

Statistisches Bundesamt

Umwelt

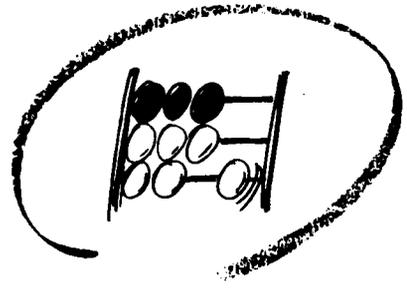


Fachserie 19

Reihe 3.1

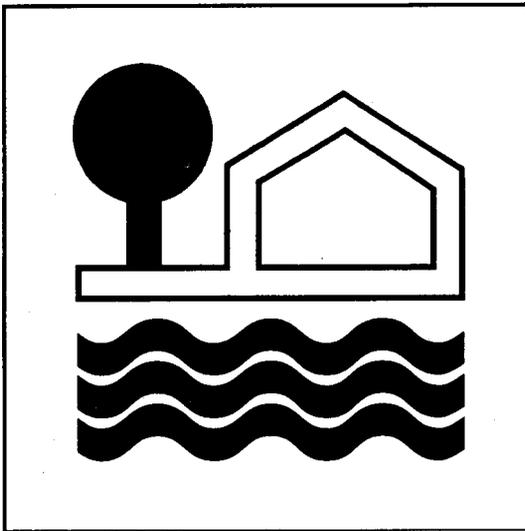
Investitionen für den Umweltschutz
im Produzierenden Gewerbe

1999



Statistisches Bundesamt

Umwelt



Fachserie 19

Reihe 3.1

Investitionen für den Umweltschutz
im Produzierenden Gewerbe

1999

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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

Gruppe VIII B, Telefon: 0 18 88 / 6 43 82 00, Fax: 0 18 88 / 6 43 89 76 oder Postfach 17 03 77, 53029 Bonn,
E-Mail: bernd.becker@statistik-bund.de

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 93 53 35
Internet: <http://www.s-f-g.com>
E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im Juni 2001

Einzelpreis: DM 21,00 / EUR 10,74

Bestellnummer: 2190310 – 99700

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

● im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

● Telefon: 06 11 / 75 24 05

● Telefax: 06 11 / 75 33 30

● E-Mail: info@statistik-bund.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2001

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 bleiben vorbehalten.

Inhalt

	Seite
Gebietsstand, Zeichenerklärung, Abkürzungen	4
Hinweis	5
Einführung	7

Tabellenteil

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe 1999

1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)	
1.1 Deutschland	14
1.2 Beschäftigtengrößenklassen	16
1.3 Umsatzgrößenklassen	24
2 Unternehmen, Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen)	32
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	48
4 Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz bei Betrieben zusammen und für Umweltbereiche nach Ländern	82

Anhang

Erhebungsunterlagen	84
---------------------------	----

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

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 1999 lagen zum Zeitpunkt der Erstellung der Fachserie 1999 noch nicht vor.

Deshalb konnten in die Tabellen 1.2, 1.3 und 3 und 4 nur Angaben für die Abschnitte Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe einbezogen werden. In die Tabellen 1.1 und 2 wurden vorläufige Angaben über die Investitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen in der Energie- und Wasserversorgung aufgenommen.

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 1 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 2 des Gesetzes vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300).

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

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 *ökonomische 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 Umweltschutz

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 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.

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.

Nach der Verordnung der Europäischen Union über die strukturelle Unternehmensstatistik⁸ 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.⁹

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.¹⁰

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

Um die Belastung der Unternehmen durch die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz so gering wie möglich zu halten, werden für Zwecke der Plausibilitätskontrolle und der Ergebnisdarstellung bestimmte Erhebungsmerkmale wie z.B. die Höhe der Gesamt-Investitionen, die Anzahl der Beschäftigten und die Höhe des Umsatzes nicht gesondert erhoben, da dies bereits im Rahmen der Investitions-Erhebungen 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.

⁸ 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).

⁹ Siehe Artikel 12 (6) des 3. Statistikbereinigungsgesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158).

¹⁰ Ausgewählte Fragebögen sind im Anhang dieser Fachserie abgedruckt.

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.¹¹

¹¹ Zu weiteren Details siehe „Bericht zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 1999“ in WiSta 10/1999, S. 820ff.

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- und 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 Abluftfilter) dienen. Sie sind eindeutig als Umweltschutzmassnahme zu identifizieren und sind in der Regel buchhalterisch und damit auch statistisch einfach nachzuweisen. Die integrierten Massnahmen dagegen sind definitionsgemäß immer ein integrierter, d.h. nicht klar isolierbarer Teil einer größeren Anlage. Als Beispiele seien hier die Kreislaufführung von Stoffen und Kühlwasser oder die Nutzung von Reaktionswärme (Wärmetauscher, Kopplung mit anderen Prozessen) genannt. 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>Lufireinhaltung</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).
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).

Nr. der Klassifikation 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen 2)				insgesamt		darunter	
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	zusammen	
				Anzahl	% 4)			1 000 DM	% 5)
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) .....	.	.	4 286	.	.	.	3 534 809	.
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	469	435	82	18,9	2 417 256	1 752 818	105 952	4,4
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung....	42	40	7	17,5	1 182 667	1 102 347	59 326	5,0
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	11	8	4	50,0	430 654	405 483	19 149	4,4
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	416	387	71	18,3	803 935	244 988	27 477	3,4
D	Verarbeitendes Gewerbe	38 221	34 099	4 064	11,9	98 642 108	56 756 842	2 894 056	2,9
15	Ernährungsgewerbe	5 119	4 494	425	9,5	7 940 368	2 934 964	216 110	2,7
16	Tabakverarbeitung	22	22	6	27,3	348 271	199 567	2 305	0,7
17	Textilgewerbe	1 067	916	85	9,3	1 280 349	326 553	28 141	2,2
18	Bekleidungsindustrie	612	497	7	1,4	283 481	9 364	581	0,2
19	Ledergewerbe	235	207	18	8,7	167 777	33 157	2 848	1,7
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	1 355	1 142	135	11,8	1 638 882	504 463	57 679	3,5
21	Papiergewerbe	861	789	147	18,6	4 518 056	2 769 952	224 039	5,0
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern ..	2 575	2 320	109	4,7	3 821 562	854 857	46 345	1,2
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	46	44	25	56,8	1 140 397	998 140	188 306	16,5
24	Chemische Industrie	1 287	1 212	395	32,6	13 440 488	10 607 687	693 855	5,2
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 628	2 367	280	11,8	4 975 769	1 863 914	97 723	2,0
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden ...	2 000	1 811	305	16,8	4 149 079	1 730 962	191 094	4,6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	915	847	265	31,3	6 871 025	4 501 598	400 635	6,8
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 041	5 354	582	10,9	6 934 299	2 198 106	106 431	1,5
29	Maschinenbau	5 843	5 282	526	10,0	9 393 120	3 830 184	113 286	1,2
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	163	150	13	8,7	1 269 373	971 494	6 285	0,5
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä. ..	1 909	1 730	186	10,8	5 027 081	2 881 880	63 621	1,3
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	486	450	72	16,0	3 565 481	2 136 086	47 344	1,3
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regeltechnik, Optik	1 856	1 651	95	5,8	1 809 958	661 020	16 447	0,9
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteiln	885	793	165	20,8	17 643 940	15 719 435	317 830	1,8
35	Sonstiger Fahrzeugbau	289	261	39	14,9	1 332 124	534 142	24 946	1,9
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 913	1 663	153	9,2	1 885 554	408 815	31 770	1,7
37	Recycling	114	97	31	32,0	205 674	80 502	16 435	8,0
E	Energie- und Wasserversorgung ....	.	.	140	.	.	.	534 801	.
40	Energieversorgung .....	.	.	120	.	.	.	524 244	.
41	Wasserversorgung .....	.	.	20	.	.	.	10 557	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	17 014	15 294	2 511	16,4	53 780 309	32 159 022	2 253 240	4,2
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 742	10 528	874	8,3	29 720 431	18 825 770	420 188	1,4
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 748	1 535	162	10,6	3 028 466	1 339 250	45 610	1,5
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	8 186	7 177	599	8,3	14 530 159	6 185 619	280 970	1,9

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 mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Land

Investitionen 3) für den Umweltschutz												Nr. der Klassi- fika- tion 1)
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	
652 713	18,5	1 187 555	39,6	179 923	5,1	1 424 541	40,3	36 647	1,0	53 432	1,5	C-E
8 575	8,1	40 001	37,8	22 042	20,8	22 479	21,2	10 117	9,5	2 738	2,6	C
4 633	7,8	22 254	37,5	15 718	26,5	7 706	13,0	6 277	10,6	2 738	4,6	10
411	2,1	9 772	51,0	1 541	8,0	5 605	29,3	1 821	9,5	-	-	11 13
3 530	12,8	7 975	29,0	4 784	17,4	9 168	33,4	2 019	7,3	-	-	14
510 051	17,6	1 110 780	38,4	147 701	5,1	1 064 821	36,8	17 641	0,6	43 062	1,5	D
22 992	10,6	126 307	58,4	16 589	7,7	44 960	20,8	4 722	2,2	540	0,2	15
98	4,3	92	4,0	19	0,8	2 097	90,9	-	-	-	-	16
6 992	24,8	16 474	58,5	1 220	4,3	3 183	11,3	62	0,2	210	0,7	17
70	12,0	486	83,5	-	-	26	4,4	-	-	-	-	18
325	11,4	2 327	81,7	2	0,1	195	6,8	-	-	-	-	19
12 232	21,2	4 041	7,0	12 459	21,6	28 785	49,9	161	0,3	-	-	20
55 284	24,7	113 702	50,8	7 784	3,5	46 477	20,7	695	0,3	97	0,0	21
16 796	36,2	8 124	17,5	4 163	9,0	17 073	36,8	16	0,0	179	0,4	22
5 154	2,7	71 277	37,9	1 263	0,7	109 807	58,3	768	0,4	46	0,0	23
165 703	23,9	316 757	45,7	15 316	2,2	166 571	24,0	2 055	0,3	27 452	4,0	24
27 288	27,9	27 285	27,9	4 268	4,4	38 349	39,2	179	0,2	356	0,4	25
52 361	27,4	36 709	19,2	8 374	4,4	91 261	47,8	1 979	1,0	410	0,2	26
33 753	8,4	136 846	34,2	25 927	6,5	202 646	50,6	1 332	0,3	131	0,0	27
16 946	15,9	42 114	39,6	13 722	12,9	32 707	30,7	466	0,4	477	0,4	28
28 326	25,0	30 896	27,4	11 077	9,8	40 576	35,8	1 502	1,3	809	0,7	29
1 241	19,7	1 779	28,3	49	0,8	3 189	50,7	28	0,4	-	-	30
7 153	11,2	21 186	33,3	3 357	5,3	29 327	46,1	991	1,6	1 607	2,5	31
6 839	14,4	22 489	47,5	315	0,7	16 813	35,5	5	0,0	884	1,9	32
1 470	8,9	12 558	76,4	138	0,8	2 148	13,1	69	0,4	65	0,4	33
28 624	9,0	106 278	33,4	16 710	5,3	154 294	48,5	2 370	0,7	9 554	3,0	34
3 706	14,9	5 838	23,4	3 086	12,4	12 220	49,0	96	0,4	-	-	35
8 701	27,4	3 766	11,9	869	2,7	18 279	57,5	117	0,4	37	0,1	36
7 998	49,7	3 349	20,4	1 005	6,1	3 838	23,3	30	0,2	215	1,3	37
134 087	25,1	36 774	6,9	10 180	1,9	337 241	63,1	8 889	1,7	7 632	1,4	E
132 963	25,4	30 589	5,8	10 142	1,9	336 118	64,1	8 598	1,6	5 834	1,1	40
1 124	10,6	6 185	58,6	38	0,4	1 123	10,6	291	2,8	1 798	17,0	41
415 611	18,4	859 486	38,1	125 412	5,6	799 640	35,5	19 492	0,9	33 599	1,5	VOR
55 141	13,1	130 489	31,1	22 886	5,4	197 509	47,0	3 629	0,9	10 534	2,5	INV
11 093	24,3	11 511	25,2	1 241	2,7	20 790	45,6	115	0,3	860	1,9	GEB
36 781	13,1	149 294	53,1	20 205	7,2	69 361	24,7	4 522	1,6	807	0,3	VER

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Nr. der Klassifikation 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen 2)							
		insgesamt	mit Investitionen	mit		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
				Investitionen für den Umweltschutz				zusammen	
		Anzahl		% 4)		1 000 DM		% 5)	
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	469	435	82	18,9	2 417 256	1 752 818	105 952	4,4
	20- 49	310	282	39	13,8	297 967	49 539	8 208	2,8
	50- 99	92	88	13	14,8	208 353	29 460	4 978	2,4
	100-199	40	.	.	.	154 401	.	.	.
	200-499	15	.	10	.	189 649	143 903	5 586	2,9
	500-999	3	3	.	.	112 639	.	.	.
	1 000 und mehr	9	9	9	100,0	1 454 246	1 408 645	79 638	5,5
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung....	42	.	7	.	1 182 667	1 102 347	59 326	5,0
	20- 49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50- 99 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100-199 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	200-499 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	500-999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr	7	7	7	100,0	1 147 948	1 102 347	59 326	5,2
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	11	.	4	.	430 654	405 483	19 149	4,4
	20- 49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50- 99 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100-199 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	200-499 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	500-999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
	20- 49	-	-	-	-	-	-	-	-
	50- 99	-	-	-	-	-	-	-	-
	100-199	-	-	-	-	-	-	-	-
	200-499	-	-	-	-	-	-	-	-
	500-999	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	416	387	71	18,3	803 935	244 988	27 477	3,4
	20- 49	286	261	39	14,9	282 832	49 539	8 208	2,9
	50- 99	82	.	13	.	195 655	29 460	4 978	2,5
	100-199	34	.	9	.	128 373	.	.	.
	200-499	11	.	.	.	.	.	.	.
	500-999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe	38 221	34 099	4 064	11,9	98 642 108	56 756 842	2 894 056	2,9
	20- 49	17 535	14 813	817	5,5	5 587 006	576 344	109 381	2,0
	50- 99	9 507	8 647	732	8,5	7 158 753	888 769	138 375	1,9
	100-199	5 644	.	723	.	9 280 709	1 762 050	197 626	2,1
	200-499	3 685	.	849	.	15 180 178	5 101 726	436 357	2,9
	500-999	1 110	1 084	448	41,3	11 532 715	6 051 024	407 872	3,5
	1 000 und mehr	740	730	495	67,8	49 902 747	42 376 928	1 604 446	3,2
15	Ernährungsgewerbe	5 119	4 494	425	9,5	7 940 368	2 934 964	216 110	2,7
	20- 49	2 546	2 115	117	5,5	705 545	61 918	14 423	2,0
	50- 99	1 252	1 129	88	7,8	980 290	115 412	19 006	1,9
	100-199	727	681	72	10,6	.	250 831	33 939	.
	200-499	422	401	79	19,7	.	678 507	79 662	.
	500-999 .....	.	.	36	.	.	481 724	33 488	.
	1 000 und mehr .....	.	.	33	.	1 749 153	1 346 572	35 591	2,0
16	Tabakverarbeitung	22	22	6	27,3	348 271	199 567	2 305	0,7
	20- 49	5	5	.	.	760	.	.	.
	50- 99	4	4	.	.	11 751	.	.	.
	100-199	3	3	.	.	.	.	.	.
	200-499	5	5	.	.	.	.	.	.
	500-999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr .....	.	.	.	.	313 533	.	.	.

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 mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

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 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	
8 575	8,1	40 001	37,8	22 042	20,8	22 479	21,2	10 117	9,5	2 738	2,6	C
556	6,8	1 919	23,4	672	8,2	3 638	44,3	1 422	17,3	-	-	
834	16,8	586	11,8	2 724	54,7	784	15,8	50	1,0	-	-	
192	3,4	3 931	70,4	205	3,7	1 167	20,9	92	1,6	-	-	10
5 152	6,5	30 609	38,4	17 816	22,4	15 027	18,9	8 297	10,4	2 738	3,4	
4 633	7,8	22 254	37,5	15 718	26,5	7 706	13,0	6 277	10,6	2 738	4,6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 633	7,8	22 254	37,5	15 718	26,5	7 706	13,0	6 277	10,6	2 738	4,6	
411	2,1	9 772	51,0	1 541	8,0	5 605	29,3	1 821	9,5	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 530	12,8	7 975	29,0	4 784	17,4	9 168	33,4	2 019	7,3	-	-	14
556	6,8	1 919	23,4	672	8,2	3 638	44,3	1 422	17,3	-	-	
834	16,8	586	11,8	2 724	54,7	784	15,8	50	1,0	-	-	
510 051	17,6	1 110 780	38,4	147 701	5,1	1 064 821	36,8	17 641	0,6	43 062	1,5	D
32 053	29,3	29 800	27,2	10 413	9,5	35 445	32,4	1 506	1,4	162	0,1	
38 817	28,1	49 245	35,6	10 247	7,4	37 961	27,4	631	0,5	1 474	1,1	
47 166	23,9	60 709	30,7	13 745	7,0	72 685	36,8	2 827	1,4	435	0,3	
82 624	18,9	153 722	35,2	47 530	10,9	148 197	34,0	2 847	0,7	1 437	0,3	
56 626	13,9	162 022	39,7	24 077	5,9	134 426	33,0	3 520	0,9	27 200	6,7	
252 765	15,8	655 282	40,8	41 689	2,6	636 106	39,6	6 310	0,4	12 294	0,8	
22 992	10,6	126 307	58,4	16 589	7,7	44 960	20,8	4 722	2,2	540	0,2	15
1 674	11,6	5 803	40,2	2 798	19,4	3 261	22,6	888	6,2	-	-	
2 608	13,7	10 471	55,1	2 224	11,7	3 285	17,3	294	1,5	125	0,7	
13 917	41,0	10 078	29,7	1 169	3,4	7 280	21,4	1 363	4,0	132	0,4	
2 641	3,3	52 222	65,6	8 679	10,9	15 571	19,5	449	0,6	100	0,1	
562	1,7	20 820	62,2	200	0,6	10 343	30,9	1 563	4,7	-	-	
1 590	4,5	26 911	75,6	1 520	4,3	5 221	14,7	166	0,5	183	0,5	
98	4,3	92	4,0	19	0,8	2 097	90,9	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

3) Bruttoanlageinvestitionen.
4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.
5) Anteil an den Investitionen insgesamt.
6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.
7) Nur Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung.

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 DM		% 5)			
17	Textilgewerbe	1 067	916	85	9,3	1 280	349	326	553	28 141	2,2
	20-49	454	350	6	1,7	106	129	4	675	2 649	2,5
	50-99	269	240	15	6,3	169	048	10	485	1 074	0,6
	100-199	186	174	18	10,3	250	743	21	506	3 232	1,3
	200-499	129	123	28	22,8	478	711	102	416	11 214	2,3
	500-999	25	25	14	56,0	205	711	118	057	5 245	2,5
	1 000 und mehr	4	4	4	100,0	70	007	69	413	4 727	6,8
18	Bekleidungs-gewerbe	612	497	7	1,4	283	481	9	364	581	0,2
	20-49	278	198	.	.	21	884	190	.	.	.
	50-99	154	129	.	.	40	298	353	.	.	.
	100-199	95	89	.	.	52	003	502	.	.	.
	200-499	68	65	3	4,6	99	015	4	551	489	0,5
	500-999	11	.	.	.	25	778	3	767	.	.
	1 000 und mehr	6	.	.	.	44	503	.	.	.	.
19	Ledergewerbe	235	207	18	8,7	167	777	33	157	2 848	1,7
	20-49	105	.	4	.	15	934	1	462	621	3,9
	50-99	64	.	3	.	30	140	2	691	77	0,3
	100-199	38	.	6	.	38	458	7	453	199	0,5
	200-499	23	.	5	.	64	621	21	551	1 952	3,0
	500-999	5	5	.	.	18	624	.	.	.	.
	1 000 und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).	1 355	1 142	135	11,8	1 638	882	504	463	57 679	3,5
	20-49	814	653	50	7,7	207	276	24	118	5 472	2,6
	50-99	321	284	31	10,9	242	298	43	769	2 633	1,1
	100-199	123	112	17	15,2	176	381	12	592	3 378	1,9
	200-499	74	70	21	30,0	469	397	137	404	21 941	4,7
	500-999	12	12	9	75,0	306	910	117	485	6 215	2,0
	1 000 und mehr	11	11	7	63,6	236	619	169	095	18 041	7,6
21	Papiergewerbe	861	789	147	18,6	4 518	056	2 769	952	224 039	5,0
	20-49	286	250	10	4,0	119	446	7	165	883	0,7
	50-99	223	200	25	12,5	337	537	67	750	3 786	1,1
	100-199	174	166	32	19,3	481	550	130	174	11 222	2,3
	200-499	121	117	44	37,6	1 218	798	749	424	66 983	5,5
	500-999	37	.	22	.	835	102	700	085	99 541	11,9
	1 000 und mehr	20	.	14	.	1 525	623	1 115	353	41 624	2,7
22	Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern ..	2 575	2 320	109	4,7	3 821	562	854	857	46 345	1,2
	20-49	1 363	1 184	31	2,6	642	391	41	482	6 694	1,0
	50-99	613	568	24	4,2	545	122	36	525	10 020	1,8
	100-199	316	300	14	4,7	495	496	32	086	2 713	0,5
	200-499	209	195	25	12,8	897	879	204	872	7 460	0,8
	500-999	49	.	3	.	336	701	25	055	460	0,1
	1 000 und mehr	25	.	12	.	903	973	514	837	18 999	2,1
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	46	44	25	56,8	1 140	397	998	140	188 306	16,5
	20-49	6	.	.	.	662	.	315	.	3 387	26,6
	50-99	13	.	4	.	12	737	6	969	3 942	20,0
	100-199	7	7	3	42,9	19	748	12	222	.	.
	200-499	6	6	.	.	58	319	23	320	.	.
	500-999	8	8	6	75,0	195	415	171	616	48 027	24,6
	1 000 und mehr	6	6	6	100,0	853	515	783	698	130 587	15,3
24	Chemische Industrie	1 287	1 212	395	32,6	13 440	488	10 607	687	693 855	5,2
	20-49	402	360	42	11,7	366	575	81	635	13 263	3,6
	50-99	302	285	70	24,6	469	627	108	294	31 423	6,7
	100-199	234	228	82	36,0	614	422	237	547	32 493	5,3
	200-499	182	173	83	48,0	1 172	502	601	432	38 813	3,3
	500-999	88	.	50	.	1 621	957	1 079	986	68 311	4,2
	1 000 und mehr	79	.	68	.	9 195	406	8 498	793	509 551	5,5
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 628	2 367	280	11,8	4 975	769	1 863	914	97 723	2,0
	20-49	1 156	988	60	6,1	427	479	39	117	11 411	2,7
	50-99	727	669	57	8,5	642	364	84	764	9 817	1,5
	100-199	418	396	54	13,6	838	467	136	970	21 784	2,6
	200-499	209	199	42	21,1	943	441	194	891	8 874	0,9
	500-999	76	.	36	.	738	560	381	128	17 029	2,3
	1 000 und mehr	42	.	31	.	1 385	459	1 027	043	28 808	2,1

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 mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

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 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM		% 6)
6 992	24,8	16 474	58,5	1 220	4,3	3 183	11,3	62	0,2	210	0,7	17
173	6,5	2 418	91,3	38	1,4	20	0,8	-	-	-	-	
211	19,7	219	20,4	67	6,2	418	38,9	16	1,5	143	13,3	
386	11,9	1 199	37,1	702	21,7	945	29,2	-	-	-	-	
637	5,7	9 534	85,0	158	1,4	839	7,5	46	0,4	-	-	
1 721	32,8	2 756	52,5	50	1,0	686	13,1	-	-	32	0,6	
3 864	81,7	348	7,4	205	4,3	275	5,8	-	-	35	0,7	
70	12,0	486	83,5	-	-	26	4,4	-	-	-	-	18
.	
.	
3	0,6	486	99,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
.	
325	11,4	2 327	81,7	2	0,1	195	6,8	-	-	-	-	19
-	-	611	98,4	2	0,3	8	1,3	-	-	-	-	
-	-	70	91,9	-	-	6	8,1	-	-	-	-	
-	-	84	41,9	-	-	116	58,1	-	-	-	-	
325	16,6	1 562	80,0	-	-	65	3,3	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 232	21,2	4 041	7,0	12 459	21,6	28 785	49,9	161	0,3	-	-	20
2 016	36,9	485	8,9	1 245	22,8	1 674	30,6	51	0,9	-	-	
895	34,0	179	6,8	406	15,4	1 154	43,8	-	-	-	-	
660	19,5	148	4,4	2 058	60,9	432	12,8	80	2,4	-	-	
7 145	32,6	393	1,8	8 018	36,5	6 358	29,0	27	0,1	-	-	
441	7,1	100	1,6	278	4,5	5 392	88,8	3	0,1	-	-	
1 074	6,0	2 737	15,2	455	2,5	13 776	76,4	-	-	-	-	
55 284	24,7	113 702	50,8	7 784	3,5	46 477	20,7	695	0,3	97	0,0	21
164	18,5	702	79,6	-	-	17	1,9	-	-	-	-	
1 220	32,2	1 971	52,1	74	1,9	521	13,8	-	-	-	-	
1 288	11,5	6 156	54,9	409	3,6	3 368	30,0	-	-	-	-	
16 939	25,3	25 171	37,6	1 767	2,6	23 031	34,4	17	0,0	58	0,1	
10 700	10,7	70 726	71,1	4 350	4,4	13 110	13,2	656	0,7	-	-	
24 974	60,0	8 975	21,6	1 184	2,8	6 429	15,4	22	0,1	39	0,1	
16 796	36,2	8 124	17,5	4 163	9,0	17 073	36,8	16	0,0	173	0,4	22
3 343	49,9	438	6,5	521	7,8	2 360	35,3	8	0,1	23	0,3	
7 183	71,7	1 402	14,0	287	2,9	999	10,0	-	-	150	1,5	
1 794	66,1	73	2,7	324	12,0	518	19,1	4	0,1	-	-	
2 650	35,5	2 583	34,6	992	13,3	1 233	16,5	0	0,0	-	-	
58	12,6	214	46,5	179	38,9	9	2,0	-	-	-	-	
1 789	9,3	3 415	18,0	1 859	9,8	11 953	62,9	4	0,0	-	-	
5 154	2,7	71 277	37,9	1 253	0,7	109 807	58,3	768	0,4	46	0,0	23
1 921	58,7	1 350	39,9	-	-	102	3,0	-	-	14	0,4	
-	-	1 993	50,6	-	-	1 949	49,4	-	-	-	-	
39	0,1	10 077	21,0	-	-	37 425	77,9	485	1,0	-	-	
3 142	2,4	56 262	43,1	1 128	0,9	69 740	53,4	283	0,2	32	0,0	
165 703	23,9	316 757	45,7	15 316	2,2	166 571	24,0	2 055	0,3	27 452	4,0	24
800	5,0	4 827	36,4	196	1,5	7 359	55,5	-	-	81	0,6	
6 702	21,3	17 890	56,9	204	0,6	6 456	20,5	12	0,0	158	0,5	
907	2,8	14 961	46,0	1 020	3,1	15 450	47,5	85	0,3	71	0,2	
8 059	20,8	18 845	48,6	2 466	6,4	8 711	22,4	481	1,2	251	0,6	
5 138	7,5	23 468	34,4	546	0,8	13 254	19,4	-	-	25 905	37,9	
144 096	28,3	236 766	46,5	10 885	2,1	115 341	22,6	1 477	0,3	986	0,2	
27 288	27,9	27 285	27,9	4 266	4,4	38 349	39,2	179	0,2	356	0,4	25
6 975	61,1	1 540	13,5	1 362	11,9	1 483	13,0	52	0,5	-	-	
5 452	55,5	2 629	26,8	86	0,9	1 519	15,5	-	-	132	1,3	
4 022	18,5	4 224	19,4	244	1,1	13 095	60,1	102	0,5	97	0,4	
2 841	32,0	1 821	20,5	695	7,8	3 489	39,3	20	0,2	9	0,1	
2 702	15,9	4 209	24,7	1 050	6,2	9 052	53,2	6	0,0	10	0,1	
5 295	18,4	12 863	44,7	830	2,9	9 711	33,7	-	-	108	0,4	

3) Bruttoanlageinvestitionen.
4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.
5) Anteil an den Investitionen insgesamt.
6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.
7) Nur Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung.

