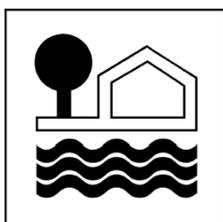


Fachserie 19 / Reihe 3.1

Umwelt

Investitionen für den Umweltschutz im
Produzierenden Gewerbe
2002



Erscheinungsfolge: *jährlich*
Erschienen im Mai 2004

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn erfragen:
Gruppe VII B, Tel.: 01888/ 644 8194, Fax: 01888/ 644 8976 oder E-Mail:
thomas.grundmann@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004

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.

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.....	16
1.2	Beschäftigtengrößenklassen.....	18
1.3	Umsatzgrößenklassen.....	28
2	Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen).....	38
3	Zugänge an 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.....	58
4	Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz bei Betrieben zusammen und für Umweltbereiche nach Ländern	111

Anhang

Erhebungsunterlagen.....	113
--------------------------	-----

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
geheimzuhalten
- ... = Angabe fällt später an

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Allgemeine Abkürzungen

a.n.g. = anderweitig nicht genannt

Hinweis

Die Erhebungsdaten über die Investitionen insgesamt, Anzahl der tätigen Personen und den Gesamtumsatz der Wirtschaftszweige Energie- und Wasserversorgung für 2002 lagen zum Zeitpunkt der Erstellung der Fachserie 2002 noch nicht vor.

Aus diesem Grund konnten in die Tabellen 1.2, 1.3 und 3 nur Angaben für die Abschnitte Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe einbezogen werden. Die neue Hauptgruppe Energie und Wasser wird ebenfalls in den o.a. Tabellen wegen der fehlenden Energie- und Wasserdaten nicht veröffentlicht. In die Tabellen 1.1 und 2 wurden vorläufige Angaben über die Investitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen in der Energie- und Wasserversorgung aufgenommen.

Die Veröffentlichung der noch ausstehenden Daten der Tabellen 1.2, 1.3 und 3 erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt.

Einführung

1 Das Umweltstatistikgesetz

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

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

Das Umweltstatistikgesetz hat zum Ziel,

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

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

2 Die Erhebungen der Umweltökonomie

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

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

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

² Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322).

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

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

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

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

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

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

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

3 Die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz⁸

3.1 Zweck der Erhebung

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

3.2 Gesetzliche Grundlagen

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

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

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

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

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

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

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

3.3 Art und Organisation der Erhebung

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

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

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

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

⁹ Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik, ABl. EG Nr. L 14 S.1.geändert durch Verordnung (EG,Euratom) Nr. 410/98 des Rates vom 16.Februar 1998 (ABl. EG Nr. L 52 S. 1).

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

¹¹ Ausgewählte Fragebögen sind im Anhang dieser Fachserie abgedruckt.

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

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

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

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

3.4 Berichtskreis der Erhebung

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

Zum Berichtskreis gehören nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige von 1993 (WZ 93) 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 Umweltschutzinvestitionen darauf geachtet, dass in der Energie- und Wasserversorgung Investitionen, die ausschließlich dem Zweck der öffentlichen Entsorgung (wie Abfallentsorgung oder

Abwassersammlung und Abwasserreinigung) dienen, nicht zu den Umweltschutzinvestitionen gezählt werden. Auch in der UGR werden im Rahmen der Anlagevermögensrechnung für Umweltschutz die Umweltschutzaktivitäten des Staates im Entsorgungsbereich ausgewiesen.¹²

Analog zu den Investitions-Erhebungen in den entsprechenden Wirtschaftszweigen werden hinsichtlich der Unternehmens- bzw. Betriebsgröße oder anderer Kriterien folgende Einheiten

durch die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz herangezogen:

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

3.5 Typen von Umweltschutz-Investitionen

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

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

Bei den produktionsbezogenen Maßnahmen gibt es zwei typische Fälle, nämlich die sogenannten *additiven* (oder vor-/nachgeschalteten oder end-of-pipe) Investitionen und die *integrierten* (oder vorsorgenden) Investitionen (oder clean technologies). 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 (Bsp. Lärmschutzwand) oder der Luftreinhaltung (Beispiel Abluffilter) dienen. Sie sind eindeutig als Umweltschutzmassnahme zu identifizieren und sind in der Regel buchhalterisch und damit auch statistisch einfach nachzuweisen. Die integrierten Massnahmen dagegen sind definitionsgemäß immer ein integrierter, d.h. nicht klar isolierbarer Teil einer größeren Anlage.

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

Als Beispiele seien hier die Kreislaufführung von Stoffen und Kühlwasser oder die Nutzung von Reaktionswärme (Wärmetauscher, Kopplung mit anderen Prozessen) genannt. Integrierte Anlagen können in buchhalterischer und vor allem in statistischer Hinsicht nur schwer nachgewiesen werden. Seit 1996 werden primär die additiven Umweltschutz-Investitionen erhoben.

3.6 Beispiele für additive Umweltschutz-Investitionen

Umweltschutz-Investitionen können zum einen Grundstücke (bebaut oder unbebaut) und zum anderen Maschinen und maschinelle Anlagen sein. Da ab dem Erhebungsjahr 1996 die Erhebung als eigenständige Erhebung mit eigenem Fragebogen durchgeführt wird, war es möglich, den Fragebogen großzügiger zu gestalten, so dass es für die Auskunftspflichtigen leichter ist, den Bogen auszufüllen. So werden neben ausführlichen Erläuterungen zahlreiche Beispiele für Umweltschutz-Investitionen im Fragebogen vorgegeben und beschrieben, und die Auskunftspflichtigen müssen nur noch die Höhe der Umweltschutz-Investition in die entsprechende Rubrik eintragen.

Eine Zusammenfassung der Beispiele liefert die folgende Aufstellung, die - nach den sechs großen Umweltbereichen gegliedert - typische produktionsbezogene Sachanlagen listet.

Beispiele für additive Umweltschutz-Investitionen

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

<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)

3.7 Umweltschutzbereiche

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

Beschreibung der Umweltbereiche

Umweltbereich	Beschreibung
Abfallwirtschaft	Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen. Abfälle sind alle beweglichen Sachen, deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Abfälle sind in erster Linie zu vermeiden, insb. durch die Verminderung ihrer Menge und Schädlichkeit, in zweiter Linie stofflich oder energetisch zu verwerten. Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung (siehe auch Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994, BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Art. 69 G vom 21. Aug. 2002 (BGBl. I S. 3322).
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.17 G v. 9. Sept. 2001 (BGBl. I S. 2331).

3.8 Änderung der Hauptgruppen

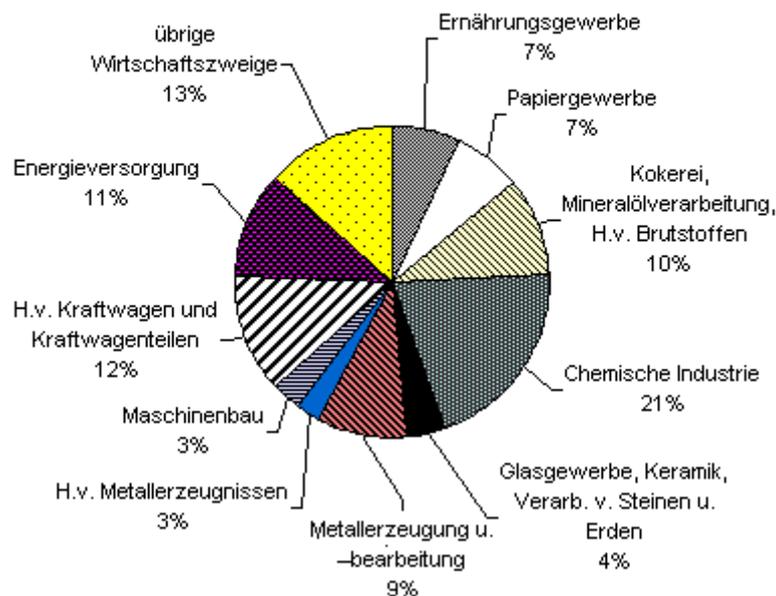
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 586/2001 wurde seit dem letzten Jahr eine fünfte Hauptgruppe eingeführt. Diese neue Hauptgruppe *Energie und Wasser* beinhaltet nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 1993 die Unternehmen und Betriebe der Abteilungen:

- WZ 10 Kohlebergbau und Torfgewinnung;
- WZ 11 Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen;
- WZ 12 Bergbau auf Uran- und Thoriumerze;
- WZ 23 Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen;
- WZ 40 Energieversorgung und
- WZ 41 Wasserversorgung.

3.9 Beispiele für Umweltschutz-Investitionen im Jahr 2002

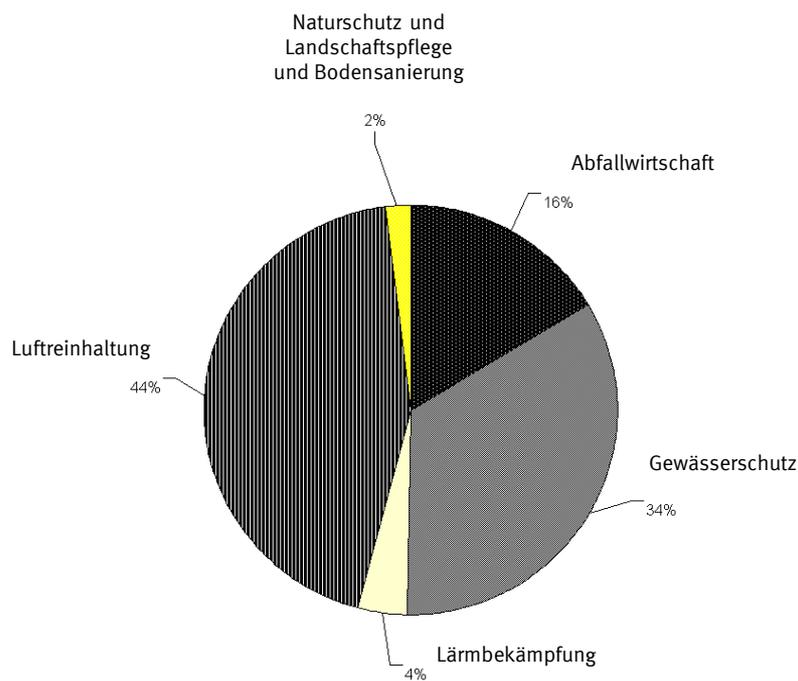
Das Gesamtaufkommen der additiven Investitionen für den Umweltschutz betrug im Jahr 2002 rund 1 675 Mill. Euro (inklusive vorläufiger Zahlen für die Wirtschaftszweige Energie- und Wasserversorgung). Davon entfielen 87 % (1 450,9 Mill. Euro) auf 10 *Wirtschaftszweige* (siehe das nachfolgende Schaubild). Den höchsten Beitrag investierte die Chemische Industrie mit rd. 337 Mill. Euro. Es folgt der Wirtschaftszweig H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen mit 209,1 Mill. Euro; dann Energieversorgung (vorläufige Zahlen) mit 182,8 Mill. Euro; Kokerei, Mineralölverarbeitung und H.v. Brutstoffen mit 174,2 Mill. Euro; Metallherzeugung und -bearbeitung mit 149,0 Mill. Euro; Ernährungsgewerbe mit 118,3 Mill. Euro; Papiergewerbe mit 114,4 Mill. Euro; Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden mit 72,9 Mill. Euro; Maschinenbau mit 48,1 Mill. Euro und H.v. Metallherzeugnissen mit 45,1 Mill. Euro. Auf die übrigen hier nicht genannten Wirtschaftszweige verteilt sich ein Betrag von 224,1 Mill. Euro.

Wirtschaftszweige mit den höchsten Aufwendungen für Umweltschutz-Investitionen 2002



Nach *Umweltbereichen* gegliedert lag das Schwergewicht der additiven Umweltschutzinvestitionen im Jahr 2002 mit 734,9 Mill. Euro bei der Luftreinhaltung. Es folgte der Gewässerschutz mit 567,9 Mill. Euro, die Abfallwirtschaft mit 275,4 Mill. Euro, Lärmbekämpfung mit 65,9 Mill. Euro sowie die beiden Bereiche Naturschutz und Landschaftspflege und Bodensanierung mit rd. 31 Mill. Euro (siehe das nachfolgende Schaubild). Bei den Gesamtzahlen der Umweltschutzinvestitionen nach Umweltbereichen wurden die vorläufigen Ergebnisse der Wirtschaftszweige Energie- und Wasserversorgung eingerechnet.

Umweltschutz-Investitionen nach Umweltbereichen 2002



TABELLENTEIL

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.1 Deutschland

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	zusammen	
				Anzahl	% ⁴⁾			1 000 EUR	% ⁵⁾
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) .....	...	...	3 462	...	...	...	1 675 148	...
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	452	408	60	14,7	929 276	577 050	40 466	4,4
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	39	36	6	16,7	374 217	323 869	4 428	1,2
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	17	16	5	31,3	209 966	160 807	24 321	11,6
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	396	356	49	13,8	345 092	92 374	11 717	3,4
D	Verarbeitendes Gewerbe	38 233	32 907	3 268	9,9	49 111 320	28 393 958	1 449 695	3,0
15	Ernährungsgewerbe	4 974	4 162	323	7,8	4 233 712	1 384 844	118 251	2,8
16	Tabakverarbeitung	23	22	3	13,6	140 596	31 934	63	0,0
17	Textilgewerbe	972	796	63	7,9	401 950	114 959	9 542	2,4
18	Bekleidungsindustrie	472	378	4	1,1	109 525	17 846	30	0,0
19	Ledergewerbe	211	185	9	4,9	66 463	7 362	927	1,4
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	1 129	897	61	6,8	458 478	124 803	10 412	2,3
21	Papiergewerbe	848	759	125	16,5	1 597 868	953 695	114 397	7,2
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 694	2 306	61	2,6	1 461 583	264 914	13 502	0,9
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	48	47	26	55,3	598 620	563 810	174 247	29,1
24	Chemische Industrie	1 343	1 244	356	28,6	6 464 970	4 659 000	336 846	5,2
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 683	2 338	241	10,3	2 286 816	759 433	32 487	1,4
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 801	1 566	210	13,4	1 621 239	802 011	72 851	4,5
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	941	852	235	27,6	2 523 490	1 812 030	149 036	5,9
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 260	5 276	486	9,2	3 006 145	873 140	45 095	1,5
29	Maschinenbau	6 034	5 301	448	8,5	4 547 294	1 867 304	48 088	1,1
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	178	168	8	4,8	242 475	65 310	4 990	2,1
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	1 966	1 736	142	8,2	2 889 774	1 590 775	24 159	0,8
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	555	506	64	12,6	1 849 528	1 216 957	28 985	1,6
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Optik	1 946	1 708	80	4,7	1 064 516	380 246	20 306	1,9
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagen-teilen	969	864	171	19,8	11 651 826	10 377 021	209 171	1,8
35	Sonstiger Fahrzeugbau	309	264	33	12,5	1 081 681	309 967	18 795	1,7
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 736	1 406	88	6,3	711 909	173 422	5 711	0,8
37	Recycling	141	126	31	24,6	100 863	43 174	11 805	11,7
E	Energie- und Wasserversorgung .....	...	...	134	...	...	...	184 988	...
40	Energieversorgung .....	...	...	100	...	...	...	182 845	...
41	Wasserversorgung .....	...	...	34	...	...	...	2 143	...
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 250	13 286	1 881	14,2	20 341 763	11 702 470	811 512	4,0
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 832	10 261	793	7,7	18 955 792	12 759 200	300 220	1,6
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 852	1 531	118	7,7	1 297 626	559 512	10 212	0,8
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 647	8 138	499	6,1	8 262 612	2 901 339	165 220	2,0
EW	Energie und Wasser .....	...	...	171	...	...	...	387 984	...

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002
 Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
darunter 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⁾	
275 384	16,4	567 925	33,9	65 943	3,9	734 942	43,9	21 785	1,3	9 166	0,5	C-E
1 580	3,9	23 415	57,9	4 834	11,9	9 212	22,8	1 425	3,5	-	-	C
75	1,7	1 233	27,8	3 116	70,4	3	0,1	-	-	-	-	10
73	0,3	20 848	85,7	390	1,6	2 092	8,6	918	3,8	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
1 432	12,2	1 334	11,4	1 327	11,3	7 117	60,7	506	4,3	-	-	14
218 143	15,0	519 773	35,9	57 388	4,0	635 014	43,8	11 071	0,8	8 304	0,6	D
24 780	21,0	47 902	40,5	6 145	5,2	38 874	32,9	541	0,5	9	0,0	15
-	-	23	37,3	8	12,7	31	50,1	-	-	-	-	16
1 131	11,9	4 548	47,7	292	3,1	3 529	37,0	37	0,4	5	0,1	17
15	50,4	2	5,9	3	10,1	-	-	10	33,6	-	-	18
511	55,1	356	38,5	3	0,3	57	6,1	-	-	-	-	19
1 522	14,6	2 107	20,2	291	2,8	6 438	61,8	20	0,2	34	0,3	20
28 962	25,3	57 958	50,7	4 714	4,1	21 345	18,7	1 385	1,2	33	0,0	21
4 683	34,7	1 696	12,6	701	5,2	6 420	47,5	3	0,0	-	-	22
1 946	1,1	24 151	13,9	337	0,2	147 443	84,6	110	0,1	260	0,1	23
49 861	14,8	166 528	49,4	4 806	1,4	112 409	33,4	1 431	0,4	1 811	0,5	24
12 025	37,0	7 400	22,8	1 341	4,1	11 274	34,7	368	1,1	79	0,2	25
19 519	26,8	12 262	16,8	3 489	4,8	36 784	50,5	476	0,7	321	0,4	26
15 586	10,5	44 995	30,2	10 178	6,8	75 944	51,0	1 845	1,2	488	0,3	27
8 832	19,6	18 054	40,0	3 917	8,7	13 172	29,2	518	1,1	602	1,3	28
8 750	18,2	15 867	33,0	4 297	8,9	18 534	38,5	377	0,8	264	0,5	29
15	0,3	24	0,5	43	0,9	4 907	98,3	-	-	-	-	30
2 127	8,8	4 676	19,4	1 641	6,8	12 226	50,6	1 534	6,3	1 955	8,1	31
954	3,3	9 751	33,6	572	2,0	17 558	60,6	150	0,5	-	-	32
3 645	17,9	2 804	13,8	214	1,1	13 559	66,8	32	0,2	54	0,3	33
18 483	8,8	92 838	44,4	12 097	5,8	81 907	39,2	1 666	0,8	2 179	1,0	34
6 831	36,3	2 413	12,8	1 520	8,1	7 841	41,7	190	1,0	-	-	35
1 340	23,5	2 128	37,3	586	10,3	1 419	24,9	29	0,5	208	3,7	36
6 625	56,1	1 289	10,9	195	1,7	3 345	28,3	351	3,0	-	-	37
55 661	30,1	24 737	13,4	3 721	2,0	90 716	49,0	9 288	5,0	862	0,5	E
55 532	30,4	23 120	12,6	3 714	2,0	90 378	49,4	9 284	5,1	815	0,4	40
129	5,0	1 618	75,5	6	0,3	338	15,8	5	0,2	47	2,2	41
145 454	17,9	317 539	39,1	31 694	3,9	303 742	37,4	8 386	1,0	4 698	0,6	VOR
37 097	12,4	114 320	38,1	18 000	6,0	125 762	41,9	2 354	0,8	2 689	0,9	INV
2 358	23,1	2 549	25,0	1 080	10,6	3 984	39,0	33	0,3	208	2,0	GEB
32 721	19,8	62 549	37,9	7 605	4,6	61 202	37,0	695	0,4	449	0,3	VER
57 755	24,9	70 969	18,3	7 565	1,9	240 254	61,9	10 316	2,7	1 122	0,3	EW

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.2 Beschäftigten

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz				insgesamt	zusammen
				Anzahl	% ⁴⁾				
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	452	408	60	14,7	929 276	577 050	40 466	4,4
	20- 49	291	254	21	8,3	124 647	20 388	4 730	3,8
	50- 99	88	82	13	15,9	83 851	10 055	2 658	3,2
	100-249	51	.	.	.	97 216	24 118	544	0,6
	250-499	10	10	6	60,0	104 370	38 282	6 837	6,6
	500-999	5	.	.	.	91 276	88 203	14 020	15,4
	1 000 und mehr	7	7	7	100,0	427 916	396 003	11 676	2,7
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	39	.	.	.	374 217	323 869	4 428	1,2
	20- 49	20	17	-	-	7 180	-	-	-
	50- 99	9	.	.	.	.	57	.	.
	100-249	4	.	.	.	3 511	-	-	-
	250-499	1	.	.	.	.	-	.	.
	500-999	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 000 und mehr	5	.	.	.	.	323 812	4 414	1,2
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	17	.	.	.	209 966	160 807	24 321	11,6
	20- 49	3	3	-	-	361	-	-	-
	50- 99	2	.	.	.	.	-	-	-
	100-249	5	5	-	-	8 568	-	-	-
	250-499	3	.	.	.	.	24 325	.	.
	500-999	3	.	.	.	.	77 761	.	.
	1 000 und mehr	1	.	.	.	.	.	.	.
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
	20- 49	-	-	-	-	-	-	-	-
	50- 99	-	-	-	-	-	-	-	-
	100-249	-	-	-	-	-	-	-	-
	250-499	-	-	-	-	-	-	-	-
	500-999	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	396	356	49	13,8	345 092	92 374	11 717	3,4
	20- 49	268	234	21	9,0	117 106	20 388	4 730	4,0
	50- 99	77	.	.	.	.	9 999	2 645	3,4
	100-249	42	.	.	.	85 137	24 118	544	0,6
	250-499	6	.	.	.	37 042	13 957	.	.
	500-999	2	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr	1	.	.	.	.	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe	38 233	32 907	3 268	9,9	49 111 320	28 393 958	1 449 695	3,0
	20- 49	17 627	13 985	508	3,6	2 213 473	154 913	36 724	1,7
	50- 99	9 449	8 390	528	6,3	3 064 731	293 923	42 949	1,4
	100-249	6 882	.	.	.	5 847 020	1 237 533	148 046	2,5
	250-499	2 458	2 350	554	23,6	5 449 233	1 663 126	129 101	2,4
	500-999	1 087	.	.	.	5 636 252	2 831 405	241 078	4,3
	1 000 und mehr	730	721	447	62,0	26 900 609	22 213 058	851 798	3,2

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
1 580	3,9	23 415	57,9	4 834	11,9	9 212	22,8	1 425	3,5	-	-	C
1 226	25,9	135	2,9	78	1,6	3 107	65,7	184	3,9	-	-	
7	0,3	163	6,1	554	20,9	1 625	61,1	309	11,6	-	-	
30	5,6	136	25,0	37	6,8	341	62,6	-	-	-	-	
39	0,6	4 615	67,5	176	2,6	1 556	22,8	451	6,6	-	-	
171	1,2	12 782	91,2	127	0,9	580	4,1	360	2,6	-	-	
106	0,9	5 584	47,8	3 862	33,1	2 003	17,2	121	1,0	-	-	
75	1,7	1 233	27,8	3 116	70,4	3	0,1	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	1,7	1 219	27,6	3 116	70,6	3	0,1	-	-	-	-	
73	0,3	20 848	85,7	390	1,6	2 092	8,6	918	3,8	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	-	-	
.	-	-	
.	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 432	12,2	1 334	11,4	1 327	11,3	7 117	60,7	506	4,3	-	-	14
1 226	25,9	135	2,9	78	1,6	3 107	65,7	184	3,9	-	-	
7	0,3	149	5,6	554	21,0	1 625	61,4	309	11,7	-	-	
30	5,6	136	25,0	37	6,8	341	62,6	-	-	-	-	
.	-	-	
.	-	-	
.	-	-	
218 143	15,0	519 773	35,9	57 388	4,0	635 014	43,8	11 071	0,8	8 304	0,6	D
12 560	34,2	10 306	28,1	2 107	5,7	10 906	29,7	722	2,0	124	0,3	
9 992	23,3	14 999	34,9	2 548	5,9	14 943	34,8	309	0,7	159	0,4	
29 310	19,8	53 258	36,0	9 359	6,3	53 861	36,4	1 960	1,3	299	0,2	
34 133	26,4	46 403	35,9	9 555	7,4	36 422	28,2	2 078	1,6	509	0,4	
25 801	10,7	82 413	34,2	13 895	5,8	115 673	48,0	1 856	0,8	1 439	0,6	
106 347	12,5	312 395	36,7	19 925	2,3	403 209	47,3	4 146	0,5	5 775	0,7	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.2 Beschäftigten

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾			insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz			insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	zusammen	
									Anzahl	% ⁴⁾
15	Ernährungsgewerbe	4 974	.	.	4 233 712	1 384 844	118 251	2,8		
	20- 49	2 378	.	.	305 260	34 580	6 716	2,2		
	50- 99	1 242	1 073	58 5,4	472 163	47 986	7 788	1,6		
	100-249	886	812	85 10,5	1 001 741	185 772	43 192	4,3		
	250-499	290	273	50 18,3	782 393	238 445	13 950	1,8		
	500-999	116	.	.	647 170	242 421	9 960	1,5		
	1 000 und mehr	62	.	.	1 024 985	635 640	36 645	3,6		
16	Tabakverarbeitung	23	.	.	140 596	31 934	63	0,0		
	20- 49	5	.	.	.	-	-	-		
	50- 99	4	4	- -	.	-	-	-		
	100-249	4	4	- -	3 034	-	-	-		
	250-499	5	5	2 40,0	.	2 899	.	.		
	500-999	1	.	.	.	-	-	-		
	1 000 und mehr	4	.	.	.	29 035	.	.		
17	Textilgewerbe	972	796	63 7,9	401 950	114 959	9 542	2,4		
	20- 49	418	305	6 2,0	34 971	1 214	713	2,0		
	50- 99	254	214	7 3,3	58 250	1 643	750	1,3		
	100-249	207	189	22 11,6	127 873	35 468	3 611	2,8		
	250-499	68	.	.	83 592	21 718	2 307	2,8		
	500-999	19	.	.	57 855	20 307	1 117	1,9		
	1 000 und mehr	6	.	.	39 408	34 610	1 044	2,6		
18	Bekleidungsgewerbe	472	378	4 1,1	109 525	17 846	30	0,0		
	20- 49	219	148	.	6 082	114	.	.		
	50- 99	112	101	- -	13 181	-	-	-		
	100-249	97	87	.	22 281	40	.	.		
	250-499	30	.	.	26 466	403	.	.		
	500-999	9	.	.	10 947	-	-	-		
	1 000 und mehr	5	5	.	30 567	17 289	.	.		
19	Ledergewerbe	211	.	.	66 463	7 362	927	1,4		
	20- 49	97	79	.	5 484	351	.	.		
	50- 99	62	55	.	9 751	190	.	.		
	100-249	37	.	.	33 758	2 188	236	0,7		
	250-499	9	.	.	7 783	2 188	.	.		
	500-999	6	6	.	9 687	2 445	.	.		
	1 000 und mehr	-	-	- -	-	-	-	-		
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	1 129	897	61 6,8	458 478	124 803	10 412	2,3		
	20- 49	668	510	23 4,5	64 410	3 351	1 032	1,6		
	50- 99	272	219	8 3,7	72 800	2 148	1 373	1,9		
	100-249	124	112	.	112 271	4 552	.	.		
	250-499	45	39	11 28,2	101 129	49 948	4 433	4,4		
	500-999	11	.	.	49 215	44 185	2 635	5,4		
	1 000 und mehr	9	.	.	58 655	20 620	.	.		
21	Papiergewerbe	848	759	125 16,5	1 597 868	953 695	114 397	7,2		
	20- 49	282	223	12 5,4	50 502	2 065	453	0,9		
	50- 99	215	192	15 7,8	81 334	13 509	3 137	3,9		
	100-249	212	207	38 18,4	287 753	74 198	11 695	4,1		
	250-499	80	.	.	212 173	87 090	9 561	4,5		
	500-999	40	.	.	527 371	413 280	59 262	11,2		
	1 000 und mehr	19	19	14 73,7	438 735	363 554	30 288	6,9		

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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

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⁾	
24 780	21,0	47 902	40,5	6 145	5,2	38 874	32,9	541	0,5	9	0,0	15
2 455	36,6	1 872	27,9	549	8,2	1 834	27,3	6	0,1	-	-	
550	7,1	3 689	47,4	782	10,0	2 748	35,3	19	0,2	-	-	
16 331	37,8	16 594	38,4	2 678	6,2	7 155	16,6	425	1,0	9	0,0	
732	5,3	10 070	72,2	563	4,0	2 545	18,2	39	0,3	-	-	
1 317	13,2	6 216	62,4	431	4,3	1 991	20,0	6	0,1	-	-	
3 394	9,3	9 461	25,8	1 141	3,1	22 602	61,7	46	0,1	-	-	
-	-	23	37,3	8	12,7	31	50,1	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
1 131	11,9	4 548	47,7	292	3,1	3 529	37,0	37	0,4	5	0,1	17
23	3,2	592	83,0	35	4,9	58	8,1	6	0,8	-	-	
77	10,3	358	47,7	8	1,1	307	41,0	-	-	-	-	
197	5,5	1 961	54,3	-	-	1 422	39,4	31	0,9	0	0,0	
15	0,7	804	34,9	52	2,3	1 435	62,2	-	-	-	-	
358	32,1	734	65,7	16	1,5	9	0,8	-	-	-	-	
461	44,1	100	9,6	181	17,3	298	28,5	-	-	5	0,5	
15	50,4	2	5,9	3	10,1	-	-	10	33,6	-	-	18
.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	.	.	.	-	
.	.	.	.	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	.	.	.	-	
511	55,1	356	38,5	3	0,3	57	6,1	-	-	-	-	19
.	
.	
50	21,2	183	77,5	3	1,3	-	-	-	-	-	-	
.	
.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 522	14,6	2 107	20,2	291	2,8	6 438	61,8	20	0,2	34	0,3	20
283	27,4	57	5,5	41	4,0	648	62,8	3	0,3	-	-	
175	12,7	128	9,3	2	0,1	1 069	77,8	-	-	-	-	
.	
178	4,0	567	12,8	96	2,2	3 592	81,0	-	-	-	-	
408	15,5	1 111	42,2	122	4,6	981	37,2	13	0,5	-	-	
.	
28 962	25,3	57 958	50,7	4 714	4,1	21 345	18,7	1 385	1,2	33	0,0	21
325	71,8	56	12,3	0	0,1	71	15,7	0	0,1	-	-	
107	3,4	1 843	58,8	103	3,3	1 064	33,9	20	0,6	-	-	
1 625	13,9	74 405	63,3	540	4,6	2 122	18,1	3	0,0	-	-	
2 232	23,3	6 211	65,0	222	2,3	746	7,8	128	1,3	22	0,2	
6 964	11,8	34 958	59,0	3 527	6,0	12 631	21,3	1 182	2,0	1	0,0	
17 710	58,5	74 485	24,7	321	1,1	4 711	15,6	52	0,2	10	0,0	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.2 Beschäftigten

