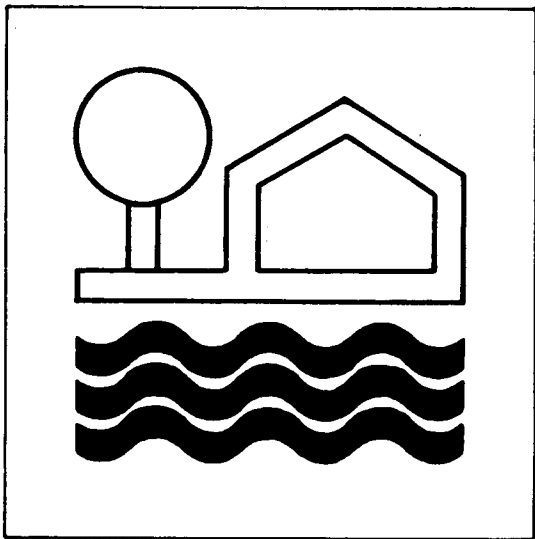


Statistisches Bundesamt

Umwelt



Fachserie 19

Reihe 3.1

Investitionen für Umweltschutz
im Produzierenden Gewerbe

1998

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

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 90 oder
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 Oktober 2000

Preis: DM 20,40 / EUR 10,43

Bestellnummer: 2190310-98700

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 2000

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

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 und Investitionen 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 Wirtschaftsbereichen (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, die Anzahl der tätigen Personen und den Gesamtumsatz der Wirtschaftszweige Energie- und Wasserversorgung für 1998 lagen zum Zeitpunkt der Erstellung des vorliegenden Jahresberichts noch nicht vor.

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

Die Veröffentlichung der noch ausstehenden o. a. Daten zu den Tabellen 1.2, 1.3 und 3 erfolgt im Jahresbericht für 1999.

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

⁸ Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik, ABl. EG Nr. L 14 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

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

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

durch die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz herangezogen:

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

3.5 Typen von Umweltschutz-Investitionen

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

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

Bei den produktionsbezogenen Maßnahmen gibt es zwei typische Fälle, nämlich die sogenannten *additiven* (oder vor-/nachgeschalteten oder end-of-pipe) Investitionen und die *integrierten* (oder vorsorgenden) Investitionen (oder clean technologies). Im einfachsten Fall der additiven Maßnahmen handelt es sich um separate, vom übrigen Produktionsprozeß getrennte Anlagen, welche z.B. der Entsorgung von Abfällen (Beispiel Verbrennungsanlage), dem Schutz von Gewässern (Beispiel Kläranlage), der Lärmbekämpfung (Bsp. Lärmschutzwand) oder der Luftreinhaltung (Beispiel 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>Luftreinhaltung</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Teile von Feuerungsanlagen, die dem Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder der anderweitigen Verminderung von Emissionen in die Luft (z.B. Brennerumstellung, Wirbelschichtfeuerung) dienen • Entstaubungsanlagen (z.B. Elektro-, Naß-, Filtrations- und Massenkraftabscheider) • Entschwefelungsanlagen • Entstickungsanlagen • Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen • Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen
<i>Naturschutz und Landschaftspflege</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Befestigungen
<i>Bodensanierung</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Anlagen zur Durchführung von Sicherungsmaßnahmen (z.B. Ausgrabungs- und Transporteinrichtungen, Anlagen und Einrichtungen zur Abdichtung kontaminierter Böden) • Anlagen zur Dekontamination (z.B. Anlagen für thermische Behandlung kontaminierter Böden, Anlagen für biologische Behandlung kontaminierter Böden, Anlagen für physikalisch / chemische Behandlung kontaminierter Böden)

3.7 Umweltschutzbereiche

Bis 1995 wurde die Erhebung für vier Umweltbereiche durchgeführt. Im einzelnen waren dies die Bereiche Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung. Ab 1996 werden zwei weitere Bereiche erfragt, nämlich Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung. Im wesentlichen handelt es sich bei dieser Gliederung um einen Auszug aus der Europäischen 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	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter zusammen	
				Anzahl	% 4)			1 000 DM	% 5)
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) .....	.	.	4 457	.	.	.	3 287 699	.
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	465	426	91	21,4	2 526 033	1 859 565	153 112	6,1
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung....	44	42	10	23,8	1 339 617	1 227 937	99 088	7,4
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	12	10	4	40,0	438 628	411 974	32 914	7,5
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	409	374	77	20,6	747 788	219 654	21 110	2,8
D	Verarbeitendes Gewerbe	37 573	33 616	4 194	12,5	95 753 224	55 535 046	2 833 184	3,0
15	Ernährungsgewerbe	4 850	4 297	471	11,0	7 857 311	3 030 602	241 520	3,1
16	Tabakverarbeitung	23	22	7	31,8	334 721	205 945	3 514	1,0
17	Textilgewerbe	1 081	946	115	12,2	1 418 414	518 873	72 809	5,1
18	Bekleidungsgewerbe	678	555	9	1,6	317 911	13 461	1 059	0,3
19	Ledergerberei	256	230	20	8,7	151 393	33 263	7 319	4,8
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).	1 410	1 205	131	10,9	1 520 660	561 329	79 172	5,2
21	Papiergewerbe	860	775	168	21,7	3 206 265	1 595 672	127 895	4,0
22	Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern ..	2 540	2 266	108	4,8	3 591 058	708 489	50 342	1,4
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	44	44	25	56,8	1 708 618	858 770	237 711	13,9
24	Chemische Industrie	1 252	1 185	406	34,3	13 626 658	11 064 479	629 382	4,6
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 570	2 315	311	13,4	5 057 686	1 997 578	89 955	1,8
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2 035	1 876	304	16,2	4 673 424	2 011 231	189 216	4,0
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	892	826	263	31,8	5 362 180	4 011 626	353 171	6,6
28	H. v. Metallerzeugnissen	5 859	5 181	597	11,5	6 576 304	2 217 339	139 016	2,1
29	Maschinenbau	5 736	5 187	543	10,5	9 148 047	3 565 059	108 411	1,2
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	159	148	11	7,4	1 110 887	882 782	4 750	0,4
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä. ..	1 829	1 670	186	11,1	5 336 180	3 277 875	61 525	1,2
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	461	432	68	15,7	3 381 201	2 275 815	72 398	2,1
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regeltechnik, Optik	1 879	1 662	91	5,5	1 801 345	624 761	12 825	0,7
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagentellen	838	762	145	19,0	16 431 350	14 847 174	294 413	1,8
35	Sonstiger Fahrzeugbau	279	250	48	19,2	1 269 433	826 175	29 569	2,3
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 934	1 693	140	8,3	1 746 253	384 493	18 253	1,0
37	Recycling	108	89	27	30,3	125 328	22 256	8 958	7,1
E	Energie- und Wasserversorgung ....	.	.	172	.	.	.	301 403	.
40	Energieversorgung .....	.	.	137	.	.	.	299 121	.
41	Wasserversorgung .....	.	.	35	.	.	.	2 282	.
VDR	Vorleistungsgüterproduzenten	16 695	15 072	2 556	17,0	53 048 418	31 773 337	2 243 124	4,2
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 558	10 321	886	8,6	27 677 286	17 783 005	374 870	1,4
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 776	1 566	165	10,5	2 970 215	1 387 346	32 966	1,1
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	8 009	7 083	678	9,6	14 583 339	6 450 923	335 335	2,3

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

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von 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) 1998

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

land

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)	
471 080	14,3	1 203 938	36,6	194 276	5,9	1 328 246	40,4	60 886	1,9	29 272	0,9	C-E
9 449	6,2	84 617	55,3	6 599	4,3	26 403	17,2	24 824	16,2	1 220	0,8	C
6 119	6,2	60 956	61,5	1 371	1,4	9 393	9,5	20 309	20,5	941	0,9	10
1 162	3,5	17 700	53,8	2 115	6,4	8 710	26,5	3 226	9,8	-	-	11 13
2 168	10,3	5 961	28,2	3 113	14,7	8 300	39,3	1 289	6,1	279	1,3	14
419 583	14,8	1 089 925	38,5	177 090	6,3	1 090 354	38,5	29 341	1,0	26 891	0,9	D
21 581	8,9	144 996	60,0	21 551	8,9	52 561	21,8	705	0,3	126	0,1	15
315	9,0	889	25,3	79	2,2	2 231	63,5	-	-	-	-	16
6 556	9,0	40 743	56,0	4 764	6,5	20 574	28,3	4	0,0	168	0,2	17
45	4,3	362	34,1	8	0,7	638	60,3	4	0,4	2	0,2	18
1 950	26,6	3 531	48,3	219	3,0	1 583	21,6	35	0,5	-	-	19
17 999	22,7	3 979	5,0	2 485	3,1	54 277	68,6	377	0,5	55	0,1	20
45 814	35,8	43 789	34,2	7 176	5,6	30 261	23,7	824	0,6	31	0,0	21
16 794	33,4	4 842	9,6	9 637	19,1	15 531	30,9	3 538	7,0	-	-	22
18 750	7,9	63 056	26,5	1 284	0,5	152 318	64,1	2 284	1,0	19	0,0	23
80 497	12,8	310 724	49,4	25 278	4,0	208 610	33,1	1 484	0,2	2 789	0,4	24
24 459	27,2	27 698	30,8	5 051	5,6	30 882	34,3	1 461	1,6	404	0,4	25
35 693	18,9	39 787	21,0	18 614	9,8	91 176	48,2	3 743	2,0	203	0,1	26
20 855	5,9	124 726	35,3	14 938	4,2	186 101	52,7	6 041	1,7	509	0,1	27
27 827	20,0	38 502	27,7	25 389	18,3	45 161	32,5	1 370	1,0	767	0,6	28
22 179	20,5	42 482	39,2	9 766	9,0	29 395	27,1	2 031	1,9	2 557	2,4	29
243	5,1	1 222	25,7	3	0,1	3 221	67,8	2	0,0	60	1,3	30
9 233	15,0	21 814	35,5	3 501	5,7	23 885	38,8	2 359	3,8	733	1,2	31
4 225	5,8	38 921	53,8	330	0,5	28 310	39,1	89	0,1	523	0,7	32
3 254	25,4	5 612	43,8	269	2,1	3 145	24,5	252	2,0	294	2,3	33
49 492	16,8	114 471	38,9	21 959	7,5	89 837	30,5	1 781	0,6	16 873	5,7	34
3 681	12,4	11 820	40,0	3 385	11,4	9 246	31,3	717	2,4	720	2,4	35
4 491	24,6	4 369	23,9	1 208	6,6	7 887	43,2	240	1,3	58	0,3	36
3 650	40,7	1 591	17,8	196	2,2	3 522	39,3	-	-	-	-	37
42 048	14,0	29 396	9,8	10 588	3,5	211 489	70,2	6 721	2,2	1 161	0,4	E
41 917	14,0	27 621	9,2	10 550	3,5	211 477	70,7	6 424	2,1	1 132	0,4	40
131	5,7	1 775	77,8	38	1,7	12	0,5	297	13,0	29	1,3	41
299 108	13,3	848 596	37,8	131 674	5,9	912 357	40,7	42 957	1,9	8 433	0,4	VOR
70 623	18,8	143 439	38,3	25 529	6,8	110 782	29,6	5 256	1,4	19 242	5,1	INV
9 553	29,0	11 587	35,1	1 458	4,4	9 786	29,7	462	1,4	120	0,4	GEB
49 749	14,8	170 921	51,0	25 028	7,5	83 831	25,0	5 489	1,6	317	0,1	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

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

1.2 Beschäftigten

Nr. der Klassi- fika- tion 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	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)	
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	465	426	91	21,4	2 526 033	1 859 565	153 112	6,1
	20- 49	302	270	42	15,6	280 129	57 218	6 588	2,3
	50- 99	92	89	17	19,1	180 757	27 054	4 374	2,4
	100-199	41	38	.	.	127 882	.	.	.
	200-499	18	.	8	47,1	287 722	193 813	8 678	3,0
	500-999	3	3	.	.	94 869	.	.	.
	1 000 und mehr	9	9	9	100,0	1 544 675	1 468 494	125 822	8,1
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung....	44	.	10	23,8	1 339 617	1 227 937	99 088	7,4
	20- 49	25	.	.	.	.	.	.	.
	50- 99	6	6	.	.	.	.	.	.
	100-199	5	.	.	.	.	.	.	.
	200-499 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	500-999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr	7	7	7	100,0	1 303 649	1 227 763	99 027	7,6
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	12	.	4	40,0	438 628	411 974	32 914	7,5
	20- 49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50- 99 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100-199 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	200-499	5	.	.	.	.	.	.	.
	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	409	374	77	20,6	747 788	219 654	21 110	2,8
	20- 49	275	245	.	.	275 842	.	.	.
	50- 99	84	81	.	.	165 018	.	.	.
	100-199	35	33	13	39,4	117 322	45 577	3 236	2,8
	200-499	12	12	.	.	112 136	.	.	.
	500-999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe	37 573	33 616	4 194	12,5	95 753 224	55 535 046	2 833 184	3,0
	20- 49	17 007	14 409	820	5,7	5 319 998	561 080	118 365	2,2
	50- 99	9 440	8 595	769	8,9	7 221 550	1 205 364	187 872	2,6
	100-199	5 593	5 262	764	14,5	9 423 170	1 997 652	258 468	2,7
	200-499	3 694	3 542	894	25,2	14 493 211	4 889 304	468 822	3,2
	500-999	1 093	1 074	440	41,0	11 325 530	6 010 913	395 000	3,5
	1 000 und mehr	746	734	507	69,1	47 969 766	40 870 733	1 404 656	2,9
15	Ernährungsgewerbe	4 850	4 297	471	11,0	7 857 311	3 030 602	241 520	3,1
	20- 49	2 344	1 965	147	7,5	.	125 296	23 074	3,0
	50- 99	1 223	1 113	95	8,5	1 008 476	203 849	33 614	3,3
	100-199	692	653	81	12,4	1 364 659	346 033	42 069	3,1
	200-499	428	406	78	19,2	1 996 410	657 437	55 455	2,8
	500-999	107	.	42	40,0	.	649 010	52 503	4,5
	1 000 und mehr	56	.	28	50,9	1 551 427	1 048 976	34 806	2,2
16	Tabakverarbeitung	23	.	7	31,8	334 721	205 945	3 514	1,0
	20- 49	5	5	.	.	.	.	.	.
	50- 99	5	.	.	.	655	.	.	.
	100-199	3	3	.	.	1 311	.	.	.
	200-499	5	5	.	.	14 497	.	.	.
	500-999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr	4	4	.	.	307 457	.	.	.