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)	1 000 DM	% 5)
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2 000	1 811	305	16,8	4 149 079	1 730 962	191 094	4,6	
	20-49	931	797	79	9,9	514 974	74 890	13 478	2,6	
	50-99	525	487	65	13,3	587 048	109 676	14 062	2,4	
	100-199	299	285	51	17,9	635 780	107 478	7 986	1,3	
	200-499	166	163	53	32,5	828 274	322 843	44 167	5,3	
	500-999	43	43	27	62,8	507 526	258 161	39 390	7,8	
	1 000 und mehr	36	36	30	83,3	1 075 477	857 914	72 011	6,7	
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	915	847	265	31,3	5 971 025	4 501 598	400 635	6,8	
	20-49	271	229	28	12,2	106 154	23 040	4 244	4,0	
	50-99	217	205	35	17,1	166 693	26 966	9 747	5,8	
	100-199	187	178	51	28,7	522 625	134 028	18 765	3,6	
	200-499	141	136	75	55,1	683 986	420 044	57 822	8,5	
	500-999	54	.	36	.	579 425	341 046	19 167	3,3	
	1 000 und mehr	45	.	40	.	3 812 141	3 556 474	290 891	7,6	
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 041	5 354	582	10,9	6 934 299	2 198 106	106 431	1,5	
	20-49	3 174	2 718	170	6,3	945 226	103 228	15 924	1,7	
	50-99	1 547	1 385	130	9,4	1 175 858	127 378	13 397	1,1	
	100-199	762	712	115	16,2	1 184 638	259 751	17 251	1,5	
	200-499	410	397	97	24,4	1 653 567	498 329	28 364	1,7	
	500-999	99	.	43	.	835 130	382 652	14 035	1,7	
	1 000 und mehr	49	.	27	.	1 139 880	826 769	17 460	1,5	
29	Maschinenbau	5 843	5 282	526	10,0	9 393 120	3 830 184	113 286	1,2	
	20-49	2 398	2 065	88	4,3	651 718	38 748	3 807	0,6	
	50-99	1 480	1 350	83	6,1	820 812	63 069	5 816	0,7	
	100-199	945	886	95	10,7	1 087 742	189 405	23 338	2,1	
	200-499	692	661	115	17,4	1 836 608	362 576	17 637	1,0	
	500-999	191	183	59	32,2	1 235 962	450 371	13 650	1,1	
	1 000 und mehr	137	137	86	62,8	3 760 278	2 726 016	49 039	1,3	
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	163	150	13	8,7	1 269 373	971 494	6 285	0,5	
	20-49	50	44	.	.	8 258	176	.	.	
	50-99	45	40	4	10,0	30 013	2 107	376	1,3	
	100-199	28	28	.	.	40 559	2 019	.	.	
	200-499	20	.	.	.	54 023	2 279	.	.	
	500-999	13	13	.	.	95 528	.	.	.	
	1 000 und mehr	7	.	.	.	1 040 993	964 912	.	.	
31	H. v. Geräten der Elektrizitäts-erzeugung, -verteilung u. ä. ..	1 909	1 730	186	10,8	5 027 081	2 881 880	63 621	1,3	
	20-49	767	659	18	2,7	146 210	2 748	866	0,6	
	50-99	459	426	15	3,5	212 666	14 981	2 378	1,1	
	100-199	304	277	33	11,9	391 310	53 384	2 449	0,6	
	200-499	236	227	52	22,9	828 597	224 885	11 427	1,4	
	500-999	94	.	37	.	812 631	427 295	10 673	1,3	
	1 000 und mehr	49	.	31	.	2 635 666	2 158 587	35 807	1,4	
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	486	450	72	16,0	3 565 481	2 136 086	47 344	1,3	
	20-49	176	156	8	5,1	52 263	5 788	582	1,1	
	50-99	111	101	9	8,9	71 657	6 660	1 019	1,4	
	100-199	73	70	8	11,4	105 390	14 712	2 251	2,1	
	200-499	68	.	19	.	282 216	97 558	6 576	2,3	
	500-999	31	31	17	54,8	932 599	708 027	14 913	1,6	
	1 000 und mehr	27	.	11	.	2 121 355	1 303 341	22 003	1,0	
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regeltechnik, Optik	1 856	1 651	95	5,8	1 809 958	661 020	16 447	0,9	
	20-49	1 050	882	21	2,4	162 216	4 059	694	0,4	
	50-99	400	372	14	3,8	170 086	8 925	379	0,2	
	100-199	212	205	16	7,8	213 102	30 618	922	0,4	
	200-499	129	.	21	.	372 918	90 888	1 668	0,4	
	500-999	39	39	7	17,9	182 540	41 177	876	0,5	
	1 000 und mehr	26	.	16	.	709 097	485 352	11 907	1,7	
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	885	793	165	20,8	17 643 940	15 719 435	317 830	1,8	
	20-49	271	231	14	6,1	98 003	11 501	1 045	1,1	
	50-99	199	175	15	8,6	141 743	12 152	1 190	0,8	
	100-199	154	136	22	16,2	283 665	71 866	3 888	1,4	
	200-499	137	129	39	30,2	532 038	196 443	13 085	2,5	
	500-999	53	.	25	.	498 507	252 656	10 402	2,1	
	1 000 und mehr	71	.	50	.	16 089 984	15 174 817	288 221	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 mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	
52 361	27,4	36 709	19,2	8 374	4,4	91 261	47,8	1 979	1,0	410	0,2	26
1 388	10,3	3 144	23,3	1 123	8,3	7 490	55,6	333	2,5	-	-	
2 378	16,9	2 678	19,0	1 714	12,2	6 877	48,9	14	0,1	400	2,8	
974	12,2	2 229	27,9	479	6,0	4 209	52,7	96	1,2	-	-	
18 508	41,9	7 133	16,2	1 046	2,4	17 367	39,3	113	0,3	-	-	
23 976	60,9	2 812	7,1	2 767	7,0	9 771	24,8	54	0,1	10	0,0	
5 137	7,1	18 713	26,0	1 245	1,7	45 547	63,2	1 369	1,9	-	-	
33 753	8,4	136 846	34,2	25 927	6,5	202 646	50,6	1 332	0,3	131	0,0	27
1 954	46,0	200	4,7	112	2,6	1 970	46,4	10	0,2	-	-	
4 777	49,0	202	2,1	1 848	19,0	2 920	30,0	-	-	-	-	
3 106	16,6	5 316	28,3	519	2,8	9 553	50,9	149	0,8	122	0,7	
6 508	11,3	7 425	12,8	12 513	21,6	30 271	52,4	1 096	1,9	9	0,0	
775	4,0	4 901	25,6	6 562	34,2	6 900	36,0	28	0,1	-	-	
16 633	5,7	118 802	40,8	4 374	1,5	151 033	51,9	49	0,0	-	-	
16 946	15,9	42 114	39,6	13 722	12,9	32 707	30,7	466	0,4	477	0,4	28
4 565	28,7	6 465	40,6	1 643	10,3	3 113	19,5	113	0,7	25	0,2	
1 657	12,4	5 534	41,3	1 426	10,6	4 385	32,7	181	1,4	213	1,6	
1 726	10,0	5 907	34,2	2 329	13,5	7 155	41,5	126	0,7	7	0,0	
6 263	22,1	10 458	36,9	4 906	17,3	6 575	23,2	45	0,2	118	0,4	
1 593	11,4	3 413	24,3	2 483	17,7	6 546	46,6	-	-	-	-	
1 142	6,5	10 337	59,2	935	5,4	4 933	28,3	-	-	113	0,6	
28 326	25,0	30 996	27,4	11 077	9,8	40 576	35,8	1 502	1,3	809	0,7	29
620	16,3	1 033	27,1	865	22,7	1 250	32,8	34	0,9	4	0,1	
633	10,9	1 352	23,2	634	10,9	3 022	52,0	105	1,8	69	1,2	
13 958	59,8	1 857	8,0	2 705	11,6	4 150	17,8	669	2,9	-	-	
3 688	20,9	4 946	28,0	1 476	8,4	7 278	41,3	111	0,6	138	0,8	
1 116	8,2	2 619	19,2	454	3,3	8 927	65,4	307	2,3	225	1,7	
8 311	16,9	19 189	39,1	4 942	10,1	15 950	32,5	275	0,6	372	0,8	
1 241	19,7	1 779	28,3	49	0,8	3 189	50,7	28	0,4	-	-	30
22	5,8	-	-	20	5,3	334	88,9	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 153	11,2	21 186	33,3	3 357	5,3	29 327	46,1	991	1,6	1 607	2,5	31
81	9,2	322	36,3	70	7,9	413	46,6	-	-	-	-	
294	11,9	1 440	60,6	588	24,7	66	2,8	-	-	-	-	
218	8,9	875	35,7	158	6,4	1 146	46,8	-	-	53	2,2	
788	6,9	2 124	18,6	281	2,5	7 730	67,6	-	-	505	4,4	
2 919	27,4	3 176	29,8	439	4,1	2 814	26,4	391	3,7	934	8,8	
2 862	8,0	13 249	37,0	1 822	5,1	17 159	47,9	600	1,7	115	0,3	
6 839	14,4	22 489	47,5	315	0,7	16 813	35,5	5	0,0	884	1,9	32
26	4,5	460	79,0	1	0,2	94	16,2	-	-	-	-	
16	1,6	768	75,4	63	6,1	104	10,2	-	-	69	6,8	
891	39,6	1 199	53,2	12	0,5	150	6,7	-	-	-	-	
688	10,5	2 109	32,1	48	0,7	3 727	56,7	5	0,1	-	-	
939	6,7	10 138	68,0	94	0,6	3 672	24,6	-	-	10	0,1	
4 219	19,2	7 815	35,5	98	0,4	9 066	41,2	-	-	805	3,7	
1 470	8,9	12 558	76,4	138	0,8	2 148	13,1	69	0,4	65	0,4	33
91	13,2	345	49,7	-	-	258	37,2	-	-	-	-	
77	20,2	92	24,3	29	7,6	173	45,7	8	2,1	-	-	
78	8,4	134	14,5	12	1,3	699	75,8	-	-	-	-	
94	5,7	1 266	75,9	16	0,9	231	13,9	61	3,7	-	-	
392	44,7	113	12,9	-	-	372	42,4	-	-	-	-	
738	6,2	10 608	89,1	82	0,7	415	3,5	-	-	65	0,5	
28 624	9,0	106 278	33,4	16 710	5,3	154 294	48,5	2 370	0,7	9 554	3,0	34
215	20,6	64	6,2	15	1,4	715	68,4	6	0,6	29	2,8	
28	2,4	61	5,2	314	26,4	786	66,1	-	-	-	-	
706	18,2	918	23,6	747	19,2	1 419	36,5	98	2,5	-	-	
2 264	17,3	1 899	14,5	3 695	28,2	4 990	38,1	228	1,7	10	0,1	
2 113	20,3	1 467	14,1	4 317	41,5	2 425	23,3	7	0,1	74	0,7	
23 298	8,1	101 869	35,3	7 622	2,6	143 960	49,9	2 031	0,7	9 441	3,3	

- 3) Bruttoanlageinvestitionen.
4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.
5) Anteil an den Investitionen insgesamt.
6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.
7) Nur Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung.

Nr. der Klassifikation 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Beschäftigtengrößeklasse (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 DM		% 5)	
35	Sonstiger Fahrzeugbau	289	261	39	14,9	1 332 124	534 142	24 946	1,9
	20-49	94	81	6	7,4	18 846	2 104	1 157	6,1
	50-99	73	66	.	.	47 952	6 953	.	.
	100-199	41	.	4	.	69 020	20 258	623	0,9
	200-499	36	32	8	25,0	98 535	32 262	1 857	1,9
	500-999	21	.	.	.	103 379	44 171	.	.
	1 000 und mehr	24	.	13	.	994 392	428 394	19 045	1,9
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 913	1 663	153	9,2	1 885 554	408 815	31 770	1,7
	20-49	868	706	46	6,5	159 723	13 813	3 501	2,2
	50-99	481	.	33	.	218 262	18 983	4 226	1,9
	100-199	304	280	21	7,5	361 969	24 095	3 249	0,9
	200-499 .....	.	.	32	.	.	123 916	13 308	.
	500-999 .....	.	.	11	.	.	49 171	5 090	.
	1 000 und mehr	16	.	10	.	245 694	178 837	2 397	1,0
37	Recycling	114	97	31	32,0	205 674	80 502	16 435	8,0
	20-49	70	55	14	25,5	109 335	34 057	8 384	7,7
	50-99	28	.	10	.	34 751	13 908	2 881	8,3
	100-199	14	14	5	35,7	40 904	12 553	3 791	9,3
	200-499 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	500-999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	17 014	15 294	2 511	16,4	53 780 309	32 159 022	2 253 240	4,2
	20-49	7 768	6 637	506	7,6	3 665 137	479 693	90 752	2,5
	50-99	4 211	3 849	457	11,9	4 149 221	667 774	107 398	2,6
	100-199	2 558	2 407	462	19,2	5 281 372	1 137 939	134 514	2,5
	200-499	1 606	1 541	523	33,9	8 836 399	3 697 249	321 199	3,6
	500-999	524	517	296	57,3	7 316 132	4 736 560	350 847	4,8
	1 000 und mehr	347	343	267	77,8	24 532 048	21 439 805	1 248 530	5,1
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 742	10 528	874	8,3	29 720 431	18 825 770	420 188	1,4
	20-49	5 535	4 733	163	3,4	1 228 757	61 042	7 518	0,6
	50-99	2 937	2 681	151	5,6	1 714 791	110 998	11 926	0,7
	100-199	1 630	1 535	152	9,9	1 941 126	323 794	30 442	1,6
	200-499	1 091	1 046	180	17,2	2 939 899	575 336	31 646	1,1
	500-999	314	302	86	28,5	2 080 971	669 509	18 300	0,9
	1 000 und mehr	235	231	142	61,5	19 814 887	17 085 091	320 356	1,6
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 748	1 535	162	10,6	3 028 466	1 339 250	45 610	1,5
	20-49	709	587	46	7,8	126 211	11 149	3 174	2,5
	50-99	427	376	24	6,4	204 290	18 200	4 803	2,4
	100-199	293	258	22	8,2	282 181	25 722	2 700	1,0
	200-499	223	212	33	15,6	645 869	145 404	11 833	1,8
	500-999	60	.	16	.	403 605	98 986	4 297	1,1
	1 000 und mehr	36	.	21	.	1 366 309	1 039 788	18 801	1,4
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	8 186	7 177	599	8,3	14 530 159	6 185 619	280 970	1,9
	20-49	3 833	3 138	141	4,5	864 868	73 998	16 144	1,9
	50-99	2 024	1 829	113	6,2	1 298 804	121 257	19 225	1,5
	100-199	1 203	1 130	96	8,5	1 930 432	302 848	33 433	1,7
	200-499	780	739	123	16,6	2 947 660	827 640	77 266	2,6
	500-999	215	.	52	.	1 844 646	638 988	38 506	2,1
	1 000 und mehr	131	.	74	.	5 643 750	4 220 888	96 396	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 mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	
3 706	14,9	5 838	23,4	3 086	12,4	12 220	49,0	96	0,4	-	-	35
936	80,9	159	13,8	-	-	62	5,4	-	-	-	-	
230	36,9	313	50,3	40	6,4	40	6,4	-	-	-	-	
209	11,2	589	31,7	561	30,2	437	23,5	61	3,3	-	-	
2 309	12,1	4 473	23,5	2 403	12,6	9 826	51,6	35	0,2	-	-	
8 701	27,4	3 766	11,9	869	2,7	18 279	57,5	117	0,4	37	0,1	36
1 625	46,4	395	11,3	159	4,5	1 312	37,5	10	0,3	-	-	
1 314	31,1	325	7,7	159	3,8	2 427	57,4	-	-	-	-	
1 567	48,2	541	16,6	144	4,4	986	30,3	-	-	12	0,4	
2 375	17,8	1 603	12,0	90	0,7	9 128	68,6	87	0,7	25	0,2	
763	15,0	598	11,7	217	4,3	3 492	68,6	20	0,4	-	-	
1 058	44,1	304	12,7	101	4,2	934	39,0	-	-	-	-	
7 998	48,7	3 349	20,4	1 005	6,1	3 838	23,3	30	0,2	215	1,3	37
5 354	63,9	192	2,3	259	3,1	2 579	30,8	-	-	-	-	
1 424	49,4	603	20,9	96	3,3	758	28,3	-	-	-	-	
676	17,8	2 434	64,2	650	17,1	-	-	30	0,8	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
415 611	18,4	859 486	38,1	125 412	5,6	799 640	35,5	19 492	0,9	33 599	1,5	VOR
26 725	29,4	23 237	25,6	6 480	7,1	32 215	35,5	1 965	2,2	129	0,1	
35 370	32,9	35 307	32,9	9 133	8,5	26 227	24,4	249	0,2	1 113	1,0	
22 764	16,9	43 370	32,2	8 739	6,5	57 410	42,7	1 939	1,4	239	0,2	
68 300	21,3	102 225	31,8	36 498	11,4	111 288	34,6	1 724	0,5	1 164	0,4	
52 425	14,9	137 122	39,1	22 629	6,4	109 832	31,3	1 882	0,5	26 958	7,7	
210 027	16,8	518 224	41,5	41 935	3,4	462 668	37,1	11 740	0,9	3 936	0,3	
55 141	13,1	130 489	31,1	22 886	5,4	197 509	47,0	3 629	0,9	10 534	2,5	INW
2 575	34,3	1 673	22,3	1 068	14,2	2 104	28,0	64	0,8	33	0,4	
1 612	13,5	2 410	20,2	1 723	14,4	5 808	48,7	139	1,2	235	2,0	
14 653	48,1	3 594	11,8	3 148	10,3	8 302	27,3	695	2,3	51	0,2	
4 784	15,1	10 801	34,1	2 173	6,9	13 520	42,7	237	0,8	130	0,4	
2 577	14,1	3 762	20,6	685	3,7	10 725	58,6	307	1,7	243	1,3	
28 940	9,0	108 249	33,8	14 088	4,4	157 050	49,0	2 187	0,7	9 841	3,1	
11 093	24,3	11 511	25,2	1 241	2,7	20 790	45,6	115	0,3	860	1,9	GEB
1 071	33,7	656	20,7	190	6,0	1 247	39,3	10	0,3	-	-	
1 125	23,4	73	1,5	123	2,6	3 482	72,5	-	-	-	-	
1 353	50,1	58	2,1	147	5,5	1 130	41,8	-	-	12	0,4	
1 355	11,4	2 405	20,3	184	1,6	7 762	65,6	85	0,7	43	0,4	
525	12,2	627	14,6	178	4,1	2 947	68,6	20	0,5	-	-	
5 665	30,1	7 692	40,9	419	2,2	4 221	22,5	-	-	805	4,3	
36 781	13,1	149 294	53,1	20 205	7,2	69 361	24,7	4 522	1,6	807	0,3	VER
2 238	13,9	6 152	38,1	3 347	20,7	3 517	21,8	890	5,5	-	-	
1 544	8,0	12 042	62,6	1 992	10,4	3 228	16,8	294	1,5	125	0,7	
9 843	29,4	14 452	43,2	1 711	5,1	7 082	21,2	203	0,6	132	0,4	
8 378	10,8	42 221	54,6	8 881	11,5	16 794	21,7	892	1,2	100	0,1	
1 494	3,9	22 702	59,0	1 211	3,1	11 536	30,0	1 563	4,1	-	-	
13 285	13,8	51 725	53,7	3 063	3,2	27 193	28,2	681	0,7	449	0,5	

- 3) Bruttoanlageinvestitionen.
- 4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.
- 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.
- 6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.
- 7) Nur Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung.

Nr. der Klassifikation 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von ... bis unter ... DM)	Unternehmen 2)				darunter			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	zusammen	
				Anzahl	% 4)				1 000 DM	% 5)
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	469	435	82	18,9	2 417 256	1 752 818	105 952	4,4
	unter 5 Mill.	112	97	10	10,3	61 618	11 202	2 308	3,7
	5 Mill.- 10 Mill.	143	133	22	16,5	160 305	25 762	4 821	3,0
	10 Mill.- 25 Mill.	122	116	16	13,8	219 624	23 752	4 507	2,1
	25 Mill.- 50 Mill.	52	.	12	.	168 699	43 024	4 355	2,6
	50 Mill.-100 Mill.	18	.	5	.	80 811	22 718	1 259	1,6
	100 Mill. und mehr	22	.	17	.	1 726 200	1 626 361	88 702	5,1
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung....	42	.	7	.	1 182 667	1 102 347	59 326	5,0
	unter 5 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	25 Mill.- 50 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 Mill.-100 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 Mill. und mehr	8	8	7	87,5	1 152 923	1 102 347	59 326	5,1
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	11	.	4	.	430 654	405 483	19 149	4,4
	unter 5 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	25 Mill.- 50 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 Mill.-100 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 Mill. und mehr	4	.	.	.	406 066	.	.	.
13	Erzbergbau .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	unter 5 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	25 Mill.- 50 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 Mill.-100 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 Mill. und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	416	387	71	18,3	803 935	244 988	27 477	3,4
	unter 5 Mill.	98	.	10	.	.	11 202	2 308	.
	5 Mill.- 10 Mill.	135	125	22	17,6	149 794	25 762	4 821	3,2
	10 Mill.- 25 Mill.	112	.	16	.	210 246	23 752	4 507	2,1
	25 Mill.- 50 Mill.	46	.	12	.	140 500	43 024	4 355	3,1
	50 Mill.-100 Mill.	15	15	.	.	.	.	.	.
	100 Mill. und mehr	10	10	.	.	167 211	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe	38 221	34 099	4 064	11,9	98 642 108	56 756 842	2 894 056	2,9
	unter 5 Mill.	9 184	7 399	358	4,8	2 505 159	705 271	48 159	1,9
	5 Mill.- 10 Mill.	8 799	7 737	437	5,6	3 375 211	256 508	46 396	1,4
	10 Mill.- 25 Mill.	9 579	8 803	752	8,5	7 560 430	932 849	124 835	1,7
	25 Mill.- 50 Mill.	4 520	.	589	.	7 396 351	1 273 229	163 424	2,2
	50 Mill.-100 Mill.	2 976	.	595	.	9 527 865	2 877 843	270 783	2,8
	100 Mill. und mehr	3 163	.	1 333	.	68 277 091	50 711 142	2 240 459	3,3
15	Ernährungsgewerbe	5 119	4 494	425	9,5	7 940 368	2 934 964	216 110	2,7
	unter 5 Mill. ....	.	.	76	.	.	18 001	6 812	.
	5 Mill.- 10 Mill. ....	.	.	40	.	.	24 743	3 814	.
	10 Mill.- 25 Mill. ....	.	.	60	.	.	71 783	12 387	.
	25 Mill.- 50 Mill.	468	436	47	10,8	995 796	116 975	26 022	2,6
	50 Mill.-100 Mill. ....	.	.	57	.	.	279 025	31 669	.
	100 Mill. und mehr	461	441	145	32,9	4 427 266	2 424 437	135 406	3,1
16	Tabakverarbeitung	22	22	6	27,3	348 271	199 567	2 305	0,7
	unter 5 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	25 Mill.- 50 Mill.	5	5	.	.	3 470	.	.	.
	50 Mill.-100 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 Mill. und mehr	11	11	.	.	331 699	.	.	.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (W293).

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 mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)		
8 575	8,1	40 001	37,8	22 042	20,8	22 479	21,2	10 117	9,5	2 738	2,6	C	
254	11,0	1 113	48,2	44	1,9	665	28,8	232	10,1	-	-		
303	6,3	441	9,1	624	12,9	2 544	52,8	909	18,9	-	-		
619	13,7	511	11,3	2 640	58,6	528	11,7	210	4,7	-	-		
1 661	38,1	1 205	27,7	88	2,0	1 277	29,3	124	2,8	-	-		
120	9,5	316	25,1	3	0,2	820	65,1	-	-	-	-		
5 618	6,3	36 415	41,1	18 643	21,0	16 645	18,8	8 642	9,7	2 738	3,1		
4 633	7,8	22 254	37,5	15 718	26,5	7 706	13,0	6 277	10,6	2 738	4,6		10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4 633	7,8	22 254	37,5	15 718	26,5	7 706	13,0	6 277	10,6	2 738	4,6		
411	2,1	9 772	51,0	1 541	8,0	5 605	29,3	1 821	9,5	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
.		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 530	12,8	7 975	29,0	4 784	17,4	9 168	33,4	2 019	7,3	-	-	14	
254	11,0	1 113	48,2	44	1,9	665	28,8	232	10,1	-	-		
303	6,3	441	9,1	624	12,9	2 544	52,8	909	18,9	-	-		
619	13,7	511	11,3	2 640	58,6	528	11,7	210	4,7	-	-		
1 661	38,1	1 205	27,7	88	2,0	1 277	29,3	124	2,8	-	-		
.		
.		
510 051	17,6	1 110 790	38,4	147 701	5,1	1 064 821	36,8	17 641	0,6	43 062	1,5		D
11 365	23,6	15 943	33,1	3 072	6,4	16 758	34,8	1 011	2,1	13	0,0		
14 232	30,8	11 911	25,7	4 875	10,5	14 295	30,8	386	0,8	636	1,4		
35 602	28,5	33 819	27,1	12 804	10,3	40 407	32,4	1 769	1,4	433	0,3		
39 387	24,1	53 875	33,0	12 971	7,9	54 485	33,3	1 793	1,1	913	0,6		
65 973	24,4	97 773	36,1	19 889	7,3	85 770	31,7	537	0,2	840	0,3		
343 433	15,3	897 457	40,1	94 091	4,2	853 108	38,1	12 144	0,5	40 226	1,8		
22 992	10,6	126 307	58,4	16 589	7,7	44 960	20,8	4 722	2,2	540	0,2		
1 421	20,9	1 259	18,5	1 390	20,4	1 877	27,6	866	12,7	-	-		
516	13,5	2 003	52,5	30	0,8	1 242	32,6	22	0,6	-	-		
456	3,7	5 215	42,1	3 295	26,6	2 992	24,2	428	3,5	-	-		
15 192	58,4	7 410	28,5	780	2,9	1 233	4,7	1 236	4,7	191	0,7		
598	1,9	23 833	75,3	1 088	3,4	6 083	19,2	1	0,0	66	0,2		
4 810	3,6	86 586	63,9	10 025	7,4	31 534	23,3	2 168	1,6	283	0,2		
98	4,3	92	4,0	19	0,8	2 097	90,9	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
.		

