307	-
	Insgesamt	16 385	16 242	143
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	508	506	2
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	508	506	2
	davon:			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	2	2	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	6	4	2
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	500	500	-
	Produktbezogene Sachanlagen	195	195	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	703	701	2
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 846	1 542	304
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	45	45	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 801	1 497	304
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	328	328	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	243	243	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	605	301	304
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	32	32	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	9	9	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	67	67	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	517	517	-
	Gewässerschutz insgesamt	1 846	1 543	304

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	846	595	251
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	10	10	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	836	585	251
	Lärmbekämpfung insgesamt	846	595	251
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 863	2 816	48
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1	1	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 862	2 814	48
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	292	292	–
	Entstaubungsanlagen	179	134	45
	Entstickungsanlagen	58	58	–
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	180	180	–
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	21	21	–
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	2 133	2 130	3
	Produktbezogene Sachanlagen	6	6	–
	Luftreinhaltung insgesamt	2 870	2 822	48
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	19	19	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	2	2	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	17	17	–
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	19	19	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	82	82	–
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	7	7	–
	Anlagen zur Dekontamination	13	13	–
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	61	61	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	82	82	–
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 165	5 560	605
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	56	56	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	2	2	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 107	5 502	605
	Produktbezogene Sachanlagen	201	201	–
	Insgesamt	6 366	5 761	605

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	18 477	18 411	66
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	550	550	-
	davon:			
	Deponien	5	5	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	544	544	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	17 927	17 861	66
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	169	169	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	3 392	3 392	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	2 196	2 169	26
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	12 170	12 130	40
	Produktbezogene Sachanlagen	33	33	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	18 510	18 443	66
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	85 310	85 238	72
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5 871	5 801	70
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	79 439	79 437	2
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	2 788	2 788	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	10 293	10 293	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	4 344	4 344	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	5 569	5 569	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	390	390	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	9 317	9 314	2
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	46 738	46 738	-
	Produktbezogene Sachanlagen	110	110	-
	Gewässerschutz insgesamt	85 420	85 348	72
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	19 267	19 267	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 601	1 601	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	17 667	17 667	-
	Produktbezogene Sachanlagen	27	27	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	19 294	19 294	-

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	51 366	51 313	53
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5 778	5 778	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	45 588	45 535	53
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	6 361	6 361	-
	Entstaubungsanlagen	2 478	2 424	53
	Entschwefelungsanlagen	165	165	-
	Entstickungsanlagen	208	208	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	2 408	2 408	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	3 210	3 210	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	30 759	30 759	-
	Produktbezogene Sachanlagen	17 576	17 576	-
	Luftreinhaltung insgesamt	68 942	68 889	53
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	985	985	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	534	534	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	174	174	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	277	277	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	985	985	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	4 857	4 857	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	2 943	2 943	-
	Anlagen zur Dekontamination	51	51	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	1 863	1 863	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	4 857	4 857	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	180 263	180 071	192
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	14 333	14 263	70
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	174	174	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	165 756	165 634	122
	Produktbezogene Sachanlagen	17 746	17 746	-
	Insgesamt	198 009	197 817	192

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	862	858	4
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	17	17	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	17	17	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	845	841	4
	davon:			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	250	250	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	154	149	4
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	442	442	-
	Produktbezogene Sachanlagen	88	88	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	951	946	4
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 948	4 934	15
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	116	116	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 832	4 818	15
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	360	360	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	129	129	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	797	797	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	119	119	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	883	872	12
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	2 543	2 540	3
	Produktbezogene Sachanlagen	70	70	-
	Gewässerschutz insgesamt	5 018	5 003	15
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 796	5 796	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	17	17	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 779	5 779	-
	Produktbezogene Sachanlagen	41	41	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	5 837	5 837	-

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	7 429	7 429	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	332	332	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 097	7 097	–
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 545	1 545	–
	Entstaubungsanlagen	786	786	–
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	11	11	–
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	217	217	–
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	4 537	4 537	–
	Produktbezogene Sachanlagen	644	644	–
	Luftreinhaltung insgesamt	8 072	8 072	–
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	319	319	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	13	13	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	307	307	–
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	319	319	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	492	492	–
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	1	1	–
	Anlagen zur Dekontamination	3	3	–
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	488	488	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	492	492	–
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	19 847	19 828	19
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	495	495	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	19 352	19 333	19
	Produktbezogene Sachanlagen	843	843	–
	Insgesamt	20 689	20 671	19