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.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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

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)	
9 449	6,2	84 617	55,3	6 599	4,3	26 403	17,2	24 824	16,2	1 220	0,8	C
505	7,7	1 313	19,9	877	13,3	2 862	43,4	752	11,4	279	4,2	
186	4,3	947	21,6	1 171	26,8	1 624	37,1	446	10,2	-	-	
83	1,0	5 447	62,8	507	5,8	2 311	26,6	330	3,8	-	-	
6 198	4,9	73 863	58,7	3 703	2,9	18 166	14,4	22 952	18,2	941	0,7	10
6 119	6,2	60 956	61,5	1 371	1,4	9 393	9,5	20 309	20,5	941	0,9	
.	
.	
6 119	6,2	60 911	61,5	1 355	1,4	9 393	9,5	20 309	20,5	941	1,0	11
1 162	3,5	17 700	53,8	2 115	6,4	8 710	26,5	3 226	9,8	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	
.	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 168	10,3	5 961	28,2	3 113	14,7	8 300	39,3	1 289	6,1	279	1,3	14
54	1,7	1 860	57,5	38	1,2	1 255	38,8	28	0,9	-	-	
.	
.	
419 583	14,8	1 089 925	38,5	177 090	6,3	1 090 354	38,5	29 341	1,0	26 891	0,9	D
34 511	29,2	35 069	29,6	14 804	12,5	31 925	27,0	1 396	1,2	661	0,6	
46 171	24,6	55 433	29,5	20 882	11,1	59 406	31,6	4 874	2,6	1 107	0,6	
44 635	17,3	77 200	29,9	33 042	12,8	99 889	38,6	2 009	0,8	1 693	0,7	
80 384	17,1	176 870	37,7	29 382	6,3	172 107	36,7	7 522	1,6	2 557	0,5	15
33 028	8,4	188 528	47,7	28 415	7,2	142 892	36,2	871	0,2	1 266	0,3	
180 853	12,9	556 826	39,6	50 566	3,6	584 135	41,6	12 670	0,9	19 607	1,4	
21 581	8,9	144 996	60,0	21 551	8,9	52 561	21,8	705	0,3	126	0,1	
2 348	10,2	14 073	61,0	1 735	7,5	4 782	20,7	108	0,5	28	0,1	16
8 116	24,1	18 087	53,8	1 976	5,9	5 423	16,1	13	0,0	-	-	
4 237	10,1	19 822	47,1	10 459	24,9	7 386	17,6	165	0,4	-	-	
1 284	2,3	31 757	57,3	3 510	6,3	18 561	33,5	317	0,6	26	0,0	
2 052	3,9	42 038	80,1	1 325	2,5	7 088	13,5	-	-	-	-	16
3 544	10,2	19 218	55,2	2 546	7,3	9 322	26,8	103	0,3	73	0,2	
315	9,0	889	25,3	79	2,2	2 231	63,5	-	-	-	-	
.	
.	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.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im

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

1.2 Beschäftigten

Nr. der Klassi- fika- tion 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	Unternehmen 2)							
		insgesamt	mit Inve- stitionen	mit		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
				Investitionen für den Umweltschutz				zusammen	
				Anzahl				% 4)	1 000 DM		% 5)
17	Textilgewerbe	1 081	946	115	12,2	1 418 414	518 873	72 809	5,1
	20- 49	441	364	13	3,6	121 263	4 883	1 330	1,1
	50- 99	277	240	16	6,7	172 244	13 957	4 504	2,6
	100-199	198	185	32	17,3	303 604	81 250	15 346	5,1
	200-499	137	129	38	29,5	534 335	237 897	42 487	8,0
	500-999	23	23	12	52,2	218 639	132 684	6 134	2,8
	1 000 und mehr	5	5	4	80,0	68 329	48 202	3 009	4,4
18	Bekleidungsgewerbe	678	555	9	1,6	317 911	13 461	1 059	0,3
	20- 49	329	236	-	-	22 579	-	-	-
	50- 99	148	133	4	3,0	25 289	1 291	261	1,0
	100-199	110	99	.	.	58 219	.	.	.
	200-499	71	68	.	.	74 971	.	.	.
	500-999	14	.	-	-	62 404	-	-	-
	1 000 und mehr	6	6	.	.	74 448	.	.	.
19	Ledergewerbe	256	230	20	8,7	151 393	33 263	7 319	4,8
	20- 49	122	101	4	4,0	17 412	1 368	380	2,2
	50- 99	67	63	.	.	20 192	.	.	.
	100-199	38	38	6	15,8	29 659	7 375	505	1,7
	200-499	25	.	6	25,0	50 561	16 531	3 236	6,4
	500-999	3	3	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).	1 410	1 205	131	10,9	1 520 660	561 329	79 172	5,2
	20- 49	849	693	44	6,3	261 765	24 710	5 274	2,0
	50- 99	319	286	29	10,1	219 974	26 031	4 543	2,1
	100-199	141	129	18	14,0	280 328	103 996	15 972	5,7
	200-499	74	71	24	33,8	403 405	155 692	32 822	8,1
	500-999	18	18	8	44,4	.	72 652	14 889	9,7
	1 000 und mehr	9	.	8	100,0	.	178 248	5 672	2,8
21	Papiergewerbe	860	775	168	21,7	3 206 265	1 595 672	127 895	4,0
	20- 49	293	241	19	7,9	121 454	15 655	847	0,7
	50- 99	217	195	23	11,8	305 940	42 912	11 098	3,6
	100-199	177	168	40	23,8	507 961	90 916	16 788	3,3
	200-499	113	.	47	42,3	769 307	277 908	52 374	6,8
	500-999	38	38	23	60,5	515 477	376 872	18 850	3,7
	1 000 und mehr	22	22	16	72,7	986 125	791 409	27 936	2,8
22	Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern ..	2 540	2 266	108	4,8	3 591 058	708 489	50 342	1,4
	20- 49	1 362	1 175	30	2,6	520 277	25 009	8 059	1,5
	50- 99	605	552	27	4,9	512 775	64 061	9 675	1,9
	100-199	298	279	12	4,3	596 100	99 791	7 556	1,3
	200-499	204	190	24	12,6	852 508	218 010	7 676	0,9
	500-999	48	.	6	12,8	458 445	78 642	355	0,1
	1 000 und mehr	23	23	9	39,1	650 954	222 977	17 021	2,6
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	44	44	25	56,8	1 708 618	858 770	237 711	13,9
	20- 49	5	5	.	.	5 638	.	.	.
	50- 99	11	11	6	54,5	16 456	12 553	8 125	49,4
	100-199	8	8	6	75,0	27 583	17 805	6 883	25,0
	200-499	6	6	.	.	66 308	.	.	.
	500-999	8	8	4	50,0	181 620	121 779	30 119	16,6
	1 000 und mehr	6	6	4	66,7	1 411 013	677 852	182 250	12,9
24	Chemische Industrie	1 252	1 185	406	34,3	13 626 658	11 064 479	629 382	4,6
	20- 49	388	349	43	12,3	228 688	33 628	6 194	2,7
	50- 99	281	265	68	25,7	581 167	321 310	26 687	4,6
	100-199	224	218	75	34,4	592 010	255 564	29 573	5,0
	200-499	194	190	96	50,5	1 381 393	700 100	77 341	5,6
	500-999	82	.	50	61,7	1 474 925	1 001 072	65 845	4,5
	1 000 und mehr	83	.	74	90,2	9 368 476	8 752 806	423 742	4,5
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 570	2 315	311	13,4	5 057 686	1 997 578	89 955	1,8
	20- 49	1 120	954	65	6,8	387 163	38 361	12 459	3,2
	50- 99	709	654	74	11,3	645 710	86 643	9 313	1,4
	100-199	408	386	47	12,2	755 594	103 493	5 305	0,7
	200-499	213	202	51	25,2	999 860	254 574	18 324	1,8
	500-999	75	75	39	52,0	893 060	382 736	10 974	1,2
	1 000 und mehr	45	.	35	79,5	1 376 298	1 131 771	33 580	2,4

- 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.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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

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)	
6 556	9,0	40 743	56,0	4 764	6,5	20 574	28,3	4	0,0	168	0,2	17
117	8,8	241	18,1	238	17,9	733	55,2	-	-	-	-	
89	2,0	841	18,7	127	2,8	3 447	76,5	-	-	-	-	
2 592	16,9	4 527	29,5	1 009	6,6	7 219	47,0	-	-	-	-	
622	1,5	32 476	76,4	3 380	8,0	6 005	14,1	4	0,0	-	-	
2 064	33,6	2 219	36,2	-	-	1 755	28,6	-	-	97	1,6	
1 072	35,6	440	14,6	11	0,4	1 415	47,0	-	-	71	2,4	
45	4,3	362	34,1	8	0,7	638	60,3	4	0,4	2	0,2	18
40	15,3	2	0,6	8	3,0	208	79,7	2	0,6	2	0,8	
.	
.	
1 950	26,6	3 531	48,3	219	3,0	1 583	21,6	35	0,5	-	-	19
-	-	353	92,8	-	-	27	7,2	-	-	-	-	
.	.	235	46,5	194	38,4	77	15,2	-	-	-	-	
46	1,4	2 928	90,5	-	-	262	8,1	-	-	-	-	
.	
17 999	22,7	3 979	5,0	2 485	3,1	54 277	68,6	377	0,5	55	0,1	20
2 254	42,7	306	5,8	155	2,9	2 545	48,2	10	0,2	5	0,1	
682	15,0	1 384	30,5	752	16,6	1 710	37,6	14	0,3	-	-	
1 535	9,6	640	4,0	322	2,0	13 449	84,2	26	0,2	-	-	
10 813	32,9	472	1,4	628	1,9	20 857	63,5	3	0,0	50	0,2	
2 283	15,3	539	3,6	28	0,2	11 932	80,1	107	0,7	-	-	
431	7,6	639	11,3	600	10,6	3 785	66,7	217	3,8	-	-	
45 814	35,8	43 789	34,2	7 176	5,6	30 261	23,7	824	0,6	31	0,0	21
234	27,6	347	40,9	58	6,8	209	24,7	-	-	-	-	
6 458	58,2	1 567	14,1	1 508	13,6	1 557	14,0	8	0,1	-	-	
6 538	38,9	6 625	39,5	176	1,0	3 429	20,4	20	0,1	-	-	
17 464	33,3	17 848	34,1	1 961	3,7	15 071	28,8	-	-	30	0,1	
2 853	15,1	7 549	40,0	1 214	6,4	7 234	38,4	-	-	-	-	
12 266	43,9	9 852	35,3	2 260	8,1	2 761	9,9	796	2,8	1	0,0	
16 794	33,4	4 842	9,6	9 637	19,1	15 531	30,9	3 538	7,0	-	-	22
1 672	20,7	172	2,1	6 063	75,2	123	1,5	30	0,4	-	-	
7 738	80,0	324	3,4	731	7,6	654	6,8	228	2,4	-	-	
1 364	18,0	47	0,6	848	11,2	5 297	70,1	-	-	-	-	
2 028	26,4	1 642	21,4	1 499	19,5	2 504	32,6	4	0,0	-	-	
114	32,0	101	28,4	65	18,3	76	21,3	-	-	-	-	
3 879	22,8	2 556	15,0	431	2,5	6 878	40,4	3 277	19,3	-	-	
18 750	7,9	63 056	26,5	1 284	0,5	152 318	64,1	2 284	1,0	19	0,0	23
3 784	46,6	1 929	23,7	-	-	689	8,5	1 704	21,0	19	0,2	
6 126	89,0	351	5,1	-	-	5	0,1	402	5,8	-	-	
131	0,4	18 523	61,5	-	-	11 465	38,1	-	-	-	-	
5 088	2,8	35 996	19,8	1 284	0,7	139 816	76,7	66	0,0	-	-	
80 497	12,8	310 724	49,4	25 278	4,0	208 610	33,1	1 484	0,2	2 789	0,4	24
815	13,2	2 584	41,7	411	6,6	2 192	35,4	58	0,9	134	2,2	
3 569	13,4	13 655	51,2	3 257	12,2	5 687	21,3	58	0,2	461	1,7	
4 494	15,2	14 318	48,4	493	1,7	9 330	31,5	106	0,4	833	2,8	
6 302	8,1	37 479	48,5	3 671	4,7	29 710	38,4	-	-	180	0,2	
9 374	14,2	27 973	42,5	1 815	2,8	26 414	40,1	14	0,0	256	0,4	
55 944	13,2	214 714	50,7	15 632	3,7	135 278	31,9	1 248	0,3	925	0,2	
24 459	27,2	27 698	30,8	5 051	5,6	30 882	34,3	1 461	1,6	404	0,4	25
8 388	67,3	982	7,9	390	3,1	2 686	21,6	13	0,1	-	-	
3 864	41,5	1 887	20,3	583	6,3	2 661	28,6	318	3,4	-	-	
2 037	38,4	1 334	25,1	176	3,3	1 702	32,1	56	1,1	-	-	
4 273	23,3	6 604	36,0	1 196	6,5	6 241	34,1	12	0,1	-	-	
2 407	21,9	3 707	33,8	922	8,4	3 799	34,6	10	0,1	128	1,2	
3 491	10,4	13 185	39,3	1 784	5,3	13 793	41,1	1 052	3,1	276	0,8	

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.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

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)	
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2 035	1 876	304	16,2	4 673 424	2 011 231	189 216	4,0
	20- 49	943	832	64	7,7	545 702	81 499	16 612	3,0
	50- 99	550	511	75	14,7	824 801	145 535	35 855	4,3
	100-199	299	293	56	19,1	654 431	126 171	16 438	2,5
	200-499	164	.	59	36,4	911 597	360 187	29 836	3,3
	500-999	45	45	20	44,4	621 313	362 738	27 977	4,5
	1 000 und mehr	34	.	30	90,9	1 115 580	935 101	62 498	5,6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	892	826	263	31,8	5 362 180	4 011 626	353 171	6,6
	20- 49	257	220	28	12,7	115 297	38 855	3 907	3,4
	50- 99	207	196	34	17,3	144 089	37 665	8 380	5,8
	100-199	190	180	57	31,7	371 026	121 953	18 955	5,1
	200-499	136	131	70	53,4	736 635	401 570	67 100	9,1
	500-999	55	.	36	67,9	589 982	427 410	50 226	8,5
	1 000 und mehr	47	.	38	82,6	3 405 152	2 984 172	204 603	6,0
28	H. v. Metallerzeugnissen	5 859	5 181	597	11,5	6 576 904	2 217 339	139 016	2,1
	20- 49	2 988	2 530	160	6,3	939 603	93 070	21 021	2,2
	50- 99	1 522	1 374	139	10,1	971 285	110 702	19 486	2,0
	100-199	786	727	118	16,2	1 289 655	297 885	31 750	2,5
	200-499	411	402	110	27,4	1 458 934	503 819	31 863	2,2
	500-999	106	102	42	41,2	745 362	332 443	14 803	2,0
	1 000 und mehr	46	46	28	60,9	1 172 066	879 420	20 093	1,7
29	Maschinenbau	5 736	5 187	543	10,5	9 148 047	3 565 059	108 411	1,2
	20- 49	2 300	1 989	84	4,2	611 883	34 102	7 404	1,2
	50- 99	1 478	1 340	78	5,8	805 817	64 078	4 792	0,6
	100-199	932	872	107	12,3	1 215 718	147 130	16 784	1,4
	200-499	689	654	124	19,0	1 708 151	371 845	13 395	0,8
	500-999	195	.	65	33,7	1 232 082	416 552	15 390	1,2
	1 000 und mehr	142	139	85	61,2	3 574 396	2 531 351	50 646	1,4
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	159	148	11	7,4	1 110 887	882 782	4 750	0,4
	20- 49	47	42	.	.	10 878	.	.	.
	50- 99	44	40	.	.	30 076	.	.	.
	100-199	30	.	.	.	30 915	.	.	.
	200-499	23	23	4	17,4	72 426	19 181	264	0,4
	500-999	8	8	.	.	62 617	.	.	.
	1 000 und mehr	7	7	4	57,1	903 976	861 973	3 973	0,4
31	H. v. Geräten der Elektrizitäts-erzeugung, -verteilung u. ä. ..	1 829	1 670	186	11,1	5 336 180	3 277 875	61 525	1,2
	20- 49	717	622	23	3,7	141 021	10 988	1 042	0,7
	50- 99	472	435	18	4,1	250 272	14 612	1 400	0,6
	100-199	273	257	25	9,7	323 485	41 440	1 938	0,6
	200-499	235	226	53	23,5	723 136	203 185	7 433	1,0
	500-999	82	.	35	43,8	590 918	280 066	9 112	1,5
	1 000 und mehr	50	50	32	64,0	3 307 348	2 727 583	40 541	1,2
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	461	432	68	15,7	3 381 201	2 275 815	72 398	2,1
	20- 49	158	144	8	5,6	46 987	2 257	382	0,8
	50- 99	109	97	8	8,2	63 849	6 998	654	1,0
	100-199	75	72	11	15,3	197 310	52 557	4 265	2,2
	200-499	67	67	15	22,4	308 917	110 881	5 915	1,9
	500-999	28	28	10	35,7	1 157 129	953 346	53 351	4,6
	1 000 und mehr	24	24	16	66,7	1 607 009	1 149 775	7 829	0,5
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regeltechnik, Optik	1 879	1 662	91	5,5	1 801 345	624 761	12 825	0,7
	20- 49	1 062	894	15	1,7	150 392	3 036	581	0,4
	50- 99	421	386	11	2,8	211 459	11 165	668	0,3
	100-199	208	195	16	8,2	202 512	22 908	742	0,4
	200-499	127	.	20	15,9	353 360	64 807	1 758	0,5
	500-999	38	38	12	31,6	213 356	70 191	1 413	0,7
	1 000 und mehr	23	23	17	73,9	670 265	452 653	7 664	1,1
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	838	762	145	19,0	16 431 350	14 847 174	294 413	1,8
	20- 49	261	222	8	3,6	67 080	2 031	461	0,7
	50- 99	190	170	16	9,4	123 082	8 972	799	0,6
	100-199	131	122	21	17,2	229 267	38 605	20 226	8,8
	200-499	129	123	32	26,0	513 777	202 202	5 579	1,1
	500-999	56	.	18	32,7	573 583	260 529	16 733	2,9
	1 000 und mehr	71	.	50	71,4	14 924 561	14 334 834	250 617	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) 1998