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾				Investitionen			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 694	2 306	61	2,6	1 461 583	264 914	13 502	0,9
	20- 49	1 463	1 186	8	0,7	238 565	4 433	3 730	1,6
	50- 99	637	566	16	2,8	238 644	13 431	2 871	1,2
	100-249	392	365	16	4,4	321 387	58 686	3 179	1,0
	250-499	131	.	.	.	252 388	32 210	1 408	0,6
	500-999	48	.	.	.	127 721	28 015	556	0,4
	1 000 und mehr	23	.	.	.	282 878	128 139	1 758	0,6
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	48	.	.	.	598 620	563 810	174 247	29,1
	20- 49	8	8	3	37,5	4 374	2 296	1 858	42,5
	50- 99	10	10	3	30,0	5 962	1 983	745	12,5
	100-249	11	11	3	27,3	18 853	8 842	325	1,7
	250-499	6	.	.	.	36 951	29 728	681	1,8
	500-999	7	7	7	100,0	153 813	149 186	51 371	33,4
	1 000 und mehr	6	6	6	100,0	378 667	371 776	119 267	31,5
24	Chemische Industrie	1 343	1 244	356	28,6	6 464 970	4 659 000	336 846	5,2
	20- 49	419	359	36	10,0	140 839	15 172	2 605	1,8
	50- 99	312	293	58	19,8	216 512	37 498	6 952	3,2
	100-249	312	299	93	31,1	383 649	151 603	17 007	4,4
	250-499	146	139	59	42,4	542 319	233 303	21 546	4,0
	500-999	76	76	51	67,1	646 717	423 371	36 228	5,6
	1 000 und mehr	78	78	59	75,6	4 534 934	3 798 053	252 509	5,6
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 683	2 338	241	10,3	2 286 816	759 433	32 487	1,4
	20- 49	1 167	937	41	4,4	182 960	8 972	1 107	0,6
	50- 99	738	659	45	6,8	282 047	22 503	4 842	1,7
	100-249	506	477	59	12,4	440 557	58 863	3 692	0,8
	250-499	151	144	28	19,4	353 307	75 337	5 883	1,7
	500-999	83	83	44	53,0	445 578	212 538	6 778	1,5
	1 000 und mehr	38	38	24	63,2	582 367	381 219	10 185	1,7
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 801	1 566	210	13,4	1 621 239	802 011	72 851	4,5
	20- 49	874	695	38	5,5	132 760	6 787	1 815	1,4
	50- 99	441	404	40	9,9	185 807	29 756	2 048	1,1
	100-249	303	.	.	.	336 655	130 754	15 278	4,5
	250-499	107	.	.	.	304 554	128 853	14 013	4,6
	500-999	47	44	23	52,3	294 182	172 902	20 572	7,0
	1 000 und mehr	29	29	24	82,8	367 281	332 958	19 125	5,2
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	941	852	235	27,6	2 523 490	1 812 030	149 036	5,9
	20- 49	272	217	14	6,5	44 077	2 830	686	1,6
	50- 99	223	202	30	14,9	113 727	21 475	1 827	1,6
	100-249	249	241	68	28,2	280 211	104 661	15 947	5,7
	250-499	95	91	46	50,5	308 162	145 911	25 724	8,3
	500-999	55	.	.	.	347 402	207 083	16 880	4,9
	1 000 und mehr	47	.	.	.	1 429 911	1 330 069	87 972	6,2
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 260	5 276	486	9,2	3 006 145	873 140	45 095	1,5
	20- 49	3 409	2 688	124	4,6	397 045	32 671	7 228	1,8
	50- 99	1 587	1 401	107	7,6	496 213	49 445	4 939	1,0
	100-249	869	808	119	14,7	700 541	129 986	10 481	1,5
	250-499	255	245	71	29,0	553 565	143 283	10 214	1,8
	500-999	99	.	.	.	349 695	157 711	3 764	1,1
	1 000 und mehr	41	.	.	.	509 086	360 044	8 469	1,7

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
4 683	34,7	1 696	12,6	701	5,2	6 420	47,5	3	0,0	-	-	22
591	15,8	13	0,3	27	0,7	3 100	83,1	-	-	-	-	
2 410	83,9	43	1,5	54	1,9	364	12,7	-	-	-	-	
1 032	32,5	561	17,7	284	8,9	1 299	40,9	3	0,1	-	-	
60	4,3	216	15,3	271	19,2	861	61,2	-	-	-	-	
117	21,0	-	-	59	10,7	380	68,3	-	-	-	-	
474	26,9	863	49,1	6	0,4	415	23,6	-	-	-	-	
1 946	1,1	24 151	13,9	337	0,2	147 443	84,6	110	0,1	260	0,1	23
1 728	93,0	127	6,8	-	-	4	0,2	-	-	-	-	
-	-	336	45,1	-	-	391	52,5	-	-	18	2,4	
-	-	4	1,2	-	-	321	98,8	-	-	-	-	
-	-	454	66,7	69	10,1	158	23,2	-	-	-	-	
81	0,2	2 761	5,4	109	0,2	48 375	94,2	45	0,1	-	-	
138	0,1	20 469	17,2	159	0,1	98 194	82,3	65	0,1	242	0,2	
49 861	14,8	166 528	49,4	4 806	1,4	112 409	33,4	1 431	0,4	1 811	0,5	24
119	4,6	1 394	53,5	106	4,1	946	36,3	40	1,5	-	-	
2 170	31,2	2 807	40,4	72	1,0	1 809	26,0	56	0,8	37	0,5	
2 445	14,4	7 172	42,2	430	2,5	6 835	40,2	74	0,4	50	0,3	
5 195	24,1	9 764	45,3	1 068	5,0	5 296	24,6	44	0,2	178	0,8	
1 752	4,8	18 126	50,0	574	1,6	15 520	42,8	5	0,0	251	0,7	
38 180	15,1	127 265	50,4	2 556	1,0	82 003	32,5	1 211	0,5	1 295	0,5	
12 025	37,0	7 400	22,8	1 341	4,1	11 274	34,7	368	1,1	79	0,2	25
343	31,0	88	7,9	58	5,2	575	51,9	43	3,9	-	-	
1 312	27,1	1 994	41,2	81	1,7	1 450	29,9	3	0,1	2	0,0	
602	16,3	1 123	30,4	432	11,7	1 524	41,3	11	0,3	-	-	
3 410	58,0	636	10,8	39	0,7	1 660	28,2	138	2,3	-	-	
933	13,8	1 687	24,9	120	1,8	3 924	57,9	60	0,9	54	0,8	
5 424	53,3	1 872	18,4	611	6,0	2 142	21,0	113	1,1	23	0,2	
19 519	26,8	12 262	16,8	3 489	4,8	36 784	50,5	476	0,7	321	0,4	26
206	11,4	721	39,7	152	8,4	319	17,6	416	22,9	-	-	
353	17,2	509	24,9	355	17,3	809	39,5	18	0,9	4	0,2	
1 223	8,0	2 233	14,6	1 134	7,4	10 664	69,8	10	0,1	15	0,1	
6 951	49,6	2 328	16,6	977	7,0	3 748	26,7	5	0,0	3	0,0	
7 873	38,3	944	4,6	355	1,7	11 123	54,1	14	0,1	264	1,3	
2 913	15,2	5 528	28,9	516	2,7	10 121	52,9	12	0,1	36	0,2	
15 586	10,5	44 995	30,2	10 178	6,8	75 944	51,0	1 845	1,2	488	0,3	27
21	3,0	79	11,6	78	11,4	479	69,8	30	4,3	-	-	
72	3,9	658	36,0	121	6,6	961	52,6	16	0,9	-	-	
1 702	10,7	4 993	31,3	1 175	7,4	8 024	50,3	12	0,1	40	0,3	
6 290	24,5	5 161	20,1	3 814	14,8	8 926	34,7	1 532	6,0	-	-	
2 306	13,7	3 674	21,8	2 196	13,0	8 448	50,0	200	1,2	55	0,3	
5 194	5,9	30 430	34,6	2 794	3,2	49 106	55,8	55	0,1	393	0,4	
8 832	19,6	18 054	40,0	3 917	8,7	13 172	29,2	518	1,1	602	1,3	28
1 384	19,1	3 696	51,1	379	5,2	1 550	21,5	151	2,1	69	1,0	
652	13,2	1 882	38,1	398	8,0	1 858	37,6	93	1,9	56	1,1	
777	7,4	5 258	50,2	560	5,3	3 628	34,6	169	1,6	90	0,9	
3 770	36,9	3 547	34,7	1 146	11,2	1 598	15,6	45	0,4	108	1,1	
622	16,5	883	23,5	264	7,0	1 934	51,4	41	1,1	21	0,6	
1 627	19,2	2 789	32,9	1 171	13,8	2 603	30,7	19	0,2	259	3,1	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.2 Beschäftigten

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
29	Maschinenbau	6 034	5 301	448	8,5	4 547 294	1 867 304	48 088	1,1
	20- 49	2 534	2 070	64	3,1	286 475	24 084	4 188	1,5
	50- 99	1 528	1 370	74	5,4	347 092	23 669	2 615	0,8
	100-249	1 180	1 093	112	10,2	704 070	116 790	6 128	0,9
	250-499	495	474	72	15,2	677 040	126 476	3 603	0,5
	500-999	168	.	.	.	537 753	220 662	6 684	1,2
	1 000 und mehr	129	.	.	.	1 994 864	1 355 624	24 870	1,2
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	178	168	8	4,8	242 475	65 310	4 990	2,1
	20- 49	67	61	.	.	6 268	9	.	.
	50- 99	46	.	.	.	9 399	-	-	-
	100-249	37	.	.	.	20 535	536	.	.
	250-499	17	17	.	.	27 096	8 398	.	.
	500-999	4	.	.	.	5 766	1 471	.	.
	1 000 und mehr	7	7	.	.	173 412	54 896	.	.
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	1 966	1 736	142	8,2	2 889 774	1 590 775	24 159	0,8
	20- 49	783	637	4	0,6	63 509	297	248	0,4
	50- 99	466	424	10	2,4	123 101	4 389	193	0,2
	100-249	405	367	34	9,3	284 015	58 720	4 690	1,7
	250-499	167	.	.	.	304 320	96 205	1 949	0,6
	500-999	94	.	.	.	393 129	141 292	5 380	1,4
	1 000 und mehr	51	51	29	56,9	1 721 700	1 289 871	11 700	0,7
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	555	506	64	12,6	1 849 528	1 216 957	28 985	1,8
	20- 49	204	173	4	2,3	31 431	1 512	615	2,0
	50- 99	126	.	.	.	42 832	4 472	505	1,2
	100-249	119	.	.	.	87 236	14 275	739	0,8
	250-499	43	.	.	.	84 228	25 769	2 330	2,8
	500-999	31	.	.	.	209 448	114 667	4 105	2,0
	1 000 und mehr	32	.	.	.	1 394 353	1 056 263	20 691	1,5
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Optik	1 946	1 708	80	4,7	1 064 516	380 246	20 306	1,9
	20- 49	1 080	892	15	1,7	89 537	2 417	421	0,5
	50- 99	427	390	9	2,3	83 400	7 064	114	0,1
	100-249	285	275	17	6,2	183 798	9 644	926	0,5
	250-499	84	.	.	.	156 692	46 195	1 958	1,2
	500-999	44	.	.	.	138 906	33 168	1 986	1,4
	1 000 und mehr	26	26	11	42,3	412 183	281 758	14 901	3,6
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagen teilen	969	864	171	19,8	11 651 826	10 377 021	209 171	1,8
	20- 49	278	222	7	3,2	35 626	1 787	447	1,3
	50- 99	223	202	12	5,9	95 479	4 818	414	0,4
	100-249	218	198	31	15,7	252 517	48 173	4 084	1,6
	250-499	106	.	.	.	449 762	120 188	5 833	1,3
	500-999	69	.	.	.	417 815	153 246	8 953	2,1
	1 000 und mehr	75	.	.	.	10 400 628	10 048 809	189 440	1,8
35	Sonstiger Fahrzeugbau	309	264	33	12,5	1 081 681	309 967	18 795	1,7
	20- 49	105	83	-	-	12 627	-	-	-
	50- 99	70	57	3	5,3	28 638	1 000	69	0,2
	100-249	63	.	.	.	42 481	2 746	469	1,1
	250-499	27	.	.	.	55 360	25 367	627	1,1
	500-999	21	18	5	27,8	90 451	33 141	755	0,8
	1 000 und mehr	23	.	.	.	852 125	247 713	16 874	2,0

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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

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⁾	
8 750	18,2	15 867	33,0	4 297	8,9	18 534	38,5	377	0,8	264	0,5	29
2 735	65,3	1 011	24,1	161	3,8	245	5,9	5	0,1	31	0,8	
520	19,9	290	11,1	315	12,1	1 379	52,7	83	3,2	28	1,1	
911	14,9	2 328	38,0	536	8,8	2 169	35,4	135	2,2	48	0,8	
451	12,5	1 741	48,3	123	3,4	1 247	34,6	18	0,5	24	0,7	
1 137	17,0	2 526	37,8	1 118	16,7	1 823	27,3	44	0,7	36	0,5	
2 996	12,0	7 972	32,1	2 043	8,2	11 671	46,9	92	0,4	97	0,4	
15	0,3	24	0,5	43	0,9	4 907	98,3	-	-	-	-	30
.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
.	
.	
.	
2 127	8,8	4 676	19,4	1 641	6,8	12 226	50,6	1 534	6,3	1 955	8,1	31
-	-	-	-	-	-	228	91,9	20	8,1	-	-	
63	32,8	0	0,1	53	27,7	63	32,9	-	-	13	6,5	
288	6,1	708	15,1	643	13,7	2 337	49,8	692	14,8	22	0,5	
278	14,3	573	29,4	33	1,7	1 053	54,0	12	0,6	-	-	
222	4,1	1 851	34,4	494	9,2	2 584	48,0	40	0,7	189	3,5	
1 274	10,9	1 545	13,2	418	3,6	5 960	50,9	771	6,6	1 732	14,8	
954	3,3	9 751	33,6	572	2,0	17 558	60,6	150	0,5	-	-	32
31	5,1	240	39,0	333	54,1	11	1,8	-	-	-	-	
40	8,0	346	68,5	22	4,3	97	19,2	-	-	-	-	
252	34,2	355	48,1	36	4,9	95	12,9	-	-	-	-	
44	1,9	1 688	72,4	17	0,7	580	24,9	-	-	-	-	
276	6,7	814	19,8	164	4,0	2 851	69,4	-	-	-	-	
309	1,5	6 308	30,5	-	-	13 924	67,3	150	0,7	-	-	
3 645	17,9	2 804	13,8	214	1,1	13 559	66,8	32	0,2	54	0,3	33
48	11,4	146	34,7	4	1,0	223	52,9	-	-	-	-	
1	1,0	15	13,1	30	26,3	68	59,6	-	-	-	-	
100	10,8	206	22,3	1	0,1	593	64,1	1	0,1	24	2,6	
425	21,7	376	19,2	16	0,8	1 141	58,3	1	0,0	-	-	
127	6,4	349	17,6	30	1,5	1 420	71,5	30	1,5	30	1,5	
2 944	19,8	1 712	11,5	132	0,9	10 113	67,9	-	-	-	-	
18 483	8,8	92 838	44,4	12 097	5,8	81 907	39,2	1 666	0,8	2 179	1,0	34
33	7,3	25	5,5	30	6,7	360	80,5	-	-	-	-	
14	3,3	50	12,0	40	9,7	310	74,8	1	0,1	-	-	
356	8,7	1 322	32,4	497	12,2	1 907	46,7	2	0,0	-	-	
1 873	32,1	1 301	22,3	946	16,2	1 421	24,4	116	2,0	175	3,0	
280	3,1	3 215	35,9	4 091	45,7	993	11,1	-	-	374	4,2	
15 928	8,4	86 925	45,9	6 492	3,4	76 916	40,6	1 548	0,8	1 630	0,9	
6 831	36,3	2 413	12,8	1 520	8,1	7 841	41,7	190	1,0	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	4,4	19	27,6	47	68,0	-	-	-	-	-	-	
21	4,5	12	2,6	20	4,3	389	82,9	27	5,8	-	-	
23	3,7	476	75,8	-	-	129	20,5	-	-	-	-	
18	2,4	425	56,3	150	19,9	7	0,9	155	21	-	-	
6 765	40,1	1 481	8,8	1 303	7,7	7 317	43,4	8	0,0	-	-	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.2 Beschäftigten

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 736	1 406	88	6,3	711 909	173 422	5 711	0,8
	20- 49	815	589	22	3,7	.	3 900	408	0,7
	50- 99	421	.	.	.	60 199	2 636	272	0,5
	100-249	343	.	.	.	173 365	31 287	1 208	0,7
	250-499	100	.	.	.	.	18 999	1 227	1,0
	500-999	37	.	.	.	.	41 485	1 739	1,1
	1 000 und mehr	20	.	.	.	150 693	75 117	856	0,6
37	Recycling	141	126	31	24,6	100 863	43 174	11 805	11,7
	20- 49	82	71	15	21,1	.	6 073	2 298	10,1
	50- 99	33	.	.	.	26 664	4 308	1 493	5,0
	100-249	23	.	.	.	28 439	9 751	4 420	15,5
	250-499	1	.	.	.	.	.	.	.
	500-999	2	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 250	13 286	1 881	14,2	20 341 763	11 702 470	811 512	4,0
	20- 49	6 918	5 556	319	5,7	1 170 133	104 651	25 542	2,2
	50- 99	3 810	3 410	320	9,4	1 559 528	197 000	31 832	2,0
	100-249	2 786	2 631	474	18,0	2 810 932	750 799	88 398	3,1
	250-499	974	937	317	33,8	2 560 772	960 786	103 162	4,0
	500-999	472	464	241	51,9	2 990 996	1 783 718	153 537	5,1
	1 000 und mehr	290	288	210	72,9	9 249 402	7 905 516	409 041	4,4
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 832	10 261	793	7,7	18 955 792	12 759 200	300 220	1,6
	20- 49	5 452	4 399	102	2,3	515 537	31 044	5 555	1,1
	50- 99	2 903	2 592	113	4,4	697 213	39 008	3 533	0,5
	100-249	2 070	1 910	179	9,4	1 364 724	181 958	12 374	0,9
	250-499	798	763	138	18,1	1 451 393	354 386	11 681	0,8
	500-999	342	332	115	34,6	1 271 420	455 669	19 137	1,5
	1 000 und mehr	267	265	146	55,1	13 655 504	11 697 135	247 940	1,8
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 852	1 531	118	7,7	1 297 626	559 512	10 212	0,8
	20- 49	814	595	22	3,7	57 938	4 434	540	0,9
	50- 99	433	375	19	5,1	60 732	4 776	507	0,8
	100-249	392	357	22	6,2	178 324	17 122	1 122	0,6
	250-499	124	118	22	18,6	153 077	29 743	1 906	1,2
	500-999	51	50	11	22,0	197 958	64 588	1 061	0,5
	1 000 und mehr	38	36	22	61,1	649 596	438 849	5 076	0,8
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 647	8 138	499	6,1	8 262 612	2 901 339	165 220	2,0
	20- 49	4 703	3 661	83	2,3	582 597	32 876	7 959	1,4
	50- 99	2 370	2 075	85	4,1	819 528	61 155	8 977	1,1
	100-249	1 665	1 532	134	8,7	1 559 324	302 931	46 371	3,0
	250-499	562	533	77	14,4	1 284 081	302 439	12 464	1,0
	500-999	217	210	56	26,7	1 035 542	388 686	16 222	1,6
	1 000 und mehr	130	127	64	50,4	2 981 540	1 813 252	73 228	2,5

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
1 340	23,5	2 128	37,3	586	10,3	1 419	24,9	29	0,5	208	3,7	36
62	15,3	52	12,7	125	30,6	143	35,0	3	0,7	23	5,8	
122	44,7	17	6,3	51	18,9	82	30,1	-	-	-	-	
120	9,9	442	36,6	254	21,1	392	32,4	-	-	-	-	
476	38,8	388	31,7	91	7,4	272	22,2	-	-	-	-	
38	2,2	1 129	64,9	44	2,5	340	19,6	22	1,2	166	9,6	
523	61,0	100	11,7	20	2,4	191	22,9	4	0,5	19	2,2	
6 625	56,1	1 289	10,9	195	1,7	3 345	28,3	351	3,0	-	-	37
2 074	90,3	140	6,1	24	1,1	60	2,6	-	-	-	-	
1 350	90,4	15	1,0	15	1,0	115	7,7	-	-	-	-	
876	19,8	220	5,0	126	2,9	2 846	64,4	351	8,0	-	-	
.	
.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
145 454	17,9	317 539	39,1	31 694	3,9	303 742	37,4	8 386	1,0	4 698	0,6	VOR
7 932	31,1	7 056	27,6	1 595	6,2	8 048	31,5	842	3,3	69	0,3	
6 116	19,2	11 310	35,5	1 729	5,4	12 058	37,9	507	1,6	113	0,4	
10 131	11,5	31 947	36,1	4 840	5,5	39 990	45,2	1 314	1,5	176	0,2	
29 660	28,8	34 887	33,8	7 392	7,2	28 996	28,1	1 916	1,9	310	0,3	
21 643	14,1	63 016	41,0	7 616	5,0	59 239	38,6	1 521	1,0	501	0,3	
69 973	17,1	169 321	41,4	8 522	2,1	155 410	38,0	2 287	0,6	3 529	0,9	
37 097	12,4	114 320	38,1	18 000	6,0	125 762	41,9	2 354	0,8	2 689	0,9	INV
2 880	51,8	1 253	22,5	205	3,7	1 131	20,4	55	1,0	31	0,6	
568	16,1	582	16,5	494	14,0	1 768	50,0	92	2,6	28	0,8	
1 338	10,8	4 684	37,9	1 003	8,1	5 110	41,3	166	1,3	72	0,6	
2 418	20,7	3 963	33,9	1 127	9,6	3 839	32,9	135	1,2	199	1,7	
1 757	9,2	6 720	35,1	5 412	28,3	4 370	22,8	255	1,3	623	3,3	
28 135	11,3	97 118	39,2	9 759	3,9	109 544	44,2	1 650	0,7	1 735	0,7	
2 358	23,1	2 549	25,0	1 080	10,6	3 984	39,0	33	0,3	208	2,0	GEB
94	17,4	52	9,6	121	22,4	247	45,8	3	0,5	23	4,3	
97	19,1	30	5,8	51	10,2	329	64,9	-	-	-	-	
209	18,7	224	20,0	199	17,7	490	43,6	-	-	-	-	
850	44,6	434	22,8	94	4,9	529	27,7	-	-	-	-	
38	3,6	145	13,7	109	10,3	578	54,4	25	2,3	166	15,7	
1 070	21,1	1 664	32,8	506	10,0	1 812	35,7	5	0,1	19	0,4	
32 721	19,8	62 549	37,9	7 605	4,6	61 202	37,0	695	0,4	449	0,3	VER
1 153	14,5	1 954	24,5	263	3,3	4 583	57,6	6	0,1	-	-	
3 217	35,8	2 890	32,2	828	9,2	2 022	22,5	19	0,2	-	-	
17 662	38,1	16 534	35,7	3 354	7,2	8 290	17,9	480	1,0	50	0,1	
1 206	9,7	7 029	56,4	908	7,3	3 279	26,3	40	0,3	-	-	
2 420	14,9	9 777	60,3	648	4,0	3 218	19,8	11	0,1	149	0,9	
7 062	9,6	24 364	33,3	1 602	2,2	39 810	54,4	139	0,2	251	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.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.3 Umsatz

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von bis unter EUR)	Unternehmen ²⁾				darunter			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	zusammen	
				Anzahl	% ⁴⁾			1 000 EUR	% ⁵⁾
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	452	408	60	14,7	929 276	577 050	40 466	4,4
	unter 2 Mill.	56	43	.	.	13 858	279	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	176	155	15	9,7	59 308	8 212	1 647	2,8
	5 Mill. – 10 Mill.	97	90	5	5,6	66 027	4 931	452	0,7
	10 Mill. – 20 Mill.	77	.	.	.	102 465	24 214	5 482	5,4
	20 Mill. – 50 Mill.	21	21	.	.	58 560	19 978	.	.
	50 Mill. und mehr	25	.	.	.	629 057	519 437	32 041	5,1
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	39	.	.	.	374 217	323 869	4 428	1,2
	unter 2 Mill.	4	.	.	.	.	.	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	14	.	.	.	.	.	.	.
	5 Mill. – 10 Mill.	6	.	.	.	.	.	.	.
	10 Mill. – 20 Mill.	6	6	.	.	.	.	.	.
	20 Mill. – 50 Mill.	3	.	.	.	4 622	.	.	.
	50 Mill. und mehr	6	.	.	.	355 928	323 812	4 414	1,2
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	17	.	.	.	209 966	160 807	24 321	11,6
	unter 2 Mill.	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 Mill. – 5 Mill.	2	.	.	.	.	.	.	.
	5 Mill. – 10 Mill.	1	.	.	.	.	.	.	.
	10 Mill. – 20 Mill.	3	3	-	-	.	.	.	.
	20 Mill. – 50 Mill.	3	.	.	.	8 039	.	.	.
	50 Mill. und mehr	8	.	.	.	200 408	160 807	24 321	12,1
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
	unter 2 Mill.	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 Mill. – 5 Mill.	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 Mill. – 10 Mill.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 Mill. – 20 Mill.	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 Mill. – 50 Mill.	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 Mill. und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	396	356	49	13,8	345 092	92 374	11 717	3,4
	unter 2 Mill.	52	.	.	.	.	279	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	160	.	15	.	.	8 212	1 647	2,9
	5 Mill. – 10 Mill.	90	83	5	6,0	61 357	4 931	452	0,7
	10 Mill. – 20 Mill.	68	.	.	.	95 400	24 175	.	.
	20 Mill. – 50 Mill.	15	.	6	.	45 899	19 978	825	1,8
	50 Mill. und mehr	11	.	5	.	72 721	34 818	3 306	4,5
D	Verarbeitendes Gewerbe	38 233	32 907	3 268	9,9	49 111 320	28 393 958	1 449 695	3,0
	unter 2 Mill.	5 961	4 307	120	2,8	406 092	19 594	3 437	0,8
	2 Mill. – 5 Mill.	11 386	9 344	332	3,6	1 518 903	102 475	27 404	1,8
	5 Mill. – 10 Mill.	7 590	6 725	383	5,7	2 145 213	166 000	24 741	1,2
	10 Mill. – 20 Mill.	6 675	.	.	.	3 938 013	629 421	62 685	1,6
	20 Mill. – 50 Mill.	3 055	2 924	478	16,3	3 947 040	873 007	99 679	2,5
	50 Mill. und mehr	3 566	.	.	.	37 156 060	26 603 460	1 231 748	3,3

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)
größtenklassen

Investitionen ³⁾												Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
1 580	3,9	23 415	57,9	4 834	11,9	9 212	22,8	1 425	3,5	-	-	C
.	
668	40,6	57	3,4	78	4,7	660	40,1	184	11,2	-	-	
-	-	69	15,3	25	5,5	49	10,8	309	68,4	-	-	
567	10,3	216	3,9	566	10,3	4 133	75,4	-	-	-	-	
.	
317	1,0	22 745	71,0	4 165	13,0	3 897	12,2	918	2,9	-	-	
75	1,7	1 233	27,8	3 116	70,4	3	0,1	-	-	-	-	10
.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	1,7	1 219	27,6	3 116	70,6	3	0,1	-	-	-	-	
73	0,3	20 848	85,7	390	1,6	2 092	8,6	918	3,8	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73	0,3	20 848	85,7	390	1,6	2 092	8,6	918	3,8	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 432	12,2	1 334	11,4	1 327	11,3	7 117	60,7	506	4,3	-	-	14
.	
668	40,6	57	3,4	78	4,7	660	40,1	184	11,2	-	-	
-	-	69	15,3	25	5,5	49	10,8	309	68,4	-	-	
.	
20	2,5	319	38,7	-	-	473	57,3	13	1,5	-	-	
169	5,1	678	20,5	658	19,9	1 802	54,5	-	-	-	-	
218 143	15,0	519 773	35,9	57 388	4,0	635 014	43,8	11 071	0,8	8 304	0,6	D
1 235	35,9	927	27,0	301	8,8	936	27,2	38	1,1	-	-	
9 864	36,0	6 670	24,3	1 302	4,8	8 798	32,1	636	2,3	133	0,5	
5 865	23,7	8 425	34,1	1 567	6,3	8 613	34,8	170	0,7	101	0,4	
9 418	15,0	22 420	35,8	5 148	8,2	24 196	38,6	1 244	2,0	260	0,4	
34 584	34,7	27 102	27,2	5 707	5,7	31 839	31,9	141	0,1	306	0,3	
157 177	12,8	454 228	36,9	43 364	3,5	560 632	45,5	8 842	0,7	7 504	0,6	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.3 Umsatz