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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				
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 272	1 197	76
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	24	24	–
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	24	24	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 248	1 172	76
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	457	438	19
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	19	19	–
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	312	312	–
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	460	403	57
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 272	1 197	76
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	923	898	25
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	495	470	25
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	428	428	–
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	60	60	–
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	35	35	–
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	195	195	–
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	25	25	–
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	71	71	–
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	41	41	–
	Gewässerschutz insgesamt	923	898	25
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	55	47	7
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	55	47	7
	Lärmbekämpfung insgesamt	55	47	7
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 038	2 558	480
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	184	–	184
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 855	2 558	297
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	199	199	–
	Entstaubungsanlagen	1 056	1 035	21
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	14	14	–
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	78	2	76
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 507	1 307	199
	Luftreinhaltung insgesamt	3 038	2 558	480

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	58	44	14
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	54	42	12
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4	3	2
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	58	44	14
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	302	300	2
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	290	290	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	12	10	2
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	302	300	2
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 648	5 045	603
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	757	536	221
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 891	4 509	383
	Insgesamt	5 648	5 045	603
37	Recycling			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 513	3 788	2 725
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	470	189	281
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	470	189	281
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	58	58	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 985	3 541	2 444
	davon:			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	2 756	2 045	712
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	678	608	70
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2 551	888	1 663
	Abfallwirtschaft insgesamt	6 513	3 788	2 725
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	593	593	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	117	117	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	476	476	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	61	61	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	406	406	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	9	9	-
	Gewässerschutz insgesamt	593	593	-

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	88	88	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	24	24	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	64	64	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	88	88	–
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 301	2 298	3
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 291	1 291	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 009	1 006	3
	Entstaubungsanlagen	284	281	3
	Entstickungsanlagen	38	38	–
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	7	7	–
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	680	680	–
	Luftreinhaltung insgesamt	2 301	2 298	3
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	331	331	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	309	309	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	22	22	–
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	331	331	–
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 825	7 097	2 728
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 211	1 931	281
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	58	58	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 556	5 108	2 447
	Insgesamt	9 825	7 097	2 728

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	120 525	115 015	5 510
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	8 998	8 717	281
	davon:			
	Deponien	2 328	2 328	–
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	6 670	6 390	281
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	4 779	4 779	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	106 748	101 519	5 230
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	11 648	9 908	1 740
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	32 762	31 655	1 107
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ²⁾	14 896	14 769	127
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen ³⁾	47 442	45 186	2 255
	Produktbezogene Sachanlagen	10 921	10 921	–
	Abfallwirtschaft insgesamt	131 447	125 936	5 510
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	187 403	185 040	2 363
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	9 226	9 226	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	623	623	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	177 554	175 190	2 363
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung ²⁾	15 016	14 814	202
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung ²⁾	13 389	13 359	31
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung ⁴⁾	3 264	3 236	28
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	34 468	33 976	491
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme ²⁾	3 636	3 572	64
	Klärschlammbehandlungsanlagen	3 642	3 642	–
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	23 568	23 060	507
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen ⁵⁾	80 570	79 530	1 040
	Produktbezogene Sachanlagen	2 744	2 744	–
	Gewässerschutz insgesamt	190 147	187 784	2 363

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.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	27 107	26 532	575
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 730	3 730	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	23 377	22 802	575
	Produktbezogene Sachanlagen	512	512	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	27 619	27 044	575
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	260 220	257 575	2 645
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 283	3 283	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	10	10	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	256 927	254 283	2 645
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	17 137	16 896	241
	Entstaubungsanlagen ⁶⁾	74 840	74 293	547
	Entschwefelungsanlagen ⁶⁾	2 666	2 666	-
	Entstickungsanlagen ⁶⁾	1 153	1 153	-
	Andere Abgasreinigungsanlagen ⁴⁾	12 417	12 287	130
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen ²⁾	4 986	4 786	200
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen ²⁾	3 792	3 792	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	139 936	138 409	1 527
	Produktbezogene Sachanlagen	2 521	2 521	-
	Luftreinhaltung insgesamt	262 741	260 097	2 645
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen ⁷⁾	2 545	2 545	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten ²⁾	451	451	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten ²⁾	152	152	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	877	877	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	2 545	2 545	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	2 442	2 311	130
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen ²⁾	564	564	-
	Anlagen zur Dekontamination ²⁾	178	178	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen ²⁾	448	440	8
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	2 442	2 311	130