3) Bruttoanlageinvestitionen.
 4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.
 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.
 6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Nr. der Klassifikation 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von ... bis unter ... DM)	Unternehmen 2)				insgesamt		darunter	
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	zusammen	
				Anzahl	% 4)			1 000 DM	% 5)
17	Textilgewerbe	1 067	916	85	9,3	1 280 349	326 553	28 141	2,2
	unter 5 Mill.	268	195	.	.	48 610	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill.	206	.	.	.	62 756	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill.	275	249	10	4,0	205 632	6 893	895	0,4
	25 Mill.- 50 Mill.	159	146	24	16,4	197 006	27 080	3 275	1,7
	50 Mill.-100 Mill.	104	101	21	20,8	359 170	96 253	10 580	2,9
100 Mill. und mehr	55	.	21	.	407 175	188 602	10 456	2,6	
18	Bekleidungs-gewerbe	612	497	7	1,4	283 481	9 364	581	0,2
	unter 5 Mill.	205	137	.	.	17 844	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill.	111	.	.	.	13 920	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill.	114	96	.	.	29 006	.	.	.
	25 Mill.- 50 Mill.	72	67	.	.	33 712	.	.	.
	50 Mill.-100 Mill.	57	53	.	.	48 462	.	.	.
100 Mill. und mehr	53	.	.	.	140 538	.	.	.	
19	Ledergewerbe	235	207	18	8,7	167 777	33 157	2 848	1,7
	unter 5 Mill.	61	44	.	.	3 325	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill.	58	53	.	.	20 417	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill.	62	59	.	.	24 858	.	.	.
	25 Mill.- 50 Mill.	23	20	.	.	28 041	.	.	.
	50 Mill.-100 Mill.	17	17	4	23,5	31 379	6 659	350	1,1
100 Mill. und mehr	14	14	.	.	59 759	.	.	.	
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln). unter 5 Mill.	1 355	1 142	135	11,8	1 638 882	504 463	57 679	3,5
	5 Mill.- 10 Mill.	391	304	24	7,9	73 840	24 648	2 263	3,1
	10 Mill.- 25 Mill.	368	298	19	6,4	98 149	5 801	1 753	1,8
	25 Mill.- 50 Mill.	347	307	36	11,7	196 935	24 595	3 793	1,9
	50 Mill.-100 Mill.	123	119	22	18,5	213 575	35 032	2 656	1,2
	100 Mill. und mehr	68	60	6	10,0	188 019	16 237	11 287	6,0
21	Papiergewerbe	861	789	147	18,6	4 518 056	2 769 952	224 039	5,0
	unter 5 Mill.	103	.	6	.	28 109	2 651	443	1,6
	5 Mill.- 10 Mill.	172	154	5	3,2	65 399	1 792	480	0,7
	10 Mill.- 25 Mill.	228	208	21	10,1	272 162	44 229	4 154	1,5
	25 Mill.- 50 Mill.	139	132	25	18,9	397 518	60 706	5 757	1,4
	50 Mill.-100 Mill.	106	100	28	28,0	925 367	671 296	50 841	5,5
100 Mill. und mehr	113	.	62	.	2 829 500	1 989 277	162 364	5,7	
22	Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern .. unter 5 Mill.	2 575	2 320	109	4,7	3 821 562	854 857	46 345	1,2
	5 Mill.- 10 Mill.	556	.	14	.	184 665	15 131	1 193	0,6
	10 Mill.- 25 Mill.	742	664	20	3,0	442 078	27 520	6 431	1,5
	25 Mill.- 50 Mill.	666	607	21	3,5	539 829	16 742	7 377	1,4
	50 Mill.-100 Mill.	281	261	8	3,1	416 884	23 536	1 986	0,5
	100 Mill. und mehr	170	160	21	13,1	505 617	123 498	6 287	1,2
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	46	44	25	56,8	1 140 397	998 140	188 306	16,5
	unter 5 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill.	3	3	.	.	406	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill.	8	.	3	.	6 935	5 933	2 271	32,7
	25 Mill.- 50 Mill.	8	8	.	.	11 003	.	.	.
	50 Mill.-100 Mill.	8	.	3	.	26 722	3 831	963	3,6
100 Mill. und mehr	19	.	16	.	1 095 331	983 410	183 577	16,8	
24	Chemische Industrie	1 287	1 212	395	32,6	13 440 488	10 607 687	693 855	5,2
	unter 5 Mill.	72	61	3	4,9	209 122	54 324	6 853	3,3
	5 Mill.- 10 Mill.	159	147	16	10,9	124 501	7 054	2 247	1,8
	10 Mill.- 25 Mill.	336	310	47	15,2	264 551	32 653	7 362	2,8
	25 Mill.- 50 Mill.	238	222	54	24,3	515 857	125 994	29 531	5,7
	50 Mill.-100 Mill.	165	160	74	46,3	489 887	215 932	31 083	6,3
100 Mill. und mehr	317	312	201	64,4	11 836 571	10 171 731	616 778	5,2	
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren unter 5 Mill.	2 628	2 367	280	11,8	4 975 769	1 863 914	97 723	2,0
	5 Mill.- 10 Mill.	458	380	24	6,3	117 365	16 226	6 367	5,4
	10 Mill.- 25 Mill.	671	581	32	5,5	268 987	14 743	4 094	1,5
	25 Mill.- 50 Mill.	809	755	70	9,3	714 982	101 454	14 126	2,0
	50 Mill.-100 Mill.	322	298	32	10,7	606 215	93 889	15 188	2,5
	100 Mill. und mehr	193	183	44	24,0	799 151	149 954	10 144	1,3
100 Mill. und mehr	175	170	78	45,9	2 469 069	1 487 648	47 803	1,9	

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 mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Investitionen 3)											Nr. der Klassi- fika- tion 1)	
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	
6 992	24,8	16 474	58,5	1 220	4,3	3 183	11,3	62	0,2	210	0,7	17
201	22,4	144	16,1	449	50,1	86	9,6	16	1,8	-	-	
486	14,9	1 570	47,9	65	2,0	1 154	36,2	-	-	-	-	
594	5,6	9 067	85,7	108	1,0	784	7,2	46	0,4	-	-	
5 617	53,7	3 275	31,3	535	5,1	961	9,2	-	-	67	0,6	
70	12,0	486	83,5	-	-	26	4,4	-	-	-	-	18
325	11,4	2 327	81,7	2	0,1	195	6,8	-	-	-	-	19
7	1,9	332	94,7	-	-	12	3,4	-	-	-	-	
12 232	21,2	4 041	7,0	12 459	21,6	28 785	49,9	161	0,3	-	-	20
573	25,3	45	2,0	467	20,6	1 178	52,1	-	-	-	-	
1 241	70,8	7	0,4	55	3,1	400	22,8	51	2,9	-	-	
838	22,1	448	11,8	1 056	27,8	1 371	36,2	80	2,1	-	-	
1 755	66,1	384	14,4	176	6,6	314	11,8	27	1,0	-	-	
836	7,4	-	-	9 711	86,0	740	6,6	-	-	-	-	
6 988	19,5	3 158	8,8	995	2,8	24 782	69,0	3	0,0	-	-	
55 284	24,7	113 702	50,8	7 784	3,5	46 477	20,7	695	0,3	97	0,0	21
395	89,1	48	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
77	16,0	387	80,6	-	-	17	3,5	-	-	-	-	
877	21,1	1 436	34,6	74	1,8	1 768	42,6	-	-	-	-	
942	16,4	4 214	73,2	414	7,2	187	3,3	-	-	-	-	
11 273	22,2	18 729	36,8	239	0,5	20 583	40,5	17	0,0	-	-	
41 721	25,7	88 888	54,7	7 057	4,3	23 922	14,7	678	0,4	97	0,1	
16 796	36,2	8 124	17,5	4 163	9,0	17 073	36,8	16	0,0	173	0,4	22
103	8,6	60	5,1	471	39,5	552	46,3	6	0,5	-	-	
3 910	60,8	299	4,6	161	2,5	1 886	29,3	2	0,0	173	2,7	
6 281	85,2	708	9,6	114	1,6	273	3,7	-	-	-	-	
537	27,1	555	28,0	124	6,3	768	38,5	4	0,2	-	-	
3 083	49,0	1 854	29,4	789	12,5	570	9,1	-	-	-	-	
2 882	12,5	4 648	20,2	2 503	10,9	13 025	56,5	4	0,0	-	-	
5 154	2,7	71 277	37,9	1 253	0,7	109 807	58,3	768	0,4	46	0,0	23
1 842	81,1	429	18,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	839	87,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 182	1,7	68 659	37,4	1 253	0,7	109 683	59,7	768	0,4	32	0,0	
165 703	23,9	316 757	45,7	15 316	2,2	166 571	24,0	2 055	0,3	27 452	4,0	24
175	7,8	1 868	27,3	-	-	4 986	72,7	-	-	-	-	
2 293	31,1	927	41,3	22	1,0	1 123	50,0	-	-	-	-	
4 109	13,9	2 891	39,3	131	1,8	1 937	26,3	-	-	111	1,5	
1 719	5,5	18 579	62,9	174	0,6	6 601	22,4	39	0,1	29	0,1	
157 407	25,5	15 835	50,9	791	2,5	12 520	40,3	47	0,2	170	0,5	
27 288	27,9	276 657	44,9	14 198	2,3	139 405	22,6	1 968	0,3	27 142	4,4	
4 610	72,4	27 285	27,9	4 266	4,4	38 349	39,2	179	0,2	356	0,4	25
1 415	34,6	452	7,1	18	0,3	1 275	20,0	12	0,2	-	-	
7 312	51,8	1 079	26,3	1 312	32,0	249	6,1	39	1,0	-	-	
2 800	18,4	4 675	33,1	203	1,4	1 639	11,6	68	0,5	229	1,6	
3 137	30,9	1 006	6,6	119	0,8	11 239	74,0	25	0,2	-	-	
8 013	16,8	2 674	26,4	719	7,1	3 596	35,5	9	0,1	9	0,1	
-	-	17 400	36,4	1 895	4,0	20 351	42,6	26	0,1	118	0,2	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Nr. der Klassifikation 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von ... bis unter ... DM)	Unternehmen 2)		in Unternehmen		darunter			
		insgesamt	mit Investitionen	insgesamt	mit Investitionen für den Umweltschutz	zusammen			
						Anzahl	% 4)	1 000 DM	% 5)
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2 000	1 811	305	16,8	4 149 079	1 730 962	191 094	4,6
	unter 5 Mill.	286	217	16	7,4	97 246	10 782	1 306	1,3
	5 Mill.- 10 Mill.	466	.	39	.	263 580	38 834	5 835	2,2
	10 Mill.- 25 Mill.	667	.	73	.	680 492	105 657	12 958	1,9
	25 Mill.- 50 Mill.	287	274	55	20,1	521 937	105 164	10 673	2,0
	50 Mill.-100 Mill.	167	.	36	.	636 124	133 714	28 805	4,5
	100 Mill. und mehr	127	127	86	67,7	1 949 699	1 336 831	131 517	6,7
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	915	847	265	31,3	5 871 025	4 501 598	400 635	6,8
	unter 5 Mill.	100	.	7	.	10 927	1 007	482	4,4
	5 Mill.- 10 Mill.	189	154	26	16,9	87 963	23 005	3 672	4,2
	10 Mill.- 25 Mill.	233	217	33	15,2	211 271	61 953	11 037	5,2
	25 Mill.- 50 Mill.	138	132	42	31,8	235 958	85 258	14 584	6,2
	50 Mill.-100 Mill.	116	112	43	38,4	436 665	147 905	18 282	4,2
	100 Mill. und mehr	159	.	114	.	4 888 241	4 182 471	352 578	7,2
28	H. v. Metallerzeugnissen	6 041	5 354	582	10,9	6 934 299	2 198 106	106 431	1,5
	unter 5 Mill.	1 628	.	79	.	323 062	39 134	7 050	2,2
	5 Mill.- 10 Mill.	1 740	1 540	116	7,5	629 396	68 008	9 931	1,6
	10 Mill.- 25 Mill.	1 546	1 419	138	9,7	1 374 607	163 599	17 545	1,3
	25 Mill.- 50 Mill.	578	541	89	16,5	1 046 626	242 732	14 584	1,4
	50 Mill.-100 Mill.	325	311	71	22,8	1 135 298	332 591	18 954	1,7
	100 Mill. und mehr	224	.	89	.	2 425 311	1 361 983	38 367	1,6
29	Maschinenbau	5 843	5 282	526	10,0	9 393 120	3 830 184	113 286	1,2
	unter 5 Mill.	1 008	832	34	4,1	224 265	15 414	1 415	0,6
	5 Mill.- 10 Mill.	1 437	1 265	57	4,5	476 337	18 358	2 514	0,5
	10 Mill.- 25 Mill.	1 602	1 475	106	7,2	998 671	158 277	8 739	0,9
	25 Mill.- 50 Mill.	775	718	79	11,0	919 930	121 241	10 085	1,1
	50 Mill.-100 Mill.	527	510	74	14,5	1 165 197	226 565	24 046	2,1
	100 Mill. und mehr	494	482	176	36,5	5 608 721	3 290 329	66 488	1,2
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	163	150	13	8,7	1 269 373	971 494	6 285	0,5
	unter 5 Mill.	17	.	.	.	.	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill.	36	30	.	.	6 315	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill.	39	.	5	.	.	2 519	548	.
	25 Mill.- 50 Mill.	22	.	.	.	32 067	.	.	.
	50 Mill.-100 Mill.	21	21	.	.	44 039	.	.	.
	100 Mill. und mehr	28	.	4	.	1 152 243	964 912	5 583	0,5
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä. ..	1 908	1 730	186	10,8	5 027 081	2 881 880	63 621	1,3
	unter 5 Mill.	370	304	10	3,3	51 880	1 007	140	0,3
	5 Mill.- 10 Mill.	421	370	8	2,2	100 784	1 724	742	0,7
	10 Mill.- 25 Mill.	514	475	26	5,5	296 356	24 225	2 805	0,9
	25 Mill.- 50 Mill.	243	234	30	12,8	336 427	62 399	2 993	0,9
	50 Mill.-100 Mill.	168	160	31	19,4	531 288	110 452	4 851	0,9
	100 Mill. und mehr	193	187	81	43,3	3 710 347	2 682 075	52 089	1,4
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	486	450	72	16,0	3 565 481	2 136 086	47 344	1,3
	unter 5 Mill.	99	86	6	7,0	.	.	6 365	.
	5 Mill.- 10 Mill.	94	87	5	5,7	36 547	2 284	603	1,7
	10 Mill.- 25 Mill.	109	.	8	.	.	7 172	1 445	.
	25 Mill.- 50 Mill.	63	.	10	.	109 487	18 622	2 994	2,7
	50 Mill.-100 Mill.	47	.	12	.	184 478	75 751	4 993	2,7
	100 Mill. und mehr	74	.	31	.	2 632 982	1 557 483	30 944	1,2
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regeltechnik, Optik	1 856	1 651	95	5,8	1 809 958	661 020	16 447	0,9
	unter 5 Mill.	740	.	11	.	71 041	1 044	267	0,4
	5 Mill.- 10 Mill.	405	359	10	2,8	94 231	3 390	237	0,3
	10 Mill.- 25 Mill.	365	341	18	5,3	210 230	13 011	878	0,4
	25 Mill.- 50 Mill.	149	145	12	8,3	183 811	24 616	587	0,3
	50 Mill.-100 Mill.	101	.	12	.	248 926	56 990	1 300	0,5
	100 Mill. und mehr	96	96	32	33,3	1 001 719	561 969	13 177	1,3
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	885	793	165	20,8	17 643 940	15 719 435	317 830	1,8
	unter 5 Mill.	98	.	5	.	39 715	2 407	196	0,5
	5 Mill.- 10 Mill.	155	129	4	3,1	66 723	1 580	194	0,3
	10 Mill.- 25 Mill.	235	208	30	14,4	207 370	41 492	3 502	1,7
	25 Mill.- 50 Mill.	135	125	19	15,2	211 379	45 101	6 581	3,1
	50 Mill.-100 Mill.	88	.	18	.	303 360	104 545	4 460	1,5
	100 Mill. und mehr	174	169	89	52,7	16 815 392	15 524 309	302 898	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 mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)		
52 361	27,4	36 709	19,2	8 374	4,4	91 261	47,8	1 979	1,0	410	0,2	26	
44	3,4	337	25,8	172	13,1	673	51,6	80	6,1	-	-		
745	12,8	1 139	19,5	820	14,1	3 042	52,1	89	1,5	-	-		
1 054	8,1	2 767	21,4	344	2,7	8 630	66,6	164	1,3	-	-		
1 753	16,4	3 566	33,4	1 942	18,2	2 902	27,2	110	1,0	400	3,7		
13 963	48,5	3 918	13,6	1 601	5,6	9 322	32,4	-	-	-	-		
34 802	26,5	24 982	19,0	3 496	2,7	66 691	50,7	1 536	1,2	10	0,0		
33 753	8,4	136 846	34,2	25 927	6,5	202 646	50,6	1 332	0,3	131	0,0		27
241	50,1	-	-	11	2,3	230	47,7	-	-	-	-		
1 313	35,8	162	4,4	649	17,7	1 539	41,9	10	0,3	-	-		
4 073	36,9	567	5,1	1 009	9,1	5 389	48,8	-	-	-	-		
4 322	29,6	2 137	14,6	848	5,8	7 008	48,0	149	1,0	122	0,8		
2 889	15,8	3 006	16,4	1 565	8,6	10 706	58,6	107	0,6	9	0,0		
20 915	5,9	130 975	37,1	21 846	6,2	177 775	50,4	1 067	0,3	-	-		
16 946	15,9	42 114	39,6	13 722	12,9	32 707	30,7	466	0,4	477	0,4	28	
2 307	32,7	3 502	49,7	335	4,7	863	12,2	34	0,5	9	0,1		
2 894	29,1	3 412	34,4	842	8,5	2 459	24,8	95	1,0	230	2,3		
1 295	7,4	8 556	48,8	2 126	12,1	5 320	30,3	240	1,4	7	0,0		
1 188	8,1	5 161	35,4	1 825	12,5	6 259	43,0	71	0,5	70	0,5		
6 677	35,2	6 124	32,3	1 388	7,3	4 705	24,8	25	0,1	35	0,2		
2 584	6,7	15 359	40,0	7 207	18,8	13 991	34,1	-	-	126	0,3		
28 326	25,0	30 996	27,4	11 077	9,8	40 576	35,8	1 502	1,3	809	0,7		29
120	8,5	784	55,4	67	4,8	439	31,0	-	0,0	4	0,3		
126	5,0	378	15,0	789	31,4	1 124	44,7	78	3,1	19	0,7		
1 201	13,7	1 652	18,9	1 960	22,4	3 234	37,0	642	7,4	50	0,6		
2 429	24,1	2 042	20,2	1 939	19,2	3 585	35,5	87	0,9	3	0,0		
14 137	58,8	3 224	13,4	796	3,3	5 729	23,8	111	0,5	50	0,2		
10 313	15,5	22 917	34,5	5 526	8,3	26 466	39,8	582	0,9	683	1,0		
1 241	19,7	1 779	28,3	49	0,8	3 189	50,7	28	0,4	-	-	30	
.		
71	12,9	72	13,2	45	8,3	334	61,0	25	4,6	-	-		
.		
1 156	20,7	1 583	28,4	-	-	2 844	50,9	-	-	-	-		
7 153	11,2	21 186	33,3	3 357	5,3	29 327	46,1	991	1,6	1 607	2,5	31	
84	0,3	29	20,3	-	-	111	79,4	-	-	-	-		
252	9,0	338	45,6	-	-	319	43,0	-	-	-	-		
440	14,7	1 598	57,0	708	25,2	238	8,5	-	-	9	0,3		
523	10,8	873	29,2	115	3,9	1 506	50,3	-	-	59	2,0		
5 852	11,2	1 180	24,3	254	5,2	2 404	49,6	-	-	490	10,1		
		17 169	33,0	2 280	4,4	24 748	47,5	991	1,9	1 049	2,0		
6 839	14,4	22 489	47,5	315	0,7	16 813	35,5	5	0,0	884	1,9		32
26	0,4	4 817	75,7	-	-	1 522	23,9	-	-	-	-		
-	-	463	76,7	1	0,2	70	11,7	-	-	69	11,4		
16	1,1	1 272	88,1	63	4,3	94	6,5	-	-	-	-		
891	29,8	1 511	50,5	12	0,4	580	19,4	-	-	-	-		
655	13,1	1 043	20,9	44	0,9	3 247	65,0	5	0,1	-	-		
5 251	17,0	13 382	43,2	195	0,6	11 300	36,5	-	-	815	2,6		
1 470	8,9	12 558	76,4	138	0,8	2 148	13,1	69	0,4	65	0,4	33	
32	11,8	125	46,8	-	-	111	41,4	-	-	-	-		
65	27,3	132	55,5	-	-	41	17,1	-	-	-	-		
16	1,8	309	35,2	25	2,9	528	60,1	-	-	-	-		
66	11,2	160	27,2	7	1,2	355	60,4	-	-	-	-		
142	11,0	923	71,0	20	1,6	206	15,9	8	0,6	-	-		
1 149	8,7	10 910	82,8	85	0,6	908	6,9	61	0,5	65	0,5		
28 624	9,0	106 278	33,4	16 710	5,3	154 294	48,5	2 370	0,7	9 554	3,0		34
105	53,9	-	-	-	-	90	46,1	-	-	-	-		
110	56,6	64	33,2	15	7,7	3	1,3	-	-	2	1,2		
516	14,7	356	10,2	888	24,8	1 630	46,6	104	3,0	27	0,8		
1 186	2,8	804	12,2	3 556	54,0	2 026	30,8	8	0,1	-	-		
1 756	39,4	788	17,7	290	6,5	1 627	36,5	-	-	-	-		
25 950	8,6	104 266	34,4	11 981	4,0	148 918	49,2	2 258	0,7	9 525	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.

Nr. der Klassifikation 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von ... bis unter ... DM)	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)	1 000 DM	% 5)
35	Sonstiger Fahrzeugbau	289	261	39	14,9	1 332 124	534 142	24 946	1,9	
	unter 5 Mill.	47	.	.	.	11 822	.	.	.	
	5 Mill.- 10 Mill.	56	52	4	7,7	16 069	1 876	1 034	6,4	
	10 Mill.- 25 Mill.	76	73	3	4,1	56 247	8 183	1 908	3,4	
	25 Mill.- 50 Mill.	32	18	.	.	19 128	.	.	.	
	50 Mill.-100 Mill.	56	53	6	.	100 566	33 349	1 489	1,5	
	100 Mill. und mehr	56	53	23	43,4	1 128 293	489 072	20 123	1,8	
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 913	1 663	153	9,2	1 885 554	408 815	31 770	1,7	
	unter 5 Mill.	510	.	33	.	68 055	9 022	2 556	3,8	
	5 Mill.- 10 Mill.	435	382	18	4,7	114 428	6 192	1 027	0,9	
	10 Mill.- 25 Mill.	474	.	29	.	258 703	18 383	4 329	1,7	
	25 Mill.- 50 Mill.	254	235	27	11,5	335 549	60 862	10 979	3,3	
	50 Mill.-100 Mill.	141	133	25	18,8	366 103	77 412	5 791	1,6	
	100 Mill. und mehr	99	94	21	22,3	742 716	236 944	7 089	1,0	
37	Recycling	114	97	31	32,0	205 674	80 502	16 435	8,0	
	unter 5 Mill.	27	.	.	.	77 237	.	.	.	
	5 Mill.- 10 Mill.	30	25	.	.	18 965	.	.	.	
	10 Mill.- 25 Mill.	30	.	8	.	45 345	18 123	6 618	14,6	
	25 Mill.- 50 Mill.	16	16	5	31,3	24 975	11 122	1 724	6,9	
	50 Mill.-100 Mill.	8	8	6	75,0	15 482	9 292	4 020	26,0	
	100 Mill. und mehr	3	3	3	100,0	23 669	22 660	1 585	6,7	
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	17 014	15 294	2 511	16,4	53 780 309	32 159 022	2 253 240	4,2	
	unter 5 Mill.	3 248	2 625	173	6,6	1 653 651	663 142	37 278	2,3	
	5 Mill.- 10 Mill.	4 133	3 627	291	8,0	2 053 618	209 106	40 554	2,0	
	10 Mill.- 25 Mill.	4 630	4 258	471	11,1	4 329 823	628 250	94 255	2,2	
	25 Mill.- 50 Mill.	2 172	2 045	386	18,9	4 335 636	911 302	118 678	2,7	
	50 Mill.-100 Mill.	1 403	1 346	376	27,9	5 810 724	2 065 168	198 763	3,4	
	100 Mill. und mehr	1 428	1 393	814	58,4	35 596 856	27 682 054	1 763 711	5,0	
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 742	10 528	874	8,3	29 720 431	18 825 770	420 188	1,4	
	unter 5 Mill.	2 772	2 285	73	3,2	452 681	22 330	2 969	0,7	
	5 Mill.- 10 Mill.	2 984	2 625	99	3,8	867 895	38 942	5 570	0,6	
	10 Mill.- 25 Mill.	3 028	2 795	185	6,6	1 985 728	220 078	16 260	0,8	
	25 Mill.- 50 Mill.	1 291	1 208	119	9,9	1 520 708	189 547	14 421	0,9	
	50 Mill.-100 Mill.	837	805	114	14,2	1 944 379	378 156	32 856	1,7	
	100 Mill. und mehr	830	810	284	35,1	22 949 039	17 976 718	348 111	1,5	
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 748	1 535	162	10,6	3 028 466	1 339 250	45 610	1,5	
	unter 5 Mill.	404	318	29	9,1	52 251	6 015	2 042	3,9	
	5 Mill.- 10 Mill.	356	312	19	6,1	96 009	5 900	1 074	1,1	
	10 Mill.- 25 Mill.	444	397	25	6,3	239 297	20 091	5 135	2,1	
	25 Mill.- 50 Mill.	242	220	23	10,5	268 256	43 753	10 351	3,9	
	50 Mill.-100 Mill.	155	148	24	16,2	382 779	95 168	3 548	0,9	
	100 Mill. und mehr	147	140	42	30,0	1 989 874	1 168 322	23 461	1,2	
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	8 186	7 177	599	8,3	14 530 159	6 185 619	280 970	1,9	
	unter 5 Mill.	2 872	2 268	93	4,1	408 193	24 987	8 178	2,0	
	5 Mill.- 10 Mill.	1 469	1 306	50	3,8	517 993	28 322	4 018	0,8	
	10 Mill.- 25 Mill.	1 599	1 469	87	5,9	1 225 206	88 182	13 692	1,1	
	25 Mill.- 50 Mill.	867	809	73	9,0	1 440 450	171 650	24 329	1,7	
	50 Mill.-100 Mill.	599	568	86	15,1	1 470 794	362 068	36 875	2,5	
	100 Mill. und mehr	780	757	210	27,7	9 467 523	5 510 409	193 877	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 mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Größenklassen