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von bis unter EUR)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz				insgesamt	zusammen
		Anzahl		% ⁴⁾				1 000 EUR		%^{5)}
15	Ernährungsgewerbe	4 974	.	.	.	4 233 712	1 384 844	118 251	2,8
	unter 2 Mill.	1 582	.	.	.	.	3 769	381	0,3
	2 Mill. – 5 Mill.	1 212	.	.	.	.	9 771	2 931	1,6
	5 Mill. – 10 Mill.	683	605	33	5,5	252 787	16 432	2 540	1,0
	10 Mill. – 20 Mill.	628	.	.	.	.	49 062	5 627	1,3
	20 Mill. – 50 Mill.	344	.	.	.	510 789	99 568	25 280	4,9
	50 Mill. und mehr	525	.	.	.	2 742 249	1 206 242	81 491	3,0
16	Tabakverarbeitung	23	.	.	.	140 596	31 934	63	0,0
	unter 2 Mill.	1	.	.	.	.	-	-	-
	2 Mill. – 5 Mill.	5	.	.	.	.	-	-	-
	5 Mill. – 10 Mill.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 Mill. – 20 Mill.	2	.	.	.	.	-	-	-
	20 Mill. – 50 Mill.	2	.	.	.	.	-	-	-
	50 Mill. und mehr	13	.	.	.	136 442	31 934	63	0,0
17	Textilgewerbe	972	796	63	7,9	401 950	114 959	9 542	2,4
	unter 2 Mill.	176	110	.	.	5 564	251	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	257	205	.	.	29 150	646	.	.
	5 Mill. – 10 Mill.	194	169	9	5,3	49 969	5 122	1 692	3,4
	10 Mill. – 20 Mill.	195	169	15	8,9	81 532	8 442	2 288	2,8
	20 Mill. – 50 Mill.	92	88	14	15,9	90 179	26 726	1 010	1,1
	50 Mill. und mehr	58	55	21	38,2	145 555	73 774	3 895	2,7
18	Bekleidungs-gewerbe	472	378	4	1,1	109 525	17 846	30	0,0
	unter 2 Mill.	97	54	-	-	1 218	-	-	-
	2 Mill. – 5 Mill.	96	73	-	-	4 413	-	-	-
	5 Mill. – 10 Mill.	82	69	.	.	4 540	114	.	.
	10 Mill. – 20 Mill.	97	88	-	-	16 029	-	-	-
	20 Mill. – 50 Mill.	53	47	-	-	13 153	-	-	-
	50 Mill. und mehr	47	47	.	.	70 171	17 732	.	.
19	Ledergewerbe	211	.	.	.	66 463	7 362	927	1,4
	unter 2 Mill.	44	30	-	-	776	-	-	-
	2 Mill. – 5 Mill.	51	.	.	.	.	-	-	-
	5 Mill. – 10 Mill.	47	41	.	.	7 194	351	.	.
	10 Mill. – 20 Mill.	37	.	.	.	.	1 090	173	1,6
	20 Mill. – 50 Mill.	14	14	3	21,4	12 053	3 476	381	3,2
	50 Mill. und mehr	18	.	.	.	31 912	2 445	.	.
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	1 129	897	61	6,8	458 478	124 803	10 412	2,3
	unter 2 Mill.	193	122	3	2,5	7 580	215	215	2,8
	2 Mill. – 5 Mill.	412	319	17	5,3	32 791	2 004	740	2,3
	5 Mill. – 10 Mill.	236	197	7	3,6	46 803	1 654	262	0,6
	10 Mill. – 20 Mill.	164	151	11	7,3	74 311	4 507	1 481	2,0
	20 Mill. – 50 Mill.	65	59	8	13,6	82 217	3 658	566	0,7
	50 Mill. und mehr	59	49	15	30,6	214 777	112 767	7 148	3,3
21	Papiergewerbe	848	759	125	16,5	1 597 868	953 695	114 397	7,2
	unter 2 Mill.	50	38	-	-	5 725	-	-	-
	2 Mill. – 5 Mill.	188	152	7	4,6	26 984	2 788	970	3,6
	5 Mill. – 10 Mill.	175	149	12	8,1	53 131	4 614	2 371	4,5
	10 Mill. – 20 Mill.	185	176	17	9,7	127 989	9 780	2 698	2,1
	20 Mill. – 50 Mill.	107	101	20	19,8	157 577	25 228	6 039	3,8
	50 Mill. und mehr	143	143	69	48,3	1 226 463	911 285	102 318	8,3

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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

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⁾	
24 780	21,0	47 902	40,5	6 145	5,2	38 874	32,9	541	0,5	9	0,0	15
164	43,1	40	10,6	27	7,0	147	38,7	2	0,6	-	-	
2 220	75,7	290	9,9	201	6,9	216	7,4	4	0,1	-	-	
193	7,6	769	30,3	436	17,2	1 120	44,1	21	0,8	-	-	
403	7,2	2 531	45,0	1 191	21,2	1 500	26,6	-	-	3	0,1	
15 804	62,5	5 082	20,1	1 698	6,7	2 638	10,4	51	0,2	6	0,0	
5 995	7,4	39 190	48,1	2 591	3,2	33 254	40,8	463	0,6	-	-	
-	-	23	37,3	8	12,7	31	50,1	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	23	37,3	8	12,7	31	50,1	-	-	-	-	
1 131	11,9	4 548	47,7	292	3,1	3 529	37,0	37	0,4	5	0,1	17
.	
.	
23	1,4	484	28,6	25	1,5	1 160	68,6	-	-	-	-	
164	7,2	1 687	73,8	-	-	436	19,1	-	-	-	-	
103	10,2	164	16,2	30	3,0	687	68,0	26	2,6	-	-	
842	21,6	1 621	41,6	227	5,8	1 194	30,7	5	0,1	5	0,1	
15	50,4	2	5,9	3	10,1	-	-	10	33,6	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
511	55,1	356	38,5	3	0,3	57	6,1	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
2	0,9	168	97,4	3	1,7	-	-	-	-	-	-	
335	87,9	46	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
1 522	14,6	2 107	20,2	291	2,8	6 438	61,8	20	0,2	34	0,3	20
175	81,6	-	-	-	-	40	18,4	-	-	-	-	
135	18,3	14	1,9	32	4,4	559	75,5	-	-	-	-	
30	11,6	153	58,5	11	4,0	65	24,7	3	1,1	-	-	
152	10,3	165	11,2	5	0,3	1 155	78,0	4	0,3	-	-	
422	74,6	37	6,5	74	13,1	33	5,8	-	-	-	-	
608	8,5	1 737	24,3	169	2,4	4 587	64,2	13	0,2	34	0,5	
28 962	25,3	57 958	50,7	4 714	4,1	21 345	18,7	1 385	1,2	33	0,0	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
244	25,1	11	1,2	-	0,0	714	73,6	-	0,0	-	-	
146	6,2	1 118	47,1	-	-	1 088	45,9	20	0,8	-	-	
517	19,2	1 752	64,9	190	7,1	239	8,9	-	-	-	-	
1 277	21,1	3 268	54,1	410	6,8	1 061	17,6	-	-	22	0,4	
26 779	26,2	51 809	50,6	4 113	4,0	18 242	17,8	1 365	1,3	11	0,0	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.3 Umsatz

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von bis unter EUR)	Unternehmen ²⁾				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz				insgesamt	zusammen
				Anzahl	% ⁴⁾				
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 694	2 306	61	2,6	1 461 583	264 914	13 502	0,9
	unter 2 Mill.	339	260	3	1,2	29 970	62	27	0,1
	2 Mill. – 5 Mill.	992	810	5	0,6	182 401	9 736	6 300	3,5
	5 Mill. – 10 Mill.	573	507	14	2,8	155 000	8 692	189	0,1
	10 Mill. – 20 Mill.	437	400	11	2,8	277 714	25 947	1 211	0,4
	20 Mill. – 50 Mill.	196	185	8	4,3	244 716	32 299	2 105	0,9
	50 Mill. und mehr	157	144	20	13,9	571 782	188 177	3 670	0,6
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	48	.	.	.	598 620	563 810	174 247	29,1
	unter 2 Mill.	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 Mill. – 5 Mill.	2	.	.	.	.	.	.	.
	5 Mill. – 10 Mill.	6	6	.	.	4 271	1 698	.	.
	10 Mill. – 20 Mill.	9	.	.	.	.	700	.	.
	20 Mill. – 50 Mill.	8	8	3	37,5	14 143	6 133	716	5,1
	50 Mill. und mehr	23	.	.	.	574 922	555 279	171 665	29,9
24	Chemische Industrie	1 343	1 244	356	28,6	6 464 970	4 659 000	336 846	5,2
	unter 2 Mill.	41	32	.	.	15 354	393	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	180	156	.	.	34 785	7 907	.	.
	5 Mill. – 10 Mill.	251	221	26	11,8	96 037	12 701	2 896	3,0
	10 Mill. – 20 Mill.	335	314	66	21,0	255 130	40 108	7 539	3,0
	20 Mill. – 50 Mill.	189	182	52	28,6	283 531	94 800	8 499	3,0
	50 Mill. und mehr	347	339	198	58,4	5 780 132	4 503 092	317 042	5,5
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 683	2 338	241	10,3	2 286 816	759 433	32 487	1,4
	unter 2 Mill.	266	192	9	4,7	24 533	1 476	249	1,0
	2 Mill. – 5 Mill.	831	680	29	4,3	119 081	7 761	2 971	2,5
	5 Mill. – 10 Mill.	643	580	34	5,9	207 122	11 891	730	0,4
	10 Mill. – 20 Mill.	534	.	.	.	380 238	35 818	2 827	0,7
	20 Mill. – 50 Mill.	199	190	38	20,0	278 827	43 052	4 084	1,5
	50 Mill. und mehr	210	.	.	.	1 277 015	659 436	21 626	1,7
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 801	1 566	210	13,4	1 621 239	802 011	72 851	4,5
	unter 2 Mill.	167	124	4	3,2	10 045	745	77	0,8
	2 Mill. – 5 Mill.	551	431	24	5,6	69 525	4 816	1 508	2,2
	5 Mill. – 10 Mill.	427	379	23	6,1	146 737	17 615	1 065	0,7
	10 Mill. – 20 Mill.	388	370	56	15,1	280 813	78 683	6 380	2,3
	20 Mill. – 50 Mill.	141	139	33	23,7	274 719	118 080	18 035	6,6
	50 Mill. und mehr	127	123	70	56,9	839 400	582 072	45 787	5,5
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	941	852	235	27,6	2 523 490	1 812 030	149 036	5,9
	unter 2 Mill.	54	43	.	.	2 252	134	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	174	141	.	.	28 713	3 075	.	.
	5 Mill. – 10 Mill.	179	164	21	12,8	75 138	5 655	950	1,3
	10 Mill. – 20 Mill.	230	208	51	24,5	188 013	61 448	5 780	3,1
	20 Mill. – 50 Mill.	123	118	41	34,7	189 198	77 990	8 893	4,7
	50 Mill. und mehr	181	178	113	63,5	2 040 176	1 663 727	133 141	6,5
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 260	5 276	486	9,2	3 006 145	873 140	45 095	1,5
	unter 2 Mill.	1 067	768	29	3,8	79 518	7 396	1 519	1,9
	2 Mill. – 5 Mill.	2 435	1 986	110	5,5	314 118	28 473	5 968	1,9
	5 Mill. – 10 Mill.	1 296	1 153	86	7,5	403 644	32 721	4 567	1,1
	10 Mill. – 20 Mill.	892	824	108	13,1	542 688	107 447	8 387	1,5
	20 Mill. – 50 Mill.	321	308	63	20,5	532 087	111 237	8 874	1,7
	50 Mill. und mehr	249	237	90	38,0	1 134 089	585 866	15 780	1,4

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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

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	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
4 683	34,7	1 696	12,6	701	5,2	6 420	47,5	3	0,0	-	-	22
-	-	11	39,7	16	60,3	-	-	-	-	-	-	
2 936	46,6	2	0,0	11	0,2	3 351	53,2	-	-	-	-	
18	9,4	55	29,2	31	16,4	85	45,0	-	-	-	-	
61	5,1	540	44,6	91	7,5	516	42,6	3	0,2	-	-	
1 018	48,4	9	0,4	237	11,3	841	40,0	-	-	-	-	
650	17,7	1 079	29,4	315	8,6	1 626	44,3	-	-	-	-	
1 946	1,1	24 151	13,9	337	0,2	147 443	84,6	110	0,1	260	0,1	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
.	
-	-	331	46,2	69	9,6	298	41,7	-	-	18	2,5	
219	0,1	23 685	13,8	268	0,2	147 141	85,7	110	0,1	242	0,1	
49 861	14,8	166 528	49,4	4 806	1,4	112 409	33,4	1 431	0,4	1 811	0,5	24
.	
.	
1 263	43,6	1 004	34,7	132	4,5	498	17,2	-	-	-	-	
1 189	15,8	4 140	54,9	63	0,8	1 999	26,5	103	1,4	45	0,6	
1 828	21,5	3 414	40,2	82	1,0	3 129	36,8	3	0,0	42	0,5	
45 340	14,3	157 819	49,8	4 525	1,4	106 311	33,5	1 324	0,4	1 724	0,5	
12 025	37,0	7 400	22,8	1 341	4,1	11 274	34,7	368	1,1	79	0,2	25
98	39,4		0,2	31	12,3	120	48,2	-	-	-	-	
1 108	37,3	1 222	41,1	1	0,0	635	21,4	5	0,2	-	-	
189	25,9	202	27,7	103	14,0	193	26,4	41	5,7	2	0,3	
342	12,1	826	29,2	322	11,4	1 329	47,0	8	0,3	-	-	
1 944	47,6	781	19,1	64	1,6	1 273	31,2	23	0,6	-	-	
8 345	38,6	4 368	20,2	821	3,8	7 725	35,7	290	1,3	77	0,4	
19 519	26,8	12 262	16,8	3 489	4,8	36 784	50,5	476	0,7	321	0,4	26
5	7,1	6	8,3	14	17,7	16	20,9	35	46,0	-	-	
145	9,6	619	41,0	74	4,9	289	19,2	381	25,3	-	-	
184	17,2	637	59,8	54	5,0	180	16,9	6	0,6	4	0,4	
562	8,8	1 199	18,8	978	15,3	3 604	56,5	22	0,4	15	0,2	
5 568	30,9	2 254	12,5	545	3,0	9 666	53,6	-	-	3	0,0	
13 055	28,5	7 547	16,5	1 825	4,0	23 029	50,3	31	0,1	300	0,7	
15 586	10,5	44 995	30,2	10 178	6,8	75 944	51,0	1 845	1,2	488	0,3	27
.	
.	
6	0,7	247	26,0	66	6,9	631	66,4	-	-	-	-	
791	13,7	982	17,0	229	4,0	3 762	65,1	16	0,3	-	-	
941	10,6	3 496	39,3	942	10,6	3 481	39,1	1	0,0	32	0,4	
13 847	10,4	40 207	30,2	8 904	6,7	67 929	51,0	1 798	1,4	456	0,3	
8 832	19,6	18 054	40,0	3 917	8,7	13 172	29,2	518	1,1	602	1,3	28
582	38,3	695	45,8	20	1,3	221	14,6	1	0,0	-	-	
510	8,5	3 252	54,5	376	6,3	1 556	26,1	187	3,1	88	1,5	
887	19,4	2 000	43,8	246	5,4	1 407	30,8	11	0,2	15	0,3	
773	9,2	3 995	47,6	540	6,4	2 753	32,8	214	2,5	111	1,3	
2 593	29,2	3 706	41,8	542	6,1	2 020	22,8	5	0,1	8	0,1	
3 486	22,1	4 406	27,9	2 193	13,9	5 216	33,1	100	0,6	380	2,4	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.3 Umsatz

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von bis unter EUR)	Unternehmen ²⁾				in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
				zusammen				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR				%^{5)}
29	Maschinenbau	6 034	5 301	448	8,5	4 547 294	1 867 304	48 088	1,1
	unter 2 Mill.	592	442	12	2,7	47 856	1 179	188	0,4
	2 Mill. – 5 Mill.	1 812	1 510	48	3,2	230 501	7 646	858	0,4
	5 Mill. – 10 Mill.	1 332	1 181	65	5,5	271 786	29 209	2 909	1,1
	10 Mill. – 20 Mill.	1 185	1 095	93	8,5	542 521	74 951	6 125	1,1
	20 Mill. – 50 Mill.	556	533	63	11,8	485 994	62 465	4 010	0,8
	50 Mill. und mehr	557	540	167	30,9	2 968 636	1 691 854	33 998	1,1
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	178	168	8	4,8	242 475	65 310	4 990	2,1
	unter 2 Mill.	10	10	.	.	924	9	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	50	46	.	.	4 465	.	.	.
	5 Mill. – 10 Mill.	39	.	.	.	5 290	.	.	.
	10 Mill. – 20 Mill.	35	.	.	.	14 020	536	.	.
	20 Mill. – 50 Mill.	15	.	.	.	16 177	.	.	.
	50 Mill. und mehr	29	29	5	17,2	201 600	64 765	4 941	2,5
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	1 966	1 736	142	8,2	2 889 774	1 590 775	24 159	0,8
	unter 2 Mill.	228	160	3	1,9	8 729	226	178	2,0
	2 Mill. – 5 Mill.	554	469	5	1,1	53 544	4 095	127	0,2
	5 Mill. – 10 Mill.	410	366	4	1,1	78 051	959	132	0,2
	10 Mill. – 20 Mill.	365	337	28	8,3	188 947	43 747	4 046	2,1
	20 Mill. – 50 Mill.	189	187	27	14,4	259 004	72 858	1 412	0,5
	50 Mill. und mehr	220	217	75	34,6	2 301 500	1 468 889	18 264	0,8
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	555	506	64	12,6	1 849 528	1 216 957	28 985	1,6
	unter 2 Mill.	81	62	.	.	9 182	108	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	126	113	.	.	20 756	2 350	.	.
	5 Mill. – 10 Mill.	106	.	.	.	44 657	3 317	561	1,3
	10 Mill. – 20 Mill.	107	.	.	.	70 351	16 722	1 126	1,6
	20 Mill. – 50 Mill.	43	.	.	.	60 661	6 643	849	1,4
	50 Mill. und mehr	92	.	.	.	1 643 921	1 187 818	25 968	1,6
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Optik	1 946	1 708	80	4,7	1 064 516	380 246	20 306	1,9
	unter 2 Mill.	534	426	9	2,1	22 235	992	140	0,6
	2 Mill. – 5 Mill.	588	499	6	1,2	70 701	1 550	256	0,4
	5 Mill. – 10 Mill.	325	.	.	.	61 450	1 826	143	0,2
	10 Mill. – 20 Mill.	260	253	13	5,1	129 808	10 355	543	0,4
	20 Mill. – 50 Mill.	119	116	15	12,9	120 045	22 981	1 971	1,6
	50 Mill. und mehr	120	.	.	.	660 277	342 542	17 253	2,6
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagen teilen	969	864	171	19,8	11 651 826	10 377 021	209 171	1,8
	unter 2 Mill.	67	49	.	.	6 519	1 261	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	208	169	.	.	39 905	2 500	.	.
	5 Mill. – 10 Mill.	178	161	10	6,2	77 065	2 900	575	0,7
	10 Mill. – 20 Mill.	189	169	24	14,2	137 765	25 619	2 889	2,1
	20 Mill. – 50 Mill.	104	97	21	21,6	161 690	43 816	3 829	2,4
	50 Mill. und mehr	223	219	109	49,8	11 228 883	10 300 925	201 442	1,8
35	Sonstiger Fahrzeugbau	309	264	33	12,5	1 081 681	309 967	18 795	1,7
	unter 2 Mill.	37	25	.	.	4 972	.	.	.
	2 Mill. – 5 Mill.	70	55	.	.	7 215	.	.	.
	5 Mill. – 10 Mill.	51	47	.	.	22 253	146	.	.
	10 Mill. – 20 Mill.	50	45	.	.	24 729	1 023	.	.
	20 Mill. – 50 Mill.	38	33	9	27,3	34 110	9 138	432	1,3
	50 Mill. und mehr	63	59	20	33,9	988 401	299 660	18 125	1,8

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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

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⁾	
8 750	18,2	15 867	33,0	4 297	8,9	18 534	38,5	377	0,8	264	0,5	29
5	2,7	44	23,6	93	49,7	45	24,0	-	-	-	-	-
285	33,3	246	28,7	160	18,7	139	16,3	5	0,5	22	2,5	-
449	15,4	878	30,2	238	8,2	1 201	41,3	64	2,2	79	2,7	-
2 908	47,5	1 336	21,8	374	6,1	1 326	21,6	154	2,5	28	0,5	-
399	9,9	1 521	37,9	394	9,8	1 661	41,4	-	-	36	0,9	-
4 704	13,8	11 841	34,8	3 037	8,9	14 162	41,7	155	0,5	100	0,3	-
15	0,3	24	0,5	43	0,9	4 907	98,3	-	-	-	-	30
.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0,1	24	0,5	43	0,9	4 870	98,6	-	-	-	-	-
2 127	8,8	4 676	19,4	1 641	6,8	12 226	50,6	1 534	6,3	1 955	8,1	31
-	-	-	-	-	-	178	100,0	-	-	-	-	-
27	20,9	26	20,7	-	-	54	42,6	20	15,8	-	-	-
27	20,4	22	16,5	25	18,6	59	44,5	-	-	-	-	-
194	4,8	504	12,4	660	16,3	1 962	48,5	692	17,1	34	0,9	-
154	10,9	599	42,4	38	2,7	610	43,2	12	0,8	-	-	-
1 725	9,4	3 525	19,3	919	5,0	9 363	51,3	810	4,4	1 921	10,5	-
954	3,3	9 751	33,6	572	2,0	17 558	60,6	150	0,5	-	-	32
.
.
40	7,2	511	91,1	-	-	9	1,7	-	-	-	-	-
225	20,0	698	62,0	33	2,9	170	15,1	-	-	-	-	-
8	0,9	424	49,9	5	0,5	414	48,7	-	-	-	-	-
650	2,5	8 109	31,2	179	0,7	16 879	65,0	150	0,6	-	-	-
3 645	17,9	2 804	13,8	214	1,1	13 559	66,8	32	0,2	54	0,3	33
12	8,6	73	52,0	4	3,1	51	36,2	-	-	-	-	-
36	14,0	115	44,7	-	-	106	41,3	-	-	-	-	-
27	18,7	10	6,7	-	-	106	74,6	-	-	-	-	-
74	13,7	110	20,3	30	5,5	304	56,1	-	-	24	4,4	-
350	17,7	261	13,2	17	0,9	1 342	68,1	1	0,1	-	-	-
3 146	18,2	2 236	13,0	162	0,9	11 649	67,5	31	0,2	30	0,2	-
18 483	8,8	92 838	44,4	12 097	5,8	81 907	39,2	1 666	0,8	2 179	1,0	34
.
.
9	1,6	265	46,1	-	-	301	52,2	1	0,1	-	-	-
145	5,0	1 031	35,7	103	3,6	1 607	55,6	2	0,1	-	-	-
1 364	35,6	1 259	32,9	442	11,6	624	16,3	-	-	139	3,6	-
16 932	8,4	90 278	44,8	11 514	5,7	79 013	39,2	1 664	0,8	2 040	1,0	-
6 831	36,3	2 413	12,8	1 520	8,1	7 841	41,7	190	1,0	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.
.
44	10,3	52	12,0	-	-	335	77,7	-	-	-	-	-
6 784	37,4	2 330	12,9	1 453	8,0	7 396	40,8	163	0,9	-	-	-

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im
1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für
1.3 Umsatz

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von bis unter EUR)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonstigen Erzeugnissen	1 736	1 406	88	6,3	711 909	173 422	5 711	0,8
	unter 2 Mill.	321	211	9	4,3	12 500	1 378	219	1,7
	2 Mill. – 5 Mill.	540	420	16	3,8	40 336	2 774	250	0,6
	5 Mill. – 10 Mill.	328	273	13	4,8	67 789	5 641	341	0,5
	10 Mill. – 20 Mill.	324	.	.	.	132 490	27 634	926	0,7
	20 Mill. – 50 Mill.	128	.	.	.	112 374	10 896	1 210	1,1
	50 Mill. und mehr	95	92	26	28,3	346 419	125 099	2 766	0,8
37	Recycling	141	126	31	24,6	100 863	43 174	11 805	11,7
	unter 2 Mill.	14	11	–	–	1 123	–	–	–
	2 Mill. – 5 Mill.	52	46	10	21,7	19 425	4 585	2 046	10,5
	5 Mill. – 10 Mill.	29	25	.	.	14 499	2 743	.	.
	10 Mill. – 20 Mill.	27	.	.	.	22 574	5 802	2 200	9,7
	20 Mill. – 50 Mill.	9	.	.	.	11 905	1 965	.	.
	50 Mill. und mehr	10	10	6	60,0	31 337	28 079	5 108	16,3
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 250	13 286	1 881	14,2	20 341 763	11 702 470	811 512	4,0
	unter 2 Mill.	1 755	1 271	50	3,9	157 510	8 587	2 008	1,3
	2 Mill. – 5 Mill.	4 584	3 751	224	6,0	691 925	73 797	19 495	2,8
	5 Mill. – 10 Mill.	3 273	2 915	221	7,6	1 119 245	99 217	16 025	1,4
	10 Mill. – 20 Mill.	2 915	2 705	397	14,7	2 072 422	426 124	48 996	2,4
	20 Mill. – 50 Mill.	1 293	1 248	285	22,8	2 079 651	557 902	63 188	3,0
	50 Mill. und mehr	1 430	1 396	704	50,4	14 221 009	10 536 843	661 799	4,7
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 832	10 261	793	7,7	18 955 792	12 759 200	300 220	1,6
	unter 2 Mill.	1 661	1 236	29	2,3	91 094	5 619	752	0,8
	2 Mill. – 5 Mill.	3 720	3 078	72	2,3	429 876	13 035	1 700	0,4
	5 Mill. – 10 Mill.	2 407	2 139	95	4,4	530 262	35 484	3 910	0,7
	10 Mill. – 20 Mill.	2 037	1 878	146	7,8	949 992	114 687	9 709	1,0
	20 Mill. – 50 Mill.	921	878	110	12,5	928 229	166 448	10 622	1,1
	50 Mill. und mehr	1 086	1 052	341	32,4	16 026 341	12 423 929	273 528	1,7
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 852	1 531	118	7,7	1 297 626	559 512	10 212	0,8
	unter 2 Mill.	307	207	10	4,8	16 945	1 774	267	1,6
	2 Mill. – 5 Mill.	534	415	15	3,6	41 733	3 252	345	0,8
	5 Mill. – 10 Mill.	338	287	12	4,2	60 055	4 990	317	0,5
	10 Mill. – 20 Mill.	366	324	21	6,5	120 810	11 499	1 048	0,9
	20 Mill. – 50 Mill.	147	143	18	12,6	112 249	19 104	1 848	1,6
	50 Mill. und mehr	160	155	42	27,1	945 833	518 893	6 387	0,7
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 647	8 138	499	6,1	8 262 612	2 901 339	165 220	2,0
	unter 2 Mill.	2 290	1 633	33	2,0	154 281	3 893	428	0,3
	2 Mill. – 5 Mill.	2 706	2 239	36	1,6	411 293	20 603	7 511	1,8
	5 Mill. – 10 Mill.	1 656	1 461	59	4,0	492 736	29 541	3 252	0,7
	10 Mill. – 20 Mill.	1 416	1 307	71	5,4	884 959	100 568	8 223	0,9
	20 Mill. – 50 Mill.	701	662	68	10,3	858 667	143 399	24 130	2,8
	50 Mill. und mehr	878	836	232	27,8	5 460 676	2 603 334	121 675	2,2

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)
größtenklassen

Investitionen ³⁾											Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	1 000 EUR	% ⁶⁾	
1 340	23,5	2 128	37,3	586	10,3	1 419	24,9	29	0,5	208	3,7	36
128	58,7	-	-	67	30,6	23	10,7	-	-	-	-	
31	12,4	57	22,8	13	5,3	125	50,1	-	-	23	9,4	
50	14,6	17	5,1	184	53,9	87	25,5	3	0,8	-	-	
95	10,2	397	42,9	175	18,9	259	28,0	-	-	-	-	
434	35,8	400	33,1	118	9,8	240	19,9	17	1,4	-	-	
602	21,8	1 257	45,4	29	1,0	685	24,7	9	0,3	185	6,7	
6 625	56,1	1 289	10,9	195	1,7	3 345	28,3	351	3,0	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 940	94,8	53	2,6	16	0,8	37	1,8	-	-	-	-	
.	
777	35,3	203	9,2	94	4,3	1 125	51,1	-	-	-	-	
.	
3 367	65,9	993	19,4	70	1,4	327	6,4	351	6,9	-	-	
145 454	17,9	317 539	39,1	31 694	3,9	303 742	37,4	8 386	1,0	4 698	0,6	VOR
840	41,8	736	36,6	63	3,2	334	16,6	35	1,8	-	-	
6 977	35,8	5 867	30,1	937	4,8	4 864	24,9	762	3,9	88	0,5	
3 332	20,8	6 239	38,9	582	3,6	5 468	34,1	382	2,4	22	0,1	
5 900	12,0	15 664	32,0	3 630	7,4	22 580	46,1	1 057	2,2	165	0,3	
14 699	23,3	20 015	31,7	2 666	4,2	25 594	40,5	108	0,2	107	0,2	
113 707	17,2	269 017	40,6	23 815	3,6	244 902	37,0	6 041	0,9	4 316	0,7	
37 097	12,4	114 320	38,1	18 000	6,0	125 762	41,9	2 354	0,8	2 689	0,9	INV
81	10,8	112	14,8	128	17,0	431	57,3	1	0,1	-	-	
354	20,8	414	24,4	212	12,5	643	37,9	55	3,2	22	1,3	
490	12,5	1 357	34,7	244	6,2	1 666	42,6	73	1,9	79	2,0	
3 114	32,1	2 656	27,4	569	5,9	3 134	32,3	184	1,9	52	0,5	
1 793	16,9	3 785	35,6	851	8,0	4 018	37,8	1	0,0	175	1,6	
31 265	11,4	105 996	38,8	15 995	5,8	115 870	42,4	2 040	0,7	2 362	0,9	
2 358	23,1	2 549	25,0	1 080	10,6	3 984	39,0	33	0,3	208	2,0	GEB
132	49,4	40	15,0	67	25,0	28	10,7	-	-	-	-	
31	9,0	57	16,5	9	2,6	225	65,1	-	-	23	6,8	
13	4,1	21	6,6	184	57,9	97	30,6	3	0,9	-	-	
163	15,6	124	11,8	85	8,1	677	64,5	-	-	-	-	
824	44,6	443	24,0	156	8,4	407	22,0	17	0,9	-	-	
1 195	18,7	1 864	29,2	580	9,1	2 550	39,9	13	0,2	185	2,9	
32 721	19,8	62 549	37,9	7 605	4,6	61 202	37,0	695	0,4	449	0,3	VER
191	44,6	50	11,7	43	10,0	142	33,2	2	0,5	-	-	
3 170	42,2	389	5,2	221	2,9	3 727	49,6	4	0,0	-	-	
343	10,5	876	26,9	581	17,9	1 431	44,0	21	0,6	-	-	
768	9,3	4 044	49,2	1 430	17,4	1 935	23,5	3	0,0	44	0,5	
17 289	71,6	2 847	11,8	1 966	8,1	1 995	8,3	28	0,1	6	0,0	
10 960	9,0	54 343	44,7	3 364	2,8	51 971	42,7	638	0,5	399	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.