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.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	600 242	589 018	11 224
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	25 688	25 407	281
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	5 564	5 564	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	567 925	556 982	10 943
	Produktbezogene Sachanlagen	16 698	16 698	-
	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) insgesamt	616 940	605 716	11 224
INV	Investitionsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	24 757	24 607	149
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	698	698	-
	davon:			
	Deponien	7	7	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	690	690	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	24 059	23 910	149
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	263	263	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	4 611	4 608	3
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	3 203	3 115	88
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	15 982	15 924	58
	Produktbezogene Sachanlagen	584	584	-
	Abfallwirtschaft insgesamt			
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	103 523	103 380	143
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	7 396	7 326	70
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	96 127	96 054	73
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	4 633	4 617	17
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	11 595	11 595	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	8 059	8 059	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	6 343	6 343	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	408	408	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	12 361	12 347	14
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	52 729	52 686	43
	Produktbezogene Sachanlagen	562	562	-
	Gewässerschutz insgesamt	104 085	103 942	143

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

2) Ohne Chemische Industrie.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*

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	29 565	29 193	373
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 235	2 235	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten ²⁾	3	3	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	27 328	26 955	373
	Produktbezogene Sachanlagen	1 960	1 960	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	31 525	31 152	373
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	79 923	79 589	335
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6 337	6 337	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	73 586	73 251	335
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	12 667	12 638	29
	Entstaubungsanlagen	7 798	7 545	254
	Entschwefelungsanlagen	165	165	–
	Entstickungsanlagen	273	273	–
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	3 366	3 366	–
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	3 875	3 873	3
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	45 442	45 392	49
	Produktbezogene Sachanlagen	18 384	18 384	–
	Luftreinhaltung insgesamt	98 307	97 973	335
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 712	1 670	41
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	692	692	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	175	175	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	844	803	41
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	1 712	1 670	41
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	6 388	6 383	6
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	3 460	3 460	–
	Anlagen zur Dekontamination	61	61	–
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	2 867	2 862	6
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	6 388	6 383	6
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	245 868	244 821	1 047
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	17 358	17 287	70
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	178	178	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	228 333	227 356	977
	Produktbezogene Sachanlagen	21 490	21 490	–
	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) insgesamt	267 358	266 311	1 047

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

2) Ohne Chemische Industrie.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	1 726	1 629	96
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	24	24	–
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	24	24	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 701	1 605	96
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	457	438	19
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	168	168	–
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	344	323	21
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	732	676	57
	Produktbezogene Sachanlagen	137	137	–
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 862	1 766	96
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 030	2 701	329
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	495	470	25
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 535	2 231	304
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	135	135	–
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	523	523	–
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	784	480	304
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	217	217	–
	Klärschlammbehandlungsanlagen	129	129	–
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	377	377	–
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	369	369	–
	Gewässerschutz insgesamt	3 030	2 701	329
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	182	175	7
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	22	22	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	160	153	7
	Produktbezogene Sachanlagen	2	2	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	184	177	7

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	4 231	3 751	480
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	184	–	184
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 048	3 751	297
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	360	360	–
	Entstaubungsanlagen	1 050	1 029	21
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	14	14	–
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	352	276	76
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	2 272	2 073	199
	Produktbezogene Sachanlagen	1 574	1 574	–
	Luftreinhaltung insgesamt	5 805	5 325	480
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	75	62	14
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	58	46	12
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	18	16	2
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	75	62	14
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	389	387	2
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	299	299	–
	Anlagen zur Dekontamination	22	22	–
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	68	66	2
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	389	387	2
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 634	8 706	928
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	783	562	221
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 852	8 144	708
	Produktbezogene Sachanlagen	1 712	1 712	–
	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) insgesamt	11 346	10 418	928