Investitionen 3)												Nr. der Klassifikation 1)
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	
3 706	14,9	5 838	23,4	3 086	12,4	12 220	49,0	96	0,4	-	-	35
927	89,6	45	4,4	-	-	62	6,0	-	-	-	-	
225	11,8	23	1,2	11	0,6	1 650	86,5	-	-	-	-	
57	3,9	548	36,8	335	22,5	525	35,3	23	1,6	-	-	
2 359	11,7	5 036	25,0	2 738	13,6	9 956	49,5	35	0,2	-	-	
8 701	27,4	3 766	11,9	869	2,7	18 279	57,5	117	0,4	37	0,1	36
1 312	51,3	86	3,4	135	5,3	1 013	33,6	10	0,4	-	-	
111	10,8	412	40,2	24	2,3	480	46,7	-	-	-	-	
1 499	34,6	222	5,1	97	2,3	2 510	58,0	-	-	-	-	
1 699	15,5	1 081	9,8	205	1,9	7 968	72,6	-	-	25	0,2	
2 557	44,1	738	12,7	151	2,6	2 226	38,4	108	1,9	12	0,2	
1 523	21,5	1 226	17,3	257	3,6	4 082	57,6	-	-	-	-	
7 988	48,7	3 349	20,4	1 005	6,1	3 838	23,3	30	0,2	215	1,3	37
5 284	79,8	369	5,6	226	3,4	739	11,2	-	-	-	-	
93	5,4	269	15,6	686	39,8	675	39,2	-	-	-	-	
1 368	34,0	2 539	63,2	-	-	82	2,0	30	0,8	-	-	
749	47,3	120	7,6	-	-	501	31,6	-	-	215	13,5	
415 611	18,4	859 486	38,1	125 412	5,6	799 640	35,5	19 492	0,9	33 599	1,5	VOR
8 235	22,1	14 271	38,3	970	2,6	13 429	36,0	365	1,0	9	0,0	
12 536	30,9	9 001	22,2	4 087	10,1	13 316	32,8	1 166	2,9	448	1,1	
31 540	33,5	24 685	26,2	9 250	9,8	27 574	29,3	857	0,9	349	0,4	
27 116	22,8	38 553	32,5	10 131	8,5	40 511	34,1	1 716	1,4	651	0,5	
46 804	23,5	64 427	32,4	16 812	8,5	69 741	35,1	267	0,1	712	0,4	
289 379	16,4	708 549	40,2	84 163	4,8	635 070	36,0	15 121	0,9	31 430	1,8	
55 141	13,1	130 489	31,1	22 886	5,4	197 509	47,0	3 629	0,9	10 534	2,5	INV
750	25,3	1 198	40,4	173	5,8	840	28,3	3	0,1	4	0,1	
1 321	23,7	785	14,1	1 326	23,8	1 845	33,1	106	1,9	188	3,4	
2 677	15,5	3 687	22,7	2 661	16,4	6 457	39,7	693	4,3	84	0,5	
2 635	18,3	3 742	25,9	2 008	13,9	5 902	40,9	87	0,6	47	0,3	
15 011	45,7	6 082	18,5	1 403	4,3	10 145	30,9	184	0,6	32	0,1	
32 748	9,4	114 995	33,0	15 314	4,4	172 320	49,5	2 555	0,7	10 180	2,9	
11 093	24,3	11 511	25,2	1 241	2,7	20 790	45,6	115	0,3	860	1,9	GEB
755	37,0	200	9,8	135	6,6	942	46,1	10	0,5	-	-	
113	10,6	451	42,0	55	5,1	454	42,3	-	-	-	-	
1 378	26,8	84	1,8	62	1,2	3 611	70,3	-	-	-	-	
1 456	14,1	582	5,6	212	2,0	8 038	77,7	38	0,4	25	0,2	
1 221	34,4	1 456	41,0	222	6,2	552	15,5	67	1,9	30	0,8	
6 170	26,3	8 737	37,2	556	2,4	7 193	30,7	-	-	805	3,4	
36 781	13,1	149 294	53,1	20 205	7,2	69 361	24,7	4 522	1,6	807	0,3	VER
1 878	23,0	1 388	17,0	1 837	22,5	2 209	27,0	866	10,6	-	-	
625	15,6	2 115	52,6	30	0,7	1 225	30,5	24	0,6	-	-	
626	4,6	5 874	42,9	3 471	25,4	3 232	24,0	428	3,1	-	-	
9 840	40,4	12 203	50,2	708	2,9	1 311	5,4	76	0,3	191	0,8	
3 057	8,3	26 124	70,8	1 456	3,9	6 153	16,7	18	0,0	66	0,2	
20 754	10,7	101 591	52,4	12 702	6,6	55 171	28,5	3 110	1,6	549	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.

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

Nr. der Klassifikation 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen 2)				darunter		
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz	insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	zusammen	
							Anzahl	% 4)	1 000 DM	% 5)
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe).....	.	.	4 286	.	.	3 534 809	.
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	469	435	82	18,9	2 417 256	1 752 818	4,4
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	42	.	7	.	1 182 667	1 102 347	5,0
10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung	7	.	3	.	.	15 773	.
10.2	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung	5	5	4	80,0	655 332	614 597	6,6
10.3	Torfgewinnung und -veredlung	30	.	.	.	.	.	.
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	11	.	4	.	430 654	405 483	4,4
11.1	Gewinnung von Erdöl und Erdgas ..	5	.	.	.	.	.	.
11.2	Erbringung von Dienstleistungen bei der Gewinnung von Erdöl und Erdgas	6	.	.	.	.	.	.
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	416	387	71	18,3	803 935	244 988	3,4
14.1	Gewinnung von Natursteinen	33	33	9	27,3	41 204	17 849	3,9
14.11	Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen a.n.g. ...	9	.	.	.	.	.	.
14.12	Gewinnung von Kalk-, Dolomit-, Gips- und Anhydritstein sowie Kreide	23	23	.	.	37 273	.	.
14.13	Gewinnung von Schiefer .....	.	.	.	.	.	.	.
14.2	Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	365	336	58	17,3	697 125	211 050	3,5
14.21	Gewinnung von Kies und Sand	344	315	53	16,8	634 102	171 099	3,5
14.22	Gewinnung von Ton und Kaolin ..	21	21	5	23,8	63 023	39 951	3,4
14.3	Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale	5	5	.	.	3 659	.	.
14.4	Gewinnung von Salz	5	5	.	.	52 905	.	.
14.5	Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g., sonstiger Bergbau ..	8	8	.	.	9 042	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe	38 221	34 099	4 064	11,9	98 642 108	56 756 842	2,9
15	Ernährungsgewerbe	5 119	4 494	425	9,5	7 940 368	2 934 964	2,7
15.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	1 176	1 009	91	9,0	988 721	185 349	3,2
15.11	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel).....	153	137	14	10,2	169 222	50 243	5,3
15.12	Schlachten von Geflügel	44	37	6	16,2	57 359	10 740	0,4
15.13	Fleischverarbeitung	979	835	71	8,5	762 140	124 367	2,9
15.2	Fischverarbeitung	65	57	5	8,8	91 012	16 666	4,1
15.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	227	207	44	21,3	453 649	148 235	1,9
15.31	Verarbeitung von Kartoffeln	35	30	8	26,7	107 508	35 351	2,6
15.32	H.v.Frucht- und Gemüsesäften ...	76	72	15	20,8	151 788	46 548	1,3
15.33	Verarbeitung von Obst und Gemüse a.n.g.	116	105	21	20,0	194 353	66 336	2,0
15.4	H.v.pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	25	21	3	14,3	196 903	42 832	0,2
15.41	H.v.rohen Ölen und Fetten	9	.	.	.	41 293	.	.
15.42	H.v.raffinierten Ölen und Fetten	7	7	.	.	80 278	.	.
15.43	H.v.Margarine u.ä. Nahrungsfetten	9	8	.	.	75 332	.	.
15.5	Milchverarbeitung	193	184	37	20,1	790 640	356 393	2,5
15.51	Milchverarbeitung (ohne H.v. Speiseeis)	185	.	.	.	682 918	.	.
15.52	H.v.Speiseeis	8	.	.	.	107 722	.	.
15.6	Mehl- und Schälmlöhlen, H.v. Stärke und Stärkeerzeugnissen ..	79	70	10	14,3	265 337	84 057	6,7
15.61	Mehl- und Schälmlöhlen	69	.	5	.	164 292	31 843	0,8
15.62	H.v.Stärke und Stärkeerzeugnissen	10	.	5	.	101 045	52 214	16,2
15.7	H.v.Futtermitteln	108	101	14	13,9	237 567	60 508	3,2
15.71	H.v.Futtermitteln für Nutztiere ..	86	.	9	.	179 238	19 817	6 620
15.72	H.v.Futtermitteln für sonstige Tiere	22	.	5	.	58 329	40 691	1 075
15.8	Sonstiges Ernährungsgewerbe (ohne Getränkeherstellung).....	2 625	2 248	130	5,8	2 659 159	949 783	60 605
15.81	H.v.Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	2 188	1 844	63	3,4	1 115 274	122 707	5 954

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 mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Investitionen 3)											Nr. der Klassi- fika- tion 1)	
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	
652 713	18,5	1 187 555	33,6	179 923	5,1	1 424 541	40,3	36 647	1,0	53 432	1,5	C-E
8 575	8,1	40 001	37,8	22 042	20,8	22 479	21,2	10 117	9,5	2 738	2,6	C
4 633	7,8	22 254	37,5	15 718	26,5	7 706	13,0	6 277	10,6	2 738	4,6	10
253	1,6	10 787	68,4	114	0,7	3 255	20,6	1 361	8,6	4	0,0	10.1
4 380	10,1	11 467	26,3	15 604	35,8	4 451	10,2	4 916	11,3	2 734	6,3	10.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.3
411	2,1	9 772	51,0	1 541	8,0	5 605	29,3	1 821	9,5	-	-	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.2
3 530	12,8	7 975	29,0	4 784	17,4	9 168	33,4	2 019	7,3	-	-	14
-	-	319	19,7	65	4,0	1 100	68,0	134	8,3	-	-	14.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.13
3 484	14,2	7 171	29,1	4 608	18,7	7 455	30,3	1 886	7,7	-	-	14.2
3 133	13,9	5 531	24,6	4 608	20,5	7 329	32,6	1 886	8,4	-	-	14.21
350	16,6	1 639	77,5	-	-	126	6,0	-	-	-	-	14.22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.4
510 051	17,6	1 110 780	38,4	147 701	5,1	1 064 821	36,8	17 641	0,6	43 062	1,5	14.5
22 992	10,6	126 307	58,4	16 589	7,7	44 960	20,8	4 722	2,2	540	0,2	D
11 009	35,0	7 575	24,1	738	2,3	11 875	37,7	278	0,9	-	-	15
162	1,8	1 813	20,3	60	0,7	6 915	77,3	-	-	-	-	15.1
18	7,6	105	45,4	-	-	94	40,5	15	6,5	-	-	15.11
10 828	48,6	5 657	25,4	678	3,0	4 867	21,8	263	1,2	-	-	15.12
-	-	49	1,3	-	-	1 978	53,7	1 660	45,0	-	-	15.13
150	1,7	7 288	83,5	578	6,6	553	6,3	36	0,4	125	1,4	15.2
5	0,2	2 464	88,3	-	-	321	11,5	-	-	-	-	15.3
17	0,9	1 367	67,7	510	25,2	-	-	1	0,1	125	6,2	15.31
127	3,2	3 456	88,2	68	1,7	232	5,9	35	0,9	-	-	15.32
-	-	256	55,8	-	-	203	44,2	-	-	-	-	15.33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.42
267	1,4	17 343	88,0	1 210	6,1	751	3,8	112	0,6	15	0,1	15.43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.45
7	0,0	14 896	84,1	218	1,2	2 601	14,7	-	-	-	-	15.51
7	0,5	40	2,9	150	10,9	1 174	85,6	-	-	-	-	15.52
-	-	14 856	90,9	68	0,4	1 427	8,7	-	-	-	-	15.6
5 128	66,6	640	8,3	114	1,5	598	7,8	1 214	15,8	-	-	15.61
4 668	70,5	225	3,4	102	1,5	410	6,2	1 214	18,3	-	-	15.7
460	42,8	415	38,6	12	1,1	188	17,5	-	-	-	-	15.71
3 645	6,0	25 105	41,4	8 782	14,5	21 726	35,8	1 248	2,1	100	0,2	15.72
554	9,3	910	15,3	1 068	17,9	2 531	42,5	892	15,0	-	-	15.8
												15.81

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)				darunter			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz		
				Anzahl				zusammen	
		Anzahl		% 4)		1 000 DM		% 5)	
15.82	H.v.Dauerbackwaren	85	80	.	.	210 522	.	.	.
15.83	Zuckerindustrie	12	.	8	.	241 573	214 533	28 231	11,7
15.84	H.v.Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	129	115	9	7,8	319 283	141 832	3 689	1,2
15.85	H.v.Teigwaren	29	22	.	.	54 156	.	.	.
15.86	Verarbeitung von Kaffee und Tee, H.v.Kaffee-Ersatz	32	32	6	18,8	117 390	34 632	2 754	2,3
15.87	H.v.Würzen und Soßen	52	.	11	.	247 123	170 506	4 368	1,8
15.88	H.v.homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln ..	13	13	4	30,8	62 350	39 646	796	1,3
15.89	H.v.sonstigen Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	85	81	19	23,5	291 489	165 828	13 969	4,8
15.9	Getränkeherstellung	621	597	91	15,2	2 257 381	1 091 142	66 038	2,9
15.91	H.v.Spirituosen	54	50	.	.	57 266	.	.	.
15.92	Alkoholbrennerei	4	4	.	.	.	.	.	.
15.93	H.v.Wein aus frischen Trauben	30	27	.	.	31 855	.	.	.
15.94	H.v.Apfelwein und sonstigen Fruchtweinen	6	.	.	.	6 768	.	.	.
15.95	H.v.Wermutwein und sonstigen aromatischen Weinen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
15.96	H.v.Bier	360	347	54	15,6	1 249 773	632 713	53 989	4,3
15.97	H.v.Malz	16	16	5	31,3	18 520	5 469	1 678	9,1
15.98	Mineralbrunnen, H.v. Erfrischungsgetränken	149	146	28	19,2	889 313	442 854	9 809	1,1
16	Tabakverarbeitung	22	22	6	27,3	348 271	199 587	2 305	0,7
17	Textilgewerbe	1 067	916	85	9,3	1 280 349	326 553	28 141	2,2
17.1	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	74	68	7	10,3	116 425	28 939	1 765	1,5
17.11	Baumwollaufbereitung und -spinnerei	40	35	.	.	54 289	.	.	.
17.12	Wollaufbereitung und Streichgarnspinnerei	4	4	.	.	.	.	.	.
17.13	Wollaufbereitung und Kammgarnspinnerei	10	.	3	.	14 670	3 614	576	3,9
17.14	Flachs aufbereitung und -spinnerei .....	.	.	.	.	.	.	.	.
17.15	Zwirnen und Texturieren von Filamentgarnen, Seidenaufbereitung und -spinnerei	5	5	.	.	6 772	.	.	.
17.16	Nähgarnfertigung	10	10	.	.	25 581	.	.	.
17.17	Sonstige Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	3	3	.	.	6 039	.	.	.
17.2	Weberei	162	143	13	9,1	296 774	63 841	5 764	1,9
17.21	Baumwollweberei	100	86	10	11,6	163 652	38 160	3 636	2,2
17.22	Streichgarnweberei	4	.	.	.	1 211	.	.	.
17.23	Kammgarnweberei	20	16	.	.	58 315	.	.	.
17.24	Seiden- und Filamentgarnweberei	27	27	.	.	53 289	.	.	.
17.25	Sonstige Weberei	11	.	.	.	20 306	.	.	.
17.3	Textilveredlung	133	113	23	20,4	136 904	38 609	10 341	7,6
17.4	H.v.konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	243	207	6	2,9	108 501	2 968	413	0,4
17.5	Sonstiges Textilgewerbe (ohne H.v.Maschenware)	284	252	30	11,9	506 677	184 006	9 075	1,8
17.51	H.v.Teppichen	53	47	.	.	71 810	.	.	.
17.52	H.v.Seilerwaren	22	.	.	.	18 784	.	.	.
17.53	H.v.Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung) ..	36	.	7	.	222 724	92 177	2 277	1,0
17.54	Textilgewerbe a.n.g.	173	153	15	9,8	193 359	63 083	5 955	3,1
17.6	H.v.gewirktem und gestricktem Stoff	44	38	.	.	61 024	.	.	.
17.7	H.v.gewirkten und gestrickten Fertigerzeugnissen	127	95	.	.	54 043	.	.	.
17.71	H.v.Strumpfwaren	27	22	.	.	27 473	.	.	.
17.72	H.v.Pullovern, Strickjacken u.ä.	100	73	.	.	26 570	.	.	.
18	Bekleidungsindustrie	612	497	7	1,4	283 481	9 364	581	0,2
18.1	H.v.Lederbekleidung	10	.	.	.	642	.	.	.
18.2	H.v.Bekleidung (ohne Lederbekleidung)	596	485	.	.	280 527	.	.	.
18.21	H.v.Arbeits- und Berufsbekleidung	35	32	.	.	15 610	.	.	.
18.22	H.v.Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung) ..	308	262	.	.	178 560	.	.	.

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 mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	
521	1,8	15 301	54,2	1 555	5,5	10 652	37,7	202	0,7	-	-	15.82
100	2,7	2 259	61,2	-	-	1 330	36,1	-	-	-	-	15.83
19	0,7	298	10,8	-	-	2 437	88,5	-	-	-	-	15.84
358	8,2	2 176	49,8	5	0,1	1 829	41,9	-	-	-	-	15.85
130	16,3	393	49,3	59	7,4	214	26,9	-	-	-	-	15.86
1 961	14,0	3 127	22,4	6 027	43,1	2 599	18,6	155	1,1	100	0,7	15.87
2 787	4,2	53 155	80,5	4 948	7,5	4 676	7,1	174	0,3	300	0,5	15.88
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.89
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.90
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.91
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.92
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.93
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.94
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.95
249	0,5	47 316	87,6	2 259	4,2	3 967	7,3	32	0,1	167	0,3	15.96
1 341	80,0	96	5,7	-	-	240	14,3	-	-	-	-	15.97
1 047	10,7	5 449	55,6	2 639	26,9	400	4,1	141	1,4	132	1,3	15.98
98	4,3	92	4,0	19	0,8	2 097	90,9	-	-	-	-	16
6 992	24,8	16 474	58,5	1 220	4,3	3 183	11,3	62	0,2	210	0,7	17
1 114	63,5	124	7,0	-	-	517	29,5	-	-	-	-	17.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.12
.	.	76	13,2	-	-	500	86,8	-	-	-	-	17.13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.17
453	7,9	4 623	80,2	336	5,8	321	5,6	-	-	32	0,6	17.2
453	12,4	2 831	77,9	-	-	321	8,8	-	-	32	0,9	17.21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.24
189	1,8	9 137	88,4	476	4,6	540	5,2	-	-	-	-	17.25
164	39,8	224	54,9	-	-	25	5,9	-	-	-	-	17.3
4 977	54,8	1 840	20,3	357	3,9	1 660	18,3	62	0,7	178	2,0	17.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.52
633	27,8	737	32,4	276	12,1	596	26,2	-	-	35	1,5	17.53
4 028	67,6	643	10,8	31	0,5	1 064	17,9	46	0,8	143	2,4	17.54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.71
70	12,0	486	83,5	-	-	26	4,4	-	-	-	-	17.72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.22

3) Bruttoanlageinvestitionen.
 4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.
 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.
 6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Nr. der Klassifikation 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen 2)							
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
				zusammen					
		Anzahl		% 4)		1 000 DM		% 5)	
18.23	H.v.Wäsche	151	113	.	.	57 923	.	.	.
18.24	H.v.sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör	102	78	.	.	28 434	.	.	.
18.3	Zurichtung und Färben von Fellen, H.v.Pelzwaren	6	.	.	.	2 312	.	.	.
19	Ledergewerbe	235	207	18	8,7	167 777	33 157	2 848	1,7
19.1	Ledererzeugung	25	.	10	.	39 701	22 839	2 661	6,7
19.2	Lederverarbeitung (ohne H.v. Lederbekleidung und Schuhen)....	87	76	.	.	21 783	.	.	.
19.3	H.v.Schuhen	123	110	.	.	106 293	.	.	.
20	Holzgewerbe(ohne H.v.Möbeln)	1 355	1 142	135	11,8	1 638 882	504 463	57 679	3,5
20.1	Säge-,Hobel- und Holzimprägnierwerke	301	251	32	12,7	373 023	149 855	11 382	3,1
20.2	Furnier-,Sperrholz-,Holzfaserplatten- und Holzspanplattenwerke	109	95	26	27,4	579 489	165 490	23 704	4,1
20.3	H.v.Konstruktionsteilen, Fertigteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz ..	699	590	53	9,0	549 742	165 485	20 479	3,7
20.4	H.v.Verpackungsmitteln und Lagerbehältern aus Holz	102	87	8	9,2	58 829	3 490	414	0,7
20.5	H.v.Holzwaren a.n.g. sowie von Kork-,Flucht- und Korbwaren	144	119	16	13,4	77 797	20 142	1 700	2,2
20.51	H.v.Holzwaren a.n.g., Veredlung von Holzwaren	137	.	16	.	76 864	20 142	1 700	2,2
20.52	H.v.Kork-,Flucht- und Korbwaren	7	.	.	.	933	.	.	.
21	Papiergewerbe	861	789	147	18,6	4 518 056	2 769 952	224 039	5,0
21.1	H.v.Holzstoff,Zellstoff,Papier Karton und Pappe	167	153	73	47,7	2 586 603	2 105 431	187 659	7,3
21.11	H.v.Holzstoff und Zellstoff	6	6	4	66,7	.	.	42 127	.
21.12	H.v.Papier,Karton und Pappe	161	147	69	46,9	.	.	145 532	.
21.2	Papier,Karton und Pappeverarbeitung	694	636	74	11,6	1 931 453	664 521	36 380	1,9
21.21	H.v.Wallpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier,Karton und Pappe ..	399	372	43	11,6	879 278	238 567	17 738	2,0
21.22	H.v.Haushalts-,Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff und Papier	40	37	9	24,3	686 131	325 191	13 923	2,0
21.23	H.v.Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier,Karton und Pappe	103	90	7	7,8	171 804	41 001	1 522	0,9
21.24	H.v.Tapeten	15	12	3	25,0	42 911	4 507	101	0,2
21.25	H.v.sonstigen Waren aus Papier,Karton und Pappe	137	125	12	9,6	151 329	55 254	3 097	2,0
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 575	2 320	109	4,7	3 821 562	854 857	46 345	1,2
22.1	Verlagsgewerbe	819	750	.	.	1 493 854	.	.	.
22.11	Buchverlag und Musikverlag	201	181	.	.	182 197	.	.	.
22.12	Zeitungsverlag	331	303	11	3,6	1 071 780	378 833	6 841	0,6
22.13	Zeitschriftenverlag	257	238	.	.	208 052	.	.	.
22.14	Verlag von bespielten Tonträgern	5	.	.	.	18 723	.	.	.
22.15	Sonstiges Verlagsgewerbe	25	.	.	.	13 103	.	.	.
22.2	Druckgewerbe	1 729	1 546	94	6,1	2 183 381	447 156	37 639	1,7
22.21	Zeitungsdruckerei	46	42	.	.	171 044	.	.	.
22.22	Druckerei (ohne Zeitungsdruckerei)	1 325	1 192	76	6,4	1 817 953	405 072	35 370	1,9
22.23	Druckweiterverarbeitung	131	111	9	8,1	84 785	8 821	1 079	1,3
22.24	Satzherstellung und Reproduktion	178	159	5	3,1	87 360	4 184	998	1,1
22.25	Sonstiges Druckgewerbe	49	42	.	.	22 239	.	.	.
22.3	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern ...	27	24	.	.	144 327	.	.	.
22.31	Vervielfältigung von bespielten Tonträgern	16	16	.	.	126 007	.	.	.
22.32	Vervielfältigung von bespielten Bildträgern	7	.	.	.	.	.	.	.
22.33	Vervielfältigung von bespielten Datenträgern	4	.	.	.	.	.	.	.
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	46	44	25	56,8	1 140 397	998 140	188 306	16,5
23.1	Kokerei .....	.	.	.	.	.	.	.	.
23.2	Mineralölverarbeitung	44	.	.	.	1 126 387	984 164	.	.
23.3	H.und Verarbeitung v.Spalt- und Brutstoffen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Chemische Industrie	1 287	1 212	395	32,6	13 440 488	10 607 687	693 855	5,2
24.1	H.v.chemischen Grundstoffen	286	264	132	50,0	8 458 361	7 476 755	539 894	6,4
24.11	H.v.Industriegasen	9	9	.	.	153 520	.	.	.
24.12	H.v.Farbstoffen und Pigmenten	34	29	12	41,4	168 733	140 173	15 262	9,0