Investitionen für den Umweltschutz im
2 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) .....	...	...	3 462	...	...	...	1 675 148	...
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	452	408	60	14,7	929 276	577 050	40 466	4,4
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	39	.	.	.	374 217	323 869	4 428	1,2
10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung	8	8	.	.	228 401	208 791	.	.
10.2	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung	3	.	.	.	.	115 078	.	.
10.3	Torfgewinnung und -veredlung	28	25	-	-	.	-	-	-
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	17	.	.	.	209 966	160 807	24 321	11,6
11.1	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	6	.	.	.	199 711	160 807	24 321	12,2
11.2	Erbringung von Dienstleistungen bei der Gewinnung von Erdöl und Erdgas	11	11	-	-	10 256	-	-	-
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
13.1	Eisenerzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2	NE-Metallbergbau (ohne Bergbau auf Uran- und Thoriumerze)	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	396	356	49	13,8	345 092	92 374	11 717	3,4
14.1	Gewinnung von Natursteinen	31	28	3	10,7	29 570	3 111	99	0,3
14.11	Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen a.n.g.	9	.	.	.	.	-	-	-
14.12	Gewinnung von Kalk-, Dolomit-, Gips- und Anhydritstein sowie Kreide	21	.	.	.	.	3 111	99	0,4
14.13	Gewinnung von Schiefer	1	.	.	.	.	-	-	-
14.2	Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	348	313	40	12,8	281 809	67 639	11 156	4,0
14.21	Gewinnung von Kies und Sand	330	295	35	11,9	261 207	55 840	10 883	4,2
14.22	Gewinnung von Ton und Kaolin	18	18	5	27,8	20 602	11 799	273	1,3
14.3	Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale	6	.	.	.	2 224	823	.	.
14.4	Gewinnung von Salz	6	6	3	50,0	28 415	19 816	375	1,3
14.5	Gewinnung von Steinen u. Erden a.n.g., sonstiger Bergbau	5	.	.	.	3 074	984	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe	38 233	32 907	3 268	9,9	49 111 320	28 393 958	1 449 695	3,0
15	Ernährungsgewerbe	4 974	.	.	.	4 233 712	1 384 844	118 251	2,8
15.1	Schlachten und Fleischerarbeit	1 128	926	60	6,5	443 750	52 880	4 683	1,1
15.11	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	162	132	16	12,1	91 237	15 973	1 649	1,8
15.12	Schlachten von Geflügel	45	40	7	17,5	49 479	13 298	368	0,7
15.13	Fleischverarbeitung	921	754	37	4,9	303 033	23 608	2 667	0,9
15.2	Fischverarbeitung	66	56	5	8,9	32 906	6 965	193	0,6
15.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	225	208	26	12,5	280 005	66 606	5 722	2,0
15.31	Verarbeitung von Kartoffeln	31	28	5	17,9	53 256	17 442	792	1,5
15.32	H. v. Frucht- und Gemüsesäften	76	71	11	15,5	88 696	21 738	3 333	3,8
15.33	Verarbeitung von Obst und Gemüse a.n.g.	118	109	10	9,2	138 053	27 427	1 596	1,2
15.4	H. v. pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	27	.	.	.	82 227	18 356	3 024	3,7
15.41	H. v. rohen Ölen und Fetten	11	.	.	.	19 459	8 347	422	2,2
15.42	H. v. raffinierten Ölen und Fetten	7	7	.	.	13 053	9 851	.	.
15.43	H. v. Margarine und ä. Nahrungsfetten	9	9	.	.	49 715	158	.	.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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⁾	
275 384	16,4	567 925	33,9	65 943	3,9	734 942	43,9	21 785	1,3	9 166	0,5	C-E
1 580	3,9	23 415	57,9	4 834	11,9	9 212	22,8	1 425	3,5	-	-	C
75	1,7	1 233	27,8	3 116	70,4	3	0,1	-	-	-	-	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.3
73	0,3	20 848	85,7	390	1,6	2 092	8,6	918	3,8	-	-	11
73	0,3	20 848	85,7	390	1,6	2 092	8,6	918	3,8	-	-	11.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2
1 432	12,2	1 334	11,4	1 327	11,3	7 117	60,7	506	4,3	-	-	14
-	-	73	73,6	14	13,7	13	12,7	-	-	-	-	14.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.11
-	-	73	73,6	14	13,7	13	12,7	-	-	-	-	14.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.13
1 265	11,3	1 083	9,7	1 266	11,4	7 036	63,1	505	4,5	-	-	14.2
1 264	11,6	985	9,1	1 266	11,6	6 875	63,2	492	4,5	-	-	14.21
1	0,5	98	36,0	-	-	161	58,9	13	4,7	-	-	14.22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.3
157	41,8	139	36,9	36	9,5	44	11,8	-	-	-	-	14.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.5
218 143	15,0	519 773	35,9	57 388	4,0	635 014	43,8	11 071	0,8	8 304	0,6	D
24 780	21,0	47 902	40,5	6 145	5,2	38 874	32,9	541	0,5	9	0,0	15
636	13,6	2 314	49,4	409	8,7	1 320	28,2	4	0,1	-	-	15.1
366	22,2	783	47,5	70	4,2	427	25,9	4	0,2	-	-	15.11
127	34,5	200	54,5	-	-	41	11,0	-	-	-	-	15.12
144	5,4	1 330	49,9	340	12,7	853	32,0	-	-	-	-	15.13
-	-	168	86,9	-	-	25	13,1	-	-	-	-	15.2
544	9,5	3 297	57,6	422	7,4	1 335	23,3	123	2,1	-	-	15.3
283	35,7	241	30,4	269	33,9	-	-	-	-	-	-	15.31
236	7,1	2 895	86,8	-	-	202	6,1	-	-	-	-	15.32
25	1,6	162	10,1	154	9,6	1 133	71,0	123	7,7	-	-	15.33
3	0,1	2 951	97,6	16	0,5	55	1,8	-	-	-	-	15.4
3	0,6	348	82,6	16	3,8	55	13,0	-	-	-	-	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 insgesamt.

Investitionen für den Umweltschutz im
2 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾				in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
15.5	Milchverarbeitung	164	155	32	20,6	452 516	172 568	10 943	2,4
15.51	Milchverarbeitung (ohne H. v. Speiseeis)	155	.	.	.	416 083	149 675	.	.
15.52	H. v. Speiseeis	9	.	.	.	36 433	22 893	.	.
15.6	Mahl- und Schälmaschinen, H. v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	83	79	13	16,5	175 361	58 286	12 206	7,0
15.61	Mahl- und Schälmaschinen	72	68	9	13,2	128 627	43 976	6 922	5,4
15.62	H. v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	11	11	4	36,4	46 735	14 310	5 284	11,3
15.7	H. v. Futtermitteln	121	111	13	11,7	143 244	57 145	3 422	2,4
15.71	H. v. Futtermitteln für Nutztiere	91	.	.	.	77 696	14 810	2 488	3,2
15.72	H. v. Futtermitteln für sonstige Tiere	30	.	.	.	65 548	42 335	934	1,4
15.8	Sonstiges Ernährungsgewerbe (ohne Getränkeherstellung)	2 579	2 059	101	4,9	1 411 767	544 585	48 403	3,4
15.81	H. v. Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	2 122	1 645	31	1,9	512 253	68 335	2 547	0,5
15.82	H. v. Dauerbackwaren	81	75	11	14,7	146 536	46 311	751	0,5
15.83	Zuckerindustrie	11	.	.	.	125 713	115 487	26 217	20,9
15.84	H. v. Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	136	119	15	12,6	227 769	105 769	11 482	5,0
15.85	H. v. Teigwaren	30	22	-	-	23 955	-	-	-
15.86	Verarbeitung von Kaffee und Tee, H. v. Kaffee-Ersatz	35	.	.	.	98 012	46 773	3 566	3,6
15.87	H. v. Würzen und Soßen	52	.	.	.	110 037	78 262	1 757	1,6
15.88	H. v. homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	16	.	.	.	27 011	15 710	512	1,9
15.89	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	96	91	14	15,4	140 482	67 850	1 571	1,1
15.9	Getränkeherstellung	581	543	67	12,3	1 211 934	407 452	29 655	2,4
15.91	H. v. Spirituosen	52	47	.	.	27 612	1 473	.	.
15.92	Alkoholbrennerei	2	.	.	.	.	-	-	-
15.93	H. v. Wein aus frischen Trauben	32	.	.	.	27 117	2 283	.	.
15.94	H. v. Apfelwein und sonstigen Fruchtweinen	6	.	.	.	4 552	-	-	-
15.95	H. v. Wermutwein und sonstigen aromatischen Weinen	2	.	.	.	.	-	-	-
15.96	H. v. Bier	314	293	36	12,3	635 819	196 665	8 904	1,4
15.97	H. v. Malz	16	.	.	.	7 415	3 260	729	9,8
15.98	Mineralbrunnen, H. v. Erfrischungsgetränken	157	149	24	16,1	508 111	203 772	19 956	3,9
16	Tabakverarbeitung	23	.	.	.	140 596	31 934	63	0,0
17	Textilgewerbe	972	796	63	7,9	401 950	114 959	9 542	2,4
17.1	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	69	60	6	10,0	33 222	6 592	825	2,5
17.11	Baumwollaufbereitung und -spinnerei	37	32	.	.	16 800	633	.	.
17.12	Wollaufbereitung und Streichgarnspinnerei	3	.	.	.	.	-	-	-
17.13	Wollaufbereitung und Kammgarnspinnerei	9	.	.	.	6 521	-	-	-
17.14	Flachsaufbereitung und -spinnerei	3	.	.	.	.	-	-	-
17.15	Zwirnen und Texturieren von Filamentgarnen, Seidenaufbereitung und -spinnerei	4	4	.	.	1 858	1 278	.	.
17.16	Nähgarnfertigung	9	.	.	.	6 744	4 680	116	1,7
17.17	Sonstige Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	4	4	-	-	.	-	-	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	
23	0,2	8 795	80,4	262	2,4	1 859	17,0	4	0,0	-	-	15.5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.52
6	0,0	8 166	66,9	464	3,8	3 519	28,8	51	0,4	-	-	15.6
6	0,1	4 010	57,9	464	6,7	2 443	35,3	-	-	-	-	15.61
-	-	4 156	78,7	-	-	1 076	20,4	51	1,0	-	-	15.62
2 251	65,8	512	15,0	39	1,1	620	18,1	-	-	-	-	15.7
2 112	84,9	9	0,3	39	1,6	328	13,2	-	-	-	-	15.71
138	14,8	504	53,9	-	-	292	31,3	-	-	-	-	15.72
3 098	6,4	14 412	29,8	2 309	4,8	28 256	58,4	322	0,7	6	0,0	15.8
209	8,2	1 032	40,5	1 076	42,2	225	8,8	5	0,2	-	-	15.81
233	31,0	450	59,9	20	2,6	43	5,7	5	0,7	-	-	15.82
2 070	7,9	6 959	26,5	224	0,9	16 671	63,6	293	1,1	-	-	15.83
83	0,7	2 905	25,3	145	1,3	8 343	72,7	-	-	6	0,1	15.84
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.85
240	6,7	762	21,4	670	18,8	1 894	53,1	-	-	-	-	15.86
32	1,8	1 599	91,0	22	1,3	85	4,8	19	1,1	-	-	15.87
1	0,3	168	32,8	88	17,2	255	49,8	-	-	-	-	15.88
230	14,6	537	34,2	64	4,1	740	47,1	-	-	-	-	15.89
18 219	61,4	7 287	24,6	2 223	7,5	1 886	6,4	37	0,1	3	0,0	15.9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.92
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.95
1 252	14,1	5 344	60,0	1 098	12,3	1 206	13,5	-	-	3	0,0	15.96
-	-	250	34,3	38	5,2	441	60,6	-	-	-	-	15.97
16 946	84,9	1 680	8,4	1 082	5,4	210	1,1	37	0,2	-	-	15.98
-	-	23	37,3	8	12,7	31	50,1	-	-	-	-	16
1 131	11,9	4 548	47,7	292	3,1	3 529	37,0	37	0,4	5	0,1	17
223	27,1	69	8,4	39	4,7	494	59,9	-	-	-	-	17.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.15
-	-	69	59,8	16	14,1	30	26,1	-	-	-	-	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 insgesamt.

Investitionen für den Umweltschutz im
2 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
17.2	Weberei	141	117	9	7,7	72 799	4 943	568	0,8
17.21	Baumwollweberei	88	69	.	.	44 977	1 929	.	.
17.22	Streichgarnweberei	4	4	-	-	865	-	-	-
17.23	Kammgarnweberei	13	.	.	.	7 026	1 037	.	.
17.24	Seiden- und Filamentgarnweberei	30	.	.	.	15 674	1 977	332	2,1
17.25	Sonstige Weberei	6	.	.	.	4 257	-	-	-
17.3	Textilveredlung	129	104	20	19,2	42 747	16 434	4 891	11,4
17.4	H. v. konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	224	177	.	.	43 403	387	.	.
17.5	Sonstiges Textilgewerbe (ohne H. v. Maschenware)	274	238	21	8,8	165 022	83 331	2 599	1,6
17.51	H. v. Teppichen	48	42	.	.	19 804	1 628	.	.
17.52	H. v. Seilerwaren	16	11	.	.	3 172	220	.	.
17.53	H. v. Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)	46	41	7	17,1	63 814	46 650	832	1,3
17.54	Textilgewerbe a.n.g.	164	144	11	7,6	78 233	34 833	1 623	2,1
17.6	H. v. gewirktem und gestricktem Stoff	41	36	.	.	21 333	1 437	.	.
17.7	H. v. gewirkten und gestrickten Fertigerzeugnissen	94	64	3	4,7	23 423	1 835	266	1,1
17.71	H. v. Strumpfwaren	23	20	.	.	16 319	1 360	.	.
17.72	H. v. Pullovern, Strickjacken u.ä.	71	44	.	.	7 104	475	.	.
18	Bekleidungsgewerbe	472	378	4	1,1	109 525	17 846	30	0,0
18.1	H. v. Lederbekleidung	9	.	.	.	.	-	-	-
18.2	H. v. Bekleidung (ohne Lederbekleidung)	457	366	4	1,1	108 494	17 846	30	0,0
18.21	H. v. Arbeits- und Berufsbekleidung	32	24	-	-	3 696	-	-	-
18.22	H. v. Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung)	256	208	.	.	78 652	17 692	.	.
18.23	H. v. Wäsche	112	86	.	.	20 117	154	.	.
18.24	H. v. sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör	57	48	-	-	6 029	-	-	-
18.3	Zurichtung und Färben von Fellen, H. v. Pelzwaren	6	.	.	.	.	-	-	-
19	Ledergewerbe	211	.	.	.	66 463	7 362	927	1,4
19.1	Ledererzeugung	24	.	.	.	9 496	5 134	735	7,7
19.2	Lederverarbeitung (ohne H. v. Lederbekleidung und Schuhen)	85	68	.	.	6 094	299	.	.
19.3	H. v. Schuhen	102	98	.	.	50 873	1 928	.	.
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	1 129	897	61	6,8	458 478	124 803	10 412	2,3
20.1	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	253	201	9	4,5	126 230	2 540	794	0,6
20.2	Furnier-, Sperrholz-, Holzfasernplatten- u. Holzspanplattenwerke	104	84	15	17,9	131 728	71 425	7 751	5,9
20.3	H. v. Konstruktionsteilen, Fertigteilen, Ausbauelementen und Fertigteilen aus Holz	540	419	26	6,2	128 768	19 455	1 332	1,0
20.4	H. v. Verpackungsmitteln und Lagerbehältern aus Holz	113	95	.	.	17 966	181	.	.
20.5	H. v. Holzwaren a.n.g. sowie von Kork-, Flecht- u. Korbwaren	119	98	.	.	53 787	31 202	.	.
20.51	H. v. Holzwaren a.n.g., Veredlung von Holzwaren	115	94	9	9,6	52 339	31 202	362	0,7
20.52	H. v. Kork-, Flecht- und Korbwaren	4	4	-	-	1 448	-	-	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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⁾	
-	-	253	44,5	-	-	315	55,5	-	-	-	-	17.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.23
-	-	18	5,3	-	-	315	94,7	-	-	-	-	17.24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.25
38	0,8	3 482	71,2	10	0,2	1 356	27,7	6	0,1	-	-	17.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.4
861	33,1	664	25,6	244	9,4	799	30,7	26	1,0	5	0,2	17.5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.52
80	9,6	255	30,6	30	3,6	442	53,1	20	2,4	5	0,6	17.53
781	48,1	297	18,3	189	11,6	350	21,5	6	0,4	-	-	17.54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.6
-	-	80	29,9	-	-	187	70,1	-	-	-	-	17.7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.72
15	50,4	2	5,9	3	10,1	-	-	10	33,6	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1
15	50,4	2	5,9	3	10,1	-	-	10	33,6	-	-	18.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.3
511	55,1	356	38,5	3	0,3	57	6,1	-	-	-	-	19
509	69,3	173	23,5	-	-	53	7,2	-	-	-	-	19.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.3
1 522	14,6	2 107	20,2	291	2,8	6 438	61,8	20	0,2	34	0,3	20
15	1,9	311	39,2	9	1,1	456	57,4	3	0,4	-	-	20.1
889	11,5	1 663	21,5	122	1,6	5 064	65,3	13	0,2	-	-	20.2
266	20,0	50	3,8	138	10,4	873	65,6	4	0,3	-	-	20.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.4
.	.	82	22,6	22	6,0	44	12,2	-	-	34	9,5	20.5
180	49,8	82	22,6	22	6,0	44	12,2	-	-	34	9,5	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 insgesamt.

Investitionen für den Umweltschutz im
2 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
21	Papiergewerbe	848	759	125	16,5	1 597 868	953 695	114 397	7,2
21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier Karton und Pappe	168	151	68	45,0	789 533	619 916	102 181	12,9
21.11	H. v. Holzstoff und Zellstoff	8	.	.	.	16 607	9 513	666	4,0
21.12	H. v. Papier, Karton und Pappe	160	.	.	.	772 925	610 402	101 515	13,1
21.2	Papier, Karton und Pappe- verarbeitung	680	608	57	9,4	808 335	333 780	12 217	1,5
21.21	H. v. Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier,	400	361	33	9,1	386 790	95 985	5 394	1,4
21.22	H. v. Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff und Papier	39	.	.	.	294 190	219 625	5 039	1,7
21.23	H. v. Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	88	78	.	.	34 780	5 759	.	.
21.24	H. v. Tapeten	12	.	.	.	16 818	1 036	.	.
21.25	H. v. sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	141	120	12	10,0	75 758	11 375	1 708	2,3
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 694	2 306	61	2,6	1 461 583	264 914	13 502	0,9
22.1	Verlagsgewerbe	937	836	10	1,2	492 242	119 311	1 925	0,4
22.11	Buchverlag und Musikverlag	246	220	.	.	50 829	1 067	.	.
22.12	Zeitungsverlag	359	329	5	1,5	345 904	109 582	1 295	0,4
22.13	Zeitschriftenverlag	295	255	.	.	87 392	5 523	.	.
22.14	Verlag von bespielten Tonträgern	6	6	-	-	1 540	-	-	-
22.15	Sonstiges Verlagsgewerbe	31	26	3	11,5	6 578	3 139	23	0,3
22.2	Druckgewerbe	1 725	.	.	.	860 049	140 070	11 434	1,3
22.21	Zeitungsdruckerei	52	42	4	9,5	93 773	42 336	1 518	1,6
22.22	Druckerei (ohne Zeitungsdruckerei)	1 295	1 094	37	3,4	695 043	91 741	6 669	1,0
22.23	Druckweiterverarbeitung	147	107	4	3,7	35 233	4 583	3 233	9,2
22.24	Satzherstellung und Reproduktion	168	.	.	.	25 064	1 349	.	.
22.25	Sonstiges Druckgewerbe	63	55	.	.	10 937	61	.	.
22.3	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	32	.	.	.	109 292	5 532	143	0,1
22.31	Vervielfältigung von bespielten Tonträgern	18	.	.	.	84 758	5 325	.	.
22.32	Vervielfältigung von bespielten Bildträgern	7	7	-	-	6 365	-	-	-
22.33	Vervielfältigung von bespielten Datenträgern	7	7	.	.	18 168	207	.	.
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	48	.	.	.	598 620	563 810	174 247	29,1
23.1	Kokerei	1	.	.	.	.	.	.	.
23.2	Mineralölverarbeitung	46	.	.	.	.	554 282	174 081	29,6
23.3	H. und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1	.	.	.	.	.	.	.
24	Chemische Industrie	1 343	1 244	356	28,6	6 464 970	4 659 000	336 846	5,2
24.1	H. v. chemischen Grundstoffen	308	288	125	43,4	3 451 559	2 980 625	253 390	7,3
24.11	H. v. Industriegasen	9	.	.	.	66 405	25	.	.
24.12	H. v. Farbstoffen und Pigmenten	34	.	.	.	120 235	83 589	7 334	6,1
24.13	H. v. sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	57	54	29	53,7	509 294	466 238	29 885	5,9

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	
28 962	25,3	57 958	50,7	4 714	4,1	21 345	18,7	1 385	1,2	33	0,0	21
24 653	24,1	54 637	53,5	3 801	3,7	17 748	17,4	1 320	1,3	23	0,0	21.1
75	11,2	392	58,8	-	-	179	26,9	20	3,0	1	0,1	21.11
24 578	24,2	54 245	53,4	3 801	3,7	17 569	17,3	1 300	1,3	22	0,0	21.12
4 310	35,3	3 322	27,2	913	7,5	3 597	29,4	65	0,5	10	0,1	21.2
1 523	28,2	2 322	43,0	681	12,6	868	16,1	0	0,0	-	-	21.21
2 464	48,9	827	16,4	205	4,1	1 469	29,1	65	1,3	10	0,2	21.22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.24
301	17,6	140	8,2	7	0,4	1 260	73,8	-	-	-	-	21.25
4 683	34,7	1 696	12,6	701	5,2	6 420	47,5	3	0,0	-	-	22
329	17,1	670	34,8	191	9,9	732	38,0	3	0,1	-	-	22.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.11
309	23,9	636	49,1	-	-	349	27,0	-	-	-	-	22.12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.14
20	88,6	-	-	-	-	-	-	3	11,4	-	-	22.15
4 332	37,9	962	8,4	510	4,5	5 630	49,2	-	-	-	-	22.2
806	53,1	519	34,2	144	9,5	49	3,2	-	-	-	-	22.21
3 456	51,8	443	6,6	355	5,3	2 416	36,2	-	-	-	-	22.22
68	2,1	-	-	-	-	3 165	97,9	-	-	-	-	22.23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.25
22	15,6	64	44,5	-	-	57	39,9	-	-	-	-	22.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.33
1 946	1,1	24 151	13,9	337	0,2	147 443	84,6	110	0,1	260	0,1	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.1
1 927	1,1	24 017	13,8	335	0,2	147 432	84,7	110	0,1	260	0,1	23.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.3
49 861	14,8	166 528	49,4	4 806	1,4	112 409	33,4	1 431	0,4	1 811	0,5	24
40 385	15,9	130 637	51,6	2 690	1,1	77 780	30,7	1 175	0,5	722	0,3	24.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.11
264	3,6	5 368	73,2	153	2,1	1 549	21,1	-	-	-	-	24.12
5 462	18,3	15 608	52,2	447	1,5	8 142	27,2	24	0,1	201	0,7	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 insgesamt.

Investitionen für den Umweltschutz im
2 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
24.14	H. v. sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	63	59	34	57,6	1 140 139	1 039 318	145 015	12,7
24.15	H. v. Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	18	.	.	.	113 487	95 301	5 780	5,1
24.16	H. v. Kunststoff in Primärformen	121	113	40	35,4	1 485 239	1 287 323	65 080	4,4
24.17	H. v. synthetischem Kautschuk in Primärformen	6	6	.	.	16 759	8 831	.	.
24.2	H. v. Schädlingsbekämpfungs- und Pflanzenschutzmitteln	19	.	.	.	89 145	26 024	4 151	4,7
24.3	H. v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittens	234	211	61	28,9	249 955	126 526	6 872	2,7
24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	254	242	39	16,1	1 590 552	857 032	27 053	1,7
24.41	H. v. pharmazeutischen Grundstoffen	23	.	.	.	64 114	22 749	1 760	2,7
24.42	H. v. pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen	231	.	.	.	1 526 437	834 284	25 293	1,7
24.5	H. v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln	224	204	43	21,1	457 994	316 093	16 141	3,5
24.51	H. v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	117	107	21	19,6	221 516	165 533	9 112	4,1
24.52	H. v. Duft- und Körperpflegemitteln	107	97	22	22,7	236 478	150 560	7 029	3,0
24.6	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen	268	247	72	29,1	515 462	266 463	18 949	3,7
24.61	H. v. pyrotechnischen Erzeugnissen	16	.	.	.	37 442	20 584	.	.
24.62	H. v. Klebstoffen und Gelatine	40	.	.	.	50 952	31 015	1 552	3,0
24.63	H. v. etherischen Ölen	21	18	4	22,2	23 595	15 985	949	4,0
24.64	H. v. fotochemischen Erzeugnissen	9	9	.	.	29 230	544	.	.
24.65	H. v. unbespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	6	6	.	.	30 883	15 130	.	.
24.66	H. v. chemischen Erzeugnissen a.n.g.	176	161	50	31,1	343 360	183 205	15 806	4,6
24.7	H. v. Chemiefasern	36	.	.	.	110 303	86 236	10 290	9,3
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 683	2 338	241	10,3	2 286 816	759 433	32 487	1,4
25.1	H. v. Gummiwaren	275	245	45	18,4	493 242	255 979	8 141	1,7
25.11	H. v. Bereifungen	8	8	.	.	185 570	120 862	.	.
25.12	Runderneuerung von Bereifungen	17	13	.	.	7 258	1 988	.	.
25.13	H. v. sonstigen Gummiwaren	250	224	41	18,3	300 414	133 128	6 026	2,0
25.2	H. v. Kunststoffwaren	2 408	2 093	196	9,4	1 793 574	503 454	24 347	1,4
25.21	H. v. Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoff	443	401	73	18,2	573 124	264 747	16 381	2,9
25.22	H. v. Verpackungsmitteln aus Kunststoff	318	288	23	8,0	389 650	56 751	621	0,2
25.23	H. v. Baubedarfsartikeln aus Kunststoff	482	396	15	3,8	112 633	11 860	1 007	0,9
25.24	H. v. sonstigen Kunststoffwaren	1 165	1 008	85	8,4	718 166	170 097	6 338	0,9
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 801	1 566	210	13,4	1 621 239	802 011	72 851	4,5
26.1	H. u. Verarbeitung von Glas	365	319	54	16,9	620 420	411 681	29 379	4,7
26.11	H. von Flachglas	12	.	.	.	96 235	93 280	5 213	5,4
26.12	Veredlung und Verarbeitung von Flachglas	203	172	17	9,9	99 515	31 803	1 171	1,2

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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⁾	
21 901	15,1	77 413	53,4	795	0,5	44 474	30,7	-	-	432	0,3	24.14
1 480	25,6	2 623	45,4	-	-	1 238	21,4	440	7,6	-	-	24.15
11 277	17,3	29 374	45,1	1 295	2,0	22 335	34,3	712	1,1	88	0,1	24.16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.17
9	0,2	1 563	37,6	29	0,7	2 551	61,4	-	-	-	-	24.2
1 025	14,9	2 984	43,4	28	0,4	2 186	31,8	71	1,0	577	8,4	24.3
3 006	11,1	8 910	32,9	227	0,8	14 760	54,6	1	0,0	149	0,5	24.4
660	37,5	1 055	59,9	-	-	45	2,6	-	-	-	-	24.41
2 346	9,3	7 855	31,1	227	0,9	14 715	58,2	1	0,0	149	0,6	24.42
1 056	6,5	10 224	63,3	628	3,9	3 786	23,5	161	1,0	286	1,8	24.5
309	3,4	6 380	70,0	46	0,5	2 269	24,9	68	0,7	41	0,4	24.51
747	10,6	3 844	54,7	582	8,3	1 517	21,6	93	1,3	246	3,5	24.52
3 847	20,3	8 563	45,2	1 110	5,9	5 334	28,1	17	0,1	78	0,4	24.6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.61
175	11,3	900	58,0	32	2,1	445	28,7	-	-	-	-	24.62
25	2,6	848	89,4	-	-	76	8,0	-	-	-	-	24.63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.65
3 639	23,0	6 616	41,9	1 062	6,7	4 394	27,8	17	0,1	78	0,5	24.66
532	5,2	3 648	35,4	93	0,9	6 012	58,4	5	0,1	-	-	24.7
12 025	37,0	7 400	22,8	1 341	4,1	11 274	34,7	368	1,1	79	0,2	25
2 059	25,3	1 921	23,6	370	4,6	3 714	45,6	57	0,7	19	0,2	25.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.12
1 813	30,1	1 325	22,0	331	5,5	2 508	41,6	47	0,8	2	0,0	25.13
9 966	40,9	5 479	22,5	971	4,0	7 561	31,1	311	1,3	60	0,2	25.2
7 352	44,9	4 025	24,6	570	3,5	4 282	26,1	141	0,9	11	0,1	25.21
74	11,9	277	44,7	84	13,5	180	29,0	6	0,9	-	-	25.22
197	19,6	233	23,1	144	14,3	428	42,5	5	0,5	-	-	25.23
2 343	37,0	944	14,9	172	2,7	2 671	42,2	159	2,5	49	0,8	25.24
19 519	26,8	12 262	16,8	3 489	4,8	36 784	50,5	476	0,7	321	0,4	26
3 179	10,8	6 448	21,9	1 497	5,1	17 971	61,2	17	0,1	267	0,9	26.1
748	14,3	1 997	38,3	168	3,2	2 300	44,1	-	-	-	-	26.11
52	4,4	700	59,7	-	-	414	35,3	6	0,5	-	-	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 insgesamt.