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

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	34 278	33 320	958
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 364	2 656	708
	davon:			
	Deponien	265	265	–
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	3 099	2 391	708
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	30 914	30 664	250
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	19 301	19 292	9
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	1 064	1 064	–
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ²⁾	1 139	999	141
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen ³⁾	9 410	9 309	100
	Abfallwirtschaft insgesamt	34 278	33 320	958
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	74 948	71 927	3 020
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	8 836	7 371	1 465
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	66 111	64 556	1 555
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung ²⁾	3 531	3 531	–
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung ²⁾	2 309	2 169	140
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung ⁴⁾	493	493	–
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	27 595	26 982	613
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme ²⁾	2 471	1 868	603
	Klärschlammbehandlungsanlagen	1 083	1 082	2
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	5 411	5 326	86
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen ⁵⁾	23 218	23 106	112
	Produktbezogene Sachanlagen	36	36	–
	Gewässerschutz insgesamt	74 984	71 963	3 020
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 250	5 200	50
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 238	2 235	3
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 012	2 965	47
	Lärmbekämpfung insgesamt	5 250	5 200	50

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.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2005*
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	60 147	59 271	876
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 950	1 210	741
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	58 197	58 061	136
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	14 976	14 976	1
	Entstaubungsanlagen ²⁾	4 220	4 220	-
	Entstickungsanlagen ⁶⁾	30	30	-
	Andere Abgasreinigungsanlagen ⁴⁾	3 236	3 236	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen ²⁾	1 151	1 151	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen ²⁾	2 849	2 849	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	31 734	31 599	135
	Produktbezogene Sachanlagen	116	116	-
	Luftreinhaltung insgesamt	60 263	59 387	876
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen ⁷⁾	2 297	2 292	5
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten ²⁾	518	518	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten ²⁾	1 077	1 077	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	625	620	5
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	2 297	2 292	5
Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)				
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	1 386	1 351	35
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen ²⁾	14	14	-
	Anlagen zur Dekontamination ²⁾	269	269	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen ²⁾	22	22	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	1 386	1 351	35
Alle Umweltbereiche				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	178 306	173 361	4 944
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	16 906	13 990	2 916
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 077	1 077	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	160 245	158 216	2 028
	Produktbezogene Sachanlagen	152	152	-
	Insgesamt	178 457	173 513	4 944

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.

* mit Angaben aus Bayern von 2004

4 (G) Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz bei Betrieben zusammen und für Umweltbereiche nach Ländern 2005
(ohne Energie- und Wasserversorgung)

Land	Betriebe		Investitionen								
	insgesamt	mit Gesamt- invest. für den Umwelt- schutz	insgesamt	darunter für den Umweltschutz (gesamt)							
				zusammen	Abfall- wirt- schaft	Ge- wässer- schutz	Lärm- bekämp- fung	Luft- rein- haltung	Natur- schutz u. Land- schafts- pflege	Boden- sanie- rung	
	Anzahl		1 000 EUR	%	1 000 EUR						
Schleswig-Holstein.....	1 244	74	807 730	37 951	4,7	1 483	22 828	.	10 840	1 998	.
Hamburg.....	480	41	1 040 771	44 990	4,3	865	18 888	5 895	19 043	.	.
Niedersachsen.....	3 747	286	4 154 587	100 524	2,4	6 793	36 241	3 868	49 193	3 915	514
Bremen.....	325	13	514 174	3 851	0,7	375	373	.	3 090	.	.
Nordrhein-Westfalen.....	10 182	786	9 020 704	294 835	3,3	38 189	77 369	9 026	160 162	4 969	5 120
Hessen.....	2 982	270	2 442 859	56 796	2,3	17 379	14 877	2 077	20 294	511	1 657
Rheinland-Pfalz.....	1 996	190	2 036 727	85 996	4,2	11 772	35 466	3 038	35 019	140	562
Baden-Württemberg.....	8 208	601	7 992 450	167 086	2,1	23 628	63 482	14 227	64 401	487	862
Bayern.....	7 303	559	9 094 973	224 765	2,5	34 814	106 517	9 925	69 367	515	3 627
Saarland.....	490	59	813 424	23 452	2,9	3 968	8 865	1 685	8 909	.	.
Berlin.....	790	64	836 124	10 970	1,3	1 593	5 543	750	2 289	31	765
Brandenburg.....	1 012	49	872 449	29 762	3,4	1 908	11 781	6 252	9 804	16	–
Mecklenburg-Vorpommern.....	692	23	403 644	7 099	1,8	415	977	.	5 574	.	–
Sachsen.....	2 729	196	3 062 367	38 657	1,3	6 074	8 558	3 281	20 113	441	190
Sachsen-Anhalt.....	1 339	101	1 458 237	57 316	3,9	30 155	15 584	753	10 599	.	.
Thüringen.....	1 748	129	1 061 851	20 327	1,9	4 067	7 130	2 315	6 754	.	.
Deutschland.....	45 267	3 441	45 613 070	1 204 377	2,6	183 477	434 480	63 767	495 452	13 494	13 706