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 mindestens 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.24
325	11,4	2 327	81,7	2	0,1	195	6,8	-	-	-	-	18.3
259	9,7	2 322	87,3	-	-	80	3,0	-	-	-	-	18.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.2
12 232	21,2	4 041	7,0	12 459	21,6	28 785	49,9	161	0,3	-	-	19.3
5 989	52,6	584	5,1	2 887	25,4	1 919	16,9	3	0,0	-	-	20
2 159	9,1	3 085	13,0	952	4,0	17 507	73,9	-	-	-	-	20.1
3 533	17,3	286	1,4	8 096	39,5	8 457	41,3	107	0,5	-	-	20.2
71	17,1	47	11,4	12	2,9	233	56,3	51	12,3	-	-	20.3
481	28,3	40	2,3	512	30,1	668	39,3	-	-	-	-	20.4
481	28,3	40	2,3	512	30,1	668	39,3	-	-	-	-	20.5
55 284	24,7	113 702	50,8	7 784	3,5	46 477	20,7	695	0,3	97	0,0	20.52
40 881	21,8	103 015	54,9	4 758	2,5	38 332	20,4	645	0,3	28	0,0	21
10 616	25,2	13 782	32,7	-	-	17 689	42,0	40	0,1	-	-	21.1
30 265	20,8	89 233	61,3	4 758	3,3	20 643	14,2	605	0,4	28	0,0	21.11
14 404	39,6	10 688	29,4	3 026	8,3	8 144	22,4	50	0,1	69	0,2	21.12
6 801	38,3	4 969	28,0	1 817	10,2	4 151	23,4	-	-	-	-	21.2
6 062	43,5	4 479	32,2	744	5,3	2 568	18,4	32	0,2	38	0,3	21.21
1 107	72,7	12	0,8	235	15,4	160	10,5	7	0,5	1	0,1	21.22
9	8,9	39	38,8	5	5,0	48	47,3	-	-	-	-	21.23
425	13,7	1 189	38,4	225	7,2	1 218	39,3	11	0,4	30	1,0	21.24
16 796	36,2	8 124	17,5	4 163	9,0	17 073	36,8	16	0,0	173	0,4	21.25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
1 636	23,9	3 068	44,8	1 418	20,7	719	10,5	-	-	-	-	22.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.14
15 097	40,1	3 534	9,4	2 745	7,3	16 079	42,7	10	0,0	173	0,5	22.15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.2
14 568	41,2	2 821	8,0	2 550	7,2	15 250	43,1	10	0,0	173	0,5	22.21
115	10,7	88	8,2	99	9,2	777	72,0	-	-	-	-	22.22
400	40,0	555	55,6	-	-	44	4,4	-	-	-	-	22.23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.33
5 154	2,7	71 277	37,9	1 253	0,7	109 807	58,3	768	0,4	46	0,0	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.2
165 703	23,9	316 757	45,7	15 316	2,2	166 571	24,0	2 055	0,3	27 452	4,0	23.3
142 878	26,5	244 562	45,3	10 889	2,0	113 926	21,1	1 003	0,2	26 636	4,9	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.11
583	3,8	6 797	44,5	46	0,3	7 869	50,3	166	1,1	-	-	24.12

- 3) Bruttoanlageinvestitionen.
- 4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.
- 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.
- 6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

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 DM		% 5)	
24.13	H.v.sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien ..	58	.	32	.	878 973	771 277	66 758	7,6
24.14	H.v.sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien ..	57	54	37	68,5	2 850 018	2 535 713	126 678	4,4
24.15	H.v.Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	17	12	6	50,0	228 162	216 242	24 250	10,6
24.16	H.v.Kunststoff in Primärformen	107	100	41	41,0	4 133 419	3 750 577	305 215	7,4
24.17	H.v.synthetischen Kautschuk in Primärformen	4	.	.	.	45 536	.	.	.
24.2	H.v.Schädlingsbekämpfungs- und Pflanzenschutzmitteln	16	.	4	.	72 861	61 043	6 111	8,4
24.3	H.v.Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	250	237	81	34,2	617 248	328 757	49 353	8,0
24.4	H.v.pharmazeutischen Erzeugnissen	261	247	47	19,0	2 261 488	1 553 377	41 437	1,8
24.41	H.v.pharmazeutischen Grundstoffen	18	.	4	.	67 478	7 030	705	1,0
24.42	H.v.pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen	243	.	43	.	2 194 011	1 546 347	40 732	1,9
24.5	H.v.Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln	197	186	44	23,7	842 485	546 739	17 449	2,1
24.51	H.v.Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	104	96	26	27,1	449 953	374 825	11 674	2,6
24.52	H.v.Duft- und Körperpflegemitteln	93	90	18	20,0	392 532	171 913	5 774	1,5
24.6	H.v.sonstigen chemischen Erzeugnissen	241	228	73	32,0	863 184	452 434	31 799	3,7
24.61	H.v.pyrotechnischen Erzeugnissen	15	15	4	26,7	71 205	46 127	1 308	1,8
24.62	H.v.Klebstoffen und Gelatine	39	.	13	.	117 118	81 787	5 701	4,9
24.63	H.v.etherischen Ölen	17	14	4	28,6	85 485	64 544	4 587	5,4
24.64	H.v.fotochemischen Erzeugnissen	9	9	3	33,3	98 808	59 274	888	0,9
24.65	H.v.unbespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	4	.	.	.	40 047	-	-	-
24.66	H.v.chemischen Erzeugnissen a.n.g.	157	148	49	33,1	450 520	200 702	19 315	4,3
24.7	H.v.Chemiefasern	36	.	14	.	324 862	188 582	7 812	2,4
25	H.v.Gummi- und Kunststoffwaren	2 628	2 367	280	11,8	4 975 769	1 863 914	97 723	2,0
25.1	H.v.Gummiwaren	245	226	53	23,5	1 018 931	634 462	33 569	3,3
25.11	H.v.Bereifungen	12	12	5	41,7	437 753	308 206	5 616	1,3
25.12	Runderneuerung von Bereifungen	20	20	3	15,0	27 117	17 371	10 538	38,9
25.13	H.v.sonstigen Gummiwaren	213	194	45	23,2	554 061	308 885	17 415	3,1
25.2	H.v.Kunststoffwaren	2 383	2 141	227	10,6	3 956 838	1 229 451	64 153	1,6
25.21	H.v.Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoff	421	392	71	18,1	1 321 932	640 797	32 313	2,4
25.22	H.v.Verpackungsmitteln aus Kunststoff	315	293	29	9,9	676 110	128 519	5 426	0,8
25.23	H.v.Baubedarfsartikeln aus Kunststoff	553	474	25	5,3	421 688	61 619	3 965	0,9
25.24	H.v.sonstigen Kunststoffwaren	1 094	982	102	10,4	1 537 109	398 516	22 449	1,5
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2 000	1 811	305	16,8	4 149 079	1 730 962	191 094	4,6
26.1	H.und Verarbeitung v. Glas	351	327	55	16,8	1 132 599	576 631	43 142	3,8
26.11	H.v.Flachglas	10	10	4	40,0	85 483	48 873	5 729	6,7
26.12	Veredlung und Verarbeitung von Flachglas	187	173	16	9,2	399 542	62 427	1 382	0,4
26.13	H.v.Hohlglas	69	65	15	23,1	334 404	187 689	18 559	5,5
26.14	H.v.Glasfaser	21	21	7	33,3	129 419	80 993	6 192	4,8
26.15	H.,Veredlung und Verarbeitung v.sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren	64	58	13	22,4	243 752	196 649	11 280	4,6
26.2	Keramik (ohne Ziegelei und Baukeramik)	172	152	29	19,1	276 396	112 014	5 887	2,1
26.21	H.v.keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen	61	52	4	7,7	59 551	10 553	308	0,5
26.22	H.v.Sanitärkeramik	7	7	3	42,9	56 390	30 574	570	1,0
26.23	H.v.Isolatoren und Isolierteilen aus Keramik	12	.	.	.	.	10 795	.	.
26.24	H.v.keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke	14	14	3	21,4	50 098	27 702	1 839	3,7
26.25	H.v.keramischen Erzeugnissen a.n.g.	24	.	.	.	12 353	.	.	.
26.26	H.v.feuerfesten keramischen Werkstoffen	54	47	13	27,7	82 969	32 335	2 872	3,5
26.3	H.v.keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	27	.	7	.	81 271	47 394	3 280	4,0
26.4	Ziegelei,H.v.sonstiger Baukeramik	153	139	18	12,9	355 400	58 135	8 780	2,5
26.5	H.v.Zement, Kalk und gebranntem Gips	53	.	24	.	536 540	405 320	85 040	15,8
26.51	H.v.Zement	34	.	16	.	451 077	345 048	69 884	15,5
26.52	H.v.Kalk	11	11	5	45,5	57 345	41 696	2 185	3,8

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 mindestens 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Investitionen 3)											Nr. der Klassifikation 1)	
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	
5 748	8,6	35 921	53,8	2 649	4,0	22 026	33,0	5	0,0	408	0,6	24.13
9 854	7,8	68 635	54,2	4 112	3,2	43 992	34,7	-	-	85	0,1	24.14
1 567	6,5	17 912	73,9	15	0,1	3 924	16,2	832	3,4	-	-	24.15
125 126	41,0	114 483	37,5	3 634	1,2	35 828	11,7	-	-	26 143	8,6	24.16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.17
818	13,4	1 333	21,8	365	6,0	3 572	58,5	6	0,1	18	0,3	24.2
4 504	9,1	26 481	53,7	1 238	2,5	16 679	33,8	15	0,0	435	0,9	24.3
7 993	19,3	16 685	40,3	282	0,7	15 963	38,5	285	0,7	229	0,6	24.4
-	-	682	96,7	-	-	24	3,3	-	-	-	-	24.41
7 993	19,6	16 003	39,3	282	0,7	15 940	39,1	285	0,7	229	0,6	24.42
1 111	6,4	10 042	57,5	801	4,6	4 799	27,5	696	4,0	-	-	24.5
150	1,3	6 747	57,8	328	2,8	3 753	32,1	696	6,0	-	-	24.51
961	16,6	3 294	57,1	473	8,2	1 046	18,1	-	-	-	-	24.52
8 119	25,5	13 051	41,0	948	3,0	9 499	29,9	50	0,2	133	0,4	24.6
223	17,1	313	23,9	-	-	772	59,1	-	-	-	-	24.61
1 554	27,3	3 064	53,7	250	4,4	813	14,3	20	0,4	-	-	24.62
127	2,8	1 709	37,3	301	6,6	2 450	53,4	-	-	-	-	24.63
139	15,7	300	33,7	8	0,9	441	49,7	-	-	-	-	24.64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.65
6 075	31,5	7 666	39,7	388	2,0	5 022	26,0	30	0,2	133	0,7	24.66
281	3,6	4 604	58,9	793	10,2	2 134	27,3	-	-	-	-	24.7
27 288	27,9	27 285	27,9	4 266	4,4	38 349	39,2	179	0,2	356	0,4	25
6 250	18,6	6 632	19,8	454	1,4	20 015	59,6	32	0,1	186	0,6	25.1
159	2,8	2 823	50,3	237	4,2	2 318	41,3	-	-	80	1,4	25.11
500	4,7	-	-	-	-	10 098	95,3	-	-	-	-	25.12
5 592	32,1	3 809	21,9	218	1,2	7 659	44,0	32	0,2	106	0,6	25.13
21 038	32,8	20 653	32,2	3 812	5,9	18 334	28,6	147	0,2	170	0,3	25.2
11 546	35,7	10 520	32,6	919	2,8	9 299	28,8	28	0,1	-	-	25.21
2 020	37,2	2 817	51,9	243	4,5	344	6,3	2	0,0	-	-	25.22
837	21,1	1 799	45,4	73	1,8	1 164	29,4	64	1,6	28	0,7	25.23
6 634	29,6	5 516	24,6	2 577	11,5	7 527	33,5	53	0,2	142	0,6	25.24
52 361	27,4	36 709	19,2	8 374	4,4	91 261	47,8	1 979	1,0	410	0,2	26
4 943	11,5	12 129	28,1	959	2,2	25 112	58,2	-	-	-	-	26.1
8	0,1	284	5,0	-	-	5 437	94,9	-	-	-	-	26.11
82	6,0	1 091	78,9	-	-	209	15,2	-	-	-	-	26.12
3 978	21,4	5 809	31,3	786	4,2	7 986	43,0	-	-	-	-	26.13
695	11,2	1 388	22,4	18	0,3	4 091	66,1	-	-	-	-	26.14
180	1,6	3 557	31,5	155	1,4	7 389	65,5	-	-	-	-	26.15
209	3,6	1 339	22,8	339	5,8	3 994	67,9	5	0,1	-	-	26.2
124	40,1	146	47,3	-	-	39	12,6	-	-	-	-	26.21
36	6,3	426	74,7	61	10,7	47	8,3	-	-	-	-	26.22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.23
30	1,6	431	23,4	106	5,8	1 267	68,9	5	0,3	-	-	26.24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.25
3	0,1	329	11,4	172	6,0	2 368	82,5	-	-	-	-	26.26
19	0,6	2 287	69,7	35	1,1	940	28,6	-	-	-	-	26.3
43	0,5	207	2,4	89	1,0	8 367	95,3	75	0,9	-	-	26.4
33 031	38,8	9 815	11,5	1 722	2,0	39 107	46,0	1 364	1,6	-	-	26.5
25 321	36,2	6 232	8,9	1 114	1,6	35 852	51,3	1 364	2,0	-	-	26.51
3	0,1	430	19,7	608	27,8	1 145	52,4	-	-	-	-	26.52

3) Bruttoanlageinvestitionen.
 4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.
 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.
 6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

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 DM		% 5)			
26.53	H.v.gebranntem Gips	8	.	3	.	28 118	18 577	12 971	46,1
26.6	H.v.Erzeugnissen aus Beton								
	Zement und Gips	945	858	116	13,5	1 383 760	337 494	30 413	2,2
26.61	H.v.Betonerzeugnissen für den Bau und von Kalksandsteinen ...	613	548	66	12,0	786 343	148 338	12 688	1,6
26.62	H.v.Gips erzeugnissen für den Bau	11	.	5	.	66 187	50 042	8 689	13,1
26.63	H.v.Transportbeton	218	205	22	10,7	277 503	37 336	4 519	1,6
26.64	H.v.Mörtel	51	.	14	.	152 795	54 138	2 817	1,8
26.65	H.v.Faserzementwaren	19	16	6	37,5	52 844	41 602	1 416	2,7
26.66	H.v.Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a.n.g.	33	29	3	10,3	48 089	6 039	284	0,6
26.7	Be- und Verarbeitung von Natursteinen a.n.g.	150	126	11	8,7	51 395	5 837	1 008	2,0
26.8	H.v.sonstigen Mineralerzeugnissen	149	134	45	33,6	331 778	188 137	13 544	4,1
26.81	H.v.Mühlsteinen, Steinen zum Zerfasern, Poliersteinen und Schleifwerkzeugen	53	47	16	34,0	56 004	26 554	1 438	2,6
26.82	H.v.Mineralerzeugnissen a.n.g.	96	87	29	33,3	275 774	161 583	12 105	4,4
27	Metallerzeugung und -bearbeitung ...	915	847	265	31,3	5 871 025	4 501 598	400 635	6,8
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)?)	50	.	28	.	3 003 047	2 638 363	222 378	7,4
27.2	H.v.Rohren	149	136	24	17,6	322 742	149 923	9 264	2,9
27.21	H.v.Rohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Gußeisen	9	9	5	55,6	51 890	40 760	3 266	6,3
27.22	H.v.Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Eisen und Stahl	140	127	19	15,0	270 852	109 163	5 998	2,2
27.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v.Ferrolegierungen (nicht EGKS)?)	133	.	26	.	375 499	162 100	14 583	3,9
27.31	H.v.Blankstahl	18	.	.	.	74 171	.	.	.
27.32	H.v.Kaltband unter 500 mm Breite	38	34	12	35,3	197 644	119 534	4 154	2,1
27.33	H.v.Kaltprofilen	21	.	.	.	29 633	.	.	.
27.34	H.v.gezogenem Draht	43	39	9	23,1	55 049	25 973	9 177	16,7
27.35	Erste Bearbeitung von Eisen und Stahl a.n.g., H.v.Ferrolegierungen (nicht EGKS)?)	13	10	.	.	18 942	.	.	.
27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	181	174	73	42,0	1 230 251	969 966	109 946	8,9
27.41	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen	13	.	3	.	24 756	18 728	1 014	4,1
27.42	Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium	77	74	28	37,8	530 819	359 883	29 205	5,5
27.43	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn ..	29	.	12	.	68 141	49 836	16 028	23,5
27.44	Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer	44	.	23	.	500 406	464 308	59 391	11,9
27.45	Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen	18	18	7	38,9	106 130	77 210	4 308	4,1
27.5	Gießereindustrie	402	369	114	30,9	939 486	581 247	44 465	4,7
27.51	Eisgießerei	144	128	51	39,8	391 427	276 291	28 374	7,2
27.52	Stahlgießerei	33	.	11	.	80 155	66 039	5 233	6,5
27.53	Leichtmetallgießerei	175	161	41	25,6	417 343	218 588	9 374	2,2
27.54	Buntmetallgießerei	50	.	11	.	50 561	20 329	1 484	2,9
28	H.v.Metallerzeugnissen	6 041	5 354	582	10,9	6 934 299	2 198 106	106 431	1,5
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau	1 881	1 664	63	3,8	970 064	57 670	6 084	0,6
28.11	H.v.Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen	1 423	1 261	51	4,0	716 514	51 328	5 523	0,8
28.12	H.v.Ausbauelementen aus Stahl- und Leichtmetallbau ...	458	403	12	3,0	253 549	6 342	561	0,2
28.2	Kessel- und Behälterbau (ohne H.v.Dampfkesseln)	188	170	16	9,4	344 982	185 630	2 861	0,8
28.21	H.v.Tanks und Sammelbehältern	143	129	8	6,2	98 828	18 180	2 249	2,3
28.22	H.v.Heizkörpern für Zentralheizungen und von Zentralheizungskesseln	45	41	8	19,5	246 154	167 450	612	0,2
28.3	H.v.Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	213	177	8	4,5	266 883	12 475	1 411	0,5
28.4	Herstellung von Schmiede-, Präß-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen ...	607	536	91	17,0	1 121 244	437 640	25 946	2,3
28.5	Oberflächenveredlung, Wärmebehandlung und Mechanik a.n.g.	1 207	1 040	178	17,1	1 138 803	279 298	28 700	2,5
28.51	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	549	474	107	22,6	512 817	124 610	18 405	3,6

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 mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	
7 707	59,4	3 153	24,3	-	-	2 110	16,3	-	-	-	-	26.53
11 587	38,1	8 932	29,4	5 015	16,5	4 126	13,6	342	1,1	410	1,3	26.6
950	7,5	6 421	50,6	3 877	30,6	743	5,9	288	2,3	410	3,2	26.61
5 204	59,9	1 521	17,5	5	0,1	1 905	21,9	54	0,6	-	-	26.62
2 660	58,9	519	11,5	896	19,8	445	9,8	-	-	-	-	26.63
2 180	77,4	165	5,9	3	0,1	468	16,6	-	-	-	-	26.64
594	41,9	188	13,3	234	16,6	400	28,3	-	-	-	-	26.65
-	-	119	41,8	-	-	165	58,2	-	-	-	-	26.66
42	4,1	304	30,2	2	0,1	581	57,6	80	7,9	-	-	26.7
2 487	18,4	1 696	12,5	213	1,6	9 034	66,7	113	0,8	-	-	26.8
115	8,0	338	23,5	39	2,7	947	65,8	-	-	-	-	26.81
2 373	19,6	1 358	11,2	174	1,4	8 088	66,8	113	0,9	-	-	26.82
33 753	8,4	136 846	34,2	25 927	6,5	202 646	50,6	1 332	0,3	131	0,0	27
14 377	6,5	100 192	45,1	17 177	7,7	90 633	40,8	-	-	-	-	27.1
526	5,7	4 381	47,3	764	8,2	3 594	38,8	-	-	-	-	27.2
100	3,1	783	24,0	54	1,6	2 329	71,3	-	-	-	-	27.21
426	7,1	3 598	60,0	710	11,8	1 264	21,1	-	-	-	-	27.22
293	2,0	4 028	27,6	1 588	10,9	8 669	59,4	5	0,0	-	-	27.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.31
179	4,3	1 003	24,1	334	8,0	2 633	63,4	5	0,1	-	-	27.32
78	0,8	2 457	26,8	1 005	10,9	5 637	61,4	-	-	-	-	27.33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.35
8 401	7,6	25 241	23,0	2 746	2,5	72 244	65,7	1 191	1,1	122	0,1	27.4
16	1,6	355	35,0	32	3,2	611	60,2	-	-	-	-	27.41
4 180	14,3	7 033	24,1	808	2,8	16 191	55,4	994	3,4	-	-	27.42
1 702	10,6	4 281	26,7	141	0,9	9 653	60,2	129	0,8	122	0,8	27.43
1 818	3,1	11 738	19,8	1 750	2,9	44 017	74,1	69	0,1	-	-	27.44
685	15,9	1 835	42,6	15	0,3	1 773	41,1	-	-	-	-	27.45
10 156	22,8	3 004	6,8	3 653	8,2	27 507	61,9	135	0,3	9	0,0	27.5
6 349	22,4	986	3,5	2 764	9,7	18 168	64,0	98	0,3	9	0,0	27.51
444	8,5	605	11,6	595	11,4	3 581	68,1	28	0,5	-	-	27.52
3 316	35,4	1 312	14,0	251	2,7	4 486	47,9	10	0,1	-	-	27.53
47	3,2	101	6,8	44	2,9	1 292	87,1	-	-	-	-	27.54
16 946	15,9	42 114	39,6	13 722	12,9	32 707	30,7	466	0,4	477	0,4	28
490	8,0	1 896	31,2	610	10,0	3 058	50,3	23	0,4	7	0,1	28.1
471	8,5	1 542	27,9	572	10,4	2 907	52,6	23	0,4	7	0,1	28.11
19	3,4	354	63,1	38	6,7	150	26,8	-	-	-	-	28.12
163	5,7	1 619	56,6	154	5,4	922	32,2	2	0,1	-	-	28.2
81	3,6	1 578	70,2	112	5,0	475	21,1	2	0,1	-	-	28.21
82	13,5	41	6,6	42	6,8	447	73,0	-	-	-	-	28.22
2	0,1	1 162	82,4	30	2,2	217	15,4	-	-	-	-	28.3
6 133	23,6	7 018	27,0	6 720	25,9	5 995	23,1	72	0,3	8	0,0	28.4
6 668	23,2	13 625	47,5	557	1,9	7 479	26,1	281	1,0	91	0,3	28.5
1 148	6,2	12 844	69,8	386	2,1	3 770	20,5	202	1,1	56	0,3	28.51

- 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 3)											Nr. der Klassi- fika- tion 1)	
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	
5 521	53,6	780	7,6	171	1,7	3 709	36,0	79	0,8	35	0,3	28.52
990	6,5	7 572	49,8	1 631	10,7	4 818	31,7	27	0,2	177	1,2	28.6
-	-	2 313	89,4	-	-	275	10,6	-	-	-	-	28.61
783	13,1	2 380	39,7	688	11,5	1 935	32,3	27	0,5	177	2,9	28.62
207	3,1	2 880	43,4	943	14,2	2 609	39,3	-	-	-	-	28.63
2 500	9,5	9 222	35,2	4 020	15,3	10 219	39,0	59	0,2	194	0,7	28.7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28.71
103	1,3	3 456	44,6	1 392	17,9	2 804	36,2	-	-	-	-	28.72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28.73
1 471	15,5	2 777	29,3	1 504	15,9	3 603	38,0	30	0,3	87	0,9	28.74
850	11,6	2 787	38,2	969	13,3	2 572	35,2	15	0,2	108	1,5	28.75
28 326	25,0	30 996	27,4	11 077	9,8	40 576	35,8	1 502	1,3	809	0,7	29
7 462	21,4	11 861	34,0	2 737	7,9	12 089	34,7	343	1,0	371	1,1	29.1
94	1,4	1 665	25,2	612	9,2	4 244	64,1	2	0,0	-	-	29.11
3 067	44,5	2 295	33,3	294	4,3	1 174	17,0	64	0,9	-	-	29.12
853	17,5	2 152	44,2	806	16,5	1 022	21,0	8	0,2	31	0,6	29.13
3 448	20,9	5 748	34,9	1 025	6,2	5 649	34,3	270	1,6	340	2,1	29.14
4 472	25,0	4 304	24,0	3 183	17,8	5 489	30,7	147	0,8	306	1,7	29.2
-	-	196	74,1	-	-	69	25,9	-	-	-	-	29.21
1 201	27,9	1 052	24,5	1 103	25,7	784	18,2	115	2,7	44	1,0	29.22
756	14,8	1 104	21,7	1 300	25,5	1 744	34,2	17	0,3	177	3,5	29.23
2 514	30,5	1 951	23,7	780	9,5	2 892	35,1	15	0,2	85	1,0	29.24
59	1,0	918	16,3	53	0,9	4 538	80,5	22	0,4	50	0,9	29.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.32
1 636	12,2	2 964	22,1	1 296	9,7	7 221	53,8	271	2,0	33	0,2	29.4
13 430	40,8	7 455	22,6	3 435	10,4	7 880	23,9	718	2,2	30	0,1	29.5
12	6,8	25	14,1	2	1,1	134	75,6	4	2,4	-	-	29.51
633	17,0	790	21,2	379	10,2	1 891	50,7	35	0,9	-	-	29.52
108	10,4	29	2,8	449	43,0	438	42,0	20	1,9	-	-	29.53
301	6,9	1 602	36,8	1 139	26,2	1 308	30,1	-	-	-	-	29.54
6	2,2	-	-	103	36,7	172	61,1	-	-	-	-	29.55
12 370	52,9	5 010	21,4	1 363	5,8	3 937	16,8	659	2,8	30	0,1	29.56
90	7,0	307	23,7	5	0,4	893	69,0	-	-	-	-	29.6
1 177	16,3	3 189	44,2	369	5,1	2 467	34,2	-	-	18	0,3	29.7
1 177	16,6	3 118	44,0	339	4,8	2 432	34,3	-	-	18	0,3	29.71
-	-	70	52,2	30	22,2	34	25,6	-	-	-	-	29.72
1 241	19,7	1 779	28,3	49	0,8	3 189	50,7	28	0,4	-	-	30
54	15,7	208	60,5	45	13,2	11	3,3	25	7,4	-	-	30.01
1 187	20,0	1 571	26,4	4	0,1	3 178	53,5	2	0,0	-	-	30.02
7 153	11,2	21 186	33,3	3 357	5,3	29 327	46,1	991	1,6	1 607	2,5	31
1 012	10,4	4 980	51,3	921	9,5	2 725	28,1	20	0,2	44	0,4	31.1
3 658	12,8	7 729	27,0	1 741	6,1	14 235	49,8	583	2,0	629	2,2	31.2
336	8,7	1 550	40,1	169	4,4	860	22,3	16	0,4	934	24,2	31.3