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

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)	
35 693	18,9	39 787	21,0	18 614	9,8	91 176	48,2	3 743	2,0	203	0,1	26
1 733	10,4	4 621	27,8	2 270	13,7	7 609	45,8	380	2,3	-	-	
1 585	4,4	4 746	13,2	8 007	22,3	19 166	53,5	2 352	6,6	-	-	
1 757	10,7	2 609	15,9	1 316	8,0	10 591	64,4	162	1,0	2	0,0	
11 243	37,7	10 681	35,8	1 278	4,3	6 105	20,5	527	1,8	3	0,0	
279	1,0	930	3,3	4 941	17,7	21 589	77,2	237	0,8	-	-	
19 095	30,6	16 201	25,9	803	1,3	26 115	41,8	84	0,1	199	0,3	
20 855	5,9	124 726	35,3	14 938	4,2	186 101	52,7	6 041	1,7	509	0,1	27
217	5,6	1 107	28,3	327	8,4	2 083	53,3	131	3,3	42	1,1	
1 965	23,5	587	7,0	792	9,5	5 035	60,1	-	-	-	-	
2 893	15,3	6 901	36,4	501	2,6	8 553	45,1	103	0,5	4	0,0	
4 022	6,0	10 017	14,9	2 539	3,8	44 919	66,9	5 599	8,3	4	0,0	
2 274	4,5	33 781	67,3	2 369	4,7	11 704	23,3	16	0,0	83	0,2	
9 483	4,6	72 332	35,4	8 410	4,1	113 807	55,6	193	0,1	377	0,2	
27 827	20,0	38 502	27,7	25 389	18,3	45 161	32,5	1 370	1,0	767	0,6	28
4 596	21,9	8 083	38,5	2 522	12,0	5 547	26,4	182	0,9	91	0,4	
4 389	22,5	6 596	33,9	2 347	12,0	5 618	28,8	68	0,4	467	2,4	
4 613	14,5	7 653	24,1	8 999	28,3	9 889	31,1	587	1,8	9	0,0	
11 579	36,3	5 899	18,5	6 978	21,9	7 209	22,6	151	0,5	47	0,1	
1 891	12,8	4 412	29,8	2 606	17,6	5 808	39,2	1	0,0	86	0,6	
759	3,8	5 859	29,2	1 936	9,6	11 092	55,2	381	1,9	66	0,3	
22 179	20,5	42 482	39,2	9 766	9,0	29 395	27,1	2 031	1,9	2 557	2,4	29
4 741	64,0	556	7,5	252	3,4	1 494	20,2	-	-	361	4,9	
1 474	30,8	1 143	23,9	498	10,4	1 439	30,0	83	1,7	155	3,2	
3 660	21,8	5 959	35,5	2 300	13,7	4 332	25,8	199	1,2	334	2,0	
2 875	21,5	2 911	21,7	1 502	11,2	5 333	39,8	174	1,3	600	4,5	
2 693	17,5	6 637	43,1	3 038	19,7	2 409	15,7	107	0,7	507	3,3	
6 737	13,3	25 276	49,9	2 176	4,3	14 388	28,4	1 468	2,9	600	1,2	
243	5,1	1 222	25,7	3	0,1	3 221	67,8	2	0,0	60	1,3	30
.	
.	
18	6,7	239	90,5	-	-	7	2,7	-	-	-	-	
225	5,7	563	14,2	-	-	3 125	78,7	-	-	-	-	
9 233	15,0	21 814	35,5	3 501	5,7	23 885	38,8	2 359	3,8	733	1,2	31
96	9,2	446	42,8	14	1,4	151	14,4	335	32,2	-	-	
196	14,0	134	9,5	75	5,4	995	71,1	-	-	-	-	
299	15,0	839	42,0	30	1,5	750	37,5	79	4,0	-	-	
1 443	19,4	2 012	27,1	378	5,1	2 687	36,2	468	6,3	445	6,0	
1 662	18,2	2 587	28,4	1 041	11,4	3 567	39,2	199	2,2	55	0,6	
5 537	13,7	15 796	39,0	1 963	4,8	15 735	38,8	1 278	3,2	232	0,6	
4 225	5,8	38 921	53,8	330	0,5	28 310	39,1	89	0,1	523	0,7	32
182	47,6	148	38,7	7	1,8	43	11,2	3	0,7	-	-	
15	2,2	447	68,3	14	2,1	176	26,9	-	-	3	0,5	
760	17,8	2 634	61,8	7	0,2	863	20,2	-	-	1	0,0	
1 107	18,7	3 013	50,9	20	0,3	1 384	23,4	86	1,5	305	5,2	
204	0,4	29 979	56,2	175	0,3	22 993	43,1	-	-	-	-	
1 957	25,0	2 700	34,5	108	1,4	2 851	36,4	-	-	214	2,7	
3 254	25,4	5 612	43,8	269	2,1	3 145	24,5	252	2,0	294	2,3	33
3	0,5	262	45,0	8	1,4	178	30,7	130	22,4	-	-	
484	72,4	80	12,0	15	2,2	88	13,2	1	0,1	-	-	
125	16,8	232	31,2	51	6,8	332	44,8	3	0,4	-	-	
481	27,4	503	28,6	37	2,1	593	33,7	-	-	145	8,2	
416	29,5	358	25,4	73	5,2	407	28,8	118	8,3	41	2,9	
1 746	22,8	4 178	54,5	85	1,1	1 547	20,2	-	-	109	1,4	
49 492	16,8	114 471	38,9	21 959	7,5	89 837	30,5	1 781	0,6	16 873	5,7	34
32	6,8	4	0,9	-	-	425	92,2	-	-	-	-	
38	4,7	269	33,7	13	1,6	479	60,0	-	-	-	-	
156	0,8	1 260	6,2	6 090	30,1	12 642	62,5	78	0,4	-	-	
1 032	18,5	2 152	38,6	126	2,2	1 560	28,0	5	0,1	703	12,6	
1 876	11,2	4 672	27,9	7 009	41,9	3 162	18,9	-	-	14	0,1	
46 359	18,5	106 114	42,3	8 722	3,5	71 568	28,6	1 698	0,7	16 156	6,4	

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.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Nr. der Klassi- fika- tion 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit bis ... Beschäftigten)	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)
35	Sonstiger Fahrzeugbau	279	250	48	19,2	1 269 433	826 175	29 569	2,3
	20- 49	96	82	8	9,8	19 893	2 708	786	4,0
	50- 99	59	51	3	5,9	22 257	882	430	1,9
	100-199	44	41	3	7,3	51 409	6 058	567	1,1
	200-499	35	.	10	30,3	82 090	22 821	5 013	6,1
	500-999	20	.	9	47,4	118 024	40 986	3 353	2,8
	1 000 und mehr	25	.	15	62,5	975 760	752 720	19 420	2,0
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 934	1 693	140	8,3	1 746 253	384 493	18 253	1,0
	20- 49	857	698	38	5,4	144 135	11 324	1 688	1,2
	50- 99	498	453	31	6,8	236 184	17 486	2 308	1,0
	100-199	314	295	27	9,2	310 360	30 908	5 258	1,7
	200-499	205	190	27	14,2	474 620	82 087	4 422	0,9
	500-999	43	.	7	17,1	283 176	39 488	2 467	0,9
	1 000 und mehr	17	.	10	62,5	297 778	203 200	2 109	0,7
37	Recycling	108	89	27	30,3	125 328	22 256	8 958	7,1
	20- 49	63	46	.	.	59 758	.	.	.
	50- 99	28	.	10	38,5	29 503	12 775	4 770	16,2
	100-199	14	14	.	.	30 054	.	.	.
	200-499	3	3	.	.	6 012	.	.	.
	500-999	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	16 695	15 072	2 556	17,0	53 048 418	31 773 337	2 243 124	4,2
	20- 49	7 532	6 463	488	7,6	3 391 250	424 614	90 483	2,7
	50- 99	4 165	3 812	496	13,0	4 305 661	893 781	146 856	3,4
	100-199	2 531	2 400	479	20,0	5 364 078	1 395 467	181 528	3,4
	200-499	1 605	1 546	549	35,5	8 505 065	3 584 645	386 038	4,5
	500-999	510	505	267	52,9	7 071 883	4 513 376	329 211	4,7
	1 000 und mehr	352	346	277	80,1	24 410 482	20 961 453	1 109 007	4,5
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 558	10 321	886	8,6	27 677 286	17 783 005	374 870	1,4
	20- 49	5 369	4 563	169	3,7	1 138 113	57 918	12 658	1,1
	50- 99	2 933	2 664	.	.	1 564 678	.	.	.
	100-199	1 621	1 511	153	10,1	2 050 134	222 051	29 535	1,4
	200-499	1 077	1 036	182	17,6	2 703 951	568 106	24 860	0,9
	500-999	326	317	.	.	2 065 720	.	.	.
	1 000 und mehr	232	230	138	60,0	18 154 690	16 128 713	273 795	1,5
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 776	1 566	165	10,5	2 970 215	1 387 346	32 966	1,1
	20- 49	705	587	32	5,5	119 703	6 272	1 408	1,2
	50- 99	440	390	.	.	189 067	.	.	.
	100-199	307	282	31	11,0	307 178	41 188	5 382	1,8
	200-499	232	218	37	17,0	604 595	123 311	5 234	0,9
	500-999	55	.	.	.	368 175	.	.	.
	1 000 und mehr	37	.	25	71,4	1 381 498	1 132 860	15 026	1,1
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	8 009	7 083	678	9,6	14 583 339	6 450 923	335 335	2,3
	20- 49	3 703	3 066	173	5,6	961 060	129 494	20 405	2,1
	50- 99	1 994	1 818	123	6,8	1 342 900	216 775	33 135	2,5
	100-199	1 175	1 107	114	10,3	1 829 664	384 524	45 259	2,5
	200-499	798	759	134	17,7	2 967 322	807 055	61 369	2,1
	500-999	205	201	58	28,9	1 914 621	796 874	42 518	2,2
	1 000 und mehr	134	.	76	57,6	5 567 772	4 116 201	132 649	2,4

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.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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

Investitionen 3)												Nr. der Klassi- fika- tion 1)
für den Umweltschutz												
Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensenierung		
1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	1 000 DM	% 6)	
3 681	12,4	11 820	40,0	3 385	11,4	9 246	31,3	717	2,4	720	2,4	35
601	76,5	106	13,5	13	1,6	66	8,4	-	-	-	-	
-	-	7	1,5	-	-	423	98,5	-	-	-	-	
28	4,8	23	4,0	-	-	-	-	17	3,0	500	88,2	
1 902	37,9	963	19,2	185	3,7	1 964	39,2	-	-	-	-	
330	9,8	1 244	37,1	1 679	50,1	100	3,0	-	-	-	-	
820	4,2	9 479	48,8	1 508	7,8	6 693	34,5	700	3,6	220	1,1	
4 491	24,6	4 369	23,9	1 208	6,6	7 887	43,2	240	1,3	58	0,3	36
408	24,2	211	12,5	171	10,1	883	52,3	15	0,9	-	-	
747	32,4	627	27,2	142	6,1	766	33,2	26	1,1	-	-	
1 230	23,4	205	3,9	73	1,4	3 737	71,1	3	0,1	10	0,2	
1 776	40,2	1 309	29,6	496	11,2	761	17,2	59	1,3	20	0,5	
-	-	1 256	50,9	92	3,7	1 093	44,3	27	1,1	-	-	
329	15,6	761	36,1	235	11,1	647	30,7	110	5,2	28	1,3	
3 650	40,7	1 591	17,8	196	2,2	3 522	39,3	-	-	-	-	37
936	19,6	701	14,7	36	0,7	3 097	64,9	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
299 108	13,3	848 596	37,8	131 674	5,9	912 357	40,7	42 957	1,9	8 433	0,4	VOR
25 789	28,5	24 349	26,9	12 505	13,8	25 474	28,2	1 853	2,0	514	0,6	
35 512	24,2	35 936	24,5	19 127	13,0	50 145	34,1	5 193	3,5	943	0,6	
32 695	18,0	50 000	27,5	15 904	8,8	80 935	44,6	1 145	0,6	849	0,5	
68 545	17,8	143 443	37,2	23 631	6,1	141 832	36,7	6 926	1,8	1 660	0,4	
27 862	8,5	147 507	44,8	22 236	6,8	130 058	39,5	900	0,3	649	0,2	
108 703	9,8	447 361	40,3	38 271	3,5	483 914	43,6	26 941	2,4	3 817	0,3	
70 623	18,8	143 439	38,3	25 529	6,8	110 782	29,6	5 256	1,4	19 242	5,1	INV
6 292	49,7	1 529	12,1	1 152	9,1	3 153	24,9	172	1,4	361	2,9	
6 235	21,1	7 024	23,8	6 285	21,3	8 469	28,7	688	2,3	834	2,8	
6 319	25,4	5 757	23,2	2 127	8,6	9 346	37,6	607	2,4	704	2,8	
44 942	16,4	117 443	42,9	10 227	3,7	81 125	29,6	3 451	1,3	16 607	6,1	
9 553	29,0	11 587	35,1	1 458	4,4	9 786	29,7	462	1,4	120	0,4	GEB
434	30,8	262	18,6	237	16,8	460	32,7	15	1,1	-	-	
1 237	23,0	221	4,1	119	2,2	3 774	70,1	20	0,4	10	0,2	
2 124	40,6	1 500	28,7	412	7,9	1 072	20,5	65	1,2	60	1,1	
4 798	31,9	6 686	44,5	346	2,3	2 811	18,7	335	2,2	50	0,3	
49 749	14,8	170 921	51,0	25 028	7,5	83 831	25,0	5 489	1,6	317	0,1	VER
2 502	12,3	10 242	50,2	1 787	8,8	5 701	27,9	108	0,5	65	0,3	
8 076	24,4	17 224	52,0	2 137	6,4	5 676	17,1	14	0,0	9	0,0	
4 522	10,0	21 815	48,2	10 772	23,8	7 966	17,6	184	0,4	-	-	
3 480	5,7	31 617	51,5	3 719	6,1	22 168	36,1	253	0,4	133	0,2	
2 562	6,0	30 824	72,5	1 191	2,8	7 871	18,5	35	0,1	36	0,1	
28 608	21,6	59 198	44,6	5 423	4,1	34 450	26,0	4 895	3,7	75	0,1	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

7) Nur Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Nr. der Klassi- fika- tion 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von ... bis unter ... DM)	Unternehmen 2)				insgesamt		darunter	
		insgesamt	mit Inve- stitionen	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	465	426	91	21,4	2 526 033	1 859 565	153 112	6,1
	unter 5 Mill.	112	93	11	11,8	59 707	6 304	1 141	1,9
	5 Mill.- 10 Mill.	150	137	22	16,1	159 693	32 080	2 416	1,5
	10 Mill.- 25 Mill.	117	.	25	21,7	211 820	40 066	6 616	3,1
	25 Mill.- 50 Mill.	44	.	11	26,2	135 298	33 888	2 886	2,1
	50 Mill.-100 Mill.	16	.	6	42,9	69 595	35 652	1 831	2,6
	100 Mill. und mehr	26	.	16	64,0	1 889 921	1 711 575	138 222	7,3
	darunter:								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung....	44	.	10	23,8	1 339 617	1 227 937	99 088	7,4
	unter 5 Mill.	12	.	.	.	3 052	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill.	11	11	.	.	.	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill.	8	8	.	.	.	.	.	.
	25 Mill.- 50 Mill.	4	.	.	.	991	.	.	.
	50 Mill.-100 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 Mill. und mehr	8	8	7	87,5	1 309 223	1 227 763	99 027	7,6
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	12	.	4	40,0	438 628	411 974	32 914	7,5
	unter 5 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	25 Mill.- 50 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 Mill.-100 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 Mill. und mehr	7	.	4	66,7	418 345	411 974	32 914	7,9
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	409	374	77	20,6	747 788	219 654	21 110	2,8
	unter 5 Mill.	100	82	.	.	56 655	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill.	137	125	.	.	149 251	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill.	108	.	.	.	200 180	.	.	.
	25 Mill.- 50 Mill.	39	.	11	28,9	.	33 888	2 886	2,3
	50 Mill.-100 Mill.	14	.	6	50,0	.	35 652	1 831	3,4
	100 Mill. und mehr	11	11	5	45,5	162 353	71 838	6 282	3,9
D	Verarbeitendes Gewerbe	37 573	33 616	4 194	12,5	95 753 224	55 535 046	2 833 184	3,0
	unter 5 Mill.	8 879	7 200	329	4,6	2 449 192	899 681	92 192	3,8
	5 Mill.- 10 Mill.	8 724	7 662	462	6,0	3 467 042	336 363	72 420	2,1
	10 Mill.- 25 Mill.	9 417	8 667	792	9,1	7 525 688	1 134 417	139 155	1,8
	25 Mill.- 50 Mill.	4 502	4 226	651	15,4	7 570 721	1 617 253	223 569	3,0
	50 Mill.-100 Mill.	2 942	2 823	634	22,5	9 144 334	2 502 585	243 653	2,7
	100 Mill. und mehr	3 109	3 038	1 326	43,6	65 596 247	49 044 748	2 062 194	3,1
15	Ernährungsgewerbe	4 850	4 297	471	11,0	7 857 311	3 030 602	241 520	3,1
	unter 5 Mill.	1 892	1 549	83	5,4	.	27 474	7 278	2,4
	5 Mill.- 10 Mill.	859	768	48	6,3	.	33 984	7 690	2,0
	10 Mill.- 25 Mill.	833	773	70	9,1	.	97 292	16 561	2,1
	25 Mill.- 50 Mill.	473	446	68	15,2	980 517	251 158	33 806	3,4
	50 Mill.-100 Mill.	335	319	52	16,3	.	229 633	24 037	2,7
	100 Mill. und mehr	458	442	150	33,9	4 493 581	2 391 061	152 149	3,4
16	Tabakverarbeitung	23	.	7	31,8	334 721	205 945	3 514	1,0
	unter 5 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill.	3	.	.	.	.	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	25 Mill.- 50 Mill.	4	4	.	.	992	.	.	.
	50 Mill.-100 Mill. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 Mill. und mehr	11	11	4	36,4	328 946	204 524	3 467	1,1

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.