* mit Angaben aus Bayern von 2004

Anhang

Qualitätsbericht + Fragebogen

Qualitätsbericht

Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz

Stand: Mai 2007

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 2007

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 2005 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; Daten 2004 aus Bayern; keine Berichtspflicht • *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:** Die rechtliche Grundlage für diese Erhebungen bildet das „Umweltstatistikgesetz“ (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in der jeweils gültigen Fassung.
- 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. 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 anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen. 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 Bundesminis-

terien, 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 2005 befinden sich im Anhang dieser Fachserie.

4. Genauigkeit

- 4.1. **Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit:** Grundsätzlich sind die Ergebnisse dieser Jahresherhebung 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. **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. Für das Berichtsjahr 2005 ist anzumerken, dass die Ergebnisse der Unternehmens- und Betriebsdaten zu getätigten Umweltschutzinvestitionen aus dem Bundesland Bayern mit Daten aus 2004 veröffentlicht wurden.

4.2.

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 Firmen. 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 beschrieb 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:**

Lutz Radeske

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 2005

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 2005 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 2005

Diese Checkliste gibt Hilfestellung bei der Einordnung der im Berichtsjahr 2005 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 2005, 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

1.2 Sonstige bebaute Grundstücke, Bauten
(z.B. Zwischenlager, Sammelstellen)

8 2 Grundstücke ohne (eigene) Bauten

3 Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung

3.1 Verbrennungsanlagen

9 3.2 Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung (z.B. Trenn- und Sortieranlagen, Reinigungs-, Altöl-, Lösemittel- und Kunststoffaufbereitungsanlagen)

10 3.3 Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung (z.B. Zerkleinerungsanlagen, Pressen)

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.)

11 Produktbezogene Sachanlagen
(Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung durch Abfälle verursachen)

Bitte Art der Investitionen und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungserklärung stichwortartig beschreiben.

Abfallwirtschaft zusammen

12 **B) Gewässerschutz**

6 Produktionsbezogene Sachanlagen
(Zugang an Sachanlagen zur Verminderung der Abwassermenge bzw. -fracht und zum Schutz vor produktionsbedingten Gefährdungen der Oberflächengewässer und des Grundwassers)

7 1 Bebaute Grundstücke, Bauten
(z.B. Kanalisation, Trockenbeete, Schlammteiche, Katastrophenbecken)

8 2 Grundstücke ohne (eigene) Bauten

3 Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung

3.1 Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser

3.2 Anlagen zur vor- und nachgeschalteten Wasserkreislaufführung (einschl. Kühlwasserkreislauf)

101	102
103	104
105	
107	108
109	110
111	112
113	114
115	
117	118
130	131
132	
134	135
136	137

3 4 Investitionen und Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen im Jahr 2005, 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 Produktionsbezogene Sachanlagen 6 (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 2005, 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 2005, 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 2005, 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 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)

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. 2 § 3 Gesetz vom 01. September 2005 (BGBl. I S. 2618)). 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.

weitere Erläuterungen zum Fragebogen

- 12** Dem **Gewässerschutz** dienen Maßnahmen, die zur Verringerung 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 wasser-gefährdenden 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.
- 17** 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.
- 18** Gemäß § 2 (7) des Gesetzes zum Schutz des Bodens (BBodSchG) vom 17. März 1998 (BGBl. I S. 502), zuletzt geändert durch Art. 3 Gesetz vom 09. Dezember 2004 (BGBl. I S. 3214), 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.
- 19** 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 Anlagenkatalog 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 Anlagenkatalog 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 Brennraumgestaltung, 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.