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 DM		% 5)			
31.4	H.v. Akkumulatoren und Batterien	20	.	10	.	110 835	95 157	4 516	4,1
31.5	H.v. elektrischen Lampen und Leuchten	250	219	15	6,8	345 241	199 744	2 910	0,8
31.6	H.v. elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	341	314	34	10,8	1 061 835	567 107	14 051	1,3
31.61	H.v. elektrischen Ausrüstungen für Motoren und Fahrzeuge a.n.g.	105	92	16	17,4	803 735	490 925	7 008	0,9
31.62	H.v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	236	222	18	8,1	258 100	76 183	7 043	2,7
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	486	450	72	16,0	3 565 481	2 136 086	47 344	1,3
32.1	H.v. elektronischen Bauelementen	232	215	50	23,3	2 134 943	1 616 067	37 528	1,8
32.2	H.v. Nachrichtentechnischen Geräten und Einrichtungen	115	108	9	8,3	866 369	255 937	1 833	0,2
32.3	H.v. Rundfunk- und Fernsehgeräten sowie phono- und Videotechnischen Geräten	139	127	13	10,2	564 168	264 082	7 983	1,4
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	1 856	1 851	95	5,8	1 809 958	661 020	16 447	0,9
33.1	H.v. medizinischen Geräten und orthopädischen Vorrichtungen	921	783	37	4,7	505 729	160 402	9 336	1,8
33.2	H.v. Meß-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen	688	638	38	6,0	941 155	368 884	3 589	0,4
33.3	H.v. industriellen Prozeßsteuerungsanlagen	67	62	.	.	33 105	.	.	.
33.4	H.v. optischen und fotografischen Geräten	130	121	15	12,4	287 867	127 838	3 236	1,1
33.5	H.v. Uhren	50	47	.	.	42 102	.	.	.
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagen-teilen	885	793	165	20,8	17 643 940	15 719 435	317 830	1,8
34.1	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	62	58	22	37,9	12 861 297	12 516 180	236 207	1,8
34.2	H.v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern	324	283	20	7,1	297 421	59 906	4 421	1,5
34.3	H.v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	499	452	123	27,2	4 485 222	3 143 349	77 202	1,7
35	Sonstiger Fahrzeugbau	289	261	39	14,9	1 332 124	534 142	24 946	1,9
35.1	Schiffbau	102	90	.	.	160 601	.	.	.
35.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	83	75	.	.	145 351	.	.	.
35.12	Boots- und Yachtbau	19	15	.	.	15 250	.	.	.
35.2	Schiene- und Fahrzeugbau	65	58	5	8,6	179 310	34 366	1 791	1,0
35.3	Luft- und Raumfahrzeugbau	60	.	20	.	915 025	392 316	17 461	1,9
35.4	H.v. Kraftfahrzeugen, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen	51	45	4	8,9	.	.	2 172	.
35.41	H.v. Kraftfahrzeugen	8	8	.	.	.	.	.	.
35.42	H.v. Fahrrädern	33	27	.	.	15 444	.	.	.
35.43	H.v. Behindertenfahrzeugen	10	10	.	.	13 636	.	.	.
35.5	Fahrzeugbau a.n.g.	11	.	.	.	.	.	.	.
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 913	1 663	153	9,2	1 885 554	408 815	31 770	1,7
36.1	H.v. Möbeln	1 302	1 123	111	9,9	1 372 975	334 406	27 335	2,0
36.11	H.v. Sitzmöbeln	284	235	.	.	308 659	.	.	.
36.12	H.v. Büro- und Ladenmöbeln	266	236	18	7,6	202 967	49 532	3 803	1,9
36.13	H.v. Küchenmöbeln	131	118	14	11,9	220 889	70 416	3 454	1,6
36.14	H.v. sonstigen Möbeln	568	491	56	11,4	592 940	94 328	17 650	3,0
36.15	H.v. Matratzen	53	43	.	.	47 520	.	.	.
36.2	H.v. Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen	108	97	8	8,2	46 698	10 163	869	1,9
36.21	Prägen von Münzen und Medaillen	4	4	.	.	.	.	.	.
36.22	H.v. Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Phantasieschmuck)	104	93	8	8,6	10 163	869	.	.
36.3	H.v. Musikinstrumenten	66	59	6	10,2	16 374	4 606	376	2,3
36.4	H.v. Sportgeräten	46	39	.	.	33 362	.	.	.
36.5	H.v. Spielwaren	106	91	.	.	145 908	.	.	.
36.6	H.v. sonstigen Erzeugnissen	285	254	22	8,7	270 237	31 368	2 378	0,9
36.61	H.v. Phantasieschmuck	16	.	3	.	4 640	1 122	121	2,6
36.62	H.v. Besen und Bürsten	64	.	3	.	85 812	5 916	77	0,1
36.63	H.v. Erzeugnissen a.n.g.	205	179	16	8,9	179 785	24 330	2 180	1,2
37	Recycling	114	97	31	32,0	205 674	80 502	16 435	8,0
37.1	Recycling von Schrott	40	.	16	.	63 002	47 167	5 919	9,4
37.2	Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien und Reststoffen	74	.	15	.	142 671	33 336	10 516	7,4
E	Energie- und Wasserversorgung	.	.	140	.	.	.	534 801	.
40	Energieversorgung	.	.	120	.	.	.	524 244	.
41	Wasserversorgung	.	.	20	.	.	.	10 557	.
VDR	Vorleistungsgüterproduzenten	17 014	15 294	2 511	16,4	53 780 309	32 159 022	2 253 240	4,2
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 742	10 528	874	8,3	29 720 431	18 825 770	420 188	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 mindestens 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Investitionen 3)												Nr. der Klassifikation 1)
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung		
1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	
306	6,8	1 756	38,9	200	4,4	2 194	48,6	60	1,3	-	-	31.4
706	24,3	917	31,5	2	0,1	1 284	44,1	-	-	-	-	31.5
1 134	8,1	4 253	30,3	324	2,3	8 028	57,1	312	2,2	-	-	31.6
1 106	15,8	2 978	42,5	73	1,0	2 539	36,2	312	4,5	-	-	31.61
28	0,4	1 274	18,1	251	3,6	5 489	77,9	-	-	-	-	31.62
6 839	14,4	22 489	47,5	315	0,7	16 813	35,5	5	0,0	884	1,9	32
2 622	7,0	19 559	52,1	185	0,5	15 080	40,2	3	0,0	79	0,2	32.1
840	45,8	344	18,8	115	6,3	534	29,1	-	-	-	-	32.2
3 377	42,3	2 586	32,4	14	0,2	1 198	15,0	2	0,0	805	10,1	32.3
1 470	8,9	12 558	76,4	138	0,8	2 148	13,1	69	0,4	65	0,4	33
865	9,3	7 197	77,1	77	0,8	1 136	12,2	61	0,7	-	-	33.1
200	5,6	2 577	71,8	51	1,4	696	19,4	-	-	65	1,8	33.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33.3
331	10,2	2 691	83,2	8	0,3	206	6,4	-	-	-	-	33.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33.5
28 624	9,0	106 278	33,4	16 710	5,3	154 294	48,5	2 370	0,7	9 554	3,0	34
17 442	7,4	72 653	30,8	6 154	2,6	128 709	54,5	1 845	0,8	9 405	4,0	34.1
307	7,0	737	16,7	334	7,6	2 984	67,5	13	0,3	47	1,1	34.2
10 875	14,1	32 888	42,6	10 223	13,2	22 602	29,3	512	0,7	103	0,1	34.3
3 706	14,9	5 838	23,4	3 086	12,4	12 220	49,0	96	0,4	-	-	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.11
1 152	64,3	319	17,8	-	-	286	16,0	35	1,9	-	-	35.12
2 385	13,7	4 998	28,6	1 727	9,9	8 328	47,7	23	0,1	-	-	35.2
148	6,8	165	7,6	114	5,2	1 707	78,6	38	1,7	-	-	35.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.5
8 701	27,4	3 766	11,9	869	2,7	18 279	57,5	117	0,4	37	0,1	36
6 688	24,5	2 060	7,5	738	2,7	17 718	64,8	117	0,4	12	0,0	36.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.11
1 066	28,0	66	1,7	25	0,6	2 603	68,5	42	1,1	-	-	36.12
408	11,8	372	10,8	44	1,3	2 575	74,6	55	1,6	-	-	36.13
4 893	27,7	844	4,8	454	2,6	11 447	64,9	-	-	12	0,1	36.14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.15
110	12,7	645	74,3	23	2,6	66	7,6	-	-	25	2,8	36.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.21
110	12,7	645	74,3	23	2,6	66	7,6	-	-	25	2,8	36.22
323	85,8	44	11,7	-	-	10	2,5	-	-	-	-	36.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.5
1 136	47,8	977	41,1	88	3,7	176	7,4	-	-	-	-	36.6
-	-	112	92,9	-	-	9	7,1	-	-	-	-	36.61
20	25,4	35	45,5	-	-	22	29,1	-	-	-	-	36.62
1 116	51,2	830	38,1	88	4,1	145	6,7	-	-	-	-	36.63
7 998	48,7	3 349	20,4	1 005	6,1	3 838	23,3	30	0,2	215	1,3	37
1 220	20,6	2 906	49,1	226	3,8	1 323	22,3	30	0,5	215	3,6	37.1
6 778	64,5	443	4,2	780	7,4	2 515	23,9	-	-	-	-	37.2
134 087	25,1	36 774	6,9	10 180	1,9	337 241	63,1	8 889	1,7	7 632	1,4	E
132 963	25,4	30 589	5,8	10 142	1,9	336 118	64,1	8 598	1,6	5 834	1,1	40
1 124	10,6	6 185	58,6	38	0,4	1 123	10,6	291	2,8	1 798	17,0	41
415 611	18,4	859 486	38,1	125 412	5,6	799 640	35,5	19 492	0,9	33 599	1,5	VDR
55 141	13,1	130 489	31,1	22 886	5,4	197 509	47,0	3 629	0,9	10 534	2,5	INV

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 Klassi- fika- tion 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen 2)							
		insgesamt	mit Inve- stitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz	insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter zusammen		
		Anzahl		% 4)	1 000 DM		% 5)		
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 748	1 535	162	10,6	3 028 466	1 339 250	45 610	1,5
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	8 186	7 177	599	8,3	14 530 159	6 185 619	280 970	1,9

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 mindestens 20.9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	
11 093	24,3	11 511	25,2	1 241	2,7	20 790	45,6	115	0,3	860	1,9	GEB
36 781	13,1	149 294	53,1	20 205	7,2	69 361	24,7	4 522	1,6	807	0,3	VER

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 602	8 575	27
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	919	919	-
	davon:			
	Deponien	469	469	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	450	450	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 682	7 655	27
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	612	612	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	2 174	2 152	22
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	4 897	4 892	5
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	8 602	8 575	27
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	39 829	39 829	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	12 131	12 131	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	144	144	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	27 554	27 554	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	2 066	2 066	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	5 530	5 530	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	4 660	4 660	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme			-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	256	256	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	8 063	8 063	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	6 980	6 980	-
	Produktbezogene Sachanlagen	172	172	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	40 001	40 001	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	22 374	22 042	332
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 509	1 509	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	20 865	20 533	332
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	22 374	22 042	332
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	21 244	21 244	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 573	1 573	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	19 671	19 671	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 388	1 388	-
	Entstaubungsanlagen	8 367	8 367	-
	Entstickungsanlagen	23	23	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	4 927	4 927	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	1 098	1 098	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	3 869	3 869	-
	Produktbezogene Sachanlagen	1 235	1 235	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	22 479	22 479	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden			
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	10 117	10 117	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 617	1 617	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	2 433	2 433	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 066	6 066	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	10 117	10 117	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	2 738	2 738	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	2 738	2 738	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	2 738	2 738	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	104 903	104 544	359
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	17 750	17 750	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	2 578	2 578	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	84 576	84 217	359
	Produktbezogene Sachanlagen	1 407	1 407	-
	Insgesamt	106 310	105 952	359
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 633	4 633	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 633	4 633	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	4 633	4 633	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	4 633	4 633	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	22 082	22 082	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	10 019	10 019	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	94	94	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	11 968	11 968	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	804	804	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	3 943	3 943	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	3 561	3 561	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	256	256	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	531	531	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	2 874	2 874	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	172	172	-
	Produktbezogene Sachanlagen	22 254	22 254	-
	Gewässerschutz insgesamt ...			
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	15 718	15 718	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	550	550	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	15 168	15 168	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	15 718	15 718	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	7 289	7 289	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 573	1 573	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 716	5 716	-
	Entstaubungsanlagen	1 533	1 533	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	492	492	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	1 088	1 088	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	2 594	2 594	-
	Produktbezogene Sachanlagen	417	417	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	7 706	7 706	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 277	6 277	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	56	56	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 076	1 076	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 146	5 146	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	6 277	6 277	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung Naturschutz und Landschaftspflege			
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	2 738	2 738	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	2 738	2 738	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	2 738	2 738	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	58 737	58 737	-
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	12 198	12 198	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 171	1 171	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	45 369	45 369	-
	Produktbezogene Sachanlagen	589	589	-
	Insgesamt	59 326	59 326	-
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	438	411	27
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	395	395	-
	davon:			
	Deponien	395	395	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	43	16	27
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	22	-	22
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	21	16	5
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	438	411	27
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 772	9 772	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	108	108	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 665	9 665	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	5 604	5 604	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	4 061	4 061	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	9 772	9 772	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 541	1 541	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	41	41	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 500	1 500	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	1 541	1 541	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 605	5 605	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 605	5 605	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	252	252	-
	Entstickungsanlagen	23	23	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	4 435	4 435	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	895	895	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	5 605	5 605	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 821	1 821	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 337	1 337	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	484	484	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	1 821	1 821	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	19 176	19 149	27
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 880	1 880	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	17 296	17 269	27
	Insgesamt	19 176	19 149	27
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 530	3 530	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau Abfallwirtschaft			
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	524	524	-
	davon:			
	Deponien	74	74	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	450	450	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 006	3 006	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	612	612	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	2 152	2 152	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	242	242	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	3 530	3 530	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	7 975	7 975	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 004	2 004	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	50	50	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 921	5 921	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	1 262	1 262	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	1 587	1 587	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	1 099	1 099	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	1 928	1 928	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	45	45	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	7 975	7 975	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 116	4 784	332
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	919	919	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 197	3 865	332
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	5 116	4 784	332
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 350	8 350	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 350	8 350	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 136	1 136	-
	Entstaubungsanlagen	6 833	6 833	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	380	380	-
	Produktbezogene Sachanlagen	819	819	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	9 168	9 168	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 019	2 019	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	225	225	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 357	1 357	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	437	437	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	2 019	2 019	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	26 990	26 658	332
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 672	3 672	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 407	1 407	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	21 911	21 579	332
	Produktbezogene Sachanlagen	819	819	-
	Insgesamt	27 808	27 477	332
D	Verarbeitendes Gewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	488 020	476 297	11 723
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	39 305	36 706	2 599
	davon:			
	Deponien	7 089	5 589	1 500
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	32 216	31 117	1 099
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 393	1 393	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	447 323	438 198	9 124
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	164 430	164 200	230

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
D	Verarbeitendes Gewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	130 601	128 036	2 566
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung 2)	41 229	40 547	681
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 3) ..	111 062	105 415	5 647
	Produktbezogene Sachanlagen	33 754	33 754	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	521 776	510 051	11 723
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 105 220	1 086 384	18 836
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	89 751	87 087	2 663
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	2 664	2 664	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 012 806	996 633	16 173
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	94 298	93 775	523
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung 2)	164 686	163 625	1 061
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung 4).....	46 656	46 556	100
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	298 702	290 930	7 772
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme 2)	57 985	57 644	341
	Klärschlammbehandlungsanlagen	32 837	31 891	947
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	189 045	186 861	2 185
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 5) ...	128 596	125 353	3 244
	Produktbezogene Sachanlagen	24 396	24 396	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	1 129 616	1 110 780	18 836
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	145 663	138 955	6 708
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	41 078	40 287	790
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	4 276	4 276	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	100 309	94 392	5 918
	Produktbezogene Sachanlagen	8 746	8 746	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	154 409	147 701	6 708
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	996 385	975 415	20 970
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	23 199	22 148	1 051
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	488	488	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	972 697	952 778	19 919
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	155 349	151 559	3 791
	Entstaubungsanlagen 6)	305 756	301 450	4 306
	Entschwefelungsanlagen 6)	43 850	43 760	90
	Entstickungsanlagen 6)	2 792	2 712	81
	Andere Abgasreinigungsanlagen 4)	56 887	56 271	616
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen 2) ...	37 217	36 551	666
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen 2)	63 618	57 837	5 781
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	307 227	302 639	4 588
	Produktbezogene Sachanlagen	89 406	89 406	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	1 085 791	1 064 821	20 970
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen 7)	18 068	15 960	2 108
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten 2)	6 533	4 868	1 665
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	2 009	2 009	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 287	7 032	256
	Produktbezogene Sachanlagen	1 681	1 681	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	19 749	17 641	2 108
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	43 441	43 062	379
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen 2)	12 171	12 136	35
	Anlagen zur Dekontamination 2)	2 596	2 596	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen 2)	918	878	40
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	43 441	43 062	379
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 796 797	2 736 073	60 725

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
D	Verarbeitendes Gewerbe			
	Alle Umweltbereiche			
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	199 865	191 096	8 769
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	10 830	10 830	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 585 915	2 534 147	51 769
	Produktbezogene Sachanlagen	157 984	157 984	-
	Insgesamt	2 954 781	2 894 056	60 725
15	Ernährungsgewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	21 786	18 274	3 512
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 144	2 631	1 513
	davon:			
	Deponien	1 504	4	1 500
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	2 640	2 627	13
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	55	55	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	17 588	15 589	1 999
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	349	349	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	8 948	8 845	104
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung	2 762	2 545	216
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	5 529	5 850	1 679
	Produktbezogene Sachanlagen	4 718	4 718	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	26 504	22 992	3 512
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	126 197	123 438	2 759
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	16 563	15 603	960
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	370	370	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	109 265	107 465	1 800
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	35 785	35 629	156
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	7 374	7 374	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	38 767	37 471	1 297
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	7 496	7 446	50
	Klärschlammbehandlungsanlagen	1 794	1 794	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	7 040	6 940	100
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	11 007	10 810	197
	Produktbezogene Sachanlagen	2 869	2 869	-
	Gewässerschutz insgesamt	129 066	126 307	2 759
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	17 387	16 589	798
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5 487	5 421	66
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	11 900	11 168	732
	Lärmbekämpfung insgesamt	17 387	16 589	798
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	45 570	43 580	1 990
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 204	1 204	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	370	370	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	43 996	42 007	1 990
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	12 020	10 128	1 893
	Entstaubungsanlagen	4 271	4 271	-
	Entstickungsanlagen	23	23	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	246	246	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	9 898	9 898	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	17 538	17 441	97
	Produktbezogene Sachanlagen	1 380	1 380	-
	Luftreinhaltung insgesamt	46 950	44 960	1 990
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 674	3 562	1 112
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 907	795	1 112
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	202	202	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 565	2 565	-

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
15	Ernährungsgewerbe			
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktbezogene Sachanlagen	1 160	1 160	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	5 834	4 722	1 112
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	540	540	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	358	358	-
	Anlagen zur Dekontamination	115	115	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	66	66	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	540	540	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	216 154	205 983	10 171
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	29 305	25 654	3 651
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	936	936	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	185 853	179 333	6 520
	Produktbezogene Sachanlagen	10 127	10 127	-
	Insgesamt	226 281	216 110	10 171
16	Tabakverarbeitung			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	98	98	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	98	98	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	17	17	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ...	38	38	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen ...	43	43	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	98	98	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	92	92	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	92	92	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	2	2	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	29	29	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	61	61	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	92	92	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	19	19	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	19	19	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	19	19	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 097	2 097	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 097	2 097	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	4	4	-
	Entstaubungsanlagen	703	703	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	1 371	1 371	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	19	19	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	2 097	2 097	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 305	2 305	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 305	2 305	-
	Insgesamt	2 305	2 305	-
17	Textilgewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	7 028	6 828	200
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	200	-	200
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	200	-	200
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 828	6 828	-
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	133	133	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	2 395	2 395	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ...	1 015	1 015	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	3 285	3 285	-
	Produktbezogene Sachanlagen	164	164	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
17	Textilgewerbe Abfallwirtschaft			
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	7 192	6 992	200
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	10 832	10 832	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	331	331	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	10 501	10 501	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	5 399	5 399	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	476	476	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	2 613	2 613	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	676	676	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	220	220	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	409	409	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	708	708	-
	Produktbezogene Sachanlagen	5 642	5 642	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	16 474	16 474	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 220	1 220	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	65	65	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 154	1 154	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	1 220	1 220	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 864	3 183	681
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	20	20	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 844	3 163	681
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	109	109	-
	Entstaubungsanlagen	2 936	2 254	681
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	130	130	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	669	669	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	3 864	3 183	681
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	62	62	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	2	2	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	61	61	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	62	62	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	210	210	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	32	32	-
	Anlagen zur Dekontamination	143	143	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	35	35	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	210	210	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	23 216	22 335	881
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	617	417	200
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	2	2	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	22 598	21 917	681
	Produktbezogene Sachanlagen	5 806	5 806	-
	Insgesamt	29 022	28 141	881
18	Bekleidungsindustrie			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	70	70	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	70	70	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	14	14	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	56	56	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	70	70	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	486	486	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1993

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
18	Bekleidungsgerber			
	Gewässerschutz			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	486	486	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	30	30	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	456	456	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	486	486	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	47	26	22
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	47	26	22
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	22	-	22
	Entstaubungsanlagen	11	11	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	15	15	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	47	26	22
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	603	581	22
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	603	581	22
	Insgesamt	603	581	22
19	Ledergewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	326	325	1
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	205	205	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	205	205	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	121	120	1
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	59	59	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	62	61	1
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	326	325	1
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 615	2 327	289
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	156	156	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 459	2 170	289
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	747	747	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	1 317	1 114	203
	Klärschlammbehandlungsanlagen	249	163	86
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	142	142	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	4	4	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	2 615	2 327	289
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2	2	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2	2	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	2	2	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	195	195	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	195	195	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	8	8	-
	Entstaubungsanlagen	56	56	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	122	122	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	9	9	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	195	195	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 138	2 848	289
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	361	361	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 776	2 487	289

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
19	Ledergewerbe Alle Umweltbereiche Insgesamt	3 138	2 848	289
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln) Abfallwirtschaft Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	12 038	11 771	267
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 282	1 282	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 282	1 282	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	10 756	10 489	267
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	6 644	6 422	222
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	358	358	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	2 067	2 067	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	1 687	1 642	45
	Produktbezogene Sachanlagen	461	461	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	12 499	12 232	267
	Gewässerschutz Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 434	4 041	1 393
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	721	721	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 714	3 321	1 393
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	424	424	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	2 111	2 111	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	464	464	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	1 715	322	1 393
	Gewässerschutz insgesamt ...	5 434	4 041	1 393
	Lärmbekämpfung Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	12 745	12 426	320
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	825	669	157
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 956	1 956	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 964	9 801	163
	Produktbezogene Sachanlagen	34	34	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	12 779	12 459	320
	Luftreinhaltung Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	34 679	28 695	5 985
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	95	95	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	34 584	28 599	5 985
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	11 672	11 438	234
	Entstaubungsanlagen	15 352	13 449	1 904
	Entstickungsanlagen	116	116	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	4 781	4 934	3 847
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	2 663	2 663	-
	Produktbezogene Sachanlagen	90	90	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	34 769	28 785	5 985
	Naturschutz und Landschaftspflege Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	179	161	18
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	48	30	18
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	131	131	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	179	161	18
	Alle Umweltbereiche Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	65 076	57 094	7 982
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 971	2 797	175
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 956	1 956	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	60 149	52 341	7 808
	Produktbezogene Sachanlagen	585	585	-
	Insgesamt	65 661	57 679	7 982
21	Papiergewerbe Abfallwirtschaft Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	53 066	52 979	87

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1993

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
21	Papiergewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	7 465	7 465	-
	davon:			
	Deponien	540	540	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	6 924	6 924	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	563	563	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	45 039	44 952	87
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	14 429	14 429	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	10 646	10 612	34
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	14 928	14 926	2
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	5 036	4 985	51
	Produktbezogene Sachanlagen	2 305	2 305	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	55 372	55 284	87
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	113 762	113 702	60
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	15 964	15 964	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	97 798	97 738	60
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	6 815	6 802	13
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	13 170	13 124	46
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	41 995	41 995	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	7 801	7 801	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	17 319	17 319	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	5 961	5 960	1
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	4 738	4 738	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	113 762	113 702	60
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	7 248	7 034	214
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 762	1 762	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	51	51	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 434	5 220	214
	Produktbezogene Sachanlagen	750	750	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	7 998	7 784	214
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	46 585	46 477	108
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	508	508	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	46 077	45 968	108
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	8 524	8 524	-
	Entstaubungsanlagen	3 239	3 152	87
	Entschwefelungsanlagen	6 643	6 643	-
	Entstickungsanlagen	338	338	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	1 124	1 124	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	18 960	18 960	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	7 249	7 228	22
	Luftreinhaltung insgesamt ...	46 585	46 477	108
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	680	680	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	68	68	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	612	612	-
	Produktbezogene Sachanlagen	15	15	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	695	695	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	97	97	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	28	28	-
	Anlagen zur Dekontamination	68	68	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	1	1	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	97	97	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
21	Papiergewerbe			
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	221 438	220 969	469
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	25 787	25 787	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	614	614	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	195 057	194 588	469
	Produktbezogene Sachanlagen	3 070	3 070	-
	Insgesamt	224 508	224 039	469
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	10 631	10 383	248
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	660	660	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	660	660	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 971	9 723	248
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	1 149	1 140	9
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	2 806	2 639	167
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ...	1 473	1 457	16
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	4 543	4 487	56
	Produktbezogene Sachanlagen	6 413	6 413	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	17 044	16 796	248
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 715	6 329	386
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	47	47	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 668	6 282	386
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	330	330	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	1 893	1 890	4
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	1 634	1 252	382
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 226	1 226	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	7	7	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	1 177	1 177	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	402	401	-
	Produktbezogene Sachanlagen	1 796	1 796	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	8 511	8 124	386
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 066	4 064	2
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	653	653	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 412	3 411	2
	Produktbezogene Sachanlagen	100	100	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	4 165	4 163	2
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	17 473	17 073	400
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	17 473	17 073	400
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	3 469	3 069	400
	Entstaubungsanlagen	162	162	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	1 286	1 286	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	1 005	1 005	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	11 551	11 551	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	17 473	17 073	400
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	33	16	17
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6	6	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	26	9	17
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	33	16	17
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	173	173	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	123	123	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern			
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	50	50	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	173	173	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	39 089	38 037	1 053
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 366	1 366	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	37 723	36 670	1 053
	Produktbezogene Sachanlagen	8 309	8 309	-
	Insgesamt	47 398	46 345	1 053
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 154	5 154	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	236	236	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 918	4 918	-
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	569	569	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	596	596	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	1 601	1 601	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2 151	2 151	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	5 154	5 154	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	71 277	71 277	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	28	28	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	640	640	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	70 608	70 608	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	13	13	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	1 251	1 251	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	8 233	8 233	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	21 892	21 892	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	27 320	27 320	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	11 900	11 900	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	71 277	71 277	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 253	1 253	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	85	85	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	80	80	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 088	1 088	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	1 253	1 253	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	88 431	88 431	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	80	80	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	88 352	88 352	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	10 347	10 347	-
	Entstaubungsanlagen	16 970	16 970	-
	Entschwefelungsanlagen	22 260	22 260	-
	Entstickungsanlagen	251	251	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	8 531	8 531	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	518	518	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	29 475	29 475	-
	Produktbezogene Sachanlagen	21 376	21 376	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	109 807	109 807	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	768	768	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	464	464	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	304	304	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	768	768	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen Naturschutz und Landschaftspflege Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	46	46	-
	Anlagen zur Dekontamination	14	14	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	32	32	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	46	46	-
	Alle Umweltbereiche Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	166 930	166 930	-
	darunter: Bebaute Grundstücke, Bauten	577	577	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 036	1 036	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	165 316	165 316	-
	Produktbezogene Sachanlagen	21 376	21 376	-
	Insgesamt	188 306	188 306	-
24	Chemische Industrie Abfallwirtschaft Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	165 053	162 486	2 567
	davon: Bebaute Grundstücke, Bauten	4 505	4 463	42
	davon: Deponien	303	303	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	4 202	4 160	42
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	40	40	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	160 507	157 982	2 525
	davon: Verbrennungsanlagen	97 852	97 852	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	17 344	16 857	487
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 2)	45 311	43 273	2 038
	Produktbezogene Sachanlagen	3 218	3 218	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	168 270	165 703	2 567
	Gewässerschutz Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	316 523	307 571	8 952
	davon: Bebaute Grundstücke, Bauten	27 248	26 457	791
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	289 275	281 114	8 161
	davon: Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	46 656	46 556	100
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	95 929	91 776	4 153
	Klärschlammbehandlungsanlagen	8 049	7 460	589
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	81 808	80 014	1 793
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 3)	56 834	55 308	1 526
	Produktbezogene Sachanlagen	9 186	9 186	-
	Gewässerschutz insgesamt	325 710	316 757	8 952
	Lärmbekämpfung Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	14 956	14 924	32
	davon: Bebaute Grundstücke, Bauten	3 951	3 951	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	11 005	10 973	32
	Produktbezogene Sachanlagen	392	392	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	15 348	15 316	32
	Luftreinhaltung Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	152 056	148 431	3 625
	davon: Bebaute Grundstücke, Bauten	3 400	3 330	70
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	148 656	145 100	3 556
	davon: Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	22 303	22 152	150
	Entstaubungsanlagen in Kraftwerken	10 778	10 778	-
	Entschwefelungsanlagen in Kraftwerken	583	583	-
	Entstickungsanlagen in Kraftwerken	70	70	-
	Andere Abgasreinigungsanlagen	56 887	56 271	616
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	58 036	55 246	2 789
	Produktbezogene Sachanlagen	18 141	18 141	-
	Luftreinhaltung insgesamt	170 197	166 571	3 625