Investitionen für den Umweltschutz im
2 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		%		1 000 EUR		%	
26.13	H. von Hohlglas	60	56	16	28,6	214 423	150 596	11 171	5,2
26.14	H. v. Glasfaser	23	.	.	.	44 027	33 509	3 981	9,0
26.15	H., Veredlung und Verarbeitung v. sonstigem Glas einschl. technischen Glaswaren	67	60	11	18,3	166 221	102 493	7 844	4,7
26.2	Keramik (ohne Ziegelei und Baukeramik)	170	155	29	18,7	136 615	71 365	4 100	3,0
26.21	H. v. keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen	60	51	.	.	15 238	3 672	.	.
26.22	H. v. Sanitärkeramik	7	7	.	.	37 331	27 385	.	.
26.23	H. v. Isolatoren und Isolierteilen aus Keramik	12	.	.	.	3 673	1 853	44	1,2
26.24	H. v. keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke	21	21	7	33,3	29 872	23 515	2 031	6,8
26.25	H. v. keramischen Erzeugnissen a.n.g.	23	.	.	.	7 963	1 621	302	3,8
26.26	H. v. feuerfesten keramischen Werkstoffen	47	43	11	25,6	42 538	13 320	370	0,9
26.3	H. v. keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	20	.	.	.	47 848	22 995	3 187	6,7
26.4	Ziegelei, H. v. sonstiger Baukeramik	112	94	12	12,8	138 978	69 258	1 212	0,9
26.5	H. v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	45	.	.	.	172 751	87 215	21 992	12,7
26.51	H. v. Zement	30	30	13	43,3	115 696	54 682	15 274	13,2
26.52	H. v. Kalk	7	7	4	57,1	23 298	18 630	1 012	4,3
26.53	H. v. gebranntem Gips	8	.	.	.	33 757	13 903	5 706	16,9
26.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	832	720	55	7,6	343 370	57 069	5 220	1,5
26.61	H. v. Betonerzeugnissen für den Bau und von Kalksandsteinen	524	443	21	4,7	183 063	16 858	2 356	1,3
26.62	H. v. Gipszeugnissen für den Bau	10	.	.	.	20 817	12 364	750	3,6
26.63	H. v. Transportbeton	198	175	12	6,9	74 010	5 658	1 129	1,5
26.64	H. v. Mörtel	53	50	10	20,0	46 486	14 928	460	1,0
26.65	H. v. Faserzementwaren	16	.	.	.	8 952	4 002	386	4,3
26.66	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a.n.g.	31	.	.	.	10 041	3 259	139	1,4
26.7	Be- und Verarbeitung von Natursteinen a.n.g.	123	97	6	6,2	16 215	1 707	761	4,7
26.8	H. v. sonstigen Mineralerzeugnissen	134	119	29	24,4	145 042	80 722	6 999	4,8
26.81	H. v. Mülsteinen, Steinen zum Zerfasern, Poliersteinen und Schleifwerkzeugen	49	41	9	22,0	26 479	11 619	393	1,5
26.82	H. v. Mineralerzeugnissen a.n.g.	85	78	20	25,6	118 563	69 103	6 606	5,6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	941	852	235	27,6	2 523 490	1 812 030	149 036	5,9
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS) 7)	54	.	.	.	1 020 163	837 624	50 875	5,0
27.2	H. v. Rohren	153	136	27	19,9	170 972	97 494	7 178	4,2
27.21	H. v. Rohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Gußeisen	8	8	4	50,0	36 671	35 057	2 627	7,2
27.22	H. v. Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Eisen und Stahl	145	128	23	18,0	134 301	62 437	4 551	3,4
27.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H. v. Ferrolegierungen (nicht EGKS) 7)	140	.	.	.	164 088	69 735	16 106	9,8

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	
2 217	19,8	2 469	22,1	1 259	11,3	4 949	44,3	10	0,1	267	2,4	26.13
127	3,2	159	4,0	16	0,4	3 679	92,4	-	-	-	-	26.14
36	0,5	1 124	14,3	55	0,7	6 629	84,5	-	-	-	-	26.15
68	1,7	974	23,7	240	5,8	2 780	67,8	3	0,1	36	0,9	26.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.22
1	3,2	6	14,4	-	-	36	82,4	-	-	-	-	26.23
37	1,8	9	0,4	20	1,0	1 925	94,8	3	0,2	36	1,8	26.24
7	2,4	65	21,6	198	65,7	31	10,4	-	-	-	-	26.25
19	5,1	153	41,3	8	2,2	190	51,4	-	-	-	-	26.26
29	0,9	386	12,1	193	6,0	2 579	80,9	-	-	-	-	26.3
503	41,5	131	10,8	74	6,1	473	39,0	32	2,6	-	-	26.4
12 518	56,9	1 330	6,0	149	0,7	7 983	36,3	12	0,1	-	-	26.5
8 387	54,9	561	3,7	149	1,0	6 164	40,4	12	0,1	-	-	26.51
45	4,4	332	32,8	-	-	635	62,7	-	-	-	-	26.52
4 086	71,6	436	7,6	-	-	1 184	20,8	-	-	-	-	26.53
862	16,5	1 639	31,4	1 229	23,5	1 446	27,7	41	0,8	4	0,1	26.6
374	15,9	1 361	57,7	349	14,8	256	10,9	12	0,5	4	0,2	26.61
20	2,6	7	0,9	15	2,0	709	94,5	-	-	-	-	26.62
124	11,0	34	3,0	860	76,2	81	7,2	29	2,6	-	-	26.63
119	25,9	101	21,8	-	-	240	52,2	-	-	-	-	26.64
221	57,3	71	18,3	4	1,1	90	23,3	-	-	-	-	26.65
4	2,5	67	47,9	-	-	69	49,6	-	-	-	-	26.66
-	-	256	33,6	70	9,1	84	11,0	352	46,2	-	-	26.7
2 360	33,7	1 098	15,7	38	0,5	3 469	49,6	19	0,3	15	0,2	26.8
8	1,9	66	16,7	3	0,8	303	77,1	14	3,5	-	-	26.81
2 352	35,6	1 032	15,6	35	0,5	3 166	47,9	5	0,1	15	0,2	26.82
15 586	10,5	44 995	30,2	10 178	6,8	75 944	51,0	1 845	1,2	488	0,3	27
3 868	7,6	14 401	28,3	2 331	4,6	30 275	59,5	-	-	-	-	27.1
154	2,1	2 510	35,0	459	6,4	4 055	56,5	-	-	-	-	27.2
19	0,7	679	25,8	-	-	1 929	73,4	-	-	-	-	27.21
135	3,0	1 831	40,2	459	10,1	2 127	46,7	-	-	-	-	27.22
2 526	15,7	7 148	44,4	4 338	26,9	789	4,9	1 305	8,1	-	-	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 insgesamt.

Investitionen für den Umweltschutz im
2 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾			insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter		
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz			insgesamt	zusammen	
								Anzahl		1 000 EUR
				%					%
27.31	H. v. Blankstahl	21	.	.	23 022	4 578	442	1,9	
27.32	H. v. Kaltband unter 500 mm								
	Breite	35	30	7 23,3	41 966	10 837	1 683	4,0	
27.33	H. v. Kaltprofilen	25	22	4 18,2	51 160	30 672	6 588	12,9	
27.34	H. v. gezogenem Draht	43	38	7 18,4	31 961	13 230	3 009	9,4	
27.35	Erste Bearbeitung von Eisen und Stahl a.n.g., H. v. Ferrolegierungen (nicht EGKS)7)	16	.	.	15 980	10 418	4 384	27,4	
27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	199	185	71 38,4	655 392	487 871	54 128	8,3	
27.41	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen	16	.	.	54 443	47 256	3 891	7,1	
27.42	Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium	88	84	31 36,9	325 955	229 581	18 870	5,8	
27.43	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn	29	.	.	42 167	20 007	11 297	26,8	
27.44	Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer	44	38	18 47,4	188 401	161 696	14 569	7,7	
27.45	Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen	22	22	4 18,2	44 427	29 331	5 501	12,4	
27.5	Gießereiindustrie	395	355	88 24,8	512 875	319 305	20 748	4,0	
27.51	Eisgießerei	138	126	43 34,1	192 948	126 744	12 897	6,7	
27.52	Stahlgießerei	35	.	.	46 367	36 795	2 429	5,2	
27.53	Leichtmetallgießerei	172	154	33 21,4	250 595	150 764	5 164	2,1	
27.54	Buntmetallgießerei	50	.	.	22 964	5 003	258	1,1	
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 260	5 276	486 9,2	3 006 145	873 140	45 095	1,5	
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau	1 823	1 482	45 3,0	366 603	36 372	2 174	0,6	
28.11	H. v. Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen	1 399	1 147	39 3,4	285 804	33 807	2 063	0,7	
28.12	H. v. Ausbauelementen aus Stahl- und Leichtmetallbau	424	335	6 1,8	80 800	2 565	111	0,1	
28.2	Kessel- und Behälterbau (ohne H. v. Dampfkesseln)	185	156	12 7,7	101 824	26 254	428	0,4	
28.21	H. v. Tanks und Sammelbehältern	148	122	7 5,7	34 702	1 764	284	0,8	
28.22	H. v. Heizkörpern für Zentralheizungen und von Zentralheizungskesseln	37	34	5 14,7	67 121	24 490	144	0,2	
28.3	H. v. Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	208	169	5 3,0	46 193	2 725	723	1,6	
28.4	Herstellung von Schmiede-, Preß-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	667	580	83 14,3	617 728	208 763	8 232	1,3	
28.5	Oberflächenveredlung, Wärmebehandlung und Mechanik a.n.g.	1 459	1 206	155 12,9	577 173	109 541	13 593	2,4	
28.51	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	640	526	101 19,2	227 011	58 632	10 291	4,5	
28.52	Mechanik a.n.g.	819	680	54 7,9	350 162	50 909	3 301	0,9	
28.6	H. v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen	824	729	80 11,0	675 937	235 028	7 488	1,1	
28.61	H. v. Schneidwaren und Bestecken	45	39	7 17,9	60 192	47 104	768	1,3	
28.62	Herstellung von Werkzeugen	551	490	46 9,4	303 504	56 705	3 015	1,0	
28.63	H. v. Schlössern und Beschlägen	228	200	27 13,5	312 241	131 219	3 704	1,2	
28.7	H. v. sonstigen Eisen-, Blech- und Metallwaren	1 094	954	106 11,1	620 688	254 457	12 457	2,0	

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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⁾	
-	-	10	2,3	419	94,8	13	2,9	-	-	-	-	27.31
614	36,5	506	30,0	500	29,7	39	2,3	25	1,5	-	-	27.32
1 223	18,6	3 365	51,1	354	5,4	367	5,6	1 280	19,4	-	-	27.33
50	1,7	2 885	95,9	65	2,2	8	0,3	-	-	-	-	27.34
639	14,6	382	8,7	3 000	68,4	363	8,3	-	-	-	-	27.35
7 021	13,0	16 855	31,1	1 686	3,1	28 040	51,8	88	0,2	438	0,8	27.4
218	5,6	2 791	71,7	132	3,4	738	19,0	12	0,3	-	-	27.41
1 990	10,5	4 375	23,2	659	3,5	11 786	62,5	5	0,0	55	0,3	27.42
686	6,1	1 689	15,0	45	0,4	8 877	78,6	-	-	-	-	27.43
4 101	28,2	3 458	23,7	459	3,2	6 097	41,8	71	0,5	383	2,6	27.44
26	0,5	4 542	82,6	391	7,1	542	9,8	-	-	-	-	27.45
2 016	9,7	4 081	19,7	1 366	6,6	12 784	61,6	452	2,2	50	0,2	27.5
1 646	12,8	953	7,4	1 071	8,3	9 057	70,2	170	1,3	-	-	27.51
14	0,6	1 416	58,3	97	4,0	893	36,8	-	-	10	0,4	27.52
356	6,9	1 704	33,0	198	3,8	2 585	50,1	281	5,4	40	0,8	27.53
-	-	8	3,2	-	-	249	96,4	1	0,5	-	-	27.54
8 832	19,6	18 054	40,0	3 917	8,7	13 172	29,2	518	1,1	602	1,3	28
148	6,8	849	39,1	329	15,1	781	35,9	60	2,7	8	0,4	28.1
148	7,2	794	38,5	296	14,3	766	37,1	59	2,9	-	-	28.11
-	-	55	49,6	33	29,6	15	13,1	1	0,4	8	7,2	28.12
25	5,8	312	73,0	25	5,8	65	15,2	1	0,3	-	-	28.2
17	6,0	223	78,3	-	-	45	15,7	-	-	-	-	28.21
8	5,3	90	62,5	25	17,2	21	14,3	1	0,8	-	-	28.22
0	0,1	718	99,3	2	0,2	3	0,4	-	-	-	-	28.3
3 490	42,4	1 905	23,1	591	7,2	2 167	26,3	43	0,5	36	0,4	28.4
2 423	17,8	7 733	56,9	434	3,2	2 801	20,6	91	0,7	111	0,8	28.5
1 506	14,6	7 136	69,3	269	2,6	1 233	12,0	56	0,5	91	0,9	28.51
917	27,8	597	18,1	165	5,0	1 568	47,5	35	1,1	20	0,6	28.52
1 754	23,4	2 846	38,0	864	11,5	1 542	20,6	255	3,4	227	3,0	28.6
17	2,2	236	30,7	415	54,0	80	10,4	-	-	21	2,7	28.61
709	23,5	1 047	34,7	120	4,0	819	27,2	230	7,6	90	3,0	28.62
1 029	27,8	1 563	42,2	329	8,9	643	17,4	25	0,7	116	3,1	28.63
991	8,0	3 691	29,6	1 673	13,4	5 813	46,7	68	0,5	221	1,8	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 insgesamt.

Investitionen für den Umweltschutz im
2 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
28.71	Herstellung von Behältern aus Eisen und Stahl	32	32	6	18,8	30 804	13 484	2 517	8,2
28.72	H. v. Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall	59	55	7	12,7	91 901	29 126	2 147	2,3
28.73	H. v. Drahtwaren	132	110	6	5,5	43 191	5 086	147	0,3
28.74	H. v. Schrauben, Nieten, Ketten und Federn	334	294	48	16,3	204 636	91 942	5 300	2,6
28.75	H. v. Eisen-, Blech- und Metallwaren a.n.g.	537	463	39	8,4	250 155	114 818	2 346	0,9
29	Maschinenbau	6 034	5 301	448	8,5	4 547 294	1 867 304	48 088	1,1
29.1	H. v. Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- u. Straßenfahrzeuge)	924	843	114	13,5	1 343 734	719 440	20 315	1,5
29.11	H. v. Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- u. Straßenfahrzeuge)	42	36	6	16,7	121 564	94 013	7 562	6,2
29.12	H. v. Pumpen und Kompressoren	300	264	42	15,9	301 148	152 893	2 427	0,8
29.13	H. v. Armaturen	285	261	23	8,8	318 098	96 496	2 396	0,8
29.14	H. v. Lagern, Getrieben, Zahn- rädern u. Antriebs-elementen	297	282	43	15,2	602 924	376 038	7 929	1,3
29.2	H. v. sonstigen Maschinen für unspezifische Verwendung	1 765	1 535	100	6,5	1 035 078	362 566	10 308	1,0
29.21	H. v. Öfen und Brennern	95	83	4	4,8	39 510	462	154	0,4
29.22	H. v. Hebezeugen und Förder- mitteln	628	542	26	4,8	236 845	58 262	4 051	1,7
29.23	H. v. kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen für gewerbliche Zwecke	389	339	20	5,9	301 756	141 180	1 505	0,5
29.24	H. v. Maschinen für unspezifi- sche Verwendung a.n.g.	653	571	50	8,8	456 967	162 662	4 597	1,0
29.3	H. v. land- und forstwirtschaft- lichen Maschinen	161	.	.	.	114 856	29 724	2 581	2,2
29.31	H. v. Ackerschleppern	15	.	.	.	30 623	4 437	.	.
29.32	H. v. sonstigen land- und forst- wirtschaftlichen Maschinen	146	135	.	.	84 233	25 287	.	.
29.4	Herstellung von Werkzeug- maschinen	848	724	80	11,0	482 917	111 865	3 224	0,7
29.5	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	2 168	1 894	120	6,3	1 097 688	321 787	6 174	0,6
29.51	H. v. Maschinen für die Metall- erzeugung, von Walzwerks- einrichtungen u. Gieß- maschinen	73	62	-	-	30 726	-	-	-
29.52	H. v. Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	208	179	21	11,7	151 843	77 544	817	0,5
29.53	H. v. Maschinen für das Ernäh- rungsgewerbe und die Tabak- verarbeitung	193	165	7	4,2	62 112	5 569	144	0,2
29.54	H. v. Maschinen für das Textil-, Bekleidungs- und Leder- gewerbe	179	154	13	8,4	102 786	33 787	900	0,9
29.55	H. v. Maschinen für das Papiergewerbe	96	84	7	8,3	41 819	3 306	139	0,3
29.56	H. v. Maschinen für bestimmte Wirtschaftszweige a.n.g.	1 419	1 250	72	5,8	708 401	201 581	4 174	0,6
29.6	H. v. Waffen und Munition	30	.	.	.	46 819	25 149	2 018	4,3
29.7	H. v. Haushaltsgeräten a.n.g.	138	129	18	14,0	426 202	296 773	3 469	0,8

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	
117	4,7	448	17,8	25	1,0	1 928	76,6	-	-	-	-	28.71
26	1,2	840	39,1	748	34,8	364	16,9	9	0,4	161	7,5	28.72
12	7,9	83	56,5	-	-	52	35,6	-	-	-	-	28.73
534	10,1	1 699	32,1	590	11,1	2 404	45,4	59	1,1	14	0,3	28.74
303	12,9	621	26,5	311	13,3	1 065	45,4	-	-	46	2,0	28.75
8 750	18,2	15 867	33,0	4 297	8,9	18 534	38,5	377	0,8	264	0,5	29
5 485	27,0	6 186	30,4	1 969	9,7	6 433	31,7	100	0,5	142	0,7	29.1
3 192	42,2	1 102	14,6	1	0,0	3 266	43,2	1	0,0	-	-	29.11
754	31,1	687	28,3	451	18,6	443	18,3	51	2,1	41	1,7	29.12
683	28,5	649	27,1	341	14,2	599	25,0	29	1,2	97	4,0	29.13
856	10,8	3 748	47,3	1 177	14,8	2 125	26,8	20	0,3	4	0,1	29.14
909	8,8	4 819	46,7	817	7,9	3 651	35,4	56	0,5	56	0,5	29.2
5	3,2	11	7,0	4	2,9	134	86,8	-	-	-	-	29.21
104	2,6	1 947	48,1	601	14,8	1 345	33,2	22	0,5	33	0,8	29.22
281	18,7	223	14,8	102	6,7	881	58,5	18	1,2	1	0,1	29.23
519	11,3	2 638	57,4	110	2,4	1 292	28,1	17	0,4	22	0,5	29.24
9	0,3	1 330	51,6	6	0,2	1 235	47,9	-	-	-	-	29.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.32
1 097	34,0	362	11,2	337	10,4	1 271	39,4	147	4,5	11	0,3	29.4
667	10,8	1 239	20,1	635	10,3	3 553	57,5	25	0,4	56	0,9	29.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.51
62	7,5	229	28,0	122	15,0	402	49,2	2	0,3	-	-	29.52
4	2,4	41	28,3	48	33,3	52	36,0	-	-	-	-	29.53
119	13,3	110	12,2	27	3,0	615	68,3	2	0,2	28	3,1	29.54
57	40,9	47	33,7	-	-	35	25,4	-	-	-	-	29.55
425	10,2	812	19,5	437	10,5	2 449	58,7	21	0,5	28	0,7	29.56
65	3,2	1 266	62,7	40	2,0	607	30,1	40	2,0	-	-	29.6
519	15,0	665	19,2	493	14,2	1 783	51,4	9	0,3	-	-	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 insgesamt.

Investitionen für den Umweltschutz im
2 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		% ⁴⁾		1 000 EUR		% ⁵⁾	
29.71	H. v. elektrischen Haushaltsgeräten	98	93	13	14,0	396 891	293 317	3 283	0,8
29.72	H. v. nichtelektrischen Heiz-, Koch-, Heißwasser- und Heißluftgeräten a.n.g.	40	36	5	13,9	29 311	3 456	186	0,6
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	178	168	8	4,8	242 475	65 310	4 990	2,1
30.01	H. v. Büromaschinen	43	39	.	.	25 129	6 566	.	.
30.02	H. v. Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	135	129	.	.	217 346	58 744	.	.
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	1 966	1 736	142	8,2	2 889 774	1 590 775	24 159	0,8
31.1	H. v. Elektromotoren, Generatoren u. Transformatoren	415	362	25	6,9	309 399	96 785	1 397	0,5
31.2	H. v. Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen	793	710	49	6,9	1 631 229	979 328	11 332	0,7
31.3	H. v. isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten	133	.	.	.	122 328	72 229	4 457	3,6
31.4	H. v. Akkumulatoren und Batterien	21	.	.	.	43 006	35 338	4 297	10,0
31.5	H. v. elektrischen Lampen und Leuchten	250	210	13	6,2	221 424	159 164	1 002	0,5
31.6	H. v. elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	354	316	26	8,2	562 387	247 931	1 675	0,3
31.61	H. v. elektrischen Ausrüstungen für Motoren und Fahrzeuge a.n.g.	111	100	12	12,0	418 234	214 256	1 430	0,3
31.62	H. v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	243	216	14	6,5	144 154	33 675	245	0,2
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	555	506	64	12,6	1 849 528	1 216 957	28 985	1,6
32.1	H. v. elektronischen Bauelementen	267	244	51	20,9	1 430 888	1 182 459	28 625	2,0
32.2	H. v. nachrichtentechnischen Geräten u. Einrichtungen	155	140	5	3,6	239 607	21 016	191	0,1
32.3	H. v. Rundfunk- und Fernsehgeräten sowie phono- und videotechnischen Geräten	133	122	8	6,6	179 033	13 483	169	0,1
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regeltechnik, Optik	1 946	1 708	80	4,7	1 064 516	380 246	20 306	1,9
33.1	H. v. medizinischen Geräten und orthopädischen Vorrichtungen	940	787	25	3,2	384 570	156 342	6 770	1,8
33.2	H. v. Meß-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen	738	676	38	5,6	424 853	103 904	11 422	2,7
33.3	H. v. industriellen Prozeßsteuerungsanlagen	86	.	.	.	19 301	-	-	-
33.4	H. v. optischen und fotografischen Geräten	135	121	12	9,9	214 621	115 983	2 030	0,9
33.5	H. v. Uhren	47	.	.	.	21 171	4 016	85	0,4
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	969	864	171	19,8	11 651 826	10 377 021	209 171	1,8
34.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	70	.	.	.	8 716 784	8 392 015	142 845	1,6
34.2	H. v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern	311	.	.	.	116 656	21 683	2 899	2,5
34.3	H. v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	588	538	133	24,7	2 818 387	1 963 323	63 427	2,3

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	1 000 EUR	% ⁴⁾	
481	14,6	665	20,3	443	13,5	1 685	51,3	9	0,3	-	-	29.71
38	20,5	-	-	50	26,8	98	52,7	-	-	-	-	29.72
15	0,3	24	0,5	43	0,9	4 907	98,3	-	-	-	-	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.01
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.02
2 127	8,8	4 676	19,4	1 641	6,8	12 226	50,6	1 534	6,3	1 955	8,1	31
87	6,2	253	18,1	91	6,5	745	53,4	37	2,6	184	13,2	31.1
1 615	14,3	1 332	11,8	390	3,4	5 459	48,2	807	7,1	1 729	15,3	31.2
138	3,1	1 149	25,8	687	15,4	1 797	40,3	686	15,4	-	-	31.3
132	3,1	1 118	26,0	226	5,3	2 808	65,3	-	-	13	0,3	31.4
17	1,7	383	38,2	104	10,4	467	46,6	4	0,4	27	2,7	31.5
138	8,3	440	26,3	144	8,6	950	56,7	1	0,0	3	0,2	31.6
119	8,3	367	25,7	99	6,9	842	58,9	-	-	3	0,2	31.61
19	7,8	73	29,7	45	18,2	108	44,1	1	0,3	-	-	31.62
954	3,3	9 751	33,6	572	2,0	17 558	60,6	150	0,5	-	-	32
758	2,6	9 719	34,0	544	1,9	17 453	61,0	150	0,5	-	-	32.1
136	71,0	-	-	10	5,0	46	24,0	-	-	-	-	32.2
60	35,7	32	19,1	18	10,4	59	34,8	-	-	-	-	32.3
3 645	17,9	2 804	13,8	214	1,1	13 559	66,8	32	0,2	54	0,3	33
2 976	44,0	1 197	17,7	124	1,8	2 472	36,5	1	0,0	-	-	33.1
174	1,5	726	6,4	71	0,6	10 366	90,8	31	0,3	54	0,5	33.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3
460	22,7	864	42,5	15	0,8	691	34,0	-	-	-	-	33.4
35	40,9	17	20,0	3	3,4	30	35,7	-	-	-	-	33.5
18 483	8,8	92 838	44,4	12 097	5,8	81 907	39,2	1 666	0,8	2 179	1,0	34
11 621	8,1	67 713	47,4	2 245	1,6	59 605	41,7	975	0,7	686	0,5	34.1
364	12,6	270	9,3	73	2,5	2 122	73,2	59	2,0	12	0,4	34.2
6 498	10,2	24 855	39,2	9 779	15,4	20 180	31,8	633	1,0	1 482	2,3	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 insgesamt.

Investitionen für den Umweltschutz im
2 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
								zusammen	
		Anzahl		%		1 000 EUR		%	
35	Sonstiger Fahrzeugbau	309	264	33	12,5	1 081 681	309 967	18 795	1,7
35.1	Schiffbau	102	83	6	7,2	79 258	11 088	826	1,0
35.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau	79	65	6	9,2	57 317	11 088	826	1,4
35.12	Boots- und Yachtbau	23	18	-	-	21 941	-	-	-
35.2	Schienenfahrzeugbau	70	62	8	12,9	110 918	54 473	1 054	1,0
35.3	Luft- und Raumfahrzeugbau	67	61	15	24,6	857 874	237 379	16 457	1,9
35.4	H. v. Krafträdern, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen	59	.	.	.	.	1 911	.	.
35.41	H. v. Krafträdern	10	.	.	.	6 533	143	.	.
35.42	H. v. Fahrrädern	38	30	.	.	15 042	1 768	.	.
35.43	H. v. Behindertenfahrzeugen	11	.	.	.	.	-	-	-
35.5	Fahrzeugbau a.n.g.	11	.	.	.	.	5 115	.	.
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 736	1 406	88	6,3	711 909	173 422	5 711	0,8
36.1	H. v. Möbeln	1 173	919	65	7,1	394 250	120 441	3 899	1,0
36.11	H. v. Sitzmöbeln	257	204	17	8,3	130 373	59 028	664	0,5
36.12	H. v. Büro- und Ladenmöbeln	255	193	20	10,4	60 852	28 692	1 366	2,2
36.13	H. v. Küchenmöbeln	104	83	.	.	63 264	7 455	.	.
36.14	H. v. sonstigen Möbeln	509	402	25	6,2	128 773	25 112	1 525	1,2
36.15	H. v. Matratzen	48	37	.	.	10 989	153	.	.
36.2	H. v. Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen	96	85	.	.	18 693	783	.	.
36.21	Prägen von Münzen und Medaillen	3	3	-	-	.	-	-	-
36.22	H. v. Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Phantasieschmuck)	93	82	3	3,7	.	783	26	0,1
36.3	H. v. Musikinstrumenten	60	52	3	5,8	10 023	1 008	77	0,8
36.4	H. v. Sportgeräten	54	46	5	10,9	21 561	11 583	218	1,0
36.5	H. v. Spielwaren	97	85	.	.	140 020	21 028	.	.
36.6	H. v. sonstigen Erzeugnissen	256	219	11	5,0	127 361	18 580	1 106	0,9
36.61	H. v. Phantasieschmuck	11	.	.	.	1 326	-	-	-
36.62	H. v. Besen und Bürsten	66	.	.	.	38 860	2	.	.
36.63	H. v. Erzeugnissen a.n.g.	179	154	.	.	87 175	18 578	.	.
37	Recycling	141	126	31	24,6	100 863	43 174	11 805	11,7
37.1	Recycling von Schrott	42	.	.	.	49 120	28 129	7 548	15,4
37.2	Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien u. Reststoffen	99	.	.	.	51 743	15 046	4 257	8,2
E	Energie- und Wasserversorgung .....	...	...	134	...	...	...	184 988	...
40	Energieversorgung .....	...	...	100	...	...	...	182 845	...
40.1	Elektrizitätsversorgung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
40.2	Gasversorgung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
40.3	Fernwärmeversorgung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
41	Wasserversorgung .....	...	...	34	...	...	...	2 143	...
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 250	13 286	1 881	14,2	20 341 763	11 702 470	811 512	4,0
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 832	10 261	793	7,7	18 955 792	12 759 200	300 220	1,6
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 852	1 531	118	7,7	1 297 626	559 512	10 212	0,8
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	9 647	8 138	499	6,1	8 262 612	2 901 339	165 220	2,0
EW	Energie .....	...	...	171	...	...	...	387 984	...