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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)	
9 449	6,2	84 617	55,3	6 599	4,3	26 403	17,2	24 824	16,2	1 220	0,8	C
209	18,3	153	13,4	123	10,8	346	30,3	31	2,7	279	24,5	
296	12,3	564	23,3	84	3,5	1 102	45,6	370	15,3	-	-	
194	2,9	1 038	15,7	1 689	25,5	3 019	45,6	677	10,2	-	-	
39	1,3	1 445	50,1	190	6,6	1 064	36,9	148	5,1	-	-	
53	2,9	1 418	77,4	30	1,6	331	18,1	-	-	-	-	
8 658	6,3	80 000	57,9	4 483	3,2	20 542	14,9	23 599	17,1	941	0,7	
6 119	6,2	60 956	61,5	1 371	1,4	9 393	9,5	20 309	20,5	941	0,9	10
.	
.	
.	
6 119	6,2	60 911	61,5	1 355	1,4	9 393	9,5	20 309	20,5	941	1,0	
1 162	3,5	17 700	53,8	2 115	6,4	8 710	26,5	3 226	9,8	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 162	3,5	17 700	53,8	2 115	6,4	8 710	26,5	3 226	9,8	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 168	10,3	5 961	28,2	3 113	14,7	8 300	39,3	1 289	6,1	279	1,3	14
.	
.	
39	1,3	1 445	50,1	190	6,6	1 064	36,9	148	5,1	-	-	
53	2,9	1 418	77,4	30	1,6	331	18,1	-	-	-	-	
1 377	21,9	1 389	22,1	1 013	16,1	2 438	38,8	64	1,0	-	-	
419 583	14,8	1 089 925	38,5	177 090	6,3	1 090 354	38,5	29 341	1,0	26 891	0,9	D
16 604	18,0	39 391	42,7	4 009	4,3	31 514	34,2	287	0,3	388	0,4	
24 209	33,4	18 846	26,0	4 990	6,9	22 562	31,2	1 625	2,2	188	0,3	
33 758	24,3	40 796	29,3	18 625	13,4	44 229	31,8	713	0,5	1 033	0,7	
41 073	18,4	59 410	26,6	39 720	17,8	76 756	34,3	4 701	2,1	1 909	0,9	
25 073	10,3	108 753	44,6	17 867	7,3	88 231	36,2	2 150	0,9	1 518	0,6	
278 866	13,5	822 729	39,9	91 879	4,5	827 001	40,1	19 865	1,0	21 854	1,1	
21 581	8,9	144 996	60,0	21 551	8,9	52 561	21,8	705	0,3	126	0,1	15
1 658	22,8	2 670	36,7	561	7,7	2 288	31,4	101	1,4	-	-	
575	7,5	5 585	72,6	30	0,4	1 480	19,2	7	0,1	13	0,2	
4 272	25,8	8 860	53,5	1 697	10,2	1 693	10,2	38	0,2	-	-	
4 900	14,5	16 785	49,7	7 290	21,6	4 710	13,9	106	0,3	15	0,0	
184	0,8	16 106	67,0	4 728	19,7	2 968	12,3	50	0,2	-	-	
9 992	6,6	94 990	62,4	7 245	4,8	39 421	25,9	404	0,3	98	0,1	
315	9,0	889	25,3	79	2,2	2 231	63,5	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
315	9,1	878	25,3	71	2,0	2 204	63,6	-	-	-	-	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Nr. der Klassi- fika- tion 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 Inve- stitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz			zusammen		
		Anzahl	% 4)	1 000 DM	% 5)				
17	Textilgewerbe	1 081	946	115	12,2	1 418 414	518 873	72 809	5,1
	unter 5 Mill.	257	201	.	.	32 074	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill.	209	173	.	.	102 882	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill.	283	256	22	8,6	226 083	37 702	3 420	1,5
	25 Mill.- 50 Mill.	158	147	30	20,4	215 366	59 888	13 051	6,1
	50 Mill.-100 Mill.	113	109	26	23,9	365 955	149 555	37 662	10,3
	100 Mill. und mehr	61	.	25	41,7	476 054	266 569	17 476	3,7
18	Bekleidungsgewerbe	678	555	9	1,6	317 911	13 461	1 059	0,3
	unter 5 Mill.	240	185	.	.	15 656	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill.	121	102	.	.	12 876	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill.	129	110	.	.	19 469	.	.	.
	25 Mill.- 50 Mill.	69	66	.	.	37 351	.	.	.
	50 Mill.-100 Mill.	59	54	.	.	39 016	.	.	.
	100 Mill. und mehr	60	.	.	.	193 543	.	.	.
19	Ledergewerbe	256	230	20	8,7	151 393	33 263	7 319	4,8
	unter 5 Mill.	76	61	.	.	6 782	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill.	55	49	.	.	15 330	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill.	65	62	3	4,8	20 657	1 685	210	1,0
	25 Mill.- 50 Mill.	30	.	6	21,4	23 702	5 868	506	2,1
	50 Mill.-100 Mill.	18	18	4	22,2	26 271	10 950	526	2,0
	100 Mill. und mehr	12	12	4	33,3	58 650	13 572	5 715	9,7
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln). unter 5 Mill.	1 410	1 205	131	10,9	1 520 660	561 329	79 172	5,2
	5 Mill.- 10 Mill.	434	335	18	5,4	94 283	12 911	2 787	3,0
	10 Mill.- 25 Mill.	384	327	22	6,7	102 537	7 302	1 048	1,0
	25 Mill.- 50 Mill.	335	306	29	9,5	251 892	22 777	3 794	1,5
	50 Mill.-100 Mill.	130	122	21	17,2	255 722	93 862	19 010	7,4
	100 Mill. und mehr	70	61	12	19,7	235 792	41 890	2 777	1,2
	50 Mill.-100 Mill.	57	54	29	53,7	580 433	382 587	49 755	8,6
21	Papiergewerbe	860	775	168	21,7	3 206 265	1 595 672	127 895	4,0
	unter 5 Mill.	115	91	11	12,1	27 572	3 160	556	2,0
	5 Mill.- 10 Mill.	169	137	6	4,4	65 305	5 159	412	0,6
	10 Mill.- 25 Mill.	226	210	27	12,9	312 641	39 590	5 507	1,8
	25 Mill.- 50 Mill.	138	129	23	17,8	290 967	55 268	13 131	4,5
	50 Mill.-100 Mill.	102	98	33	33,7	464 291	121 660	19 643	4,2
	100 Mill. und mehr	110	110	68	61,8	2 045 487	1 370 835	88 646	4,3
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern .. unter 5 Mill.	2 540	2 266	108	4,8	3 591 058	708 489	50 342	1,4
	5 Mill.- 10 Mill.	568	476	8	1,7	164 567	11 916	1 686	1,0
	10 Mill.- 25 Mill.	747	657	18	2,7	380 370	18 635	7 775	2,0
	25 Mill.- 50 Mill.	649	588	27	4,6	495 466	40 139	8 442	1,7
	50 Mill.-100 Mill.	259	244	14	5,7	448 435	72 738	4 535	1,0
	100 Mill. und mehr	173	164	18	11,0	620 363	145 363	8 589	1,4
	50 Mill.-100 Mill.	144	137	23	16,8	1 481 857	419 698	19 335	1,3
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	44	44	25	56,8	1 708 618	858 770	237 711	13,9
	unter 5 Mill. ....	.	3	.	.	.	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill.	3	8	5	62,5	18 394	15 036	9 387	51,0
	10 Mill.- 25 Mill.	8	4	.	.	9 481	.	.	.
	25 Mill.- 50 Mill.	4	9	5	55,6	23 608	6 244	1 230	5,2
	50 Mill.-100 Mill.	9	19	11	57,9	1 652 569	824 738	218 498	13,2
	100 Mill. und mehr	19	19	11	57,9	1 652 569	824 738	218 498	13,2
24	Chemische Industrie	1 252	1 185	406	34,3	13 626 658	11 064 479	629 382	4,6
	unter 5 Mill.	72	63	3	4,8	74 479	1 409	782	1,1
	5 Mill.- 10 Mill.	150	132	15	11,4	72 566	13 750	2 464	3,4
	10 Mill.- 25 Mill.	326	308	54	17,5	477 902	278 345	16 583	3,5
	25 Mill.- 50 Mill.	233	221	62	28,1	441 054	113 630	21 137	4,8
	50 Mill.-100 Mill.	171	164	71	43,3	618 615	234 280	28 554	4,6
	100 Mill. und mehr	300	297	201	67,7	11 942 042	10 423 065	559 863	4,7
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren unter 5 Mill.	2 570	2 315	311	13,4	5 057 686	1 997 578	89 955	1,8
	5 Mill.- 10 Mill.	424	354	16	4,5	94 383	10 083	8 101	8,6
	10 Mill.- 25 Mill.	670	579	48	8,3	288 163	23 869	5 808	2,0
	25 Mill.- 50 Mill.	793	737	77	10,4	708 546	85 184	7 970	1,1
	50 Mill.-100 Mill.	320	293	38	13,0	528 856	90 821	4 267	0,8
	100 Mill. und mehr	194	186	45	24,2	843 381	159 284	12 953	1,5
	50 Mill.-100 Mill.	169	166	87	52,4	2 594 358	1 628 337	50 855	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) 1998

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)	
6 556	9,0	40 743	56,0	4 764	6,5	20 574	28,3	4	0,0	168	0,2	17
.
243	7,1	964	28,2	1 130	33,0	1 083	31,7	-	-	-	-	.
2 461	18,9	5 736	43,9	26	0,2	4 828	37,0	-	-	-	-	.
481	1,3	30 866	82,0	946	2,5	5 369	14,3	-	-	-	-	.
3 264	18,7	3 009	17,2	2 425	13,9	8 606	49,2	4	0,0	168	1,0	.
45	4,3	362	34,1	8	0,7	638	60,3	4	0,4	2	0,2	18
.
.
.
1 950	26,6	3 531	48,3	219	3,0	1 583	21,6	35	0,5	-	-	19
.
-	-	14	6,8	195	93,2	-	-	-	-	-	-	.
2	0,4	409	80,8	-	-	95	18,7	-	-	-	-	.
3	0,5	374	71,0	-	-	150	28,5	-	-	-	-	.
1 945	34,0	2 382	41,7	24	0,4	1 329	23,3	35	0,6	-	-	.
17 999	22,7	3 979	5,0	2 485	3,1	54 277	68,6	377	0,5	55	0,1	20
856	30,7	1	0,0	15	0,5	1 911	68,6	-	-	5	0,2	.
516	49,3	26	2,5	134	12,8	366	34,9	6	0,5	-	-	.
1 585	41,8	281	7,4	619	16,3	1 299	34,2	10	0,3	-	-	.
1 656	8,7	1 648	8,7	462	2,4	15 210	80,0	34	0,2	-	-	.
633	22,8	689	24,8	146	5,2	1 256	45,2	3	0,1	50	1,8	.
12 752	25,6	1 334	2,7	1 109	2,2	34 235	68,8	324	0,7	-	-	.
45 814	35,8	43 789	34,2	7 176	5,6	30 261	23,7	824	0,6	31	0,0	21
223	40,1	182	32,7	-	-	151	27,1	-	-	-	-	.
20	4,9	322	78,3	58	14,0	12	2,9	-	-	-	-	.
1 999	36,3	1 776	32,2	108	2,0	1 616	29,3	8	0,1	-	-	.
6 879	52,4	2 418	18,4	1 446	11,0	2 368	18,0	20	0,2	-	-	.
3 477	17,7	11 841	60,3	251	1,3	4 075	20,7	-	-	-	-	.
33 217	37,5	27 250	30,7	5 314	6,0	22 038	24,9	796	0,9	31	0,0	.
16 794	33,4	4 842	9,6	9 637	19,1	15 531	30,9	3 538	7,0	-	-	22
1 644	98,7	7	0,4	7	0,4	8	0,5	-	-	-	-	.
6 959	89,5	48	0,6	428	5,5	95	1,2	245	3,1	-	-	.
1 848	21,9	441	5,2	5 972	70,7	168	2,0	13	0,1	-	-	.
138	3,0	111	2,5	1 120	24,7	3 166	69,8	-	-	-	-	.
2 154	25,1	721	8,4	888	10,3	4 823	56,1	4	0,0	-	-	.
4 051	21,0	3 514	18,2	1 222	6,3	7 271	37,6	3 277	16,9	-	-	.
18 750	7,9	63 056	26,5	1 284	0,5	152 318	64,1	2 284	1,0	19	0,0	23
.
8 327	88,7	573	6,1	-	-	487	5,2	-	-	-	-	.
31	2,5	699	56,8	1	0,1	387	31,5	113	9,2	-	-	.
5 256	2,4	60 048	27,5	1 284	0,6	151 444	69,3	468	0,2	-	-	.
80 497	12,8	310 724	49,4	25 278	4,0	208 610	33,1	1 484	0,2	2 789	0,4	24
-	-	516	66,0	228	29,2	38	4,8	-	-	-	-	.
574	23,3	1 354	55,0	-	-	536	21,7	-	-	-	-	.
1 826	11,0	8 164	49,2	1 387	8,4	4 974	30,0	72	0,4	161	1,0	.
4 029	19,1	8 975	42,5	1 967	9,3	5 012	23,7	60	0,3	1 094	5,2	.
2 579	9,0	16 793	58,8	360	1,3	8 551	29,9	90	0,3	181	0,6	.
71 489	12,8	274 922	49,1	21 336	3,8	189 500	33,8	1 262	0,2	1 354	0,2	.
24 459	27,2	27 698	30,8	5 051	5,6	30 882	34,3	1 461	1,6	404	0,4	25
7 484	92,4	347	4,3	76	0,9	183	2,3	12	0,1	-	-	.
1 797	30,9	565	9,7	105	1,8	3 339	57,5	2	0,0	-	-	.
3 227	40,5	1 989	25,0	777	9,7	1 659	20,8	318	4,0	-	-	.
1 107	25,9	1 659	38,9	508	11,9	937	21,9	56	1,3	-	-	.
3 468	26,8	4 542	35,1	1 058	8,2	3 874	29,9	12	0,1	-	-	.
7 376	14,5	18 596	36,6	2 527	5,0	20 890	41,1	1 062	2,1	404	0,8	.