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
24	Chemische Industrie			
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 239	2 052	187
	Produktbezogene Sachanlagen	3	3	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	2 242	2 055	187
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	27 756	27 452	304
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	27 756	27 452	304
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	678 583	662 916	15 668
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	39 104	38 202	902
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	40	40	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	637 200	622 621	14 578
	Produktbezogene Sachanlagen	30 939	30 939	-
	Insgesamt	709 522	693 855	15 668
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	23 818	23 174	644
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 406	2 338	68
	davon:			
	Deponien	1 606	1 606	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	800	732	68
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	20	20	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	21 392	20 816	576
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	1 789	1 789	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	11 667	11 229	438
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	3 982	3 949	33
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	3 953	3 849	105
	Produktbezogene Sachanlagen	4 114	4 114	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	27 932	27 288	644
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	27 162	27 067	94
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	891	811	80
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	26 270	26 256	14
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	3 265	3 261	4
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	8 506	8 495	11
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	5 517	5 517	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 622	1 622	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	786	786	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	4 991	4 991	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	1 584	1 584	-
	Produktbezogene Sachanlagen	218	218	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	27 379	27 285	94
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 307	3 307	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 456	1 456	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	74	74	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 777	1 777	-
	Produktbezogene Sachanlagen	959	959	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	4 266	4 266	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	36 995	36 944	50
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	36 995	36 944	50
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	7 270	7 270	-
	Entstaubungsanlagen	6 054	6 054	-
	Entschwefelungsanlagen	10 141	10 141	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	915	915	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	3 887	3 887	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	8 728	8 677	50

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren			
	Luftreinhaltung			
	Produktbezogene Sachanlagen	1 404	1 404	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	38 399	38 349	50
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	188	179	10
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	114	114	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	15	15	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	60	50	10
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	188	179	10
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	356	356	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	234	234	-
	Anlagen zur Dekontamination	100	100	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	22	22	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	356	356	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	91 825	91 027	798
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 866	4 718	148
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	109	109	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	86 850	86 199	650
	Produktbezogene Sachanlagen	6 896	6 896	-
	Insgesamt	98 521	97 723	798
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	51 620	51 534	86
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 167	4 167	-
	davon:			
	Deponien	479	479	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	3 688	3 688	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	298	298	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	47 156	47 070	86
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	25 057	25 057	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	13 100	13 100	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ...	3 159	3 154	5
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	5 839	5 758	81
	Produktbezogene Sachanlagen	827	827	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	52 447	52 361	86
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	36 455	36 365	91
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6 068	6 068	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 044	1 044	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	29 343	29 252	91
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	8 446	8 367	89
	Anlagen zur Wasserkreislauführung	4 058	4 058	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	9 148	9 148	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	2 130	2 130	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	482	482	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	3 557	3 555	2
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	1 522	1 522	-
	Produktbezogene Sachanlagen	344	344	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	36 799	36 709	91
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 237	8 231	6
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 741	2 741	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 496	5 490	6
	Produktbezogene Sachanlagen	143	143	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	8 380	8 374	6
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	89 717	89 456	262

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden Luftreinhaltung			
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 833	2 833	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	86 884	86 622	262
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	10 915	10 799	116
	Entstaubungsanlagen	55 221	55 144	77
	Entschwefelungsanlagen	986	986	-
	Entstickungsanlagen	330	330	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	3 441	3 441	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	626	626	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	15 365	15 297	69
	Produktbezogene Sachanlagen	1 805	1 805	-
	Luftreinhaltung insgesamt	91 522	91 261	262
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 205	1 979	226
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	317	317	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 619	1 619	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	268	43	226
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	2 205	1 979	226
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	410	410	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	10	10	-
	Anlagen zur Dekontamination	400	400	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	410	410	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	188 644	187 975	669
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	16 126	16 126	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	2 961	2 961	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	169 557	168 888	669
	Produktbezogene Sachanlagen	3 119	3 119	-
	Insgesamt	191 763	191 094	669
27	Metallerzeugung und -bearbeitung			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	29 735	29 360	376
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 179	1 179	-
	davon:			
	Deponien	328	328	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	851	851	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	28 556	28 180	376
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	30	30	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ..	22 155	22 151	4
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	1 100	1 097	3
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	5 271	4 902	369
	Produktbezogene Sachanlagen	4 393	4 393	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	34 129	33 753	376
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	136 240	134 966	1 274
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 454	3 254	200
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	120	120	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	132 666	131 591	1 074
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	6 943	6 943	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	94 205	93 440	765
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	7 862	7 772	90
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 570	1 351	219
	Klärschlammbehandlungsanlagen	1 186	1 186	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	11 688	11 688	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	9 212	9 212	-
	Produktbezogene Sachanlagen	1 880	1 880	-

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1993

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
27	Metallerzeugung und -bearbeitung Gewässerschutz			
	Gewässerschutz insgesamt ...	138 120	136 846	1 274
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	25 917	25 259	58
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	11 933	11 933	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 500	1 500	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	11 884	11 826	58
	Produktbezogene Sachanlagen	668	668	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	25 985	25 927	58
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	203 197	201 636	1 560
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 507	4 258	249
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	198 690	197 379	1 311
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	12 012	12 012	-
	Entstaubungsanlagen	131 975	131 975	-
	Entschwefelungsanlagen	2 675	2 585	90
	Entstickungsanlagen	1 354	1 300	53
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	4 325	3 725	600
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	2 996	2 773	223
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	43 353	43 008	345
	Produktbezogene Sachanlagen	1 010	1 010	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	204 207	202 646	1 560
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 332	1 332	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 055	1 055	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	49	49	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	228	228	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	1 332	1 332	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	131	131	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	122	122	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	9	9	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	131	131	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	395 953	392 684	3 269
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	22 129	21 680	449
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 669	1 669	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	372 155	369 335	2 820
	Produktbezogene Sachanlagen	7 951	7 951	-
	Insgesamt	403 904	400 635	3 269
28	Herstellung von Metallerzeugnissen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	17 450	16 729	720
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 755	2 755	-
	davon:			
	Deponien	1 732	1 732	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 022	1 022	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	21	21	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	14 673	13 953	720
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	113	113	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ..	6 610	5 972	638
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	1 464	1 439	25
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	6 487	6 429	58
	Produktbezogene Sachanlagen	217	217	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	17 666	16 946	720
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	43 082	41 891	1 191
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 620	4 415	205

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
28	Herstellung von Metallerzeugnissen			
	Gewässerschutz			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	38 462	37 476	986
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	4 172	3 973	199
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	8 842	8 842	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	13 280	12 934	346
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 229	1 156	72
	Klärschlammbehandlungsanlagen	1 477	1 206	272
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	4 797	4 732	64
	Andera dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	4 665	4 633	32
	Produktbezogene Sachanlagen	223	223	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	43 305	42 114	1 191
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	14 848	13 578	1 270
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6 057	5 990	67
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 792	7 588	1 203
	Produktbezogene Sachanlagen	143	143	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	14 992	13 722	1 270
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	33 641	31 987	1 654
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 158	2 158	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	31 483	29 829	1 654
	davon:			
	Fuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brannstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	7 962	7 770	192
	Entstaubungsanlagen	11 137	10 521	616
	Entschwefelungsanlagen	328	328	-
	Entstickungsanlagen	5	5	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	1 060	1 060	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	2 358	2 322	36
	Andera der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	8 631	7 822	809
	Produktbezogene Sachanlagen	720	720	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	34 361	32 707	1 654
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	466	466	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	250	250	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	58	58	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	157	157	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	466	466	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	512	477	35
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	372	337	35
	Anlagen zur Dekontamination	30	30	-
	Andera der Bodensanierung dienende Sachanlagen	110	110	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	512	477	35
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	109 998	105 128	4 870
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	15 840	15 568	272
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	80	80	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	94 078	89 480	4 598
	Produktbezogene Sachanlagen	1 304	1 304	-
	Insgesamt	111 302	106 431	4 870
29	Maschinenbau			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	28 741	27 967	774
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 218	1 065	152
	davon:			
	Deponien	281	281	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	936	784	152
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	123	123	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
29	Maschinenbau			
	Abfallwirtschaft			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	27 400	26 779	621
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	11 380	11 380	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	7 445	7 092	352
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	901	876	25
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	7 674	7 430	244
	Produktbezogene Sachanlagen	358	358	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	29 099	28 326	774
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	31 546	30 896	649
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 526	1 444	82
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	81	81	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	29 939	29 371	568
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	2 972	2 908	63
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	4 787	4 604	183
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	6 567	6 555	12
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 525	1 525	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	174	174	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	9 271	9 055	216
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	4 645	4 550	95
	Produktbezogene Sachanlagen	100	100	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	31 646	30 996	649
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	11 203	9 779	1 424
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 527	3 278	249
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 676	6 501	1 175
	Produktbezogene Sachanlagen	1 298	1 298	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	12 501	11 077	1 424
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	40 623	39 458	1 166
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	347	347	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	40 276	39 111	1 166
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	8 765	8 340	425
	Entstaubungsanlagen	10 839	10 378	461
	Entstickungsanlagen	171	143	27
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	965	965	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	2 989	2 932	57
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	16 548	16 352	196
	Produktbezogene Sachanlagen	1 119	1 119	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	41 742	40 576	1 166
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 577	1 447	130
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 259	1 129	130
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	56	56	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	262	262	-
	Produktbezogene Sachanlagen	55	55	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	1 632	1 502	130
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	809	809	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	316	316	-
	Anlagen zur Dekontamination	198	198	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	295	295	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	809	809	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	114 499	110 356	4 143
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	7 876	7 263	613
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	260	260	-

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
29	Maschinenbau			
	Alle Umweltbereiche			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	106 363	102 833	3 530
	Produktbezogene Sachanlagen	2 930	2 930	-
	Insgesamt	117 429	113 286	4 143
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 031	1 011	20
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	406	406	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	406	406	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	625	605	20
	davon:			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ..	69	69	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	34	34	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	522	502	20
	Produktbezogene Sachanlagen	229	229	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ..	1 261	1 241	20
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 779	1 779	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	221	221	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 558	1 558	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	514	514	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	316	316	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	415	415	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	313	313	-
	Gewässerschutz insgesamt ..	1 779	1 779	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	49	49	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	49	49	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ..	49	49	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 189	3 189	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 189	3 189	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	2 500	2 500	-
	Entstaubungsanlagen	216	216	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	344	344	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	129	129	-
	Luftreinhaltung insgesamt ..	3 189	3 189	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	28	28	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	25	25	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2	2	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ..	28	28	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 076	6 056	20
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	652	652	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 424	5 404	20
	Produktbezogene Sachanlagen	229	229	-
	Insgesamt	6 305	6 285	20
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 721	6 110	611
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 729	1 436	294
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 729	1 436	294
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 992	4 675	317
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	360	360	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. Abfallwirtschaft			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	1 574	1 507	67
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	344	335	10
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2 714	2 473	240
	Produktbezogene Sachanlagen	1 042	1 042	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	7 764	7 153	611
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	20 191	20 004	186
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 019	838	181
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	19 171	19 166	5
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	1 481	1 481	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	2 933	2 933	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	4 991	4 991	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	869	869	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	161	161	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	2 379	2 374	5
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	6 356	6 356	-
	Produktbezogene Sachanlagen	1 182	1 182	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	21 372	21 186	186
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 257	3 257	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	222	222	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	580	580	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 455	2 455	-
	Produktbezogene Sachanlagen	101	101	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	3 357	3 357	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	29 441	29 009	432
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	416	74	342
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	29 025	28 935	90
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 433	1 433	-
	Entstaubungsanlagen	8 888	8 798	90
	Entschwefelungsanlagen	127	127	-
	Entstickungsanlagen	42	42	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	123	123	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	784	784	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	17 628	17 628	-
	Produktbezogene Sachanlagen	318	318	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	29 759	29 327	432
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	991	991	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	63	63	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	928	928	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	991	991	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	1 647	1 607	40
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	978	978	-
	Anlagen zur Dekontamination	514	514	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	155	115	40
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	1 647	1 607	40
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	62 247	60 978	1 269
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 449	2 632	817
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	580	580	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	58 218	57 766	452
	Produktbezogene Sachanlagen	2 642	2 642	-

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. Alle Umweltbereiche Insgesamt	64 890	63 621	1 269
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik Abfallwirtschaft Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 180	6 180	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	271	271	-
	davon:			
	Deponien	85	85	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	186	186	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 909	5 909	-
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	151	151	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	4 469	4 469	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	672	672	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	617	617	-
	Produktbezogene Sachanlagen	659	659	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	6 839	6 839	-
	Gewässerschutz Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	22 023	22 023	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	244	244	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	21 779	21 779	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	929	929	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	1 659	1 659	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	14 363	14 363	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	2 335	2 335	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	463	463	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	1 405	1 405	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	625	625	-
	Produktbezogene Sachanlagen	465	465	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	22 489	22 489	-
	Lärmbekämpfung Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	315	315	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	315	315	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	315	315	-
	Luftreinhaltung Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	16 879	16 813	66
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	16 879	16 813	66
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	686	686	-
	Entstaubungsanlagen	1 060	1 060	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	129	63	66
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	795	795	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	14 209	14 209	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	16 879	16 813	66
	Naturschutz und Landschaftspflege Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5	5	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5	5	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	5	5	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	884	884	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	10	10	-
	Anlagen zur Dekontamination	874	874	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	884	884	-
	Alle Umweltbereiche Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	46 286	46 220	66
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	515	515	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	45 771	45 705	66
	Produktbezogene Sachanlagen	1 124	1 124	-

- 1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).
- 2) Ohne Chemische Industrie.
- 3) Einschl. Anlagen der Chemischen Industrie zur Behandlung von Abfällen und Beseitigung.
- 4) Nur Chemische Industrie.
- 5) Einschl. Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme der Chemischen Industrie.
- 6) Ohne Anlagen der Chemischen Industrie außerhalb von Kraftwerken.
- 7) Einschl. Chemischer Industrie.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz	
		insgesamt	davon Investitionen neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik Alle Umweltbereiche Insgesamt	47 410	66
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik Abfallwirtschaft Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 498	29
	davon:		
	Bebaute Grundstücke, Bauten	36	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	36	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 462	29
	davon:		
	Verbrennungsanlagen	28	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	376	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ...	659	16
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	399	13
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	1 498	29
	Gewässerschutz Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	12 439	4
	davon:		
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 303	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	11 136	4
	davon:		
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	1 969	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	515	4
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	6 499	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 093	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	63	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	404	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	592	-
	Produktbezogene Sachanlagen	122	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	12 561	4
	Lärmbekämpfung Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	138	-
	davon:		
	Bebaute Grundstücke, Bauten	79	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	59	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	138	-
	Luftreinhaltung Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 073	10
	davon:		
	Bebaute Grundstücke, Bauten	12	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	39	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 022	10
	davon:		
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	113	-
	Entstaubungsanlagen	549	10
	Entstickungsanlagen	33	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	15	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	141	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 171	-
	Produktbezogene Sachanlagen	85	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	2 158	10
	Naturschutz und Landschaftspflege Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	69	-
	davon:		
	Bebaute Grundstücke, Bauten	61	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	69	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	65	-
	Anlagen zur Dekontamination	9	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	56	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	65	-
	Alle Umweltbereiche Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	16 282	42

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik Alle Umweltbereiche			
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 491	1 491	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	39	39	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	14 751	14 709	42
	Produktbezogene Sachanlagen	207	207	-
	Insgesamt	16 489	16 447	42
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	27 403	27 151	253
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5 352	5 352	-
	davon:			
	Deponien	230	230	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	5 122	5 122	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	22 052	21 799	253
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	647	647	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	10 813	10 683	130
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	3 237	3 114	123
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	7 355	7 355	-
	Produktbezogene Sachanlagen	1 473	1 473	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ..	28 876	28 624	253
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	106 056	105 909	147
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6 248	6 248	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	398	398	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	99 411	99 264	147
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	12 177	12 177	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	13 114	13 065	49
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	32 707	32 613	95
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	6 247	6 247	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	135	135	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	23 951	23 948	3
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	11 079	11 079	-
	Produktbezogene Sachanlagen	369	369	-
	Gewässerschutz insgesamt ..	106 425	106 278	147
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	15 225	13 192	2 032
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 001	1 001	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	14 224	12 192	2 032
	Produktbezogene Sachanlagen	3 518	3 518	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ..	18 742	16 710	2 032
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	119 254	117 645	1 609
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	7 307	7 307	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	111 947	110 338	1 609
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	31 794	31 754	40
	Entstaubungsanlagen	11 631	11 441	190
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	14 705	14 705	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	3 768	2 568	1 200
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	50 049	49 870	179
	Produktbezogene Sachanlagen	36 649	36 649	-
	Luftreinhaltung insgesamt ..	155 903	154 294	1 609
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 921	1 921	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	364	364	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	7	7	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 551	1 551	-
	Produktbezogene Sachanlagen	448	448	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen			
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	2 370	2 370	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	9 554	9 554	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	9 348	9 348	-
	Anlagen zur Dekontamination	131	131	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	75	75	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	9 554	9 554	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	279 414	275 373	4 041
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	20 271	20 271	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	405	405	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	258 738	254 697	4 041
	Produktbezogene Sachanlagen	42 457	42 457	-
	Insgesamt	321 871	317 830	4 041
35	Sonstiger Fahrzeugbau			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 817	1 542	275
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	249	39	210
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	249	39	210
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 568	1 503	65
	davon:			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	1 228	1 228	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	107	43	65
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	232	232	-
	Produktbezogene Sachanlagen	2 163	2 163	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	3 980	3 706	275
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 003	5 838	165
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	883	718	165
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 120	5 120	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	1 785	1 785	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	819	819	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	1 183	1 183	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	97	97	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	232	232	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	814	814	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	190	190	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	6 003	5 838	165
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 751	2 500	252
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	970	718	252
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 781	1 781	-
	Produktbezogene Sachanlagen	587	587	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	3 338	3 086	252
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	7 823	7 433	390
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	390	-	390
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 433	7 433	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 502	1 502	-
	Entstaubungsanlagen	4 677	4 677	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	181	181	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 073	1 073	-
	Produktbezogene Sachanlagen	4 787	4 787	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	12 610	12 220	390
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	96	96	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
35	Sonstiger Fahrzeugbau Naturschutz und Landschaftspflege			
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	23	23	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	73	73	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	96	96	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	18 490	17 409	1 081
	derunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 515	1 498	1 017
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	15 975	15 910	65
	Produktbezogene Sachanlagen	7 537	7 537	-
	Insgesamt	26 027	24 946	1 081
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 217	7 703	514
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	896	776	120
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	896	776	120
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	37	37	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 284	6 890	394
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	3 727	3 727	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	1 313	1 168	145
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	1 474	1 404	70
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	769	590	179
	Produktbezogene Sachanlagen	998	998	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	9 215	8 701	514
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 804	3 766	1 038
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	320	320	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	11	11	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 473	3 435	1 038
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	565	565	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	570	570	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	2 223	1 185	1 038
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	150	150	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	41	41	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	435	435	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	491	491	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	4 804	3 766	1 038
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 115	814	301
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	39	39	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	35	35	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 041	741	301
	Produktbezogene Sachanlagen	55	55	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	1 170	869	301
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	18 717	17 757	960
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	18 717	17 757	960
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 897	1 578	319
	Entstaubungsanlagen	7 623	7 432	190
	Entschwefelungsanlagen	107	107	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	9	9	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	7 808	7 389	418
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 273	1 241	32
	Produktbezogene Sachanlagen	522	522	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	19 239	18 279	960
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	527	117	409

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen			
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	478	72	406
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	49	45	4
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	527	117	409
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	37	37	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	25	25	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	12	12	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	37	37	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	33 416	30 195	3 221
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 733	1 208	526
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	82	82	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	31 601	28 905	2 696
	Produktbezogene Sachanlagen	1 575	1 575	-
	Insgesamt	34 992	31 770	3 221
37	Recycling			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 540	7 998	542
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	181	181	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	181	181	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 359	7 817	542
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	24	24	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	6 613	6 613	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ...	196	122	74
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	1 526	1 058	468
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	8 540	7 998	542
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 506	3 349	157
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 896	1 896	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 611	1 454	157
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	52	52	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	987	830	157
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	556	556	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	16	16	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	3 506	3 349	157
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 005	1 005	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	226	226	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	780	780	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	1 005	1 005	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 838	3 838	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 838	3 838	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	22	22	-
	Entstäubungsanlagen	1 409	1 409	-
	Entstickungsanlagen	59	59	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	501	501	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 846	1 846	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	3 838	3 838	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	30	30	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	30	30	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
37	Recycling			
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	30	30	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	215	215	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	215	215	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	215	215	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	17 134	16 435	699
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 333	2 333	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	14 801	14 102	699
	Insgesamt	17 134	16 435	699
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	392 779	386 980	5 798
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	26 002	25 441	562
	davon:			
	Deponien	5 281	5 281	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	20 722	20 160	562
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 149	1 149	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	365 628	360 391	5 237
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	147 645	147 636	9
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	96 634	95 037	1 597
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung 2)	35 949	35 662	287
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 3) ..	85 399	82 056	3 344
	Produktbezogene Sachanlagen	28 630	28 630	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	421 409	415 611	5 798
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	854 344	840 984	13 361
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	73 414	72 951	463
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 949	1 949	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	778 982	766 084	12 898
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	41 430	41 141	289
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung 2)	139 842	138 968	874
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung 4).....	39 126	39 026	100
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	219 084	213 689	5 395
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme 2)	43 270	42 979	291
	Klärschlammbehandlungsanlagen	28 359	27 412	947
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	150 782	148 930	1 853
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 5)	117 088	113 939	3 149
	Produktbezogene Sachanlagen	18 503	18 503	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	872 847	859 486	13 361
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	122 869	118 685	4 183
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	31 177	31 020	157
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	4 242	4 242	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	87 451	83 424	4 027
	Produktbezogene Sachanlagen	6 727	6 727	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	129 596	125 412	4 183
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	765 707	751 380	14 328
	davon):			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	15 018	14 357	661
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	80	80	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	750 610	736 943	13 667
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	89 294	88 221	1 072
	Entstaubungsanlagen 6)	276 038	273 683	2 355

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten			
	Luftreinhaltung			
	Entschwefelungsanlagen 6)	43 733	43 643	90
	Entstickungsanlagen 6)	2 646	2 592	53
	Andere Abgasreinigungsanlagen 4)	51 570	50 953	616
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen 2) ...	26 464	25 798	666
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen 2)	39 811	34 505	5 306
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	221 054	217 546	3 508
	Produktbezogene Sachanlagen	48 261	48 261	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	813 968	799 640	14 328
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen 7)	18 670	18 231	439
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten 2)	4 250	4 250	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	4 150	4 150	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 013	8 761	252
	Produktbezogene Sachanlagen	1 261	1 261	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	19 931	19 492	439
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	33 674	33 599	75
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen 2)	1 977	1 942	35
	Anlagen zur Dekontamination 2)	1 300	1 300	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen 2)	3 174	3 134	40
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	33 674	33 599	75
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 188 043	2 149 859	38 184
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	149 860	148 018	1 842
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	11 568	11 568	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 026 427	1 990 272	36 155
	Produktbezogene Sachanlagen	103 381	103 381	-
	Insgesamt	2 291 425	2 253 240	38 184
INV	Investitionsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	54 045	52 389	1 656
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6 243	5 970	272
	davon:			
	Deponien	774	774	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	5 469	5 196	272
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	160	160	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	47 642	46 259	1 383
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	12 683	12 683	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	17 708	16 843	865
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung 2) ..	4 039	3 950	88
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 3) ..	13 212	12 782	430
	Produktbezogene Sachanlagen	2 752	2 752	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	56 797	55 141	1 656
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	130 926	130 047	880
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	8 784	8 497	287
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	479	479	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	121 664	121 071	593
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	17 572	17 504	69
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung 2)	18 015	17 829	186
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	41 791	41 780	12
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme 2)	6 914	6 914	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	587	587	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	27 912	27 680	232
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 5) ...	8 873	8 778	95
	Produktbezogene Sachanlagen	442	442	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	131 369	130 489	880
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	22 497	21 001	1 496
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5 525	5 208	316