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

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) 2002

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⁾	
6 831	36,3	2 413	12,8	1 520	8,1	7 841	41,7	190	1,0	-	-	35
19	2,3	688	83,3	47	5,7	72	8,7	-	-	-	-	35.1
19	2,3	688	83,3	47	5,7	72	8,7	-	-	-	-	35.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.12
49	4,6	397	37,7	20	1,9	561	53,3	27	2,6	-	-	35.2
6 754	41,0	1 116	6,8	1 338	8,1	7 086	43,1	163	1,0	-	-	35.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.43
.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.5
1 340	23,5	2 128	37,3	586	10,3	1 419	24,9	29	0,5	208	3,7	36
1 263	32,4	721	18,5	435	11,1	1 247	32,0	24	0,6	208	5,3	36.1
185	27,9	60	9,1	153	23,1	225	34,0	21	3,2	19	2,8	36.11
498	36,5	457	33,4	103	7,5	302	22,1	-	-	6	0,4	36.12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.13
257	16,9	185	12,2	179	11,7	717	47,0	3	0,2	184	12,1	36.14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.21
11	44,0	6	23,5	2	7,8	6	24,7	-	-	-	-	36.22
-	-	31	40,6	-	-	46	59,4	-	-	-	-	36.3
1	0,3	205	94,4	-	-	12	5,3	-	-	-	-	36.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.5
65	5,9	911	82,4	16	1,5	109	9,8	4	0,4	-	-	36.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.63
6 625	56,1	1 289	10,9	195	1,7	3 345	28,3	351	3,0	-	-	37
2 595	34,4	1 150	15,2	156	2,1	3 295	43,7	351	4,7	-	-	37.1
4 030	94,7	139	3,3	39	0,9	50	1,2	-	-	-	-	37.2
55 661	30,1	24 737	13,4	3 721	2,0	90 716	49,0	9 288	5,0	862	0,5	E
55 532	30,4	23 120	12,6	3 714	2,0	90 378	49,4	9 284	5,1	815	0,4	40
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40.1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40.2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40.3
129	6,0	1 618	75,5	6	0,3	338	15,8	5	0,2	47	2,2	41
145 454	17,9	317 539	39,1	31 694	3,9	303 742	37,4	8 386	1,0	4 698	0,6	VOR
37 097	12,4	114 320	38,1	18 000	6	125 762	41,9	2 354	0,8	2 689	0,9	INV
2 358	23,1	2 549	25,0	1 080	10,6	3 984	39,0	33	0,3	208	2,0	GEB
32 721	19,8	62 549	37,9	7 605	4,6	61 202	37,0	695	0,4	449	0,3	VER
57 755	14,9	70 969	18,3	7 565	1,9	240 254	61,9	10 316	2,7	1 122	0,3	EW

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz insgesamt.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 541	1 541	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	53	53	-
	davon:			
	Deponien	33	33	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	20	20	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	18	18	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 469	1 469	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	568	568	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	515	515	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	386	386	-
	Produktbezogene Sachanlagen	39	39	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 580	1 580	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	22 903	22 903	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	761	761	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	22 142	22 142	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits			
	genutztem Wasser für die Mehrfachnutzung	120	120	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	2 210	2 210	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische,			
	chemisch-physikalische, kombinierte	282	282	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	11	11	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-			
	gefährdenden Stoffen	12 556	12 556	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	6 963	6 963	-
	Produktbezogene Sachanlagen	512	512	-
	Gewässerschutz insgesamt	23 415	23 415	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 716	4 716	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 054	1 054	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	26	26	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 636	3 636	-
	Produktbezogene Sachanlagen	118	118	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	4 834	4 834	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 192	9 192	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	119	119	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 073	9 073	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	2 475	2 475	-
	Entstaubungsanlagen	4 240	4 240	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	598	598	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	2	2	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 758	1 758	-
	Produktbezogene Sachanlagen	20	20	-
	Luftreinhaltung insgesamt	9 212	9 212	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 327	1 327	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	374	374	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	355	355	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	598	598	-
	Produktbezogene Sachanlagen	98	98	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	1 425	1 425	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	39 679	39 679	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 362	2 362	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	399	399	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	36 918	36 918	-
	Produktbezogene Sachanlagen	787	787	-
	Insgesamt	40 466	40 466	-
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	75	75	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	75	75	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	75	75	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	75	75	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 233	1 233	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 233	1 233	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	56	56	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	218	218	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	11	11	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	13	13	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	935	935	-
	Gewässerschutz insgesamt	1 233	1 233	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 116	3 116	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 116	3 116	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	3 116	3 116	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3	3	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3	3	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	3	3	-
	Luftreinhaltung insgesamt	3	3	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 428	4 428	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 428	4 428	-
	Insgesamt	4 428	4 428	-
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	33	33	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	33	33	-
	davon:			
	Deponien:	33	33	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung			
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen			-
	Produktbezogene Sachanlagen	39	39	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	73	73	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	20 336	20 336	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	163	163	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	20 173	20 173	-
	Anlagen zur Wasserkreislauführung	1 886	1 886	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	28	28	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	12 456	12 456	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	5 802	5 802	-
	Produktbezogene Sachanlagen	512	512	-
	Gewässerschutz insgesamt	20 848	20 848	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	272	272	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	9	9	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	263	263	-
	Produktbezogene Sachanlagen	118	118	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	390	390	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 072	2 072	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1	1	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 071	2 071	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	131	131	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	561	561	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 379	1 379	-
	Produktbezogene Sachanlagen	20	20	-
	Luftreinhaltung insgesamt	2 092	2 092	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	821	821	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	304	304	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	516	516	-
	Produktbezogene Sachanlagen	98	98	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	918	918	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	23 534	23 534	-
	davon:			-
	Bebaute Grundstücke, Bauten	511	511	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	23 023	23 023	-
	Produktbezogene Sachanlagen	787	787	-
	Insgesamt	24 321	24 321	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 432	1 432	-
	davon:			-
	Bebaute Grundstücke, Bauten	20	20	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	20	20	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	18	18	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 393	1 393	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	568	568	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	515	515	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	310	310	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 432	1 432	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 334	1 334	-
	davon:			-
	Bebaute Grundstücke, Bauten	598	598	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	736	736	-
	davon:			-
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für die Mehrfachnutzung	64	64	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	324	324	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	36	36	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	86	86	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	226	226	-
	Gewässerschutz insgesamt	1 334	1 334	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 327	1 327	-
	davon:			-
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 045	1 045	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	26	26	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	256	256	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	1 327	1 327	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	7 117	7 117	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	118	118	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 999	6 999	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	2 344	2 344	-
	Entstaubungsanlagen	4 240	4 240	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	37	37	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	2	2	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	376	376	-
	Luftreinhaltung insgesamt	7 117	7 117	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	506	506	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	70	70	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	355	355	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	81	81	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	506	506	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	11 717	11 717	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 851	1 851	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	399	399	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 467	9 467	-
	Insgesamt	11 717	11 717	-
D	Verarbeitendes Gewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	205 681	196 634	9 048
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	41 020	37 857	3 163
	davon:			
	Deponien	23 707	23 674	34
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	17 313	14 184	3 129
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	513	513	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	164 148	158 264	5 884
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	17 672	17 183	489
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	51 402	47 861	3 541
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung 2)	24 881	24 164	717
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 3)	70 194	69 056	1 138
	Produktbezogene Sachanlagen	21 510	21 510	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	227 191	218 143	9 048

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

2) Ohne Chemische Industrie.

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
Gewässerschutz				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	525 967	515 319	10 648
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	86 968	81 267	5 701
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	105	105	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	438 893	433 947	4 947
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung 2)	41 908	41 338	570
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung 2)	36 132	35 132	999
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung 4)	7 478	7 478	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	194 696	192 483	2 213
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme 2)	14 411	14 151	260
	Klärschlammbehandlungsanlagen	7 118	7 054	64
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	79 982	79 275	707
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 5)	57 168	57 035	133
	Produktbezogene Sachanlagen	4 454	4 454	-
	Gewässerschutz insgesamt	530 420	519 773	10 648
Lärmbekämpfung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	56 429	55 967	463
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	11 290	11 200	90
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	145	145	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	44 994	44 621	373
	Produktbezogene Sachanlagen	1 422	1 422	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	57 851	57 388	463

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

2) Ohne Chemische Industrie.

4) Nur Chemische Industrie.

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	578 150	568 920	9 230
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	18 716	18 630	86
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	105	105	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	559 330	550 185	9 144
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	85 436	84 027	1 408
	Entstaubungsanlagen 6)	95 889	94 083	1 806
	Entschwefelungsanlagen 6)	72 785	72 692	93
	Entstickungsanlagen 6)	9 760	9 760	-
	Andere Abgasreinigungsanlagen 4)	26 927	24 047	2 881
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen 2)	37 599	37 269	330
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen 2)	15 069	14 989	80
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	215 865	213 319	2 546
	Produktbezogene Sachanlagen	66 095	66 095	-
	Luftreinhaltung insgesamt	644 245	635 014	9 230
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen 7)	11 802	10 863	940
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten 2)	5 289	4 565	724
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	1 150	1 150	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 027	3 811	216
	Produktbezogene Sachanlagen	208	208	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	12 011	11 071	940
Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)				
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	8 372	8 304	68
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen 2)	2 763	2 718	45
	Anlagen zur Dekontamination 2)	409	409	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen 2)	3 385	3 366	19
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	8 372	8 304	68
Alle Umweltbereiche				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 386 402	1 356 007	30 396
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	163 283	153 520	9 763
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	2 018	2 018	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 221 102	1 200 469	20 632
	Produktbezogene Sachanlagen	93 688	93 688	-
	Insgesamt	1 480 091	1 449 695	30 396

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

2) Ohne Chemische Industrie.

4) Nur Chemische Industrie.

6) Ohne Anlagen der Chemischen Industrie außerhalb von Kraftwerken.

7) Einschl. Chemischer Industrie.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
15	Ernährungsgewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	10 527	9 424	1 103
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	667	390	277
	davon:			
	Deponien	25	25	–
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	642	365	277
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 860	9 034	826
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	349	149	200
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	5 524	5 190	335
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	1 499	1 466	33
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2 488	2 229	259
	Produktbezogene Sachanlagen	15 356	15 356	–
	Abfallwirtschaft insgesamt	25 883	24 780	1 103
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	48 300	47 876	423
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 646	4 594	52
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	2	2	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	43 651	43 281	371
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für die Mehrfachnutzung	4 348	4 338	10
	Anlagen zur Wasserkreislauführung	2 900	2 900	–
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	23 557	23 226	331
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	4 242	4 242	–
	Klärschlammbehandlungsanlagen	971	941	30
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	1 440	1 440	–
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	6 193	6 193	–
	Produktbezogene Sachanlagen	26	26	–
	Gewässerschutz insgesamt	48 325	47 902	423
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 130	6 130	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 241	1 241	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 888	4 888	–
	Produktbezogene Sachanlagen	15	15	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	6 145	6 145	–

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	38 839	38 751	87
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	104	104	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	38 735	38 648	87
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	12 105	12 054	52
	Entstaubungsanlagen	5 235	5 235	-
	Entschwefelungsanlagen	153	153	-
	Entstickungsanlagen	8	8	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	128	128	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	4 474	4 438	35
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	16 632	16 632	-
	Produktbezogene Sachanlagen	123	123	-
	Luftreinhaltung insgesamt	38 961	38 874	87
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	541	541	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	424	424	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1	1	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	116	116	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	541	541	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	9	9	-
	Anlagen zur Dekontamination	3	3	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	6	6	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	9	9	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	104 344	102 731	1 613
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	7 081	6 752	329
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	3	3	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	97 260	95 976	1 284
	Produktbezogene Sachanlagen	15 520	15 520	-
	Insgesamt	119 864	118 251	1 613
16	Tabakverarbeitung			
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	23	23	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	23	23	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	3	3	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	20	20	-
	Gewässerschutz insgesamt	23	23	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8	8	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8	8	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	8	8	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	31	31	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	31	31	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	19	19	-
	Entstaubungsanlagen	12	12	-
	Luftreinhaltung insgesamt	31	31	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	63	63	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	63	63	-
	Insgesamt	63	63	-
17	Textilgewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 143	1 131	12
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	138	138	-
	davon:			
	Deponien	30	30	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	108	108	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 005	993	12
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	14	2	12
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	392	392	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	499	499	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	100	100	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 143	1 131	12

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Gewässerschutz				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 720	4 548	172
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	886	886	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 834	3 661	172
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für die Mehrfachnutzung	133	133	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	185	16	169
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	1 392	1 389	3
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	13	13	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	39	39	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	660	660	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	1 411	1 411	-
	Gewässerschutz insgesamt	4 720	4 548	172
Lärmbekämpfung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	292	292	-
	davon:			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	292	292	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	292	292	-
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 529	3 529	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	87	87	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 442	3 442	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 914	1 914	-
	Entstaubungsanlagen	316	316	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	437	437	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	151	151	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	624	624	-
	Luftreinhaltung insgesamt	3 529	3 529	-
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	37	37	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	20	20	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	16	16	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	37	37	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an 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	5	5	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen			-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	5	5	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	5	5	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 726	9 542	184
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 131	1 131	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 595	8 411	184
	Insgesamt	9 726	9 542	184
18	Bekleidungs-gewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	19	15	4
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	19	15	4
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	2	-	2
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	7	5	2
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	10	10	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	19	15	4
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2	2	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	2	2	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische,			
	chemisch-physikalische, kombinierte	2	2	-
	Gewässerschutz insgesamt	2	2	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3	3	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	3	3	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	3	3	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	10	10	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	10	10	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	10	10	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	34	30	4
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	34	30	4
	Insgesamt	34	30	4

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
19	Ledergewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	511	511	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	86	86	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	86	86	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	424	424	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	335	335	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	7	7	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	82	82	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	511	511	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	356	356	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	9	9	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	347	347	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	183	183	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	139	139	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	25	25	-
	Gewässerschutz insgesamt	356	356	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3	3	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3	3	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	3	3	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	57	57	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	57	57	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	10	10	-
	Entstaubungsanlagen	36	36	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	11	11	-
	Luftreinhaltung insgesamt	57	57	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	927	927	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	95	95	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	831	831	-
	Insgesamt	927	927	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 623	1 522	100
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	36	36	–
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	36	36	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 587	1 487	100
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	413	333	80
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	662	662	–
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	243	243	–
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	268	248	20
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 623	1 522	100
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 107	2 107	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	886	886	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 221	1 221	–
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für die Mehrfachnutzung	359	359	–
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	47	47	–
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	262	262	–
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	353	353	–
	Klärschlammbehandlungsanlagen	13	13	–
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	159	159	–
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	28	28	–
	Gewässerschutz insgesamt	2 107	2 107	–
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	391	291	100
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	109	59	50
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	283	233	50
	Lärmbekämpfung insgesamt	391	291	100

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 776	6 438	338
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	132	132	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 644	6 306	338
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	3 652	3 652	-
	Entstaubungsanlagen	1 957	1 692	265
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	835	821	15
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	14	14	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	185	126	59
	Luftreinhaltung insgesamt	6 776	6 438	338
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	20	20	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	13	13	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7	7	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	20	20	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	38	34	4
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	30	26	4
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	8	8	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	38	34	4
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	10 955	10 412	542
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 175	1 125	50
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 779	9 287	492
	Insgesamt	10 955	10 412	542
21	Papiergewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	28 939	28 874	65
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	317	317	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	317	317	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	28 622	28 557	65
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	354	354	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	6 040	6 037	3
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	7 294	7 232	62
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	14 933	14 933	-
	Produktbezogene Sachanlagen	88	88	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	29 028	28 962	65

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Gewässerschutz				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	58 205	57 958	247
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 244	1 244	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	4	4	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	56 958	56 711	247
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für die Mehrfachnutzung	8 787	8 787	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	5 697	5 565	132
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	34 973	34 973	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	826	826	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	2 663	2 637	26
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	3 347	3 258	89
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	664	664	-
	Gewässerschutz insgesamt	58 205	57 958	247
Lärmbekämpfung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 714	4 714	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 394	1 394	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 320	3 320	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	4 714	4 714	-
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	21 345	21 345	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	316	316	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	21 029	21 029	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	4 696	4 696	-
	Entstaubungsanlagen	1 406	1 406	-
	Entschwefelungsanlagen	194	194	-
	Entstickungsanlagen	4	4	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	42	42	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	2 125	2 125	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	12 561	12 561	-
	Luftreinhaltung insgesamt	21 345	21 345	-
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 270	1 270	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	444	444	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	13	13	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	813	813	-
	Produktbezogene Sachanlagen	115	115	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	1 385	1 385	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an 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	33	33	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	1	1	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	32	32	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	33	33	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	114 506	114 194	313
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 716	3 716	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	16	16	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	110 775	110 462	313
	Produktbezogene Sachanlagen	203	203	-
	Insgesamt	114 710	114 397	313
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 691	4 683	8
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 691	4 683	8
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	8	8	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	979	979	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	635	627	8
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	3 068	3 068	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	4 691	4 683	8
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 748	1 687	61
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 748	1 687	61
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für die Mehrfachnutzung	190	190	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	378	378	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	202	198	4
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	58	23	35
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	715	715	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	205	183	22
	Produktbezogene Sachanlagen	9	9	-
	Gewässerschutz insgesamt	1 757	1 696	61
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	701	701	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	701	701	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	701	701	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 420	6 372	47
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	17	-	17
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 402	6 372	30
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	232	232	-
	Entstaubungsanlagen	158	128	30
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	488	488	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	230	230	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	5 296	5 296	-
	Produktbezogene Sachanlagen	47	47	-
	Luftreinhaltung insgesamt	6 467	6 420	47
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3	3	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3	3	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	3	3	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	13 562	13 445	116
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	17	-	17
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	13 544	13 445	99
	Produktbezogene Sachanlagen	56	56	-
	Insgesamt	13 618	13 502	116
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 946	1 946	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1	1	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1	1	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 945	1 945	-
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	6	6	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	1 723	1 723	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	40	40	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	176	176	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 946	1 946	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Gewässerschutz				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	24 151	24 151	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 332	1 332	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	22 819	22 819	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für die Mehrfachnutzung	169	169	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	160	160	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	10 882	10 882	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	60	60	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	9 285	9 285	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	2 264	2 264	-
	Gewässerschutz insgesamt	24 151	24 151	-
Lärmbekämpfung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	337	337	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	247	247	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	90	90	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	337	337	-
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	98 711	98 711	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	38	38	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	98 674	98 674	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	6 137	6 137	-
	Entstaubungsanlagen	145	145	-
	Entschwefelungsanlagen	65 018	65 018	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	5 907	5 907	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	139	139	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	21 328	21 328	-
	Produktbezogene Sachanlagen	48 731	48 731	-
	Luftreinhaltung insgesamt	147 443	147 443	-
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	110	110	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	76	76	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	34	34	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	110	110	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an 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	260	260	-
	Anlagen zur Dekontamination	18	18	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	242	242	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	260	260	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	125 516	125 516	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 695	1 695	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	123 821	123 821	-
	Produktbezogene Sachanlagen	48 731	48 731	-
	Insgesamt	174 247	174 247	-
24	Chemische Industrie			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	50 581	49 549	1 031
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	23 270	22 267	1 003
	davon:			
	Deponien	21 070	21 061	9
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	2 201	1 207	994
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	8	8	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	27 302	27 274	28
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	6 128	6 128	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	8 520	8 520	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 2)	12 655	12 627	28
	Produktbezogene Sachanlagen	312	312	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	50 893	49 861	1 031
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	168 517	166 394	2 123
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	26 074	24 615	1 459
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	142 443	141 779	664
	davon:			
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	7 478	7 478	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	84 148	83 726	422
	Klärschlammbehandlungsanlagen	1 846	1 846	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	27 985	27 768	217
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 3)	20 985	20 961	24
	Produktbezogene Sachanlagen	134	134	-
	Gewässerschutz insgesamt	168 651	166 528	2 123

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

2) Ohne Chemische Industrie.

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 686	4 686	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 156	1 156	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 530	3 530	-
	Produktbezogene Sachanlagen	119	119	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	4 806	4 806	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	114 298	111 137	3 160
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 170	4 102	68
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	15	15	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	110 113	107 021	3 092
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	13 933	13 933	-
	Entstaubungsanlagen in Kraftwerken	5 650	5 650	-
	Entschwefelungsanlagen in Kraftwerken	856	840	16
	Entstickungsanlagen in Kraftwerken	2 789	2 789	-
	Andere Abgasreinigungsanlagen	26 927	24 047	2 881
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	59 957	59 762	195
	Produktbezogene Sachanlagen	1 271	1 271	-
	Luftreinhaltung insgesamt	115 569	112 409	3 160
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 337	1 337	-
	Produktbezogene Sachanlagen	93	93	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	1 431	1 431	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	1 816	1 811	5
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	1 816	1 811	5
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	341 234	334 915	6 319
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	54 670	52 140	2 531
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	23	23	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	285 204	281 416	3 788
	Produktbezogene Sachanlagen	1 931	1 931	-
	Insgesamt	343 165	336 846	6 319

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	12 232	11 762	470
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	344	344	-
	davon:			
	Deponien	102	102	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	242	242	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	11 888	11 418	470
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	1 320	1 320	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	3 038	2 638	400
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	713	695	19
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	6 817	6 766	51
	Produktbezogene Sachanlagen	262	262	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	12 494	12 025	470
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	10 639	7 191	3 449
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 186	355	2 831
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 454	6 836	618
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	464	434	30
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	3 428	2 998	431
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	373	373	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 819	1 661	157
	Klärschlammbehandlungsanlagen	27	27	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	1 107	1 107	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	236	236	-
	Produktbezogene Sachanlagen	209	209	-
	Gewässerschutz insgesamt	10 849	7 400	3 449
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 290	1 290	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	195	195	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 095	1 095	-
	Produktbezogene Sachanlagen	51	51	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	1 341	1 341	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	11 556	11 061	495
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	41	41	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	11 515	11 020	495
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 066	866	200
	Entstaubungsanlagen	1 623	1 540	83
	Entstickungsanlagen	368	368	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	2 294	2 294	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	718	718	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	5 445	5 233	212
	Produktbezogene Sachanlagen	214	214	-
	Luftreinhaltung insgesamt	11 769	11 274	495
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	368	368	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	207	207	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	102	102	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	59	59	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	368	368	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	97	79	18
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	84	66	18
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	13	13	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	97	79	18
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	36 182	31 751	4 431
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 972	1 141	2 831
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	102	102	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	32 108	30 507	1 601
	Produktbezogene Sachanlagen	736	736	-
	Insgesamt	36 918	32 487	4 431

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	19 547	19 519	28
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 326	3 326	-
	davon:			
	Deponien	23	23	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	3 302	3 302	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	168	168	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	16 053	16 025	28
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	7 002	7 002	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	4 671	4 671	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	172	172	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	4 208	4 179	28
	Abfallwirtschaft insgesamt	19 547	19 519	28
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	11 921	11 586	335
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	940	940	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten)	6	6	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	10 976	10 641	335
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	2 979	2 829	150
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	2 935	2 845	90
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	1 522	1 482	40
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	682	682	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	299	299	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	787	732	55
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	1 771	1 771	-
	Produktbezogene Sachanlagen	676	676	-
	Gewässerschutz insgesamt	12 597	12 262	335
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 528	3 489	40
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	769	730	40
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 759	2 759	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	3 528	3 489	40

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	36 908	36 774	134
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	179	179	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	36 729	36 595	134
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	6 044	5 982	61
	Entstaubungsanlagen	19 154	19 154	-
	Entschwefelungsanlagen	908	836	72
	Entstickungsanlagen	845	845	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	8	8	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	132	132	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	9 638	9 638	-
	Produktbezogene Sachanlagen	10	10	-
	Luftreinhaltung insgesamt	36 917	36 784	134
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	856	476	380
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	418	218	200
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	180	180	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	258	78	180
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	856	476	380
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	321	321	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	314	314	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	7	7	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	321	321	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	73 082	72 165	916
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5 632	5 392	240
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	354	354	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	67 096	66 419	677
	Produktbezogene Sachanlagen	686	686	-
	Insgesamt	73 768	72 851	916

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
27	Metallerzeugung und -bearbeitung			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	15 725	15 585	140
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 385	3 377	8
	davon:			
	Deponien	1 832	1 832	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 553	1 544	8
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	225	225	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	12 115	11 984	131
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	508	508	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	3 262	3 130	131
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	4 154	4 154	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	4 191	4 191	-
	Produktbezogene Sachanlagen	1	1	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	15 725	15 586	140
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	45 186	44 995	191
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 739	2 739	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	42 447	42 256	191
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	2 861	2 811	50
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	9 654	9 654	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	8 525	8 435	91
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	3 193	3 143	50
	Klärschlammbehandlungsanlagen	463	463	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	8 132	8 132	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	9 620	9 620	-
	Gewässerschutz insgesamt	45 186	44 995	191
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	10 168	10 167	
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 089	3 089	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	74	74	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 004	7 004	-
	Produktbezogene Sachanlagen	11	11	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	10 179	10 178	

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	77 586	75 944	1 643
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6 439	6 439	
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	71 147	69 505	1 643
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	8 656	8 629	28
	Entstaubungsanlagen	39 466	39 466	-
	Entschwefelungsanlagen	5 434	5 434	-
	Entstickungsanlagen	53	53	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	5 361	5 361	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	168	168	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	12 010	10 395	1 615
	Luftreinhaltung insgesamt	77 586	75 944	1 643
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 845	1 845	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	548	548	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	16	16	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 281	1 281	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	1 845	1 845	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	488	488	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	463	463	-
	Anlagen zur Dekontamination	15	15	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	10	10	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	488	488	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	150 998	149 024	1 974
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	16 200	16 191	9
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	315	315	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	134 483	132 518	1 965
	Produktbezogene Sachanlagen	12	12	-
	Insgesamt	151 010	149 036	1 974

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
28	Herstellung von Metallerzeugnissen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 060	8 517	543
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	429	429	-
	davon:			
	Deponien	35	35	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	394	394	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	12	12	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 619	8 076	543
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	689	689	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	2 468	2 128	340
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	2 739	2 739	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2 723	2 520	203
	Produktbezogene Sachanlagen	314	314	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	9 375	8 832	543
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	19 215	18 054	1 160
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 232	1 226	6
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	51	51	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	17 931	16 777	1 154
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	3 659	3 352	308
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	3 000	2 954	46
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	4 723	4 112	611
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	584	566	18
	Klärschlammbehandlungsanlagen	235	235	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	2 760	2 671	89
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	2 970	2 886	84
	Gewässerschutz insgesamt	19 215	18 054	1 160
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 065	3 917	149
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	608	608	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 458	3 309	149
	Lärmbekämpfung insgesamt	4 065	3 917	149

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	14 316	13 060	1 256
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	822	822	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	15	15	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	13 479	12 224	1 256
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	4 106	4 049	57
	Entstaubungsanlagen	4 155	3 434	721
	Entschwefelungsanlagen	5	–	5
	Entstickungsanlagen	97	97	–
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	1 087	775	312
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	635	590	44
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	3 395	3 279	116
	Produktbezogene Sachanlagen	112	112	–
	Luftreinhaltung insgesamt	14 428	13 172	1 256
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	558	518	40
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	271	266	5
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	50	50	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	237	202	35
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	558	518	40
Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)				
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	625	602	23
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	138	114	23
	Anlagen zur Dekontamination	159	159	–
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	328	328	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	625	602	23
Alle Umweltbereiche				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	47 839	44 668	3 171
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 362	3 351	11
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	128	128	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	44 349	41 190	3 160
	Produktbezogene Sachanlagen	426	426	–
	Insgesamt	48 266	45 095	3 171

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
29	Maschinenbau			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 263	8 732	530
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 097	993	104
	davon:			
	Deponien	58	33	25
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 039	960	79
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	100	100	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 066	7 639	427
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	217	217	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	2 906	2 675	231
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	2 668	2 668	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2 275	2 080	195
	Produktbezogene Sachanlagen	18	18	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	9 281	8 750	530
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	15 973	15 867	106
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 193	1 089	104
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	42	42	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	14 738	14 735	2
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	2 890	2 890	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	1 495	1 495	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	4 211	4 211	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	221	221	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	94	94	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	4 617	4 617	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	1 209	1 207	2
	Gewässerschutz insgesamt	15 973	15 867	106
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 446	4 273	173
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 034	1 034	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	70	70	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 342	3 169	173
	Produktbezogene Sachanlagen	24	24	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	4 470	4 297	173

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	19 174	18 534	640
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	513	513	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	18 661	18 021	640
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	2 522	2 522	-
	Entstaubungsanlagen	5 095	4 505	590
	Entschwefelungsanlagen	215	215	-
	Entstickungsanlagen	33	33	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	710	710	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	1 030	1 030	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	9 057	9 006	50
	Luftreinhaltung insgesamt	19 174	18 534	640
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	896	377	519
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	753	235	519
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	68	68	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	74	74	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	896	377	519
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	264	264	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	11	11	-
	Anlagen zur Dekontamination	64	64	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	189	189	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	264	264	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	50 015	48 046	1 969
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 590	3 864	727
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	280	280	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	45 144	43 902	1 242
	Produktbezogene Sachanlagen	42	42	-
	Insgesamt	50 057	48 088	1 969

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	170	15	155
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	170	15	155
	davon:			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	1	1	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	86	6	80
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	83	8	75
	Abfallwirtschaft insgesamt	170	15	155
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	24	24	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	24	24	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	19	19	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	5	5	-
	.....	24	24	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	43	43	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	43	43	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	43	43	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 907	4 907	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 907	4 907	-
	Entstaubungsanlagen	37	37	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	4 870	4 870	-
	Luftreinhaltung insgesamt	4 907	4 907	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 145	4 990	155
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 145	4 990	155
	Insgesamt	5 145	4 990	155