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	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter zusammen	
				Anzahl	% 4)			1 000 DM	% 5)
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2 035	1 876	304	16,2	4 673 424	2 011 231	189 216	4,0
	unter 5 Mill.	307	254	11	4,3	119 032	10 077	2 601	2,2
	5 Mill.- 10 Mill.	518	464	46	9,9	339 566	85 178	14 005	4,1
	10 Mill.- 25 Mill.	634	596	67	11,2	720 383	91 410	18 092	2,5
	25 Mill.- 50 Mill.	291	281	58	20,6	833 500	152 714	26 926	3,2
	50 Mill.-100 Mill.	168	165	50	30,3	709 041	227 363	14 658	2,1
	100 Mill. und mehr	117	.	72	62,1	1 951 903	1 444 490	112 935	5,8
27	Metallerzeugung und -bearbeitung unter 5 Mill.	892	826	263	31,8	5 362 180	4 011 626	353 171	6,6
	unter 5 Mill.	79	62	8	12,9	25 873	15 461	1 144	4,4
	5 Mill.- 10 Mill.	168	148	18	12,2	70 726	15 303	2 677	3,8
	10 Mill.- 25 Mill.	225	214	44	20,6	194 608	68 787	7 961	4,1
	25 Mill.- 50 Mill.	141	132	36	27,3	214 366	69 954	13 062	6,1
	50 Mill.-100 Mill.	112	109	49	45,0	428 194	182 324	35 345	8,3
	100 Mill. und mehr	167	161	108	67,1	4 428 413	3 659 796	292 982	6,6
28	H. v. Metallerzeugnissen	5 859	5 181	597	11,5	6 576 904	2 217 339	139 016	2,1
	unter 5 Mill.	1 547	1 251	78	6,2	312 925	39 845	13 372	4,3
	5 Mill.- 10 Mill.	1 654	1 469	102	6,9	689 814	63 244	12 864	1,9
	10 Mill.- 25 Mill.	1 548	1 403	149	10,6	1 193 002	159 766	20 227	1,7
	25 Mill.- 50 Mill.	565	525	92	17,5	954 143	220 500	29 197	3,1
	50 Mill.-100 Mill.	320	311	82	26,4	1 135 553	378 429	17 684	1,6
	100 Mill. und mehr	225	222	94	42,3	2 291 467	1 355 555	45 672	2,0
29	Maschinenbau	5 736	5 187	543	10,5	9 148 047	3 565 059	108 411	1,2
	unter 5 Mill.	940	780	30	3,8	187 774	9 002	845	0,4
	5 Mill.- 10 Mill.	1 420	1 246	56	4,5	470 297	24 408	6 288	1,3
	10 Mill.- 25 Mill.	1 569	1 437	110	7,7	999 604	114 009	11 556	1,2
	25 Mill.- 50 Mill.	792	741	88	11,9	1 002 312	154 882	12 503	1,2
	50 Mill.-100 Mill.	504	483	81	16,8	1 206 121	244 502	12 624	1,0
	100 Mill. und mehr	511	500	178	35,6	5 281 938	3 018 257	64 596	1,2
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	159	148	11	7,4	1 110 887	882 782	4 750	0,4
	unter 5 Mill.	16	.	.	.	3 451	.	.	.
	5 Mill.- 10 Mill.	26	23	.	.	6 766	.	.	.
	10 Mill.- 25 Mill.	48	43	.	.	24 808	.	.	.
	25 Mill.- 50 Mill.	24	.	.	.	29 765	.	.	.
	50 Mill.-100 Mill.	20	.	.	.	49 045	.	.	.
	100 Mill. und mehr	25	25	.	.	997 052	.	.	.
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	1 829	1 670	186	11,1	5 336 180	3 277 875	61 525	1,2
	unter 5 Mill.	360	311	13	4,2	49 735	4 949	838	1,7
	5 Mill.- 10 Mill.	404	353	11	3,1	116 933	10 095	840	0,7
	10 Mill.- 25 Mill.	480	442	23	5,2	255 959	17 463	1 222	0,5
	25 Mill.- 50 Mill.	233	223	28	12,6	367 661	68 252	2 862	0,8
	50 Mill.-100 Mill.	173	167	32	19,2	431 762	100 071	3 365	0,8
	100 Mill. und mehr	179	174	79	45,4	4 114 129	3 077 044	52 397	1,3
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	461	432	68	15,7	3 381 201	2 275 815	72 398	2,1
	unter 5 Mill.	91	80	5	6,3	.	744 487	49 869	6,5
	5 Mill.- 10 Mill.	90	85	6	7,1	.	4 655	205	0,6
	10 Mill.- 25 Mill.	98	90	9	10,0	77 139	7 111	1 206	1,6
	25 Mill.- 50 Mill.	70	.	12	17,9	188 367	74 164	6 968	3,7
	50 Mill.-100 Mill.	41	.	4	10,3	160 964	15 449	281	0,2
	100 Mill. und mehr	71	71	32	45,1	2 149 060	1 429 949	13 869	0,6
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regeltechnik, Optik	1 879	1 662	91	5,5	1 801 345	624 761	12 825	0,7
	unter 5 Mill.	790	635	10	1,6	69 411	915	321	0,5
	5 Mill.- 10 Mill.	384	347	8	2,3	96 332	3 887	732	0,8
	10 Mill.- 25 Mill.	359	343	10	2,9	225 089	10 022	246	0,1
	25 Mill.- 50 Mill.	155	146	15	10,3	188 786	28 834	849	0,4
	50 Mill.-100 Mill.	103	103	16	15,5	240 391	48 540	1 589	0,7
	100 Mill. und mehr	88	88	32	36,4	981 336	532 563	9 089	0,9
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteiln	838	762	145	19,0	16 431 350	14 847 174	294 413	1,8
	unter 5 Mill.	99	82	4	4,9	20 380	113	90	0,4
	5 Mill.- 10 Mill.	149	127	4	3,1	38 272	156	262	0,7
	10 Mill.- 25 Mill.	218	195	19	9,7	171 612	17 259	1 041	0,6
	25 Mill.- 50 Mill.	127	121	20	16,5	221 149	44 376	7 977	3,6
	50 Mill.-100 Mill.	78	73	20	27,4	268 699	116 511	15 819	5,9
	100 Mill. und mehr	167	164	78	47,6	15 711 238	14 668 758	269 224	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.

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)	
35 693	18,9	39 787	21,0	18 614	9,8	91 176	48,2	3 743	2,0	203	0,1	26
593	22,8	841	32,3	777	29,9	270	10,4	120	4,6	-	-	
594	4,2	3 733	26,7	1 361	9,7	7 680	54,8	636	4,5	-	-	
1 463	8,1	5 460	30,2	2 092	11,6	8 999	49,7	77	0,4	-	-	
1 899	7,1	1 513	5,6	6 179	22,9	16 021	59,5	1 313	4,9	2	0,0	
787	5,4	3 012	20,5	1 399	9,5	8 190	55,9	1 271	8,7	-	-	
30 358	26,9	25 228	22,3	6 806	6,0	50 015	44,3	326	0,3	202	0,2	
20 855	5,9	124 726	35,3	14 938	4,2	186 101	52,7	6 041	1,7	509	0,1	27
12	1,0	267	23,4	276	24,1	496	43,4	51	4,4	42	3,7	
159	6,0	251	9,4	230	8,6	1 956	73,1	80	3,0	-	-	
1 325	16,6	999	12,6	736	9,3	4 900	61,5	-	-	-	-	
2 926	22,4	1 724	13,2	343	2,6	7 963	61,0	103	0,8	4	0,0	
1 936	5,5	8 181	23,1	2 125	6,0	23 009	65,1	90	0,3	4	0,0	
14 497	4,9	113 303	38,7	11 228	3,8	147 777	50,4	5 717	2,0	460	0,2	
27 827	20,0	38 502	27,7	25 989	18,3	45 161	32,5	1 370	1,0	767	0,6	28
3 472	26,0	4 815	36,0	1 685	12,6	3 400	25,4	-	-	-	-	
1 414	11,0	4 440	34,5	1 996	15,5	4 781	37,2	142	1,1	91	0,7	
3 026	15,0	7 283	36,0	1 234	6,1	8 103	40,1	106	0,5	476	2,4	
5 679	19,5	4 150	14,2	13 121	44,9	5 776	19,8	443	1,5	27	0,1	
4 549	25,7	6 277	35,5	1 986	11,2	4 598	26,0	253	1,4	21	0,1	
9 686	21,2	11 537	25,3	5 367	11,8	18 504	40,5	426	0,9	153	0,3	
22 179	20,5	42 482	39,2	9 766	9,0	29 395	27,1	2 031	1,9	2 557	2,4	29
101	12,0	77	9,1	93	11,0	232	27,5	-	-	341	40,4	
4 706	74,9	656	10,4	273	4,3	570	9,1	-	-	83	1,3	
2 798	24,2	2 219	19,2	2 340	20,2	3 755	32,5	51	0,4	393	3,4	
2 319	18,5	5 481	43,8	1 049	8,4	3 311	26,5	201	1,6	143	1,1	
1 817	14,4	3 130	24,8	3 137	24,9	3 916	31,0	205	1,6	419	3,3	
10 437	16,2	30 919	47,9	2 874	4,4	17 611	27,3	1 575	2,4	1 179	1,8	
243	5,1	1 222	25,7	3	0,1	3 221	67,8	2	0,0	60	1,3	30
.	
.	
.	
.	
9 233	15,0	21 814	35,5	3 501	5,7	23 885	38,8	2 359	3,8	733	1,2	31
1	0,1	128	15,3	-	-	710	84,7	-	-	-	-	
220	26,2	220	26,2	14	1,7	51	6,1	335	39,9	-	-	
166	13,6	270	22,1	80	6,6	706	57,8	-	-	-	-	
630	22,0	1 270	44,4	42	1,5	423	14,8	497	17,4	-	-	
645	19,2	830	24,7	231	6,9	1 556	46,2	-	-	103	3,1	
7 571	14,4	19 096	36,4	3 133	6,0	20 440	39,0	1 527	2,9	629	1,2	
4 225	5,8	38 921	53,8	330	0,5	28 310	39,1	89	0,1	523	0,7	32
260	0,5	28 891	57,9	-	-	20 716	41,5	3	0,0	-	-	
15	7,1	140	68,1	14	6,7	37	18,0	-	-	-	-	
0,0	0,0	591	49,0	7	0,6	605	50,1	-	-	3	0,2	
1 762	25,3	3 755	53,9	7	0,1	1 363	19,6	80	1,1	1	0,0	
39	13,9	10	3,5	10	3,5	222	78,8	1	0,2	-	-	
2 149	15,5	5 534	39,9	293	2,1	5 368	38,7	6	0,0	519	3,7	
3 254	25,4	5 612	43,8	269	2,1	3 145	24,5	252	2,0	294	2,3	33
3	0,9	139	43,5	-	-	178	55,6	-	-	-	-	
424	57,9	126	17,2	8	1,1	44	6,0	130	17,8	-	-	
60	24,4	135	55,1	15	6,1	34	13,9	1	0,4	-	-	
198	23,3	197	23,2	51	6,0	297	34,9	3	0,4	105	12,3	
444	27,9	475	29,9	37	2,3	593	37,3	-	-	40	2,5	
2 126	23,4	4 539	49,9	158	1,7	1 999	22,0	118	1,3	149	1,6	
49 492	16,8	114 471	38,9	21 959	7,5	89 837	30,5	1 781	0,6	16 873	5,7	34
32	35,1	1	1,1	-	-	58	63,8	-	-	-	-	
-	-	39	15,0	1	0,4	222	84,7	-	-	-	-	
6	0,6	308	29,6	100	9,6	627	60,2	-	-	-	-	
43	0,5	864	10,8	6 038	75,7	954	12,0	78	1,0	-	-	
643	4,1	1 486	9,4	46	0,3	12 952	81,9	-	-	691	4,4	
48 769	18,1	111 772	41,5	15 774	5,9	75 025	27,9	1 703	0,6	16 182	6,0	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Nr. der Klassi- fika- tion 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von ... bis unter ... DM	Unternehmen 2)				in Unternehmen		darunter	
		insgesamt	mit Inve- stitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz	insgesamt	mit Investitionen für den Umweltschutz	zusammen		
		Anzahl		% 4)	1 000 DM		% 5)		
35	Sonstiger Fahrzeugbau	279	250	48 19,2	1 269 433	826 175	29 569	2,3	
	unter 5 Mill.	44	36	.	11 573	.	.	.	
	5 Mill.- 10 Mill.	61	56	5 8,9	16 172	2 490	702	4,3	
	10 Mill.- 25 Mill.	66	58	5 8,6	32 826	1 812	566	1,7	
	25 Mill.- 50 Mill.	26	22	.	23 651	.	.	.	
	50 Mill.-100 Mill.	27	.	7 28,0	68 062	22 739	1 194	1,8	
	100 Mill. und mehr	55	.	26 49,1	1 117 149	793 554	26 563	2,4	
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1 934	1 693	140 8,3	1 746 253	384 493	18 253	1,0	
	unter 5 Mill.	504	386	21 5,4	60 473	5 438	1 144	1,9	
	5 Mill.- 10 Mill.	451	393	24 6,1	131 580	9 314	1 563	1,2	
	10 Mill.- 25 Mill.	492	457	32 7,0	257 372	22 977	4 144	1,6	
	25 Mill.- 50 Mill.	243	224	24 10,7	277 497	33 632	3 381	1,2	
	50 Mill.-100 Mill.	146	140	20 14,3	308 357	51 256	3 481	1,1	
	100 Mill. und mehr	98	93	19 20,4	710 973	261 875	4 539	0,6	
37	Recycling	108	89	27 30,3	125 328	22 256	8 958	7,1	
	unter 5 Mill.	21	11	.	7 626	.	.	.	
	5 Mill.- 10 Mill.	29	22	8 36,4	19 072	4 132	1 749	9,2	
	10 Mill.- 25 Mill.	31	.	7 24,1	38 805	3 478	909	2,3	
	25 Mill.- 50 Mill.	17	17	8 47,1	37 082	11 717	5 082	13,7	
	50 Mill.-100 Mill.	5	5	.	8 676	.	.	.	
	100 Mill. und mehr	5	5	-	14 067	-	-	-	
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	16 695	15 072	2 556 17,0	53 048 418	31 773 337	2 243 124	4,2	
	unter 5 Mill.	3 161	2 585	155 6,0	1 674 893	852 769	80 896	4,8	
	5 Mill.- 10 Mill.	4 113	3 604	297 8,2	2 117 139	279 733	58 030	2,7	
	10 Mill.- 25 Mill.	4 511	4 171	501 12,0	4 554 289	854 195	106 347	2,3	
	25 Mill.- 50 Mill.	2 125	2 005	408 20,3	4 370 534	1 095 923	162 310	3,7	
	50 Mill.-100 Mill.	1 393	1 343	411 30,6	5 477 662	1 803 382	194 387	3,5	
	100 Mill. und mehr	1 392	1 364	784 57,5	34 853 901	26 887 334	1 641 154	4,7	
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 558	10 321	886 8,6	27 677 286	17 783 005	374 870	1,4	
	unter 5 Mill.	2 760	2 245	77 3,4	401 059	20 898	3 849	1,0	
	5 Mill.- 10 Mill.	2 877	2 539	98 3,9	860 199	44 813	9 936	1,2	
	10 Mill.- 25 Mill.	2 954	2 704	178 6,6	1 762 113	170 130	17 225	1,0	
	25 Mill.- 50 Mill.	1 321	1 233	125 10,1	1 660 719	210 991	22 645	1,4	
	50 Mill.-100 Mill.	812	781	120 15,4	1 935 080	361 369	18 344	0,9	
	100 Mill. und mehr	834	819	288 35,2	21 058 116	16 974 804	302 872	1,4	
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 776	1 566	165 10,5	2 970 215	1 387 346	32 966	1,1	
	unter 5 Mill.	389	299	18 6,0	41 227	3 214	894	2,2	
	5 Mill.- 10 Mill.	394	346	22 6,4	106 211	8 809	1 971	1,9	
	10 Mill.- 25 Mill.	446	406	26 6,4	224 880	16 099	3 739	1,7	
	25 Mill.- 50 Mill.	243	221	25 11,3	248 215	34 439	3 319	1,3	
	50 Mill.-100 Mill.	159	153	27 17,6	390 197	71 031	4 122	1,1	
	100 Mill. und mehr	145	141	47 33,3	1 959 486	1 253 756	18 922	1,0	
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	8 009	7 083	678 9,6	14 583 339	6 450 923	335 335	2,3	
	unter 5 Mill.	2 681	2 164	90 4,2	391 720	29 105	7 695	2,0	
	5 Mill.- 10 Mill.	1 490	1 310	67 5,1	543 186	35 088	4 899	0,9	
	10 Mill.- 25 Mill.	1 623	1 501	112 7,5	1 196 226	134 059	18 460	1,5	
	25 Mill.- 50 Mill.	857	809	104 12,9	1 426 551	309 788	38 180	2,7	
	50 Mill.-100 Mill.	594	560	82 14,6	1 410 990	302 455	28 631	2,0	
	100 Mill. und mehr	764	739	223 30,2	9 614 666	5 640 429	237 470	2,5	

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

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von 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) 1998