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
INV	Investitionsgüterproduzenten			
	Lärmbekämpfung			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	16 972	15 793	1 180
	Produktbezogene Sachanlagen	1 885	1 885	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	24 382	22 886	1 496
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	160 972	158 882	2 090
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	7 528	7 528	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	39	39	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	153 405	151 315	2 090
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	44 559	44 074	485
	Entstaubungsanlagen 6)	23 416	22 732	684
	Entschwefelungsanlagen 6)	10	10	-
	Entstickungsanlagen 6)	142	115	27
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen 2)	15 088	15 088	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen 2)	5 971	5 914	57
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	64 220	63 383	837
	Produktbezogene Sachanlagen	38 627	38 627	-
	Luftreinhaltung insgesamt	199 599	197 509	2 090
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen 7)	3 354	3 224	130
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten 2)	1 523	1 393	130
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	90	90	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 741	1 741	-
	Produktbezogene Sachanlagen	405	405	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	3 759	3 629	130
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	10 534	10 534	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen 2)	9 811	9 811	-
	Anlagen zur Dekontamination 2)	319	319	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen 2)	404	404	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	10 534	10 534	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	382 328	376 077	6 252
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	29 602	28 597	1 005
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	768	768	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	351 958	346 712	5 247
	Produktbezogene Sachanlagen	44 111	44 111	-
	Insgesamt	426 439	420 188	6 252
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	10 750	10 399	351
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 023	813	210
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 023	813	210
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 727	9 587	141
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	2 675	2 675	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	4 203	4 203	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung 2)	1 436	1 323	112
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 3)	1 414	1 385	29
	Produktbezogene Sachanlagen	634	634	-
	Abfallwirtschaft insgesamt	11 444	11 093	351
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	12 714	11 511	1 203
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	550	385	165
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	11	11	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	12 153	11 115	1 038
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	1 499	1 499	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung 2)	2 204	2 204	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten			
	Gewässerschutz			
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	3 770	2 732	1 038
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme 2)	1 184	1 184	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	10	10	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	2 000	2 000	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 5)	1 486	1 486	-
	Gewässerschutz insgesamt	12 714	11 511	1 203
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 442	1 186	256
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	316	65	252
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	35	35	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 091	1 087	4
	Produktbezogene Sachanlagen	55	55	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	1 497	1 241	256
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	20 035	18 958	1 077
	davon):			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	390	-	390
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	19 645	18 958	687
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 153	1 107	46
	Entstaubungsanlagen 6)	6 954	6 763	190
	Entschwefelungsanlagen 6)	85	85	-
	Entstickungsanlagen 6)	4	4	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen 2)	405	405	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen 2)	8 394	7 976	418
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	2 650	2 618	32
	Produktbezogene Sachanlagen	1 832	1 832	-
	Luftreinhaltung insgesamt	21 867	20 790	1 077
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen 7)	524	115	409
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten 2)	436	30	406
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	89	85	4
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	524	115	409
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	860	860	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen 2)	25	25	-
	Anlagen zur Dekontamination 2)	823	823	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen 2)	12	12	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	860	860	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	46 325	43 029	3 296
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 714	1 292	1 422
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	46	46	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	43 565	41 691	1 874
	Produktbezogene Sachanlagen	2 581	2 581	-
	Insgesamt	48 905	45 610	3 296
VER	Verbrauchsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	39 048	35 103	3 946
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6 956	5 401	1 555
	davon:			
	Deponien	1 504	4	1 500
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	5 453	5 398	55
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	85	85	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	32 008	29 617	2 391
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	1 427	1 205	222
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung	12 669	12 565	104
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung 2)	1 979	1 763	216
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 3)	15 933	14 084	1 849
	Produktbezogene Sachanlagen	1 678	1 678	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
VER	Verbrauchsgüterproduzenten Abfallwirtschaft			
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	40 727	36 781	3 946
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	147 064	143 672	3 393
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	19 134	17 385	1 749
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	370	370	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	127 561	125 917	1 644
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	35 862	35 696	166
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung 2)	10 154	10 154	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung 4)	7 530	7 530	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	38 717	37 989	1 328
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme 2)	6 617	6 567	50
	Klärschlammbehandlungsanlagen	4 138	4 138	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen	16 413	16 313	100
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 5)	8 129	8 129	-
	Produktbezogene Sachanlagen	5 623	5 623	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	152 687	149 294	3 393
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	21 229	20 125	1 105
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5 569	5 503	66
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	15 660	14 622	1 039
	Produktbezogene Sachanlagen	80	80	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	21 309	20 205	1 105
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	70 914	67 439	3 475
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 836	1 836	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	370	370	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	68 708	65 233	3 475
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	21 731	19 544	2 187
	Entstaubungsanlagen 6)	7 715	6 638	1 077
	Entschwefelungsanlagen 6)	22	22	-
	Entstickungsanlagen 6)	23	23	-
	Andere Abgasreinigungsanlagen 4)	5 317	5 317	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen 2) ...	187	187	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen 2)	10 540	10 540	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	23 172	22 961	211
	Produktbezogene Sachanlagen	1 922	1 922	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	72 835	69 361	3 475
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen 7)	5 637	4 507	1 130
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten 2)	1 942	813	1 130
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	202	202	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 512	2 512	-
	Produktbezogene Sachanlagen	15	15	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	5 652	4 522	1 130
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	1 111	807	304
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen 2)	358	358	-
	Anlagen zur Dekontamination 2)	153	153	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen 2)	66	66	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	1 111	807	304
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	285 004	271 652	13 352
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	35 438	30 938	4 500
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 026	1 026	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	248 540	239 688	8 852

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

1 000 DM

Nr. der Klassifikation 1)	Gegenstand der Nachweisung	Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			Investitionen	neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
VER	Verbrauchsgüterproduzenten			
	Alle Umweltbereiche			
	Produktbezogene Sachanlagen	9 318	9 318	-
	Insgesamt	294 322	280 970	13 352

- 1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).
- 2) Ohne Chemische Industrie.
- 3) Einschl. Anlagen der Chemischen Industrie zur Behandlung von Abfällen und Beseitigung.
- 4) Nur Chemische Industrie.
- 5) Einschl. Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme der Chemischen Industrie.
- 6) Ohne Anlagen der Chemischen Industrie außerhalb von Kraftwerken
- 7) Einschl. Chemischer Industrie.

4 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz bei Betrieben zusammen und für Umweltbereiche nach Ländern 1999
(ohne Energie- und Wasserversorgung)

Land	Betriebe		insgesamt	Investitionen							
	insgesamt	mit Invest. für den Umweltschutz		darunter für den Umweltschutz							
				zusammen	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz u. Landschaftspflege	Bodensanierung	
											Anzahl	1 000 DM	%	1 000 DM
Baden-Württemberg.....	8 429	1 021	17 252 393	322 472	1,9	62 178	124 098	14 631	117 006	2 477	2 083
Bayern.....	7 537	737	18 191 189	476 210	2,6	77 243	184 721	24 912	177 048	2 435	9 851
Berlin.....	875	90	1 827 181	40 974	2,2	9 558	8 965	6 419	15 393	373	266
Brandenburg.....	1 062	87	2 044 493	102 834	5,0	26 667	34 897	3 113	37 812	254	92
Bremen.....	340	18	1 403 341	11 779	0,8	2 029	4 701	12	3 522	1 516	-
Hamburg.....	573	43	1 386 050	112 558	8,1	7 831	42 290	2 417	59 848	-	173
Hessen.....	3 127	355	6 489 228	138 596	2,1	26 351	60 275	5 644	43 761	1 804	760
Mecklenburg-Vorpommern.....	614	24	663 207	7 799	1,2	2 368	3 190	398	1 799	44	-
Niedersachsen.....	3 984	379	8 481 882	252 753	3,0	21 573	73 880	8 485	143 619	4 889	307
Nordrhein-Westfalen.....	10 358	1 183	22 175 678	770 306	3,5	101 315	304 375	47 560	278 021	8 556	30 479
Rheinland-Pfalz.....	2 180	251	5 045 046	136 094	2,7	23 103	71 536	4 170	36 457	518	310
Saarland.....	548	62	1 592 024	46 402	2,9	4 323	17 602	772	22 160	1 455	89
Sachsen.....	2 577	283	5 157 312	143 747	2,8	11 207	49 601	38 156	44 206	471	106
Sachsen-Anhalt.....	1 180	118	2 817 225	209 342	7,4	119 214	61 121	8 115	19 968	197	728
Schleswig-Holstein.....	1 372	111	1 926 817	54 565	2,8	11 919	28 372	699	13 266	180	128
Thüringen.....	1 553	174	2 651 805	96 005	3,6	16 779	37 198	3 305	37 628	831	264
Deutschland.....	46 309	4 936	99 104 870	2 922 437	2,9	523 660	1 106 823	168 808	1 051 512	26 000	45 635

Anhang

Erhebungsstelle	Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe 1999 (§ 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 1999 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

Bitte geben Sie die in dieser Meldung verwendete Währung an. Es darf nur eine Währung verwendet werden.	DM oder EUR	300	DM = 1 EUR = 2
--	-------------------	-----	-------------------

15 I

Investitionen¹ sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen², die ausschließlich oder überwiegend dem Schutz der Umwelt dienen³, im Jahr⁴ 1999 nach Umweltbereichen und Arten

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

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

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 Einheiten der auf Seite 1 angegebenen Währung	

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 Einheiten der auf Seite 1 angegebenen Währung	

C Lärmbekämpfung¹⁵

I Produktionsbezogene Sachanlagen⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen und Erschütterungen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)

1. Bebaute Grundstücke, Bauten⁷ (z.B. Lärmschutzwände, -mauern, -wälle, bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie Schallschutzfenster, soweit sie der Begrenzung von Emissionen in die Umwelt dienen)
2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten⁸
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 Sachanlagen¹¹ (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 Luftreinhaltung¹⁶

I Produktionsbezogene Sachanlagen⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen im Abgas, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)

1. Bebaute Grundstücke, Bauten⁷
2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten⁸
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 Sachanlagen¹¹ (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	
-----	--	-----	--

Identitäts-Nr.	SSt 1 - 9
-----------------------	-----------

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen Einheiten der auf Seite I angegebenen Währung	

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	
-----	--	-----	--

260	Bei außergewöhnlichen Ereignissen, die die Angaben beeinflusst haben, bitten wir zur Vermeidung von Rückfragen um kurze Anmerkungen. Falls auch Investitionen als Umbuchungen von Anlagen im Bau auf ein anderes Anlagenkonto enthalten sind, geben Sie uns bitte an, bei welchen Anlagen dies der Fall war.
-----	--

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 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 2 des Gesetzes vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300). 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/Ordnungsnr., 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 selbstgestellten Sachanlagen einschließlich solcher Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind.

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. Nicht einzubeziehen sind ebenfalls Anzahlungen auf Anlagen und Anlagen im Bau, selbst wenn diese aktiviert wurden. In diesem Fall ist die gesamte Investition erst nach der endgültigen Fertigstellung des Objektes im Zeitpunkt der Umbuchung auf ein anderes Sachanlagenkonto anzugeben.

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 Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455, 2457). 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 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 Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455), 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) 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 1999 (§ 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 1999 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

Bitte geben Sie die in dieser Meldung verwendete Währung an. Es darf nur eine Währung verwendet werden.	DM oder EUR	300	DM = 1 EUR = 2
--	-------------------	-----	-------------------

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 1999 nach Umweltbereichen und Arten

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

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 Einheiten der auf Seite 1 angegebenen Währung	

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 hervorgerufen)

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 Einheiten der auf Seite 1 angegebenen Währung	

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 Einheiten der auf Seite I angegebenen Währung	

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	
-----	--	-----	--

260 Bei außergewöhnlichen Ereignissen, die die Angaben beeinflusst haben, bitten wir zur Vermeidung von Rückfragen um kurze Anmerkungen. Falls auch Investitionen als Umbuchungen von Anlagen im Bau auf ein anderes Anlagenkonto enthalten sind, geben Sie uns bitte an, bei welchen Anlagen dies der Fall war.

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 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 2 des Gesetzes vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300). 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, Adresdatei

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 Bundesbahn und der Bundespost 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.

Nicht einzubeziehen sind Anzahlungen auf Anlagen und Anlagen im Bau, selbst wenn diese aktiviert wurden. In diesem Fall ist die gesamte Investition erst nach der endgültigen Fertigstellung des Objektes im Zeitpunkt der Umbuchung auf ein anderes Sachanlagenkonto anzugeben.

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 (produktbezogene 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 Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455, 2457). 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 Wasserkreislaufführung dienen.
13. Zu den **Klärschlammbehandlungsanlagen** zählen nicht Verbrennungsanlagen, Kompostierungsanlagen oder Deponien für Klärschlamm; diese sind dem Bereich Abfallwirtschaft zuzurechnen.
14. **Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen** sind insbesondere Anlagen und Einrichtungen im Sinne des § 19g des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. November 1996 (BGBl. I S. 1695), zuletzt geändert durch Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455), 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) 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 1999 (§ 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 1999 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

Bitte geben Sie die in dieser Meldung verwendete Währung an. Es darf nur eine Währung verwendet werden.	DM oder EUR	300	DM = 1 EUR = 2
--	-------------------	-----	-------------------

15 I-24

Identitäts-Nr.	SSt 1 - 9
-----------------------	-----------

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 1999 nach Umweltbereichen und Arten

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen Einheiten der oben angegebenen Währung	

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)

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

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

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸

105	
-----	--

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) Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen (z.B. Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ¹⁰ 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.)

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

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

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

II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (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 Einheiten der auf Seite I angegebenen Währung	

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. 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 Einheiten der auf Seite I angegebenen Währung	

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 Lärmbelastigung 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	
-----	--	-----	--

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen Einheiten der auf Seite 1 angegebenen Währung	

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	
-----	--	-----	--

260	Bei außergewöhnlichen Ereignissen, die die Angaben beeinflusst haben, bitten wir zur Vermeidung von Rückfragen um kurze Anmerkungen. Falls auch Investitionen als Umbuchungen von Anlagen im Bau auf ein anderes Anlagenkonto enthalten sind, geben Sie uns bitte an, bei welchen Anlagen dies der Fall war.
-----	--

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 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 2 des Gesetzes vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300). 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/Ordnungsnr., 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 rationalen 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 Bruttozuwänge (ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen einschließlich solcher Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind.

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. Nicht einzubeziehen sind ebenfalls Anzahlungen auf Anlagen und Anlagen im Bau, selbst wenn diese aktiviert wurden. In diesem Fall ist die gesamte Investition erst nach der endgültigen Fertigstellung des Objektes im Zeitpunkt der Umbuchung auf ein anderes Sachanlagenkonto anzugeben.

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 Unternehmensanteile 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 Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455, 2457). 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 Wiederverwertung (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 herstellen 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 Wasserkreislaufführung dienen.
13. Zu den **Klärschlammbehandlungsanlagen** zählen nicht Verbrennungsanlagen, Kompostierungsanlagen oder Deponien für Klärschlamm; diese sind dem Bereich Abfallwirtschaft zuzurechnen.
14. **Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen** sind insbesondere Anlagen und Einrichtungen im Sinne des § 19g des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. November 1996 (BGBl. I S. 1695), zuletzt geändert durch Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455), 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) 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 1999 (§ 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 1999 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

Bitte geben Sie die in dieser Meldung verwendete Währung an. Es darf nur eine Währung verwendet werden.	DM oder EUR	300	DM = 1 EUR = 2

15 I-24-B

Identitäts-Nr. SSt 1 - 9

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 1999 nach Umweltbereichen und Arten

Investitionen ¹	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ²
für Umweltschutz	
in vollen Einheiten der oben angegebenen Währung	

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) Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen (z.B. Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ¹⁰ 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.)

101		102	
103		104	
105			

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

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

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

115	
-----	--

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)

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

Rücksendeadresse

B Gewässerschutz¹²

I Produktionsbezogene Sachanlagen⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht und zum Schutz vor produktionsbedingten Gefährdungen der Oberflächengewässer und des Grundwassers)

1. Bebaute Grundstücke, Bauten⁷ (z.B. Kanalisation, Trockenbeete, Schlammteiche, Katastrophenbecken)

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten⁸

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) Klärschlammbehandlungsanlagen¹³ (z.B. Faulräume, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter für Klärschlamm)

d) Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen¹⁴ (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 Sachanlagen¹¹ (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 Einheiten der auf Seite I angegebenen Währung	

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 Einheiten der auf Seite 1 angegebenen Währung	

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 Lärmbelastigung 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
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)

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	
-----	--	-----	--

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	
-----	--	-----	--

260 Bei außergewöhnlichen Ereignissen, die die Angaben beeinflusst haben, bitten wir zur Vermeidung von Rückfragen um kurze Anmerkungen. Falls auch Investitionen als Umbuchungen von Anlagen im Bau auf ein anderes Anlagenkonto enthalten sind, geben Sie uns bitte an, bei welchen Anlagen dies der Fall war.

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 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 2 des Gesetzes vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300). 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 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 Bundesbahn und der Bundespost sowie von Schifffahrts- und Wasserbauunternehmen u.a.

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.

Nicht einzubeziehen sind Anzahlungen auf Anlagen und Anlagen im Bau, selbst wenn diese aktiviert wurden. In diesem Fall ist die gesamte Investition erst nach der endgültigen Fertigstellung des Objektes im Zeitpunkt der Umbuchung auf ein anderes Sachanlagenkonto anzugeben.

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 Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455, 2457). 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 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 Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455), 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) 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.

Fachserie 19: Umwelt

Umweltstatistiken

Reihe 1: Abfallbeseitigung

Reihe 1.1: Öffentliche Abfallbeseitigung

Die in *dreijährlicher* Folge erscheinende Veröffentlichung enthält Angaben über die Entsorgung der Gemeinden und deren Bevölkerung, die eingesamelte Menge an Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll sowie über Art und technische Einrichtungen der Entsorgungsanlagen und die Fläche und Bevölkerung der Entsorgungsgebiete. Weiterhin werden die angelieferten Abfallmengen an Anlagen der öffentlichen Abfallentsorgung nach Abfallarten und Art der Anlieferung nachgewiesen.

Reihe 1.2: Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern

In *dreijährlichem* Turnus werden in diesem Bericht Angaben über die Abfallmengen und -entsorgung der Betriebe gegliedert nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen sowie nach Abfallarten und -hauptgruppen veröffentlicht. Ferner werden die betriebliche Abfallbehandlung und -entsorgung in Deponien und Verbrennungsanlagen, die betriebliche Vorbehandlung von Abfällen sowie außerdem die Anlieferung von Abfällen an von Dritten betriebene Anlagen dargestellt.

Reihe 2: Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

Reihe 2.1: Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

Hinsichtlich der öffentlichen Wasserversorgung bringt diese Veröffentlichung (Periodizität: *dreijährlich*) Nachweisungen über die versorgte Bevölkerung, die Wassergewinnung (gegliedert nach Wasserarten und Wassereinzugsgebieten) und die Wasserabgabe. In Bezug auf die öffentliche Abwasserbeseitigung wird über die öffentliche Kanalisation, das Abwasseraufkommen und seine Behandlung sowie über das Aufkommen, die Behandlung und Beseitigung von Klärschlamm berichtet.

Reihe 2.2: Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und im Produzierenden Gewerbe sowie bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung

Der *dreijährlich* erscheinende Bericht gibt einen Überblick über das Wasseraufkommen und die Wassernutzung (Einfach-, Mehrfach- und Kreislaufnutzung) der einbezogenen Betriebe. Ferner sind Angaben über die Ableitung des Abwassers und ungenutzten Wassers, die Behandlung des Abwassers in betriebseigenen Behandlungsanlagen sowie über die Behandlung und Beseitigung von Klärschlamm enthalten.

Reihe 3: Investitionen, laufende Aufwendungen sowie Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz

Reihe 3.1: Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

In diesem *Jahresbericht* sind die Investitionen der Unternehmen im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) für den Umweltschutz in der Gliederung nach Wirtschaftszweigen, Umweltbereichen, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen sowie nach Investitions- und Anlagearten dargestellt. Die Investitionen für Umweltschutz werden ferner in Beziehung zu den Gesamtinvestitionen gesetzt.

Weiterhin enthält der Bericht eine Übersicht der Umweltinvestitionen in den Betrieben des Produzierenden Gewerbes nach Bundesländern.

Reihe 3.2: Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

In diesem *Jahresbericht* werden für die Unternehmen im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) die laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen, nach Umweltbereichen sowie nach Art der Aufwendungen dargestellt.

Umweltökonomische Gesamtrechnungen

Reihe 4: Basisdaten und ausgewählte Ergebnisse

Diese, in *zweijährlichem* Turnus erscheinende Veröffentlichung, liefert umfangreiche fundierte Daten über den Zustand der Umwelt und die zu ihrem Schutz notwendigen Informationen.

Reihe 5: Material- und Energieflußrechnungen

Diese Veröffentlichung bringt in *zweijährlicher* Folge ausgewählte Daten zur Material- und Energieflußrechnung, und zwar in gebiets-, wirtschafts- und aktivitätsbezogener Gliederung. Die dargestellten Ergebnisse beschreiben die Material- und Energieflüsse für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland (Zu- und Abflüsse), für die Gesamtwirtschaft (Entnahmen und Abgaben) sowie für die Produktionsbereiche (Aufkommen und Verwendung).

Reihe 6: Ausgaben und Anlagevermögen für Umweltschutz

Diese *jährlich* erscheinende Veröffentlichung stellt die Ausgaben und das Anlagevermögen beim Produzierenden Gewerbe und beim Staat im Rahmen der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen dar. Die Ergebnisse beruhen auf sekundärstatistischen Auswertungen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und ergänzen damit die Daten der umweltstatistischen Erhebungen. Dargestellt werden Ausgaben, Aufwendungen, Investitionen, Abschreibungen, laufende Ausgaben sowie Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz, für das Produzierende Gewerbe und seine Bereiche sowie für den Staat. Die Resultate werden in jeweiligen und in konstanten Preisen präsentiert.



Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung: SFG-Service-center Fachverlage GmbH, Postfach 4343, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 50, erhältlich.

Fachserie 19: Umwelt

Schriftenreihe

„Beiträge zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen“

Ziel der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) ist die Erstellung eines Berichterstattungssystems, das die Wechselbeziehungen zwischen den wirtschaftlichen Aktivitäten des Menschen und der natürlichen Umwelt statistisch abbildet. Konzeptionelle Neu- bzw. Weiterentwicklungen und die Ergebnisse entsprechender Pilotprojekte zu den UGR werden in dieser Schriftenreihe in unregelmäßigen Abständen veröffentlicht.

Bisher sind folgende Bände erschienen:

Band 1

Carsten Stahmer, Michael Kuhn und Norbert Braun
Physische Input-Output-Tabellen 1990

166 Seiten • DM 23,90 • EUR 12,22
Bestellnummer: 2300201-97900

Band 2

Felix Müller

Ableitung von integrativen Indikatoren zur Bewertung von Ökosystem-Zuständen für die Umweltökonomischen Gesamtrechnungen

135 Seiten • DM 22,00 • EUR 11,25
Bestellnummer: 2300202-98900 • ISBN 3-8246-0535-X

Band 3

Michael Reidenbach

Umweltschutzausgaben und Umweltschutzvermögen des öffentlichen Bereichs in den neuen Bundesländern

124 Seiten • DM 22,00 • EUR 11,25
Bestellnummer: 2300203-98900 • ISBN 3-8246-0537-6

Band 4

Heribert F. Kerner

Auswahl von Indikatoren der Funktionalität von Ökosystemen und Ökosystemkomplexen für die Beschreibung des Umweltzustandes im Rahmen der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR)

85 Seiten • DM 16,50 • EUR 8,44
Bestellnummer: 2300204-98900 • ISBN 3-8246-0538-4

Band 5

Walter Radermacher, Roland Zieschank et al.

Entwicklung eines Indikatorensystems für den Zustand der Umwelt in der Bundesrepublik Deutschland mit Praxistest für ausgewählte Indikatoren und Bezugsräume

457 Seiten • DM 36,70 • EUR 18,76
Bestellnummer: 2300205-98900 • ISBN 3-8246-0539-62

Band 6

Reiner Stäglin

Möglichkeiten der Erfassung länderübergreifender Materialströme mit Hilfe von internationalen Input-Output-Verflechtungen

182 Seiten • DM 28,50 • EUR 14,57
Bestellnummer: 2300206-98900 • ISBN 3-8246-0580-5

Band 7

Joachim Frohn, Ulrich Leuchtmann, Roman Kräussl

Fünf makroökonomische Modelle zur Erfassung der Wirkungen umweltpolitischer Maßnahmen – eine vergleichende Betrachtung

177 Seiten • DM 28,50 • EUR 14,57
Bestellnummer: 2300207-98900 • ISBN 3-8246-0581-3

Band 8

Elle Krack-Roberg, Dieter Schäfer

Bodennutzung nach Wirtschaftszweigen – Konzeptionelle Überlegungen und erste Testrechnung

74 Seiten • DM 17,50 • EUR 8,69
Bestellnummer: 2300208-99900 • ISBN 3-8246-0590-2

Band 9

Regina Hoffmann-Kroll, Dieter Schäfer, Steffen Seibel

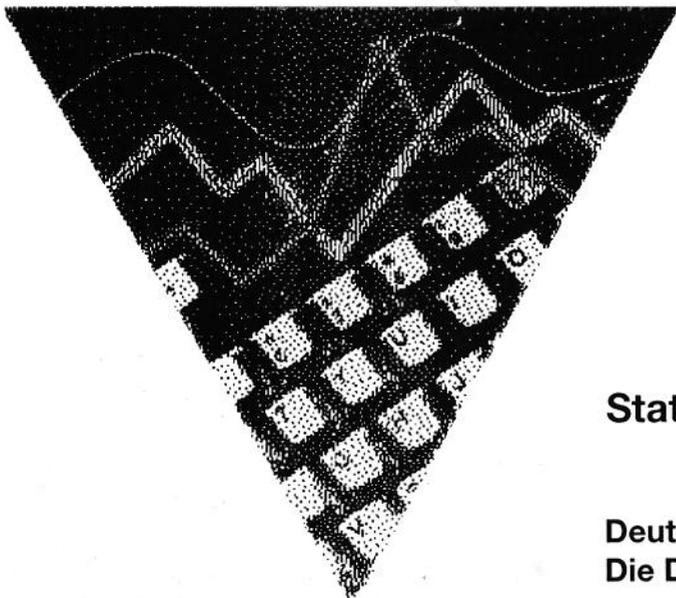
Gesamtrechnung für Bodennutzung und Biodiversität

134 Seiten • DM 22,00 • EUR 11,25
Bestellnummer: 2300209-99900 • ISBN 3-8246-0607-0



Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung: SFG-Service-center Fachverlage GmbH, Postfach 4343, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 50, erhältlich.



Neue Ausgabe!

STATIS

Statistische Zeitreihen auf einer CD-ROM

**Gesamtpaket auf einer
einzigem CD-ROM**

**Daten über
Bevölkerung und Soziales,
Wirtschaft und Finanzen,
Handel und Gewerbe,
Konjunktur und Produ-
zierendes Gewerbe**

**Netzwerkfähig ohne
Aufpreis**

Rabattregelungen

Weitere Informationen

Deutschland in Zahlen Die Datenbank aus 1. Hand

Alle aktuellen Zeitreihen über die wirtschaftliche und soziale Entwicklung in Deutschland bieten wir als Gesamtpaket auf einer einzigen CD-ROM an. Diese umfassende statistische Datenbank liefert die Grundlage für alle makroökonomischen Analysen und Auswertungen - **von Profis für Profis.**

Auch Sie können über diesen sehr breit gefächerten, tief gegliederten und vollständig dokumentierten Datenpool verfügen.

Die neue STATIS-CD-ROM enthält rund 450 000 statistische Zeitreihen und wird halbjährlich aktualisiert. Alle Informationen werden mit einer komfortablen Recherchesoftware erschlossen.

Preise im Abonnement:

3.600 DM (1.840,65 EUR) für die erste Lieferung,
800 DM (409,03 EUR) für jedes Update.

Die CD-ROM kann ohne Aufpreis auch in internen Netzwerken betrieben werden.

Weitere Informationen zu den Inhalten von STATIS sowie zu den Möglichkeiten der Rabattierung für besondere Nutzergruppen (z.B. Bibliotheken, Universitäten) erhalten Sie beim

Statistischen Bundesamt
Gruppe IC
65180 Wiesbaden
oder unter
Telefon 0611 / 75 2404 oder 2716,
Telefax 0611 / 72 4000 oder
E-Mail statis@statistik-bund.de

... Neue Ausgabe ... Frühjahr 2001 ... Neue Ausgabe ... Frühjahr 2001 ... Neue Ausgabe ...