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 376	2 112	264
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 190	970	220
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 190	970	220
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 186	1 142	44
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	2	2	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	231	231	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	230	194	35
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	723	714	9
	Produktbezogene Sachanlagen	15	15	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	2 391	2 127	264
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 709	4 676	32
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	310	310	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 399	4 366	32
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	759	759	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	1 025	1 025	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	501	469	32
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	163	163	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	73	73	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	1 567	1 567	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	312	312	-
	Gewässerschutz insgesamt	4 709	4 676	32
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 631	1 631	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	725	725	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	906	906	-
	Produktbezogene Sachanlagen	10	10	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	1 641	1 641	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	12 226	12 226	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	89	89	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	12 138	12 138	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 164	1 164	-
	Entstaubungsanlagen	3 124	3 124	-
	Entstickungsanlagen	54	54	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	125	125	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	522	522	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	7 148	7 148	-
	Luftreinhaltung insgesamt	12 226	12 226	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 534	1 534	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	736	736	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	200	200	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	598	598	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	1 534	1 534	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	1 955	1 955	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	182	182	-
	Anlagen zur Dekontamination	3	3	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	1 770	1 770	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	1 955	1 955	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	24 431	24 134	297
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 050	2 830	220
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	200	200	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	21 181	21 104	77
	Produktbezogene Sachanlagen	25	25	-
	Insgesamt	24 456	24 159	297

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an 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	1 126	954	172
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	152	152	-
	davon:			
	Deponien	5	5	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	147	147	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	974	802	172
	davon:			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	167	167	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	807	635	172
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 126	954	172
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	10 007	9 751	255
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	195	195	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 811	9 556	255
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	1 178	1 178	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	621	621	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	4 934	4 678	255
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	538	538	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	26	26	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	776	776	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	1 739	1 739	-
	Gewässerschutz insgesamt	10 007	9 751	255
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	550	550	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	550	550	-
	Produktbezogene Sachanlagen	22	22	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	572	572	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	17 634	17 483	151
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	108	108	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	17 526	17 374	151
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	368	368	-
	Entstaubungsanlagen	615	576	39
	Entstickungsanlagen	54	54	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	4 106	4 106	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	136	136	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	12 247	12 134	112
	Produktbezogene Sachanlagen	75	75	-
	Luftreinhaltung insgesamt	17 709	17 558	151
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	150	150	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	150	150	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	150	150	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	29 467	28 888	579
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	606	606	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	28 860	28 282	579
	Produktbezogene Sachanlagen	97	97	-
	Insgesamt	29 564	28 985	579
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 737	3 637	100
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 044	1 044	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 044	1 044	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 694	2 594	100
	davon:			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	453	364	90
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	68	58	10
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2 173	2 173	-
	Produktbezogene Sachanlagen	7	7	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	3 745	3 645	100

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Gewässerschutz				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 827	2 799	28
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	36	36	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 791	2 763	28
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	638	622	16
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	518	518	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	319	310	10
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	447	447	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	2	2	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	654	652	2
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	212	212	-
	Produktbezogene Sachanlagen	5	5	-
	Gewässerschutz insgesamt	2 832	2 804	28
Lärmbekämpfung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	198	197	1
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1	1	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	197	196	1
	Produktbezogene Sachanlagen	17	17	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	215	214	1
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	13 544	13 544	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	491	491	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	13 053	13 053	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	133	133	-
	Entstaubungsanlagen	731	731	-
	Entschwefelungsanlagen	2	2	-
	Entstickungsanlagen	6	6	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	428	428	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	254	254	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	11 499	11 499	-
	Produktbezogene Sachanlagen	15	15	-
	Luftreinhaltung insgesamt	13 559	13 559	-
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	32	32	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	30	30	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	2	2	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	32	32	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an 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	54	54	-
	Anlagen zur Dekontamination	28	28	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	26	26	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	54	54	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	20 392	20 263	129
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 601	1 601	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1	1	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	18 790	18 661	129
	Produktbezogene Sachanlagen	44	44	-
	Insgesamt	20 436	20 306	129
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	17 964	17 398	566
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 110	3 110	-
	davon:			
	Deponien	66	66	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	3 044	3 044	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	14 854	14 288	566
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	269	269	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	3 208	3 058	150
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	2 239	1 887	351
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	9 139	9 075	65
	Produktbezogene Sachanlagen	1 085	1 085	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	19 049	18 483	566
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	89 835	89 443	392
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	38 770	38 770	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	51 065	50 674	392
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	12 268	12 262	6
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	3 398	3 266	132
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	11 948	11 948	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 213	1 213	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	360	360	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	15 383	15 129	254
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	6 496	6 496	-
	Produktbezogene Sachanlagen	3 395	3 395	-
	Gewässerschutz insgesamt	93 230	92 838	392

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	11 914	11 914	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	408	408	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	11 506	11 506	-
	Produktbezogene Sachanlagen	183	183	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	12 097	12 097	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	72 997	71 936	1 061
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 924	4 924	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	68 073	67 012	1 061
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	16 961	15 951	1 010
	Entstaubungsanlagen	4 278	4 227	51
	Entstickungsanlagen	5 448	5 448	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	14 674	14 674	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	4 103	4 103	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	22 608	22 608	-
	Produktbezogene Sachanlagen	9 971	9 971	-
	Luftreinhaltung insgesamt	82 968	81 907	1 061
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 666	1 666	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	646	646	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	520	520	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	501	501	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	1 666	1 666	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	2 198	2 179	19
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	1 534	1 534	-
	Anlagen zur Dekontamination	82	82	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	582	563	19
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	2 198	2 179	19
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	196 574	194 537	2 037
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	47 857	47 857	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	520	520	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	148 198	146 160	2 037
	Produktbezogene Sachanlagen	14 634	14 634	-
	Insgesamt	211 208	209 171	2 037

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
35	Sonstiger Fahrzeugbau			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 796	2 781	15
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	252	252	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	252	252	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 544	2 529	15
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	11	11	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	13	13	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	59	44	15
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2 460	2 460	-
	Produktbezogene Sachanlagen	4 050	4 050	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	6 846	6 831	15
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 033	2 413	1 620
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 980	731	1 248
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 053	1 681	372
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	440	440	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	1 275	904	372
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	329	329	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	8	8	-
	Gewässerschutz insgesamt	4 033	2 413	1 620
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	550	550	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	147	147	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	403	403	-
	Produktbezogene Sachanlagen	970	970	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	1 520	1 520	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 343	2 316	27
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 343	2 316	27
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	131	131	-
	Entstaubungsanlagen	1 097	1 069	27
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	257	257	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	125	125	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	734	734	-
	Produktbezogene Sachanlagen	5 525	5 525	-
	Luftreinhaltung insgesamt	7 868	7 841	27

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	190	190	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	182	182	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8	8	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	190	190	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 912	8 250	1 662
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 561	1 312	1 248
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 351	6 937	414
	Produktbezogene Sachanlagen	10 545	10 545	-
	Insgesamt	20 457	18 795	1 662
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 639	1 340	299
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	11	11	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	11	11	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 628	1 329	299
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	382	185	196
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	138	121	17
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	627	574	53
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	481	449	33
	Abfallwirtschaft insgesamt	1 639	1 340	299
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 160	2 128	32
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	396	396	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 764	1 733	32
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	189	189	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	657	633	23
	Klärschlammbehandlungsanlagen	8	-	8
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	207	207	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	704	704	-
	Gewässerschutz insgesamt	2 160	2 128	32

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	586	586	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	96	96	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	490	490	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	586	586	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 610	1 419	190
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 610	1 419	190
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	177	176	1
	Entstaubungsanlagen	729	729	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	4	-	4
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	89	89	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	611	425	186
	Luftreinhaltung insgesamt	1 610	1 419	190
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	29	29	1
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	20	20	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9	9	1
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	29	29	1
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	208	208	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	6	6	-
	Anlagen zur Dekontamination	36	36	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	166	166	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	208	208	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 233	5 711	522
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	523	523	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 710	5 188	522
	Insgesamt	6 233	5 711	522

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
37	Recycling			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	10 067	6 625	3 442
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 164	613	1 551
	davon:			
	Deponien	460	460	–
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 704	153	1 551
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 902	6 011	1 891
	davon:			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	6 668	4 827	1 841
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	903	853	50
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	332	332	–
	Abfallwirtschaft insgesamt	10 067	6 625	3 442
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 309	1 289	20
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	915	915	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	394	374	20
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	35	35	–
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	44	44	–
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	131	111	20
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	43	43	–
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	141	141	–
	Gewässerschutz insgesamt	1 309	1 289	20
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	195	195	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	71	71	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	124	124	–
	Lärmbekämpfung insgesamt	195	195	–

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 345	3 345	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	247	247	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	75	75	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 023	3 023	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 408	1 408	-
	Entstaubungsanlagen	871	871	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	709	709	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	25	25	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	9	9	-
	Luftreinhaltung insgesamt	3 345	3 345	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	351	351	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	351	351	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	351	351	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	15 267	11 805	3 462
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 749	2 197	1 551
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	75	75	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	11 443	9 532	1 911
	Insgesamt	15 267	11 805	3 462
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	149 611	144 575	5 036
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	32 538	30 978	1 560
	davon:			
	Deponien	22 686	22 686	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	9 852	8 292	1 560
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	431	431	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	116 642	113 165	3 477
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	16 428	16 336	92
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	37 785	35 069	2 716
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung 2)	16 934	16 771	163
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 3)	45 495	44 990	505
	Produktbezogene Sachanlagen	879	879	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	150 490	145 454	5 036

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

2) Ohne Chemische Industrie.

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
Gewässerschutz				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	323 007	316 519	6 487
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	34 181	31 344	2 837
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	61	61	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	288 766	285 115	3 651
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung 2)	21 866	21 350	517
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung 2)	26 891	26 024	867
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung 4)	5 912	5 912	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	140 176	138 702	1 474
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme 2)	9 288	9 063	225
	Klärschlammbehandlungsanlagen	5 397	5 371	26
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	42 888	42 454	434
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 5)	36 347	36 239	109
	Produktbezogene Sachanlagen	1 019	1 019	-
	Gewässerschutz insgesamt	324 026	317 539	6 487
Lärmbekämpfung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	31 815	31 555	261
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	9 024	8 935	90
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	101	101	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	22 691	22 519	171
	Produktbezogene Sachanlagen	139	139	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	31 955	31 694	261

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

2) Ohne Chemische Industrie.

4) Nur Chemische Industrie.

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	309 097	302 059	7 038
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	10 547	10 547	
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	105	105	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	298 445	291 408	7 037
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	47 652	47 306	346
	Entstaubungsanlagen 6)	83 560	82 452	1 108
	Entschwefelungsanlagen 6)	7 396	7 303	93
	Entstickungsanlagen 6)	4 264	4 264	-
	Andere Abgasreinigungsanlagen 4)	19 448	16 567	2 881
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen 2)	14 608	14 293	315
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen 2)	5 552	5 552	1
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	115 965	113 670	2 295
	Produktbezogene Sachanlagen	1 682	1 682	-
	Luftreinhaltung insgesamt	310 779	303 742	7 038
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen 7)	8 691	8 271	420
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten 2)	3 170	2 965	205
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	865	865	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 387	3 172	215
	Produktbezogene Sachanlagen	115	115	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	8 806	8 386	420
Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)				
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	4 724	4 698	26
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen 2)	1 014	992	22
	Anlagen zur Dekontamination 2)	177	177	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen 2)	2 152	2 152	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	4 724	4 698	26
Alle Umweltbereiche				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	826 945	807 677	19 268
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	89 460	84 769	4 691
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 563	1 563	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	735 923	721 345	14 577
	Produktbezogene Sachanlagen	3 835	3 835	-
	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) insgesamt	830 780	811 512	19 268

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

2) Ohne Chemische Industrie.

4) Nur Chemische Industrie.

6) Ohne Anlagen der Chemischen Industrie außerhalb von Kraftwerken.

7) Einschl. Chemischer Industrie.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
				1 000 EUR
INV	Investitionsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	33 424	31 934	1 490
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5 731	5 407	324
	davon:			
	Deponien	133	108	25
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	5 599	5 299	299
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	100	100	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	27 593	26 427	1 166
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	492	492	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	6 168	5 787	381
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	5 098	4 654	444
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	15 836	15 495	341
	Produktbezogene Sachanlagen	5 162	5 162	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	38 587	37 097	1 490
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	113 043	110 920	2 123
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	41 973	40 654	1 319
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	42	42	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	71 028	70 224	804
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	16 437	16 410	27
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	5 620	5 488	132
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	18 242	17 870	372
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 518	1 518	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	489	489	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	20 743	20 473	271
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	7 979	7 976	2
	Produktbezogene Sachanlagen	3 400	3 400	-
	Gewässerschutz insgesamt	116 443	114 320	2 123
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	16 978	16 807	172
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 407	1 407	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	71	71	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen,			
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	15 501	15 329	172
	Produktbezogene Sachanlagen	1 193	1 193	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	18 172	18 000	172

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

2) Ohne Chemische Industrie.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	112 039	110 251	1 788
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6 053	6 053	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	105 986	104 198	1 788
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	19 764	18 754	1 010
	Entstaubungsanlagen	11 325	10 656	668
	Entschwefelungsanlagen	217	217	–
	Entstickungsanlagen	5 481	5 481	–
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	16 101	16 089	12
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	5 495	5 451	44
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	47 603	47 548	54
	Produktbezogene Sachanlagen	15 511	15 511	–
	Luftreinhaltung insgesamt	127 550	125 762	1 788
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 354	2 354	–
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 128	1 128	–
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	633	633	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	593	593	–
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	2 354	2 354	–
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	2 731	2 689	42
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	1 743	1 720	23
	Anlagen zur Dekontamination	174	174	–
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	813	795	19
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	2 731	2 689	42
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	280 569	274 954	5 615
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	56 292	54 649	1 643
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	846	846	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	223 431	219 459	3 972
	Produktbezogene Sachanlagen	25 266	25 266	–
	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) insgesamt	305 835	300 220	5 615

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 722	2 345	378
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	11	11	–
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	11	11	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 712	2 334	378
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	387	191	196
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	674	581	93
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	679	610	68
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	971	952	20
	Produktbezogene Sachanlagen	13	13	–
	Abfallwirtschaft insgesamt	2 735	2 358	378
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 610	2 549	61
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	435	402	33
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 175	2 147	28
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	97	81	16
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	304	304	–
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	559	549	10
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	379	379	–
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	497	495	2
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	339	339	–
	Gewässerschutz insgesamt	2 610	2 549	61
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 110	1 080	30
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	345	345	–
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	765	735	30
	Lärmbekämpfung insgesamt	1 110	1 080	30
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 174	3 984	190
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 174	3 984	190
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	365	364	1
	Entstaubungsanlagen	1 221	1 221	–
	Entstickungsanlagen	6	6	–
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	60	57	4
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	257	257	–
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	2 265	2 079	186
	Luftreinhaltung insgesamt	4 174	3 984	190

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	553	33	520
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	541	22	519
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	6	6	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6	5	1
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	553	33	520
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	208	208	-
	davon:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	6	6	-
	Anlagen zur Dekontamination	36	36	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	166	166	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	208	208	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	11 378	10 199	1 179
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 331	779	552
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	6	6	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	10 041	9 414	627
	Produktbezogene Sachanlagen	13	13	-
	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) insgesamt	11 391	10 212	1 179
VER	Verbrauchsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	19 409	17 266	2 144
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 759	1 479	1 280
	davon:			
	Deponien	889	880	9
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 870	600	1 271
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	16 650	15 786	864
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	359	159	200
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	5 620	5 270	350
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung 2)	2 645	2 603	42
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 3)	8 026	7 754	272
	Produktbezogene Sachanlagen	15 455	15 455	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	34 864	32 721	2 144

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

2) Ohne Chemische Industrie.

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Gewässerschutz				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	64 490	62 514	1 976
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	9 646	8 134	1 512
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	2	2	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	54 842	54 378	464
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung 2)	3 402	3 392	10
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung 2)	3 481	3 481	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung 4)	1 566	1 566	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	24 874	24 515	358
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme 2)	3 166	3 131	35
	Klärschlammbehandlungsanlagen	1 233	1 195	38
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	6 655	6 655	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 5)	10 465	10 443	22
	Produktbezogene Sachanlagen	35	35	-
	Gewässerschutz insgesamt	64 525	62 549	1 976
Lärmbekämpfung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	7 516	7 516	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 312	1 312	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 204	6 204	-
	Produktbezogene Sachanlagen	89	89	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	7 605	7 605	-
Luftreinhaltung				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	61 246	61 032	214
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 196	2 110	86
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	59 050	58 921	128
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	13 862	13 810	52
	Entstaubungsanlagen 6)	3 878	3 848	30
	Entschwefelungsanlagen 6)	153	153	-
	Entstickungsanlagen 6)	8	8	-
	Andere Abgasreinigungsanlagen 4)	7 480	7 480	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen 2)	960	960	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen 2)	3 628	3 592	35
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	29 081	29 070	11
	Produktbezogene Sachanlagen	170	170	-
	Luftreinhaltung insgesamt	61 416	61 202	214

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

2) Ohne Chemische Industrie.

4) Nur Chemische Industrie.

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

6) Ohne Anlagen der Chemischen Industrie außerhalb von Kraftwerken.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2002
3 Zugang an 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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
1 000 EUR				
Naturschutz und Landschaftspflege				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen 7)	602	602	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten 2)	444	444	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	1	1	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	88	88	-
	Produktbezogene Sachanlagen	93	93	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	695	695	-
Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)				
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	449	449	-
	Anlagen zur Dekontamination 2)	3	3	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen 2)	11	11	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	449	449	-
Alle Umweltbereiche				
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	153 712	149 378	4 334
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	16 356	13 479	2 877
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	3	3	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	137 352	135 896	1 457
	Produktbezogene Sachanlagen	15 842	15 842	-
	Insgesamt	169 554	165 220	4 334

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

2) Ohne Chemische Industrie.

7) Einschl. Chemischer Industrie.

4 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz bei Betrieben zusammen und für Umweltbereiche nach Ländern 2002
(ohne Energie- und Wasserversorgung)

Land	Betriebe		Investitionen								
	insgesamt	mit Invest. für den Umweltschutz	insgesamt	darunter für den Umweltschutz							
				zusammen	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz u. Landschaftspflege	Bodensanierung	
	Anzahl		1 000 EUR	%	1 000 EUR						
Schleswig-Holstein.....	1 310	71	769 872	21 044	2,7	1 182	15 766	832	3 199	65	-
Hamburg.....	547	42	830 828	40 941	4,9	5 471	15 367	1 755	18 283	65	-
Niedersachsen.....	4 038	307	4 647 806	180 211	3,9	12 684	57 764	3 356	104 424	1 802	182
Bremen.....	339	15	497 147	5 525	1,1	473	1 264	700	3 088	-	-
Nordrhein-Westfalen.....	10 431	950	9 787 655	458 774	4,7	73 430	159 970	15 030	200 355	7 583	2 405
Hessen.....	3 118	318	3 108 510	72 628	2,3	14 358	22 602	2 665	31 946	651	406
Rheinland-Pfalz.....	2 219	187	2 800 956	99 205	3,5	13 936	49 080	3 841	30 779	1 054	516
Baden-Württemberg.....	8 519	957	8 924 938	183 361	2,1	30 485	66 908	9 984	73 579	1 357	1 048
Bayern.....	7 390	625	9 761 873	251 024	2,6	17 988	79 006	6 822	141 848	3 089	2 271
Saarland.....	511	64	1 029 124	11 920	1,2	1 074	6 429	724	3 521	172	-
Berlin.....	885	66	888 315	7 742	0,9	871	3 068	960	2 753	12	77
Brandenburg.....	1 055	56	872 027	36 273	4,2	13 517	15 835	932	5 608	135	247
Mecklenburg-Vorpommern.....	692	20	350 678	7 195	2,1	2 614	614	463	3 491	13	-
Sachsen.....	2 647	222	2 574 935	53 558	2,1	12 134	13 673	11 032	16 668	33	18
Sachsen-Anhalt.....	1 271	100	1 250 903	45 911	3,7	12 268	17 410	886	14 545	418	383
Thüringen.....	1 724	144	1 192 128	24 155	2,0	3 065	9 445	2 326	8 119	921	279
Deutschland.....	46 696	4 144	49 287 695	1 499 467	3,0	215 551	534 201	62 309	662 207	17 370	7 831

Anhang

Erhebungsstelle	Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe 2002 (§ 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG)	15 I
-----------------	---	-------------

Meldende Stelle	Einsendetermin:
	Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen (freiwillige Angaben): Name: Telefon:

Dieser Erhebungsvordruck ist nur auszufüllen, falls im Jahr 2002 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

15 I

Investitionen¹ sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen², die ausschließlich oder überwiegend dem Schutz der Umwelt dienen³, im Jahr⁴ 2002 nach Umweltbereichen und Arten

Identitäts-Nr.	
SSt 1 - 9	
Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen EUR	

A Abfallwirtschaft⁵

- I Produktionsbezogene Sachanlagen⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Vermeidung, Verwertung und/oder Beseitigung von Abfällen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)
 - 1. Bebaute Grundstücke, Bauten⁷
 - a) Deponien
 - b) Sonstige bebaute Grundstücke, Bauten (z.B. Zwischenlager, Sammelstellen)
 - 2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten⁸
 - 3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung
 - a) Verbrennungsanlagen
 - b) Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung⁹ (z.B. Trenn- und Sortieranlagen, Reinigungsanlagen, Altöl-, Lösemittel- und Kunststoffaufbereitungsanlagen)
 - c) Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung¹⁰ (z.B. Zerkleinerungsanlagen, Pressen)
 - d) 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.)
- II Produktbezogene Sachanlagen¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung durch Abfälle verursachen)

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

101		102	
103		104	
105			
107		108	
109		110	
111		112	
113		114	
115			
117		118	

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für die Abfallwirtschaft zusammen (Summe der Pos. I und II)

Rücksendeadresse

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen EUR	

B Gewässerschutz ¹²

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

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

130		131	
-----	--	-----	--

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸

132			
-----	--	--	--

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

a) Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung

134		135	
-----	--	-----	--

b) Anlagen zur Wasserkreislaufführung (einschl. Kühlwasserkreislaufanlagen)

136		137	
-----	--	-----	--

c) Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte (z.B. Siebe, Rechen, Sand-, Fett- und Ölfänge, Tropfkörper, Belebungsanlagen, Ionenaustauschanlagen, chemische Fällungsanlagen)

138		139	
-----	--	-----	--

d) Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme (z.B. Verdampfer, Wärmetauscher; jedoch nicht Kühlwasserkreislaufanlagen)

140		141	
-----	--	-----	--

e) Klärschlammbehandlungsanlagen ¹³ (z.B. Faulräume, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter für Klärschlamm)

142		143	
-----	--	-----	--

f) Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen ¹⁴ (z.B. Einrichtungen zur Abdichtung von Lagerbehältern, Rohrleitungen, Auffangräume)

144		145	
-----	--	-----	--

g) 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	
-----	--	-----	--

II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Gewässerbelastung hervorrufen)

148			
-----	--	--	--

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

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Gewässerschutz zusammen (Summe der Pos. I und II)

150		151	
-----	--	-----	--

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen EUR	

C Lärmbekämpfung ¹⁵

- I Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen und Erschütterungen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)
1. Bebaute Grundstücke, Bauten ⁷ (z.B. Lärmschutzwände, -mauern, -wälle, bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie Schallschutzfenster, soweit sie der Begrenzung von Emissionen in die Umwelt dienen)
 2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸
 3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (z.B. schalltechnische Einrichtungen an Maschinen wie Maschinenverkleidungen, -ummantelungen, Schalldämpfer etc., Schwingungsisolierungen, 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)
- II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Lärmbelastigung hervorrufen)
- Bitte Art der Investition und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungserklärung stichwortartig beschreiben
- III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für die Lärmbekämpfung zusammen (Summe der Pos. I und II)

160		161	
-----	--	-----	--

162	
-----	--

164		165	
-----	--	-----	--

166	
-----	--

168		169	
-----	--	-----	--

D Luftreinhaltung ¹⁶

- I Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen im Abgas, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)
1. Bebaute Grundstücke, Bauten ⁷
 2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸
 3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung
 - a) Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft (z.B. Brennerumstellung, Wirbelschichtfeuerung)
 - b) Entstaubungsanlagen (z.B. Elektro-, Nass-, Filtrations- und Massenkraftabscheider)
 - c) Entschwefelungsanlagen
 - d) Entstickungsanlagen
 - e) Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen
 - f) Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen
 - g) Andere der Luftreinhaltung dienende 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.)
- II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Luftbelastung hervorrufen)
- Bitte Art der Investition und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungserklärung stichwortartig beschreiben
- III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für die Luftreinhaltung zusammen (Summe der Pos. I und II)

180		181	
-----	--	-----	--

182	
-----	--

184		185	
-----	--	-----	--

186		187	
-----	--	-----	--

188		189	
-----	--	-----	--

190		191	
-----	--	-----	--

192		193	
-----	--	-----	--

194		195	
-----	--	-----	--

196		197	
-----	--	-----	--

198	
-----	--

200		201	
-----	--	-----	--

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen EUR	

E Naturschutz und Landschaftspflege ¹⁷

I Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (Zugang an Sachanlagen zum Schutz und zur Pflege von Boden, Vegetation und Tierwelt, soweit sie durch die Produktionstätigkeit beeinträchtigt werden)

1. Bebaute Grundstücke, Bauten ⁷ (z.B. Befestigungen)
2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸
3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung

220		221	
-----	--	-----	--

222	
-----	--

224		225	
-----	--	-----	--

II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung von Boden, Vegetation und Tierwelt hervorrufen)

226	
-----	--

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

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Naturschutz und die Landschaftspflege zusammen (Summe der Pos. I und II)

228		229	
-----	--	-----	--

F Bodensanierung ¹⁸

1. Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (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)

- a) Anlagen zur Durchführung von Sicherungsmaßnahmen (z.B. Ausgrabungs- und Transporteinrichtungen, Anlagen und Einrichtungen zur Abdichtung kontaminierter Böden)
- b) Anlagen zur Dekontamination (z.B. Anlagen für thermische Behandlung kontaminierter Böden, Anlagen für biologische Behandlung kontaminierter Böden, Anlagen für physikalisch/chemische Behandlung kontaminierter Böden)
- c) Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen (z.B. Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Bodensanierung, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)

240		241	
-----	--	-----	--

242		243	
-----	--	-----	--

244		245	
-----	--	-----	--

2. Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für die Bodensanierung zusammen (Summe der Pos. 1a bis c)

246		247	
-----	--	-----	--

G Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz insgesamt (Summe der Pos. A bis F)

250		251	
-----	--	-----	--

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

Erläuterungen

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

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

Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Art. 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), geändert durch Verordnung (EG, Euratom) Nr. 410/98 des Rates vom 16. Februar 1998 (ABl. EG Nr. L 52 S. 1), Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Erhoben werden die Angaben zu § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen auskunftspflichtig.

Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 20 UStatG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, daß sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für die Personen, die Einzelangaben erhalten.

Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen.

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

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen sowie Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden sofort nach Abschluss der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und spätestens nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet.

Die verwendete Identitäts-Nr. dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer.

Name und Anschrift des Unternehmens und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates vom 22. Juli 1993 über die innergemeinschaftliche Koordinierung des Aufbaus von Unternehmensregistern für statistische Verwendungszwecke (AbI. EG Nr. L 196 S. 1).

Berichtseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Unternehmen des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe.

Als Unternehmen gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert.

Rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten, sofern sie zum Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden zählen.

Die Meldung ist grundsätzlich für das Gesamtunternehmen, d.h. einschließlich aller produzierenden und nicht produzierenden Teile, jedoch ohne Zweigniederlassungen im Ausland, abzugeben.

Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

1. Als **Investitionen** gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge (ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) an erworbenen und selbstgestellten 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 mitzumelden.

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 bis zu einem Jahr sowie von gebrauchten Investitionsgütern.

Ist der Wert nicht exakt bekannt, genügen sorgfältige Schätzungen.

noch: Erläuterungen

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.

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

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

4. Deckt sich das **Geschäftsjahr** nicht mit dem **Kalenderjahr**, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.
5. **Abfallwirtschaft** umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz -KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S.2705), zuletzt geändert durch Art. 69, G. vom 21. Aug. 2002 (BGBl. I S. 3322). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen sind insbesondere die abfallarme Produktgestaltung.

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

6. Bei den **produktionsbezogenen Sachanlagen** für den Umweltschutz handelt es sich um Anlagen, die zentral oder an den Anfallstellen der Emissionen mit dem Ziel geschaffen wurden, die Emissionen zu begrenzen oder zu vermeiden.
7. Als **bebaute Grundstücke** sind alle Grundstücke mit (eigenen) baulichen Umweltschutzanlagen zu melden. Als **Bauten** sind Gebäude und andere selbständige Grundstückseinrichtungen auf eigenen oder fremden Grundstücken anzusehen.
8. **Grundstücke ohne (eigene) Bauten** können Grundstücke sein zum Zwecke der Errichtung einer dem Umweltschutz - für den jeweiligen Umweltbereich - dienenden Anlage (einschließlich Grundstückerschließungskosten 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 ist.

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.

12. Dem **Gewässerschutz** dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind somit auch Anlagen, die der Wasserkreislauführung dienen.
13. Zu den **Klärschlammbehandlungsanlagen** zählen nicht Verbrennungsanlagen, Kompostierungsanlagen oder Deponien für Klärschlamm; diese sind dem Bereich Abfallwirtschaft zuzurechnen.
14. **Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen** sind insbesondere Anlagen und Einrichtungen im Sinne des § 19 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. Bei neuen Produktionsanlagen mit integrierten, nicht separat erfassbaren Sicherheitsvorrichtungen sind diese nicht zu melden.
15. Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
16. Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
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 Gesetz v. 9. Sept. 2001 (BGBl. I S. 2331), dienen der **Sanierung** 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.