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)	
3 681	12,4	11 820	40,0	3 385	11,4	9 246	31,3	717	2,4	720	2,4	35
601	85,6	97	13,7	-	-	4	0,6	-	-	-	-	
28	4,9	37	6,5	-	-	485	85,7	17	3,0	-	-	
16	1,3	561	47,0	65	5,4	553	46,3	-	-	-	-	
3 037	11,4	11 125	41,9	3 307	12,5	8 174	30,8	700	2,6	220	0,8	
4 491	24,6	4 369	23,9	1 208	6,6	7 887	43,2	240	1,3	58	0,3	36
241	21,0	207	18,1	66	5,8	630	55,1	-	-	-	-	
486	31,1	286	18,3	135	8,6	616	39,4	41	2,6	-	-	
709	17,1	400	9,7	136	3,3	2 896	69,9	3	0,1	-	-	
1 722	50,9	447	13,2	36	1,1	1 175	34,8	-	-	-	-	
979	28,1	1 012	29,1	453	13,0	968	27,8	59	1,7	10	0,3	
354	7,8	2 017	44,4	381	8,4	1 602	35,3	137	3,0	48	1,0	
3 650	40,7	1 591	17,8	196	2,2	3 522	39,3	-	-	-	-	37
1 486	85,0	11	0,6	160	9,1	92	5,3	-	-	-	-	
828	91,1	31	3,4	-	-	50	5,5	-	-	-	-	
1 140	22,4	824	16,2	36	0,7	3 082	60,6	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
299 108	13,3	848 596	37,8	131 674	5,9	912 357	40,7	42 957	1,9	8 433	0,4	VOR
14 414	17,8	36 097	44,6	2 584	3,2	27 258	33,7	216	0,3	326	0,4	
17 443	30,1	14 542	25,1	4 422	7,6	19 723	34,0	1 809	3,1	91	0,2	
25 422	23,9	29 175	27,4	15 627	14,7	34 313	32,3	1 230	1,2	581	0,5	
29 249	18,0	35 417	21,8	27 584	17,0	65 122	40,1	3 776	2,3	1 162	0,7	
20 751	10,7	85 240	43,9	8 930	4,6	76 745	39,5	1 671	0,9	1 049	0,5	
191 828	11,7	648 124	39,5	72 527	4,4	689 196	42,0	34 256	2,1	5 223	0,3	
70 623	18,8	143 439	38,3	25 529	6,8	110 782	29,6	5 256	1,4	19 242	5,1	INV
370	9,6	441	11,5	917	23,8	1 777	46,2	2	0,0	341	8,9	
5 530	55,7	2 390	24,1	396	4,0	1 381	13,9	156	1,6	83	0,8	
3 755	21,8	2 941	17,1	2 447	14,2	7 596	44,1	92	0,5	393	2,3	
5 145	22,7	5 869	25,9	4 969	21,9	4 950	21,9	964	4,3	747	3,3	
2 696	14,7	4 869	26,5	3 673	20,0	6 321	34,5	366	2,0	419	2,3	
53 125	17,5	126 928	41,9	13 126	4,3	88 758	29,3	3 676	1,2	17 259	5,7	
9 553	29,0	11 587	35,1	1 458	4,4	9 786	29,7	462	1,4	120	0,4	GEB
340	38,0	258	28,9	67	7,5	229	25,6	-	-	-	-	
899	45,6	298	15,1	183	9,3	575	29,2	15	0,8	-	-	
635	17,0	420	11,2	143	3,8	2 520	67,4	20	0,5	-	-	
1 407	42,4	508	15,3	83	2,5	1 320	39,8	-	-	-	-	
1 301	31,5	1 137	27,6	369	9,0	1 207	29,3	59	1,4	50	1,2	
4 971	26,3	8 966	47,4	613	3,2	3 935	20,8	368	1,9	70	0,4	
49 749	14,8	170 921	51,0	25 028	7,5	83 831	25,0	5 489	1,6	317	0,1	VER
1 688	21,9	2 747	35,7	563	7,3	2 596	33,7	101	1,3	-	-	
632	12,9	2 180	44,5	72	1,5	1 985	40,5	14	0,3	15	0,3	
4 140	22,4	9 297	50,4	2 097	11,4	2 819	15,3	48	0,3	59	0,3	
5 310	13,9	19 060	49,9	7 274	19,1	6 428	16,8	109	0,3	-	-	
378	1,3	18 925	66,1	4 925	17,2	4 349	15,2	54	0,2	-	-	
37 600	15,8	118 712	50,0	10 096	4,3	65 655	27,6	5 163	2,2	243	0,1	

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Nr. der Klassi- fika- tion 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen 2)							
		insgesamt	mit Inve- stitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
				Anzahl	% 4)			zusammen	% 5)
						1 000 DM			
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe).....	.	.	4 457	.	.	.	3 287 699	.
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	465	426	91	21,4	2 526 033	1 859 565	153 112	6,1
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	44	.	10	23,8	1 339 617	1 227 937	99 088	7,4
10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung	8	.	3	50,0	.	488 694	17 277	3,4
10.2	Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung	5	5	4	80,0	799 613	739 069	81 749	10,2
10.3	Torfgewinnung und -veredlung	31	31	3	9,7	.	174	61	0,2
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	12	.	4	40,0	438 628	411 974	32 914	7,5
11.1	Gewinnung von Erdöl und Erdgas ..	6	6	4	66,7	424 988	411 974	32 914	7,7
11.2	Erbringung von Dienstleistungen bei der Gewinnung von Erdöl und Erdgas	6	.	-	-	13 639	-	-	-
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	409	374	77	20,6	747 788	219 654	21 110	2,8
14.1	Gewinnung von Natursteinen	33	30	5	16,7	51 520	16 694	1 316	2,6
14.11	Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen a.n.g.	8	.	-	-	.	-	-	-
14.12	Gewinnung von Kalk-, Dolomit-, Gips- und Anhydritstein sowie Kreide	24	.	5	22,7	49 426	16 694	1 316	2,7
14.13	Gewinnung von Schiefer .....	.	.	-	-	.	-	-	-
14.2	Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	359	327	66	20,2	637 960	182 435	17 136	2,7
14.21	Gewinnung von Kies und Sand	339	307	60	19,5	598 695	175 384	16 623	2,8
14.22	Gewinnung von Ton und Kaolin ..	20	20	6	30,0	39 264	7 051	513	1,3
14.3	Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale	5	5	.	.	6 353	.	.	.
14.4	Gewinnung von Salz	5	5	3	60,0	38 149	17 146	2 509	6,6
14.5	Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g., sonstiger Bergbau ..	7	7	.	.	13 806	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe	37 573	33 616	4 194	12,5	95 753 224	55 535 046	2 833 184	3,0
15	Ernährungsgewerbe	4 850	4 297	471	11,0	7 857 311	3 030 602	241 520	3,1
15.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	1 102	972	101	10,4	889 700	188 541	21 834	2,5
15.11	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	146	130	10	7,7	142 649	25 651	1 486	1,0
15.12	Schlachten von Geflügel	43	39	6	15,4	107 865	32 572	1 135	1,1
15.13	Fleischverarbeitung	913	803	85	10,6	639 187	130 317	19 213	3,0
15.2	Fischverarbeitung	63	55	4	7,3	100 480	23 292	1 699	1,7
15.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	212	193	38	19,7	452 428	141 054	22 598	5,0
15.31	Verarbeitung von Kartoffeln	36	31	11	35,5	95 998	57 645	12 318	12,8
15.32	H.v.Frucht- und Gemüsesäften ...	69	64	11	17,2	156 234	32 513	2 093	1,3
15.33	Verarbeitung von Obst und Gemüse a.n.g.	107	98	16	16,3	200 196	50 895	8 187	4,1
15.4	H.v.pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	26	23	3	13,0	141 225	12 752	1 483	1,0
15.41	H.v.rohen Ölen und Fetten	10	.	.	.	38 049	.	.	.
15.42	H.v.raffinierten Ölen und Fetten	7	7	.	.	36 285	.	.	.
15.43	H.v.Margarine u.ä. Nahrungs- fetten	9	8	-	-	66 891	-	-	-
15.5	Milchverarbeitung	193	182	43	23,6	916 709	385 845	30 345	3,3
15.51	Milchverarbeitung (ohne H.v. Speiseeis)	186	176	40	22,7	836 328	345 340	29 056	3,5
15.52	H.v.Speiseeis	7	.	3	50,0	80 381	40 505	1 289	1,6
15.6	Mahl- und Schälsmühlen, H.v. Stärke und Stärkeerzeugnissen ..	81	78	12	15,4	259 889	133 855	23 450	9,0
15.61	Mahl- und Schälsmühlen	72	69	6	8,7	125 667	27 939	550	0,4
15.62	H.v.Stärke und Stärke- erzeugnissen	9	9	6	66,7	134 223	105 916	22 900	17,1
15.7	H.v.Futtermitteln	104	98	16	16,3	188 463	87 234	7 068	3,8
15.71	H.v.Futtermitteln für Nutztiere ..	84	79	12	15,2	109 051	31 515	4 981	4,6
15.72	H.v.Futtermitteln für sonstige Tiere	20	.	4	21,1	79 412	55 720	2 087	2,6
15.8	Sonstiges Ernährungsgewerbe (ohne Getränkeherstellung)	2 441	2 098	120	5,7	2 499 425	879 269	62 488	2,5
15.81	H.v.Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	2 003	1 682	54	3,2	946 823	49 856	3 182	0,3

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

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von 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) 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)	
471 080	14,3	1 203 938	36,6	194 276	5,9	1 328 246	40,4	60 886	1,9	29 272	0,9	C-E
9 449	6,2	84 617	55,3	6 599	4,3	26 403	17,2	24 824	16,2	1 220	0,8	C
6 119	6,2	60 956	61,5	1 371	1,4	9 393	9,5	20 309	20,5	941	0,9	10
383	2,2	11 369	65,8	950	5,5	4 570	26,4	3	0,0	3	0,0	10.1
5 735	7,0	49 542	60,6	405	0,5	4 823	5,9	20 306	24,8	938	1,1	10.2
-	-	45	74,2	16	25,8	-	-	-	-	-	-	10.3
1 162	3,5	17 700	53,8	2 115	6,4	8 710	26,5	3 226	9,8	-	-	11
1 162	3,5	17 700	53,8	2 115	6,4	8 710	26,5	3 226	9,8	-	-	11.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2
2 168	10,3	5 961	28,2	3 113	14,7	8 300	39,3	1 289	6,1	279	1,3	14
3	0,3	369	28,0	313	23,8	176	13,4	456	34,6	-	-	14.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.11
3	0,3	369	28,0	313	23,8	176	13,4	456	34,6	-	-	14.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.13
828	4,8	5 394	31,5	2 650	15,5	7 196	42,0	789	4,6	279	1,6	14.2
702	4,2	5 214	31,4	2 620	15,8	7 057	42,5	751	4,5	279	1,7	14.21
127	24,7	180	35,0	30	5,8	139	27,1	38	7,4	-	-	14.22
1 298	51,7	156	6,2	150	6,0	860	34,3	44	1,8	-	-	14.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4
419 583	14,8	1 089 925	38,5	177 090	6,3	1 090 354	38,5	29 341	1,0	26 891	0,9	14.5
21 581	8,9	144 996	60,0	21 551	8,9	52 561	21,8	705	0,3	126	0,1	0
8 727	40,0	6 739	30,9	402	1,8	5 768	26,4	183	0,8	15	0,1	15.1
-	-	946	63,7	58	3,9	481	32,4	-	-	-	-	15.11
247	21,8	386	34,1	-	-	491	43,3	10	0,9	-	-	15.12
8 480	44,1	5 406	28,1	344	1,8	4 795	25,0	173	0,9	15	0,1	15.13
-	-	968	57,0	250	14,7	481	28,3	-	-	-	-	15.2
325	1,4	17 182	76,0	716	3,2	4 359	19,3	16	0,1	-	-	15.3
116	0,9	9 558	77,6	615	5,0	2 028	16,5	-	-	-	-	15.31
56	2,7	2 006	95,8	-	-	31	1,5	-	-	-	-	15.32
153	1,9	5 617	68,6	101	1,2	2 300	28,1	16	0,2	-	-	15.33
12	0,8	1 014	68,4	48	3,2	409	27,6	-	-	-	-	15.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.43
1 176	3,9	24 238	79,9	460	1,5	4 432	14,6	39	0,1	-	-	15.5
144	0,5	24 138	83,1	310	1,1	4 425	15,2	39	0,1	-	-	15.51
1 032	80,1	101	7,8	150	11,6	6	0,5	-	-	-	-	15.52
-	-	22 426	95,6	619	2,6	323	1,4	67	0,3	15	0,1	15.6
-	-	101	18,3	66	12,0	316	57,5	67	12,2	-	-	15.61
-	-	22 326	97,5	553	2,4	7	0,0	-	-	15	0,1	15.62
1 005	14,2	3 893	55,1	1 133	16,0	1 037	14,7	-	-	-	-	15.7
644	12,9	3 513	70,5	34	0,7	790	15,9	-	-	-	-	15.71
361	17,3	380	18,2	1 099	52,6	247	11,8	-	-	-	-	15.72
6 984	11,2	21 586	34,5	8 453	13,5	25 141	40,2	267	0,4	58	0,1	15.8
272	8,5	822	25,8	628	19,7	1 374	43,2	28	0,9	58	1,8	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.

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)	
15.82	H.v.Dauerbackwaren	84	78	7 9,0	238 720	92 045	4 805	2,0
15.83	Zuckerindustrie	12	12	7 58,3	236 444	223 023	26 893	11,4
15.84	H.v.Süßwaren (ohne Dauer- backwaren)	133	126	14 11,1	360 940	155 141	8 992	2,5
15.85	H.v.Teigwaren	28	23	.	32 178	.	.	.
15.86	Verarbeitung von Kaffee und Tee, H.v.Kaffee-Ersatz	31	31	9 29,0	130 045	58 220	7 684	5,9
15.87	H.v.Würzen und Soßen	53	.	8 15,4	248 111	185 953	6 077	2,4
15.88	H.v.homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln ..	11	11	.	31 762	.	.	.
15.89	H.v.sonstigen Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	86	83	16 19,3	274 402	98 878	4 100	1,5
15.9	Getränkherstellung	628	598	134 22,4	2 408 991	1 178 760	70 557	2,9
15.91	H.v.Spirituosen	58	55	6 10,9	120 457	34 105	451	0,4
15.92	Alkohohlbrännerei	4	4	.	.	.	.	.
15.93	H.v.Wein aus frischen Trauben	28	.	3 11,1	56 365	22 942	543	1,0
15.94	H.v.Apfelwein und sonstigen Fruchtweinen	5	.	.	11 468	.	.	.
15.95	H.v.Wermutwein und sonstigen aromatischen Weinen	3	.	.	.	.	.	.
15.96	H.v.Bier	360	347	81 23,3	1 356 376	678 696	42 305	3,1
15.97	H.v.Malz	17	.	3 20,0	14 298	7 193	1 249	8,7
15.98	Mineralbrunnen, H.v. Erfrischungsgetränken	153	145	38 26,2	849 195	435 208	25 259	3,0
16	Tabakverarbeitung	23	.	7 31,8	334 721	205 945	3 514	1,0
17	Textilgewerbe	1 081	946	115 12,2	1 418 414	518 873	72 809	5,1
17.1	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	81	71	13 18,3	121 217	37 238	2 588	2,1
17.11	Baumwollaufbereitung und -spinnerei	42	35	6 17,1	62 757	16 312	986	1,6
17.12	Wollaufbereitung und Streich- garnspinnerei	4	4	- -	4 286	-	-	-
17.13	Wollaufbereitung und Kamm- garnspinnerei	11	.	3 30,0	24 463	10 383	873	3,6
17.14	Flachsaufbereitung und -spinnerei .....	.	.	- -	.	-	-	-
17.15	Zwirnen und Texturieren von Filamentgarnen, Seidenauf- bereitung und -spinnerei	7	6	.	4 923	.	.	.
17.16	Nähgarnfertigung	12	11	.	16 220	.	.	.
17.17	Sonstige Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	3	3	- -	.	-	-	-
17.2	Weberei	167	151	24 15,9	437 859	194 043	40 132	9,2
17.21	Baumwollweberei	100	88	19 21,6	249 261	110 265	11 460	4,6
17.22	Streichgarnweberei	5	.	- -	1 324	.	-	-
17.23	Kammgarnweberei	21	.	.	101 157	.	.	.
17.24	Seiden- und Filamentgarn- weberei	29	29	.	70 832	.	.	.
17.25	Sonstige Weberei	12	.	- -	15 285	.	.	.
17.3	Textilveredlung	132	115	25 21,7	158 951	48 413	9 160	5,8
17.4	H.v.konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	245	214	9 4,2	96 774	15 565	1 652	1,7
17.5	Sonstiges Textilgewerbe (ohne H.v.Maschenware)	278	256	38 14,8	459 652	200 995	17 831	3,9
17.51	H.v.Teppichen	53	49	13 26,5	80 091	33 971	2 250	2,8
17.52	H.v.Seilerwaren	17	14	.	8 818	.	.	.
17.53	H.v.Vliesstoff und Erzeugnis- sen daraus (ohne Bekleidung)	35	.	.	136 216	.	.	.
17.54	Textilgewerbe a.n.g.	173	160	20 12,5	234 527	121 764	13 709	5,8
17.6	H.v.gewirktem und gestricktem... Stoff	43	37	3 8,1	92 156	20 252	1 333	1,4
17.7	H.v.gewirkten und gestrickten... Fertigerzeugnissen	135	102	3 2,9	51 805	2 368	114	0,2
17.71	H.v.Strumpfwaren	31	24	.	24 800	.	.	.
17.72	H.v.Pullovern, Strickjacken u.ä.	104	78	.	27 005	.	.	.
18	Bekleidungsindustrie	678	555	9 1,6	317 911	13 461	1 059	0,3
18.1	H.v.Lederbekleidung	12	9	- -	587	-	-	-
18.2	H.v.Bekleidung (ohne Leder- bekleidung)	657	540	9 1,7	316 101	13 461	1 059	0,3
18.21	H.v.Arbeits- und Berufs- bekleidung	36	30	- -	8 045	-	-	-
18.22	H.v.Oberbekleidung (ohne Ar- beits- und Berufsbekleidung) ..	341	277	5 1,8	211 386	9 672	566	0,3

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

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von 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)	
618	12,9	409	8,5	3 466	72,1	311	6,5	-	-	-	-	15.82
767	2,9	10 552	39,2	3 097	11,5	12 313	45,8	164	0,6	-	-	15.83
921	10,2	5 073	56,4	663	7,4	2 325	25,9	10	0,1	-	-	15.84
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.85
2 978	38,8	965	12,6	121	1,6	3 620	47,1	-	-	-	-	15.86
472	7,8	2 419	39,8	279	4,6	2 842	46,8	65	1,1	-	-	15.87
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.88
956	23,3	864	21,1	47	1,1	2 233	54,5	-	-	-	-	15.89
3 351	4,7	46 950	66,5	9 471	13,4	10 614	15,0	133	0,2	38	0,1	15.9
117	26,0	233	51,7	-	-	88	19,5	-	-	13	2,8	15.91
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.92
160	29,5	115	21,2	268	49,4	-	-	-	-	-	-	15.93
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.95
1 165	2,8	28 591	67,6	4 580	10,8	7 965	18,8	3	0,0	-	-	15.96
-	-	1 122	89,8	-	-	127	10,2	-	-	-	-	15.97
1 909	7,6	16 139	63,9	4 622	18,3	2 433	9,6	130	0,5	26	0,1	15.98
315	9,0	889	25,3	79	2,2	2 231	63,5	-	-	-	-	16
6 556	9,0	40 743	56,0	4 764	6,5	20 574	28,3	4	0,0	168	0,2	17
857	33,1	1 295	50,0	-	-	436	16,8	-	-	-	-	17.1
734	74,4	137	13,9	-	-	115	11,7	-	-	-	-	17.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.12
81	9,2	757	86,7	-	-	35	4,0	-	-	-	-	17.13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.17
3 841	9,6	30 917	77,0	764	1,9	4 545	11,3	4	0,0	61	0,2	17.2
3 841	33,5	3 362	29,3	682	6,0	3 510	30,6	4	0,0	61	0,5	17.21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.24
19	0,2	3 730	40,7	1 997	21,8	3 413	37,3	-	-	-	-	17.25
75	4,6	1 472	89,1	17	1,0	88	5,3	-	-	-	-	17.3
75	4,6	1 472	89,1	17	1,0	88	5,3	-	-	-	-	17.4
1 751	9,8	3 131	17,6	1 917	10,8	10 961	61,5	-	-	71	0,4	17.5
307	13,6	1 728	76,8	20	0,9	195	8,7	-	-	-	-	17.51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.52
983	7,2	813	5,9	1 759	12,8	10 154	74,1	-	-	-	-	17.53
12	0,9	125	9,4	64	4,8	1 131	84,9	-	-	-	-	17.54
-	-	73	63,8	5	4,6	-	-	-	-	36	31,6	17.6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.7
45	4,3	362	34,1	8	0,7	638	60,3	4	0,4	2	0,2	17.71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.72
45	4,3	362	34,1	8	0,7	638	60,3	4	0,4	2	0,2	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1
45	8,0	103	18,1	-	-	415	73,4	3	0,5	-	-	18.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.21
45	8,0	103	18,1	-	-	415	73,4	3	0,5	-	-	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 Klassi- fika- tion 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen 2)						darunter	
		insgesamt	mit Inve- stitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	zusammen	
								Anzahl	% 4)	1 000 DM	% 5)
18.23	H.v.Wäsche	163	136	.	.	72 455	.	.	.
18.24	H.v.sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör	117	97	.	.	24 215	.	.	.
18.3	Zurichtung und Färben von Fellen, H.v.Pelzwaren	9	6	-	-	1 222	-	-	-
19	Ledergewerbe	256	230	20	8,7	151 393	33 263	7 319	4,8
19.1	Ledererzeugung	27	21	8	38,1	20 346	12 506	3 554	17,5
19.2	Lederverarbeitung (ohne H.v. Lederbekleidung und Schuhen)....	96	86	4	4,7	24 080	4 972	14	0,1
19.3	H.v.Schuhen	133	123	8	6,5	106 967	15 785	3 750	3,5
20	Holzgewerbe(ohne H.v.Möbeln)	1 410	1 205	131	10,9	1 520 660	561 329	79 172	5,2
20.1	Säge-,Hobel-und Holzim- prägnierwerke	315	274	35	12,8	418 631	116 676	19 666	4,7
20.2	Furnier-,Sperrholz-,Holzfaser- platten- und Holzspanplatten werke	108	90	22	24,4	388 160	227 608	46 590	12,0
20.3	H.v.Konstruktionsteilen, Fertig- bauteilen,Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz ..	734	628	57	9,1	580 099	185 849	9 976	1,7
20.4	H.v.Verpackungsmitteln und Lagerbehältern aus Holz	100	82	3	3,7	45 637	2 754	596	1,3
20.5	H.v.Holzwaren a.n.g. sowie von Kork-,Flecht- und Korbwaren	153	131	14	10,7	88 133	28 442	2 344	2,7
20.51	H.v.Holzwaren a.n.g., Vered- lung von Holzwaren	146	125	14	11,2	86 204	28 442	2 344	2,7
20.52	H.v.Kork-,Flecht- und Korb- waren	7	.	-	-	1 929	-	-	-
21	Papiergewerbe	860	775	168	21,7	3 206 265	1 595 672	127 895	4,0
21.1	H.v.Holzstoff,Zellstoff,Papier Karton und Pappe	165	151	80	53,0	1 452 428	852 638	69 733	4,8
21.11	H.v.Holzstoff und Zellstoff	3	3	.	.	.	.	.	.
21.12	H.v.Papier,Karton und Pappe	162	148	.	.	.	.	.	.
21.2	Papier,Karton und Pappe- verarbeitung	695	624	88	14,1	1 753 836	743 034	58 162	3,3
21.21	H.v.Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe ..	397	362	49	13,5	835 237	223 164	36 961	4,4
21.22	H.v.Haushalts-,Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff und Papier	39	39	9	23,1	572 890	420 216	13 288	2,3
21.23	H.v.Schreibwaren und Büro- bedarf aus Papier,Karton und Pappe	100	84	7	8,3	109 947	14 323	1 237	1,1
21.24	H.v.Tapeten	15	.	5	35,7	41 677	17 304	3 693	8,9
21.25	H.v.sonstigen Waren aus Papier,Karton und Pappe	144	125	18	14,4	194 085	68 027	2 983	1,5
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	2 540	2 266	108	4,8	3 591 058	708 489	50 342	1,4
22.1	Verlagsgewerbe	795	727	.	.	1 290 298	.	.	.
22.11	Buchverlag und Musikverlag	194	177	.	.	179 275	.	.	.
22.12	Zeitungsverlag	316	293	12	4,1	897 558	189 451	7 682	0,9
22.13	Zeitschriftenverlag	252	228	4	1,8	170 526	26 101	292	0,2
22.14	Verlag von bespielten Ton- trägern	5	.	-	-	.	.	.	.
22.15	Sonstiges Verlagsgewerbe	28	25	-	-	.	.	.	.
22.2	Druckgewerbe	1 722	1 516	89	5,9	2 166 909	469 312	41 315	1,9
22.21	Zeitungsdruckerei	43	39	.	.	131 953	.	.	.
22.22	Druckerei (ohne Zeitungs- druckerei)	1 332	1 184	72	6,1	1 838 618	427 455	38 098	2,1
22.23	Druckweiterverarbeitung	121	98	8	8,2	90 271	10 145	1 371	1,5
22.24	Satzherstellung und Repro- duktion	176	152	3	2,0	82 814	1 825	109	0,1
22.25	Sonstiges Druckgewerbe	50	43	.	.	23 253	.	.	.
22.3	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern ...	23	23	.	.	133 851	.	.	.
22.31	Vervielfältigung von bespielten Tonträgern	15	15	.	.	118 503	.	.	.
22.32	Vervielfältigung von bespielten Bildträgern	5	5	-	-	10 652	-	-	-
22.33	Vervielfältigung von bespielten Datenträgern	3	3	-	-	4 696	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen	44	44	25	56,8	1 708 618	858 770	237 711	13,9
23.1	Kokerei	42	.	23	54,8	.	845 594	232 435	13,7
23.2	Mineralölverarbeitung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
23.3	H.und Verarbeitung v.Spalt- und Brutstoffen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Chemische Industrie	1 252	1 185	406	34,3	13 626 658	11 064 479	629 382	4,6
24.1	H.v.chemischen Grundstoffen	271	256	134	52,3	8 264 037	7 455 390	447 091	5,4
24.11	H.v.Industriegasen	9	9	.	.	162 061	.	.	.
24.12	H.v.Farbstoffen und Pig- menten	27	24	12	50,0	147 831	136 411	14 833	10,0

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.

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
1 950	26,6	3 531	48,3	219	3,0	1 583	21,6	35	0,5	-	-	18.3
44	1,2	3 434	96,6	-	-	77	2,2	-	-	-	-	19
5	32,7	-	-	-	-	9	67,3	-	-	-	-	19.1
1 901	50,7	98	2,6	219	5,8	1 497	39,9	35	0,9	-	-	19.2
17 999	22,7	3 979	5,0	2 485	3,1	54 277	68,6	377	0,5	55	0,1	19.3
4 533	23,0	1 123	5,7	499	2,5	13 463	68,5	49	0,2	-	-	20
9 259	19,9	2 339	5,0	879	1,9	33 924	72,8	188	0,4	-	-	20.1
4 119	41,3	436	4,4	851	8,5	4 431	44,4	134	1,3	5	0,1	20.2
40	6,7	50	8,4	31	5,2	425	71,3	-	-	50	8,4	20.3
48	2,1	32	1,4	224	9,6	2 034	86,8	6	0,2	-	-	20.4
48	2,1	32	1,4	224	9,6	2 034	86,8	6	0,2	-	-	20.5
45 814	35,8	43 789	34,2	7 176	5,6	30 261	23,7	824	0,6	31	0,0	20.52
14 535	20,8	31 650	45,4	4 272	6,1	19 049	27,3	227	0,3	-	-	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.1
31 279	53,8	12 139	20,9	2 905	5,0	11 212	19,3	596	1,0	31	0,1	21.11
23 112	62,5	8 264	22,4	1 706	4,6	3 859	10,4	20	0,1	-	-	21.12
7 299	54,9	2 872	21,6	945	7,1	1 611	12,1	561	4,2	-	-	21.2
174	14,1	252	20,4	217	17,6	578	46,7	15	1,2	1	0,1	21.21
511	13,8	172	4,7	12	0,3	2 998	81,2	-	-	-	-	21.22
182	6,1	579	19,4	25	0,8	2 167	72,6	-	-	30	1,0	21.23
16 794	33,4	4 842	9,6	9 637	19,1	15 531	30,9	3 538	7,0	-	-	21.24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
3 517	45,8	209	2,7	132	1,7	584	7,6	3 240	42,2	-	-	22.1
5	1,5	212	72,6	-	-	76	25,9	-	-	-	-	22.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.12
12 917	31,3	3 824	9,3	9 503	23,0	14 785	35,8	286	0,7	-	-	22.13
11 064	29,0	3 517	9,2	9 027	23,7	14 449	37,9	41	0,1	-	-	22.14
1 267	92,4	38	2,8	16	1,2	33	2,4	17	1,2	-	-	22.15
1	0,9	108	99,1	-	-	-	-	-	-	-	-	22.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.24
18 750	7,9	63 056	26,5	1 284	0,5	152 318	64,1	2 284	1,0	19	0,0	22.25
18 640	8,0	58 573	25,2	1 284	0,6	151 635	65,2	2 284	1,0	19	0,0	23
80 497	12,8	310 724	49,4	25 278	4,0	208 610	33,1	1 484	0,2	2 789	0,4	23.1
50 048	11,2	223 388	50,0	20 681	4,6	151 321	33,8	322	0,1	1 331	0,3	23.2
624	4,2	6 925	46,7	66	0,4	7 218	48,7	-	-	-	-	23.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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.

Nr. der Klassi- fika- tion 1)	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen 2)				insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter zusammen						
		insgesamt	mit Inve- stitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz	insgesamt				mit Investitionen für den Umweltschutz					
											Anzahl	% 4)	1 000 DM	% 5)
24.13	H.v.sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien ..	59	.	32	55,2	678 702	614 029	75 043	11,1					
24.14	H.v.sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien ..	55	.	35	64,8	2 885 633	2 649 087	169 544	5,9					
24.15	H.v.Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	14	.	7	58,3	215 056	201 145	25 937	12,1					
24.16	H.v.Kunststoff in Primärformen	103	95	46	48,4	4 170 795	3 853 245	161 311	3,9					
24.17	H.v.synthetischen Kautschuk in Primärformen	4	4	.	.	3 958	.	.	.					
24.2	H.v.Schädlingsbekämpfungs- und Pflanzenschutzmitteln	17	.	4	28,6	84 655	60 621	4 166	4,9					
24.3	H.v.Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittens	246	236	74	31,4	688 066	386 597	45 460	6,6					
24.4	H.v.pharmazeutischen Erzeugnissen	260	247	57	23,1	2 538 017	1 779 985	58 759	2,3					
24.41	H.v.pharmazeutischen Grundstoffen	15	.	3	21,4	15 693	4 034	853	5,4					
24.42	H.v.pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen	245	233	54	23,2	2 522 323	1 775 952	57 907	2,3					
24.5	H.v.Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln	197	183	51	27,9	803 870	552 992	27 768	3,5					
24.51	H.v.Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	104	99	31	31,3	500 448	386 641	21 727	4,3					
24.52	H.v.Duft- und Körperpflegemitteln	93	84	20	23,8	303 422	166 351	6 041	2,0					
24.6	H.v.sonstigen chemischen Erzeugnissen	229	218	72	33,0	905 655	551 150	35 863	4,0					
24.61	H.v.pyrotechnischen Erzeugnissen	16	16	.	.	69 518	.	.	.					
24.62	H.v.Klebstoffen und Gelatine	36	14	13	37,1	133 736	77 621	5 616	4,2					
24.63	H.v.etherischen Ölen	15	14	.	.	71 061	.	.	.					
24.64	H.v.fotochemischen Erzeugnissen	10	10	4	40,0	.	61 448	1 249	1,2					
24.65	H.v.unbespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	3	.	-	-	.	-	-	-					
24.66	H.v.chemischen Erzeugnissen a.n.g.	149	141	50	35,5	509 898	302 984	25 832	5,1					
24.7	H.v.Chemiefasern	32	32	14	45,2	342 359	277 744	10 274	3,0					
25	H.v.Gummi- und Kunststoffwaren	2 570	2 315	311	13,4	5 057 686	1 997 578	89 955	1,8					
25.1	H.v.Gummiwaren	228	213	60	28,2	1 081 053	772 930	24 552	2,3					
25.11	H.v.Bereifungen	11	.	.	.	431 419	.	.	.					
25.12	Runderneuerung von Bereifungen	15	.	.	.	11 184	.	.	.					
25.13	H.v.sonstigen Gummiwaren	202	189	51	27,0	638 451	364 045	16 843	2,6					
25.2	H.v.Kunststoffwaren	2 342	2 102	251	11,9	3 976 633	1 224 648	65 403	1,6					
25.21	H.v.Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoff	407	377	81	21,5	1 384 381	660 792	32 807	2,4					
25.22	H.v.Verpackungsmitteln aus Kunststoff	307	282	27	9,6	741 851	138 794	5 684	0,8					
25.23	H.v.Baubedarfsartikeln aus Kunststoff	570	490	36	7,3	443 818	123 219	10 201	2,3					
25.24	H.v.sonstigen Kunststoffwaren ..	1 058	953	107	11,2	1 406 583	301 843	16 710	1,2					
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2 035	1 876	304	16,2	4 673 424	2 011 231	189 216	4,0					
26.1	H.und Verarbeitung v. Glas	340	313	51	16,3	1 167 887	608 217	32 718	2,8					
26.11	H.v.Flachglas	9	9	3	33,3	81 941	21 167	843	1,0					
26.12	Veredlung und Verarbeitung von Flachglas	180	160	14	8,8	262 061	88 031	3 223	1,2					
26.13	H.v.Hohlglas	71	69	16	23,2	351 583	177 569	5 737	1,6					
26.14	H.v.Glasfaser	19	.	7	41,2	85 504	58 625	3 961	4,6					
26.15	H.,Veredlung und Verarbeitung v.sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren	61	58	11	19,0	386 799	262 824	18 955	4,9					
26.2	Keramik (ohne Ziegelei und Baukeramik)	183	167	36	21,6	330 366	168 756	6 263	1,9					
26.21	H.v.keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen	67	61	5	8,2	86 401	16 069	418	0,5					
26.22	H.v.Sanitärkeramik	7	7	.	.	38 367	.	.	.					
26.23	H.v.Isolatoren und Isolierteilen aus Keramik	13	11	5	45,5	22 046	15 952	993	4,5					
26.24	H.v.keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke	14	14	5	35,7	56 551	44 818	1 487	2,6					
26.25	H.v.keramischen Erzeugnissen a.n.g.	28	23	.	.	14 762	.	.	.					
26.26	H.v.feuerfesten keramischen Werkstoffen	54	51	16	31,4	112 238	64 037	2 910	2,6					
26.3	H.v.keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	30	27	7	25,9	55 034	32 366	2 582	4,7					
26.4	Ziegelei,H.v.sonstiger Baukeramik	162	140	16	11,4	508 276	130 143	9 046	1,8					
26.5	H.v.Zement, Kalk und gebranntem Gips	56	56	27	48,2	719 424	454 140	93 445	13,0					
26.51	H.v.Zement	33	33	17	51,5	606 664	387 897	57 195	9,4					
26.52	H.v.Kalk	14	14	7	50,0	84 940	46 885	19 269	22,7					