Erhebungsstelle	Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz bei Betrieben des Produzierenden Gewerbes 2002 (§ 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG)	15 I-B
-----------------	---	---------------

Meldende Stelle	Einsendetermin:	
	Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen (freiwillige Angaben):	
	Name:	Telefon:

Dieser Erhebungsvordruck ist nur auszufüllen, falls im Jahr 2002 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

15 I-B

Investitionen ¹ sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ², die ausschließlich oder überwiegend dem Schutz der Umwelt dienen ³, im Jahr ⁴ 2002 nach Umweltbereichen und Arten

Identitäts-Nr. SSt 1 - 9

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen EUR	

A Abfallwirtschaft ⁵

I Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Vermeidung, Verwertung und/oder Beseitigung von Abfällen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)

1. Bebaute Grundstücke, Bauten ⁷

- a) Deponien
- b) Sonstige bebaute Grundstücke, Bauten (z.B. Zwischenlager, Sammelstellen).....

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸

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

- a) Verbrennungsanlagen
- b) Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ⁹ (z.B. Trenn- und Sortieranlagen, Reinigungsanlagen, Altöl-, Lösemittel- und Kunststoffaufbereitungsanlagen)
- c) Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ¹⁰ (z.B. Zerkleinerungsanlagen, Pressen)
- d) 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.)

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

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

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für die Abfallwirtschaft zusammen (Summe der Pos. I und II)

101		102	
-----	--	-----	--

103		104	
-----	--	-----	--

105	
-----	--

107		108	
-----	--	-----	--

109		110	
-----	--	-----	--

111		112	
-----	--	-----	--

113		114	
-----	--	-----	--

115	
-----	--

117		118	
-----	--	-----	--

Rücksendeadresse

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen EUR	

B Gewässerschutz ¹²

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

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

130		131	
-----	--	-----	--

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸

132			
-----	--	--	--

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

a) Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung

134		135	
-----	--	-----	--

b) Anlagen zur Wasserkreislaufführung (einschl. Kühlwasserkreislaufanlagen)

136		137	
-----	--	-----	--

c) Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte (z.B. Siebe, Rechen, Sand-, Fett- und Ölfänge, Tropfkörper, Belebungsanlagen, Ionenaustauschanlagen, chemische Fällungsanlagen)

138		139	
-----	--	-----	--

d) Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme (z.B. Verdampfer, Wärmetauscher; jedoch nicht Kühlwasserkreislaufanlagen)

140		141	
-----	--	-----	--

e) Klärschlammbehandlungsanlagen ¹³ (z.B. Faulräume, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter für Klärschlamm)

142		143	
-----	--	-----	--

f) Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen ¹⁴ (z.B. Einrichtungen zur Abdichtung von Lagerbehältern, Rohrleitungen, Auffangräume)

144		145	
-----	--	-----	--

g) 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	
-----	--	-----	--

II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Gewässerbelastung hervorrufen)

148			
-----	--	--	--

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

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Gewässerschutz zusammen (Summe der Pos. I und II)

150		151	
-----	--	-----	--

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen EUR	

C Lärmbekämpfung ¹⁵

- I Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen und Erschütterungen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)
1. Bebaute Grundstücke, Bauten ⁷ (z.B. Lärmschutzwände, -mauern, -wälle, bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie Schallschutzfenster, soweit sie der Begrenzung von Emissionen in die Umwelt dienen)
 2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸
 3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (z.B. schalltechnische Einrichtungen an Maschinen wie Maschinenverkleidungen, -ummantelungen, Schalldämpfer etc., Schwingungsisolierungen, 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)
- II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Lärmbelastigung hervorrufen)
- Bitte Art der Investition und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungserklärung stichwortartig beschreiben
-
- III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für die Lärmbekämpfung zusammen (Summe der Pos. I und II)

160		161	
-----	--	-----	--

162	
-----	--

164		165	
-----	--	-----	--

166	
-----	--

168		169	
-----	--	-----	--

D Luftreinhaltung ¹⁶

- I Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen im Abgas, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)
1. Bebaute Grundstücke, Bauten ⁷
 2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸
 3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung
 - a) Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft (z.B. Brennerumstellung, Wirbelschichtfeuerung)
 - b) Entstaubungsanlagen (z.B. Elektro-, Naß-, Filtrations- und Massenkraftabscheider)
 - c) Entschwefelungsanlagen
 - d) Entstickungsanlagen
 - e) Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen
 - f) Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen
 - g) Andere der Luftreinhaltung dienende 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.)
- II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Luftbelastung hervorrufen)
- Bitte Art der Investition und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungserklärung stichwortartig beschreiben
-
- III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für die Luftreinhaltung zusammen (Summe der Pos. I und II)

180		181	
-----	--	-----	--

182	
-----	--

184		185	
-----	--	-----	--

186		187	
-----	--	-----	--

188		189	
-----	--	-----	--

190		191	
-----	--	-----	--

192		193	
-----	--	-----	--

194		195	
-----	--	-----	--

196		197	
-----	--	-----	--

198	
-----	--

200		201	
-----	--	-----	--

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen EUR	

E Naturschutz und Landschaftspflege ¹⁷

I Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (Zugang an Sachanlagen zum Schutz und zur Pflege von Boden, Vegetation und Tierwelt, soweit sie durch die Produktionstätigkeit beeinträchtigt werden)

- 1. Bebaute Grundstücke, Bauten ⁷ (z.B. Befestigungen)
- 2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸
- 3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung

220		221	
-----	--	-----	--

222	
-----	--

224		225	
-----	--	-----	--

II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung von Boden, Vegetation und Tierwelt hervorrufen)

226	
-----	--

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

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Naturschutz und die Landschaftspflege zusammen (Summe der Pos. I und II)

228		229	
-----	--	-----	--

F Bodensanierung ¹⁸

1. Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (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

- a) Anlagen zur Durchführung von Sicherungsmaßnahmen (z.B. Ausgrabungs- und Transporteinrichtungen, Anlagen und Einrichtungen zur Abdichtung kontaminierter Böden)
- b) Anlagen zur Dekontamination (z.B. Anlagen für thermische Behandlung kontaminierter Böden, Anlagen für biologische Behandlung kontaminierter Böden, Anlagen für physikalisch/chemische Behandlung kontaminierter Böden)
- c) Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen (z.B. Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Bodensanierung, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)

240		241	
-----	--	-----	--

242		243	
-----	--	-----	--

244		245	
-----	--	-----	--

2. Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für die Bodensanierung zusammen (Summe der Pos. 1)

246		247	
-----	--	-----	--

G Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz insgesamt (Summe der Pos. A bis F)

250		251	
-----	--	-----	--

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

Erläuterungen

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

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

Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Art. 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), geändert durch Verordnung (EG, Euratom) Nr. 410/98 des Rates vom 16. Februar 1998 (ABl. EG Nr. L 52 S. 1), Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Erhoben werden die Angaben zu § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen auskunftspflichtig.

Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 20 UStatG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, daß sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für die Personen, die Einzelangaben erhalten.

Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen.

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

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen sowie Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden sofort nach Abschluss der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und spätestens nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet.

Die verwendete Identitäts-Nr. dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer.

Name und Anschrift des Betriebes und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates vom 22. Juli 1993 über die innergemeinschaftliche Koordinierung des Aufbaus von Unternehmensregistern für statistische Verwendungszwecke (AbI. EG Nr. L 196 S. 1).

Berichtseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe, darunter auch Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die nicht mit ihrem Produktionswerk örtlich verbunden sind und auch nicht in dessen Nähe liegen, örtlich getrennte Hauptverwaltungen von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe, Reparaturwerkstätten der Deutschen Bahn AG und der Deutschen Post AG sowie von Schifffahrts- und Wasserbauunternehmen u.ä..

Die Meldung ist für den gesamten Betrieb abzugeben. In die Meldung je Betrieb sind also auch einzubeziehen:

Alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, sowie alle Betriebsteile, die nicht zum Produzierenden Gewerbe ohne Baugewerbe gehören, wie z.B. baugewerbliche Abteilungen, Handelsabteilungen, Transportabteilungen, Redaktions- und Verlagsabteilungen, landwirtschaftliche Betriebsteile, Sozialeinrichtungen des Betriebes.

Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

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

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

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

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

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

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

Ist der Wert nicht exakt bekannt, genügen sorgfältige Schätzungen.

noch: Erläuterungen

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.

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

4. Deckt sich das **Geschäftsjahr** nicht mit dem **Kalenderjahr**, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.
5. **Abfallwirtschaft** umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz -KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S.2705), zuletzt geändert durch Art. 69, G. vom 21. Aug. 2002 (BGBl. I S. 3322). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.
- Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen sind insbesondere die abfallarme Produktgestaltung.
- Die Verwertung beinhaltet die stoffliche sowie die energetische Verwertung. Die Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung.
6. Bei den **produktionsbezogenen Sachanlagen** für den Umweltschutz handelt es sich um Anlagen, die zentral oder an den Anfallstellen der Emissionen mit dem Ziel geschaffen wurden, die Emissionen zu begrenzen oder zu vermeiden.
7. Als **bebaute Grundstücke** sind alle Grundstücke mit (eigenen) baulichen Umweltschutzanlagen zu melden. Als **Bauten** sind Gebäude und andere selbständige Grundstückseinrichtungen auf eigenen oder fremden Grundstücken anzusehen.
8. **Grundstücke ohne (eigene) Bauten** können Grundstücke sein zum Zwecke der Errichtung einer dem Umweltschutz - für den jeweiligen Umweltbereich - dienenden Anlage (einschließlich Grundstückserschließungskosten u.ä.) sowie unbebaute Abstandsflächen.
9. **Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung** sind Anlagen, die die Wiederverwendung (für den gleichen Gebrauchszweck) oder Verwertung (für andere Gebrauchszwecke) ermöglichen.
10. **Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung** sind Anlagen, in denen Abfälle behandelt werden zum Zwecke der anschließenden Deponierung oder Verbrennung, soweit sie nicht der energetischen Verwertung zuzuordnen ist.

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.

12. Dem **Gewässerschutz** dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind somit auch Anlagen, die der Wasserkreislauführung dienen.
13. Zu den **Klärschlammbehandlungsanlagen** zählen nicht Verbrennungsanlagen, Kompostierungsanlagen oder Deponien für Klärschlamm; diese sind dem Bereich Abfallwirtschaft zuzurechnen.
14. **Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen** sind insbesondere Anlagen und Einrichtungen im Sinne des § 19g des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. November 1996 (BGBl. I S. 1695), zuletzt geändert durch Bek. vom 19. Aug. 2002 (BGBl. I S. 3245), sowie der zugehörigen Rechtsverordnungen der Länder. Bei neuen Produktionsanlagen mit integrierten, nicht separat erfassbaren Sicherheitsvorrichtungen sind diese nicht zu melden.
15. Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
16. Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
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 Gesetz v. 9. Sept. 2001 (BGBl. I S. 2331), dienen der **Sanierung** 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.

Erhebungsstelle	Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe 2002 (§ 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG)	15 I-24
-----------------	---	----------------

Meldende Stelle	Einsendetermin:	
	Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen (freiwillige Angaben):	
	Name:	Telefon:

Dieser Erhebungsvordruck ist nur auszufüllen, falls im Jahr 2002 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

15 I-24

Identitäts-Nr.
SSt 1 - 9

Investitionen¹ sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen², die ausschließlich oder überwiegend dem Schutz der Umwelt dienen³, im Jahr⁴ 2002 nach Umweltbereichen und Arten

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen EUR	

A Abfallwirtschaft⁵

I Produktionsbezogene Sachanlagen⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Vermeidung, Verwertung und/oder Beseitigung von Abfällen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)

1. Bebaute Grundstücke, Bauten⁷

a) Deponien

101		102	
-----	--	-----	--

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

103		104	
-----	--	-----	--

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten⁸

105	
-----	--

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

a) Verbrennungsanlagen

107		108	
-----	--	-----	--

b) Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung⁹ (z.B. Trenn- und Sortieranlagen, Reinigungsanlagen, Altöl-, Lösemittel- und Kunststoffaufbereitungsanlagen)

109		110	
-----	--	-----	--

c) Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen (z.B. Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung¹⁰ wie Zerkleinerungsanlagen, Pressen; außerdem Sammel- und Transporteinrichtungen, Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Abfallwirtschaft, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)

119		120	
-----	--	-----	--

II Produktbezogene Sachanlagen¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung durch Abfälle verursachen)

115	
-----	--

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

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für die Abfallwirtschaft zusammen (Summe der Pos. I und II)

117		118	
-----	--	-----	--

Rücksendeadresse

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen EUR	

B Gewässerschutz ¹²

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

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

130		131	
-----	--	-----	--

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸

132	
-----	--

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

a) Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschließlich zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung (einschl. Kühlwasserkreislaufanlagen)

152		153	
-----	--	-----	--

b) Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte (z.B. Siebe, Rechen, Sand-, Fett- und Ölfänge, Tropfkörper, Belebungsanlagen, Ionenaustauschanlagen, chemische Fällungsanlagen, Aktivkohleanlagen)

138		139	
-----	--	-----	--

c) Klärschlammbehandlungsanlagen ¹³ (z.B. Faulräume, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter für Klärschlamm)

142		143	
-----	--	-----	--

d) Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen ¹⁴ (bei Nachrüstung von bestehenden Anlagen, z.B. Einrichtungen zur Abdichtung von Lagerbehältern, Rohrleitungen, Auffangräume)

144		145	
-----	--	-----	--

e) Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen (z.B. Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser nur mit Durchlaufkühlung, Kühltürme, Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen des Gewässerschutzes, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)

154		155	
-----	--	-----	--

II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Gewässerbelastung hervorrufen)

148	
-----	--

Bitte Art der Investition und auslösende Vorschrift bzw. Selbstverpflichtungs-
erklärung stichwortartig beschreiben

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Gewässerschutz zusammen (Summe der Pos. I und II)

150		151	
-----	--	-----	--

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen EUR	

C Lärmbekämpfung ¹⁵

I Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen und Erschütterungen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)

1. Bebaute Grundstücke, Bauten ⁷ (z.B. Lärmschutzwände, -mauern, -wälle)
2. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (z.B. schalltechnische Einrichtungen an Maschinen wie Maschinenverkleidungen, -ummantelungen, Schalldämpfer etc., Schwingungsisolierungen, 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)

160		161	
-----	--	-----	--

164		165	
-----	--	-----	--

II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Lärmbelastung hervorrufen) ...

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

166	
-----	--

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für die Lärmbekämpfung zusammen (Summe der Pos. I und II)

168		169	
-----	--	-----	--

D Luftreinhaltung ¹⁶

I Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen im Abgas, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)

1. Bebaute Grundstücke, Bauten ⁷
2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸
3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung
 - a) Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft (Primärmaßnahmen, z.B. Brennerumstellung, Wirbelschichtfeuerung)
 - b) Abgasreinigungsanlagen in Kraftwerken (Sekundärmaßnahmen)
 - Entstaubungsanlagen (z.B. Elektro-, Nass-, Gewebe- und Massenkraftabscheider)
 - Entschwefelungsanlagen
 - Entstickungsanlagen
 - c) Andere Abgasreinigungsanlagen (Sekundärmaßnahmen, z.B. Entstaubungs-, Entschwefelungs- und Entstickungsanlagen außerhalb von Kraftwerken, Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen und von Gerüchen)
 - d) Andere der Luftreinhaltung dienende 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.)

180		181	
-----	--	-----	--

182	
-----	--

184		185	
-----	--	-----	--

202		203	
-----	--	-----	--

204		205	
-----	--	-----	--

206		207	
-----	--	-----	--

208		209	
-----	--	-----	--

210		211	
-----	--	-----	--

II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Luftbelastung hervorrufen)

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

198	
-----	--

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für die Luftreinhaltung zusammen (Summe der Pos. I und II)

200		201	
-----	--	-----	--

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen EUR	

E Naturschutz und Landschaftspflege ¹⁷

I Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (Zugang an Sachanlagen zum Schutz und zur Pflege von Boden, Vegetation und Tierwelt, soweit sie durch die Produktionstätigkeit beeinträchtigt werden, z.B. technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung zum Zwecke des Naturschutzes und der Landschaftspflege)

230		231	
-----	--	-----	--

II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung von Boden, Vegetation und Tierwelt hervorrufen)

226	
-----	--

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

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Naturschutz und die Landschaftspflege zusammen (Summe der Pos. I und II)

228		229	
-----	--	-----	--

F Bodensanierung ¹⁸

Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (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 zur Durchführung von Sicherungsmaßnahmen oder zur Dekontamination von Böden, einschl. Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Bodensanierung, Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)

246		247	
-----	--	-----	--

G Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz insgesamt (Summe der

Pos. A bis F)

250		251	
-----	--	-----	--

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

Erläuterungen

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

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

Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Art. 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), geändert durch Verordnung (EG, Euratom) Nr. 410/98 des Rates vom 16. Februar 1998 (ABl. EG Nr. L 52 S. 1), Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Erhoben werden die Angaben zu § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen auskunftspflichtig.

Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 20 UStatG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, daß sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für die Personen, die Einzelangaben erhalten.

Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen.

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

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen sowie Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden sofort nach Abschluss der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und spätestens nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet.

Die verwendete Identitäts-Nr. dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen jedoch länderspezifischen Nummer.

Name und Anschrift des Unternehmens und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates vom 22. Juli 1993 über die innergemeinschaftliche Koordinierung des Aufbaus von Unternehmensregistern für statistische Verwendungszwecke (ABl. EG Nr. L 196 S. 1).

Berichtseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Unternehmen des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe.

Als Unternehmen gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert.

Rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten, sofern sie zum Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden zählen.

Die Meldung ist grundsätzlich für das Gesamtunternehmen, d.h. einschließlich aller produzierenden und nicht produzierenden Teile, jedoch ohne Zweigniederlassungen im Ausland, abzugeben.

Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

1. Als **Investitionen** gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge (ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) an erworbenen und selbsterstellten 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 mitzumelden.

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. I.).

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 bis zu einem Jahr sowie von gebrauchten Investitionsgütern.

Ist der Wert nicht exakt bekannt, genügen sorgfältige Schätzungen.

noch: Erläuterungen

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.

Nicht 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 erbringen, wie Abfallentsorgung, sind Investitionen für diese Tätigkeiten nicht den Umweltschutzmaßnahmen Ihres Unternehmens zuzurechnen.

4. Deckt sich das **Geschäftsjahr** nicht mit dem **Kalenderjahr**, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.
5. **Abfallwirtschaft** umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S.2705), zuletzt geändert durch Art. 69, G. vom 21. Aug. 2002 (BGBl. I S. 3322). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen sind insbesondere die abfallarme Produktgestaltung.

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

6. Bei den **produktionsbezogenen Sachanlagen** für den Umweltschutz handelt es sich um Anlagen, die zentral oder an den Anfallstellen der Emissionen mit dem Ziel geschaffen wurden, die Emissionen zu begrenzen oder zu vermeiden.
7. Als **bebaute Grundstücke** sind alle Grundstücke mit (eigenen) baulichen Umweltschutzanlagen zu melden. Als **Bauten** sind Gebäude und andere selbständige Grundstückseinrichtungen auf eigenen oder fremden Grundstücken anzusehen.
8. **Grundstücke ohne (eigene) Bauten** können Grundstücke sein zum Zwecke der Errichtung einer dem Umweltschutz - für den jeweiligen Umweltbereich - dienenden Anlage (einschließlich Grundstückerschließungskosten 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 ist.

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.

12. Dem **Gewässerschutz** dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind somit auch Anlagen, die der Wasserkreislaufumführung dienen.
13. Zu den **Klärschlammbehandlungsanlagen** zählen nicht Verbrennungsanlagen, Kompostierungsanlagen oder Deponien für Klärschlamm; diese sind dem Bereich Abfallwirtschaft zuzurechnen.
14. **Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen** sind insbesondere Anlagen und Einrichtungen im Sinne des § 19g des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. November 1996 (BGBl. I S. 1695), zuletzt geändert durch Bek. vom 19. Aug. 2002 (BGBl. I S. 3245), sowie der zugehörigen Rechtsverordnungen der Länder. Bei neuen Produktionsanlagen mit integrierten, nicht separat erfassbaren Sicherheitsvorrichtungen sind diese nicht zu melden.
15. Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
16. Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) im 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 Gesetz v. 9. Sept. 2001 (BGBl. I S. 2331), dienen der **Sanierung** 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.

Erhebungsstelle	Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz bei Betrieben des Produzierenden Gewerbes 2002 (§ 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG)	15 I-24-B
-----------------	---	------------------

Meldende Stelle	Einsendetermin:	
	Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen (freiwillige Angaben):	
	Name:	Telefon:

Dieser Erhebungsvordruck ist nur auszufüllen, falls im Jahr 2002 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

15 I-24-B

Identitäts-Nr.
SSt 1 - 9

Investitionen¹ sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen², die ausschließlich oder überwiegend dem Schutz der Umwelt dienen³, im Jahr⁴ 2002 nach Umweltbereichen und Arten

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen EUR	

A Abfallwirtschaft⁵

I Produktionsbezogene Sachanlagen⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Vermeidung, Verwertung und/oder Beseitigung von Abfällen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)

1. Bebaute Grundstücke, Bauten⁷

- a) Deponien
- b) Sonstige bebaute Grundstücke, Bauten (z.B. Zwischenlager, Sammelstellen)

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten⁸

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

- a) Verbrennungsanlagen
- b) Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung⁹ (z.B. Trenn- und Sortieranlagen, Reinigungsanlagen, Altöl-, Lösemittel- und Kunststoffaufbereitungsanlagen)
- c) Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen (z.B. Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung¹⁰ wie Zerkleinerungsanlagen, Pressen; außerdem Sammel- und Transporteinrichtungen, Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Abfallwirtschaft, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)

II Produktbezogene Sachanlagen¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung durch Abfälle verursachen)

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

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für die Abfallwirtschaft zusammen (Summe der Pos. I und II)

101		102	
-----	--	-----	--

103		104	
-----	--	-----	--

105	
-----	--

107		108	
-----	--	-----	--

109		110	
-----	--	-----	--

119		120	
-----	--	-----	--

115	
-----	--

117		118	
-----	--	-----	--

Rücksendeadresse

B Gewässerschutz ¹²

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

1. Bebaute Grundstücke, Bauten ⁷ (z.B. Kanalisation, Trockenbeete, Schlammteiche, Katastrophenbecken)
2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸
3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung
 - a) Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschließlich zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung (einschl. Kühlwasserkreislaufanlagen)
 - b) Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte (z.B. Siebe, Rechen, Sand-, Fett- und Ölfänge, Tropfkörper, Belebungsanlagen, Ionenaustauschanlagen, chemische Fällungsanlagen, Aktivkohleanlagen)
 - c) Klärschlammbehandlungsanlagen ¹³ (z.B. Faulräume, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter für Klärschlamm)
 - d) Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen ¹⁴ (bei Nachrüstung von bestehenden Anlagen, z.B. Einrichtungen zur Abdichtung von Lagerbehältern, Rohrleitungen, Auffangräume)
 - e) Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen (z.B. Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser nur mit Durchlaufkühlung, Kühltürme, Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen des Gewässerschutzes, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)

II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Gewässerbelastung hervorrufen)

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

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Gewässerschutz zusammen (Summe der Pos. I und II)

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen EUR	

130		131	
-----	--	-----	--

132	
-----	--

152		153	
-----	--	-----	--

138		139	
-----	--	-----	--

142		143	
-----	--	-----	--

144		145	
-----	--	-----	--

154		155	
-----	--	-----	--

148	
-----	--

150		151	
-----	--	-----	--

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen EUR	

C Lärmbekämpfung ¹⁵

I Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen und Erschütterungen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)

1. Bebaute Grundstücke, Bauten ⁷ (z.B. Lärmschutzwände, -mauern, -wälle)

160		161	
-----	--	-----	--

2. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (z.B. schalltechnische Einrichtungen an Maschinen wie Maschinenverkleidungen, -ummantelungen, Schalldämpfer etc., Schwingungsisolierungen, 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	
-----	--	-----	--

II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Lärmbelastung hervorrufen) ...

166	
-----	--

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

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für die Lärmbekämpfung zusammen (Summe der Pos. I und II)

168		169	
-----	--	-----	--

D Luftreinhaltung ¹⁶

I Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen im Abgas, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)

1. Bebaute Grundstücke, Bauten ⁷

180		181	
-----	--	-----	--

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸

182	
-----	--

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

a) Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft (Primärmaßnahmen, z.B. Brennerumstellung, Wirbelschichtfeuerung)

184		185	
-----	--	-----	--

b) Abgasreinigungsanlagen in Kraftwerken (Sekundärmaßnahmen)

Entstaubungsanlagen (z.B. Elektro-, Nass-, Gewebe- und Massenkraftabscheider)

202		203	
-----	--	-----	--

Entschwefelungsanlagen

204		205	
-----	--	-----	--

Entstickungsanlagen

206		207	
-----	--	-----	--

c) Andere Abgasreinigungsanlagen (Sekundärmaßnahmen, z.B. Entstaubungs-, Entschwefelungs- und Entstickungsanlagen außerhalb von Kraftwerken, Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen und von Gerüchen)

208		209	
-----	--	-----	--

d) Andere der Luftreinhaltung dienende 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.)

210		211	
-----	--	-----	--

II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Luftbelastung hervorrufen)

198	
-----	--

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

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für die Luftreinhaltung zusammen (Summe der Pos. I und II)

200		201	
-----	--	-----	--

15 I-24-B

Identitäts-Nr.

SSSt 1 - 9

E Naturschutz und Landschaftspflege ¹⁷

I Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (Zugang an Sachanlagen zum Schutz und zur Pflege von Boden, Vegetation und Tierwelt, soweit sie durch die Produktionstätigkeit beeinträchtigt werden, z.B. technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung zum Zwecke des Naturschutzes und der Landschaftspflege.....

230		231	
-----	--	-----	--

II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung von Boden, Vegetation und Tierwelt hervorrufen).....

226	
-----	--

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

III Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Naturschutz und die Landschaftspflege zusammen (Summe der Pos. I und II)

228		229	
-----	--	-----	--

F Bodensanierung ¹⁸

Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (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 zur Durchführung von Sicherungsmaßnahmen oder zur Dekontamination von Böden, einschl. Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Bodensanierung, Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)

246		247	
-----	--	-----	--

G Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz insgesamt (Summe der Pos. A bis F)

250		251	
-----	--	-----	--

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

Erläuterungen

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

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

Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Art. 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), geändert durch Verordnung (EG, Euratom) Nr. 410/98 des Rates vom 16. Februar 1998 (ABl. EG Nr. L 52 S. 1), Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Erhoben werden die Angaben zu § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen auskunftspflichtig.

Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 20 UStatG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für die Personen, die Einzelangaben erhalten.

Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen.

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

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen sowie Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden sofort nach Abschluss der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und spätestens nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet.

Die verwendete Identitäts-Nr. dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen jedoch länderspezifischen Nummer.

Name und Anschrift des Betriebes und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates vom 22. Juli 1993 über die innergemeinschaftliche Koordinierung des Aufbaus von Unternehmensregistern für statistische Verwendungszwecke (Abl. EG Nr. L 196 S. 1).

Berichtseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe, darunter auch Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die nicht mit ihrem Produktionswerk örtlich verbunden sind und auch nicht in dessen Nähe liegen, örtlich getrennte Hauptverwaltungen von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe, Reparaturwerkstätten der Deutschen Bahn AG und der Deutschen Post AG sowie von Schifffahrts- und Wasserbauunternehmen u.ä.

Die Meldung ist für den gesamten Betrieb abzugeben. In die Meldung je Betrieb sind also auch einzubeziehen:

Alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen sowie alle Betriebsteile, die nicht zum Produzierenden Gewerbe ohne Baugewerbe gehören, wie z.B. baugewerbliche Abteilungen, Handelsabteilungen, Transportabteilungen, Redaktions- und Verlagsabteilungen, landwirtschaftliche Betriebsteile, Sozialeinrichtungen des Betriebes.

Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

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

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

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

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

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

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

Ist der Wert nicht exakt bekannt, genügen sorgfältige Schätzungen.

noch: Erläuterungen

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.

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

4. Deckt sich das **Geschäftsjahr** nicht mit dem **Kalenderjahr**, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.
5. **Abfallwirtschaft** umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S.2705), zuletzt geändert durch Art. 69, G. vom 21. Aug. 2002 (BGBl. I S. 3322). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen sind insbesondere die abfallarme Produktgestaltung.

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

6. Bei den **produktionsbezogenen Sachanlagen** für den Umweltschutz handelt es sich um Anlagen, die zentral oder an den Anfallstellen der Emissionen mit dem Ziel geschaffen wurden, die Emissionen zu begrenzen oder zu vermeiden.
7. Als **bebaute Grundstücke** sind alle Grundstücke mit (eigenen) baulichen Umweltschutzanlagen zu melden. Als **Bauten** sind Gebäude und andere selbständige Grundstückseinrichtungen auf eigenen oder fremden Grundstücken anzusehen.
8. **Grundstücke ohne (eigene) Bauten** können Grundstücke sein zum Zwecke der Errichtung einer dem Umweltschutz - für den jeweiligen Umweltbereich - dienenden Anlage (einschließlich Grundstückserschließungskosten u.ä.) sowie unbebaute Abstandsflächen.
9. **Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung** sind Anlagen, die die Wiederverwendung (für den gleichen Gebrauchszweck) oder Verwertung (für andere Gebrauchszwecke) ermöglichen.
10. **Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung** sind Anlagen, in denen Abfälle behandelt werden zum Zwecke der anschließenden Deponierung oder Verbrennung, soweit sie nicht der energetischen Verwertung zuzuordnen ist.

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.

12. Dem **Gewässerschutz** dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind somit auch Anlagen, die der Wasserkreislauf führen dienen.
13. Zu den **Klärschlammbehandlungsanlagen** zählen nicht Verbrennungsanlagen, Kompostierungsanlagen oder Deponien für Klärschlamm; diese sind dem Bereich Abfallwirtschaft zuzurechnen.
14. **Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen** sind insbesondere Anlagen und Einrichtungen im Sinne des § 19g des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. November 1996 (BGBl. I S. 1695), zuletzt geändert durch Bek. vom 19. Aug. 2002 (BGBl. I S. 3245), sowie der zugehörigen Rechtsverordnungen der Länder. Bei neuen Produktionsanlagen mit integrierten, nicht separat erfassbaren Sicherheitsvorrichtungen sind diese nicht zu melden.
15. Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
16. Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
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 Gesetz v. 9. Sept. 2001 (BGBl. I S. 2331), dienen der **Sanierung** 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.