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.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

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)	
11 087	14,8	25 925	34,5	3 891	5,2	33 657	44,9	8	0,0	475	0,6	24.13
15 185	9,0	89 096	52,6	7 114	4,2	58 146	34,3	-	-	3	0,0	24.14
2 915	11,2	13 789	53,2	872	3,4	8 111	31,3	250	1,0	-	-	24.15
20 236	12,5	87 411	54,2	8 739	5,4	44 007	27,3	65	0,0	853	0,5	24.16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.17
652	15,6	1 016	24,4	247	5,9	2 142	51,4	-	-	109	2,6	24.2
8 316	18,3	17 922	39,4	568	1,2	17 907	39,4	71	0,2	676	1,5	24.3
12 663	21,5	25 500	43,4	673	1,1	18 918	32,2	1 004	1,7	2	0,0	24.4
261	30,6	509	59,7	-	-	83	9,7	-	-	-	-	24.41
12 402	21,4	24 991	43,2	673	1,2	18 835	32,5	1 004	1,7	2	0,0	24.42
2 405	8,7	20 428	73,6	664	2,4	4 104	14,8	-	-	166	0,6	24.5
743	3,4	17 434	80,2	256	1,2	3 128	14,4	-	-	166	0,8	24.51
1 662	27,5	2 994	49,6	408	6,8	976	16,2	-	-	-	-	24.52
5 445	15,2	20 191	56,3	2 394	6,7	7 242	20,2	85	0,2	505	1,4	24.6
1 619	28,8	3 295	58,7	67	1,2	558	9,9	72	1,3	6	0,1	24.61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.62
-	-	849	68,0	33	2,6	367	29,4	-	-	-	-	24.63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.65
3 794	14,7	14 883	57,6	2 276	8,8	4 377	16,9	3	0,0	499	1,9	24.66
969	9,4	2 279	22,2	52	0,5	6 975	67,9	-	-	-	-	24.7
24 459	27,2	27 698	30,8	5 051	5,6	30 882	34,3	1 461	1,6	404	0,4	25
3 793	15,4	6 988	28,5	1 685	6,9	11 880	48,4	74	0,3	133	0,5	25.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.11
3 418	20,3	4 101	24,3	867	5,1	8 427	50,0	26	0,2	3	0,0	25.12
20 666	31,6	20 710	31,7	3 366	5,1	19 002	29,1	1 388	2,1	271	0,4	25.13
12 754	38,9	11 780	35,9	614	1,9	6 636	20,2	1 017	3,1	5	0,0	25.2
1 721	30,3	1 758	30,9	973	17,1	1 187	20,9	32	0,6	13	0,2	25.21
2 007	19,7	2 274	22,3	1 214	11,9	4 540	44,5	23	0,2	143	1,4	25.22
4 184	25,0	4 899	29,3	564	3,4	6 638	39,7	316	1,9	110	0,7	25.23
35 693	18,9	39 787	21,0	18 614	9,8	91 176	48,2	3 743	2,0	203	0,1	25.24
2 093	6,4	14 373	43,9	382	1,2	15 686	47,9	33	0,1	152	0,5	26
120	14,2	46	5,4	2	0,2	676	80,1	-	-	-	-	26.1
82	2,5	2 746	85,2	52	1,6	194	6,0	-	-	149	4,6	26.11
369	6,4	729	12,7	239	4,2	4 386	76,5	13	0,2	-	-	26.12
1 030	26,0	1 101	27,8	46	1,2	1 781	45,0	-	-	3	0,1	26.13
491	2,6	9 750	51,4	43	0,2	8 650	45,6	20	0,1	-	-	26.14
307	4,9	964	15,4	901	14,4	4 035	64,4	6	0,1	50	0,8	26.15
6	1,3	124	29,7	-	-	289	69,0	-	-	-	-	26.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.21
94	9,5	-	-	-	-	899	90,5	-	-	-	-	26.22
134	9,0	283	19,1	68	4,6	946	63,6	6	0,4	50	3,4	26.23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.24
65	2,2	204	7,0	816	28,1	1 825	62,7	-	-	-	-	26.25
8	0,3	1 110	43,0	-	-	1 464	56,7	-	-	-	-	26.26
392	4,3	337	3,7	67	0,7	8 150	90,1	100	1,1	-	-	26.3
27 824	29,8	10 802	11,6	9 431	10,1	45 134	48,3	254	0,3	-	-	26.4
17 982	31,4	4 344	7,6	5 314	9,3	29 484	51,5	72	0,1	-	-	26.5
-	-	561	2,9	4 117	21,4	14 430	74,9	161	0,8	-	-	26.51
												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.

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		insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	darunter	
				Investitionen für den Umweltschutz				zusammen	
		Anzahl		% 4)		1 000 DM		% 5)	
26.53	H.v.gebranntem Gips	9	9	3	33,3	27 820	19 357	16 981	61,0
26.6	H.v.Erzeugnissen aus Beton								
	Zement und Gips	955	900	115	12,8	1 478 290	391 259	30 740	2,1
26.61	H.v.Betonherzeugnissen für den								
	Bau und von Kalksandsteinen ...	612	571	53	9,3	811 940	131 949	11 983	1,5
26.62	H.v.Gipserzeugnissen für den								
	Bau	12	.	6	60,0	122 287	99 332	4 107	3,4
26.63	H.v.Transportbeton	229	221	30	13,6	310 126	63 822	8 518	2,7
26.64	H.v.Mörtel	56	56	.	.	154 888	.	.	.
26.65	H.v.Faserzementwaren	19	.	8	47,1	49 976	41 647	4 443	8,9
26.66	H.v.Erzeugnissen aus Beton,								
	Zement und Gips a.n.g.	27	.	.	.	29 073	.	.	.
26.7	Be- und Verarbeitung von Natur-								
	steinen a.n.g.	159	137	8	5,8	65 148	10 082	1 342	2,1
26.8	H.v.sonstigen Mineralerzeug-								
	nissen	150	136	44	32,4	348 998	216 268	13 079	3,7
26.81	H.v.Mühlsteinen, Steinen zum								
	Zerfasern, Poliersteinen und								
	Schleifwerkzeugen	54	49	16	32,7	70 965	36 892	3 617	5,1
26.82	H.v.Mineralerzeugnissen a.n.g.								
	Metallerzeugung und bearbeitung ...	96	87	28	32,2	278 033	179 376	9 463	3,4
27	Erzeugung von Roheisen, Stahl	892	826	263	31,8	5 362 180	4 011 626	353 171	6,6
27.1	und Ferrolegierungen(EGKS)?)....								
	....	47	.	24	52,2	2 176 976	1 956 801	144 825	6,7
27.2	H.v.Rohren	150	135	32	23,7	529 604	326 421	9 012	1,7
27.21	H.v.Rohren, Rohrform-, Rohr-								
	verschluß- und Rohrverbin-								
	dungsstücken aus Gußeisen	8	8	3	37,5	77 713	70 558	2 691	3,5
27.22	H.v.Stahlrohren, Rohrform-,								
	Rohrverschluß- und Rohrver-								
	bindungsstücken aus Eisen								
	und Stahl	142	127	29	22,8	451 891	255 863	6 321	1,4
27.3	Sonstige erste Bearbeitung von								
	Eisen und Stahl, H.v.Ferro-								
	legierungen (nicht EGKS)?)	128	118	31	26,3	273 506	114 252	11 750	4,3
27.31	H.v.Blankstahl	17	17	3	17,6	22 968	3 258	343	1,5
27.32	H.v.Kaltband unter 500 mm								
	Breite	35	.	13	39,4	121 083	65 664	2 040	1,7
27.33	H.v.Kaltprofilen	21	.	.	.	18 687	.	.	.
27.34	H.v.gezogenem Draht	42	39	12	30,8	80 404	24 299	4 814	6,0
27.35	Erste Bearbeitung von Eisen								
	und Stahl a.n.g., H.v.Ferro-								
	legierungen (nicht EGKS)?) ...	13	10	.	.	30 364	.	.	.
27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung								
	von NE-Metallen	170	162	66	40,7	1 465 025	1 071 152	138 224	9,4
27.41	Erzeugung und erste Bearbei-								
	tung von Edelmetallen	12	.	4	40,0	33 451	29 543	924	2,8
27.42	Erzeugung und erste Bearbei-								
	tung von Aluminium	75	71	27	38,0	565 481	314 213	46 747	8,3
27.43	Erzeugung und erste Bearbei-								
	tung von Blei, Zink und Zinn ..	27	.	13	50,0	86 421	67 032	19 178	22,2
27.44	Erzeugung und erste Bearbei-								
	tung von Kupfer	37	.	16	44,4	739 435	633 922	69 496	9,4
27.45	Erzeugung und erste Bearbei-								
	tung von sonstigen NE-								
	Metallen	19	19	6	31,6	40 237	26 442	1 879	4,7
27.5	Gießereiindustrie	397	365	110	30,1	917 069	542 999	49 361	5,4
27.51	Eisangießerei	142	132	48	36,4	362 065	246 949	27 955	7,7
27.52	Stahlgießerei	34	31	15	48,4	86 697	61 066	6 584	7,6
27.53	Leichtmetallgießerei	171	154	38	24,7	411 559	201 366	13 574	3,3
27.54	Buntmetallgießerei	50	49	9	18,8	56 748	33 618	1 248	2,2
28	H.v.Metallerzeugnissen	5 859	5 181	597	11,5	6 576 904	2 217 339	139 016	2,1
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau	1 831	1 574	58	3,7	925 230	104 016	11 237	1,2
28.11	H.v.Stahl- und Leichtmetall-								
	konstruktionen	1 367	1 186	46	3,9	702 837	96 525	10 519	1,5
28.12	H.v.Ausbauelementen aus								
	Stahl- und Leichtmetallbau ...	464	388	12	3,1	222 394	7 491	718	0,3
28.2	Kessel- und Behälterbau (ohne								
	H.v.Dampfkesseln)	193	170	24	14,1	308 351	166 999	8 099	2,6
28.21	H.v.Tanks und Sammel-								
	behältern	147	131	15	11,5	96 604	16 787	3 675	3,8
28.22	H.v.Heizkörpern für Zentral-								
	heizungen und von Zentral-								
	heizungskesseln	46	39	9	23,1	211 747	150 212	4 424	2,1
28.3	H.v.Dampfkesseln (ohne Zen-								
	tralheizungskessel)	213	186	7	3,8	173 311	5 540	1 271	0,7
28.4	Herstellung von Schmiede-,								
	Preß-, Zieh- und Stanzteilen,								
	gewalzten Ringen und pulver-								
	metallurgischen Erzeugnissen ...	581	533	82	15,4	1 168 887	435 540	26 094	2,2
28.5	Oberflächenveredlung, Wärme-								
	behandlung und Mechanik a.n.g.	1 116	970	165	17,0	995 384	288 452	37 684	3,8
28.51	Oberflächenveredlung und								
	Wärmebehandlung	532	471	115	24,4	493 013	178 323	32 165	6,5

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

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von 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)	
9 842	58,0	5 897	34,7	-	-	1 220	7,2	22	0,1	-	-	26.53
4 358	14,2	7 468	24,3	7 088	23,1	8 495	27,6	3 331	10,8	-	-	26.6
2 056	17,2	2 581	21,5	4 693	39,2	343	2,9	2 311	19,3	-	-	26.61
71	1,7	261	6,3	145	3,5	3 506	85,4	125	3,0	-	-	26.62
1 343	15,8	3 587	42,1	2 002	23,5	794	9,3	792	9,3	-	-	26.63
549	12,3	793	17,8	176	4,0	2 921	65,7	4	0,1	-	-	26.64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.65
93	6,9	687	51,2	115	8,6	448	33,4	-	-	-	-	26.66
618	4,7	4 048	31,0	630	4,8	7 763	59,4	18	0,1	2	0,0	26.7
9	0,3	725	20,0	20	0,6	2 852	78,9	8	0,2	2	0,0	26.8
609	6,4	3 324	35,1	609	6,4	4 911	51,9	10	0,1	-	-	26.81
20 855	5,9	124 726	35,3	14 938	4,2	186 101	52,7	6 041	1,7	509	0,1	26.82
3 799	2,6	72 547	50,1	7 534	5,2	60 567	41,8	1	0,0	377	0,3	27
1 024	11,4	5 460	60,6	760	8,4	1 713	19,0	55	0,6	-	-	27.1
256	9,5	1 388	51,6	209	7,8	838	31,2	-	-	-	-	27.2
768	12,2	4 072	64,4	551	8,7	875	13,8	55	0,9	-	-	27.21
817	7,0	6 612	56,3	663	5,6	3 630	30,9	-	-	28	0,2	27.22
61	17,7	10	2,9	-	-	273	79,5	-	-	-	-	27.3
496	24,3	941	46,2	250	12,3	324	15,9	-	-	28	1,4	27.31
191	4,0	4 418	91,8	87	1,8	117	2,4	-	-	-	-	27.32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.33
7 260	5,3	35 606	25,8	2 505	1,8	86 900	62,9	5 894	4,3	58	0,0	27.34
11	1,2	780	84,4	16	1,7	117	12,7	-	-	-	-	27.35
2 510	5,4	15 064	32,2	936	2,0	27 370	58,6	812	1,7	54	0,1	27.4
1 182	6,2	3 043	15,9	36	0,2	10 019	52,2	4 894	25,5	4	0,0	27.41
3 385	4,9	15 783	22,7	1 517	2,2	48 622	70,0	188	0,3	-	-	27.42
172	9,2	936	49,8	-	-	771	41,0	-	-	-	-	27.43
7 955	16,1	4 502	9,1	3 476	7,0	33 291	67,4	91	0,2	46	0,1	27.44
5 245	18,8	560	2,0	1 992	7,1	20 070	71,8	88	0,3	-	-	27.45
723	11,0	783	11,9	190	2,9	4 887	74,2	-	-	-	-	27.5
1 882	13,9	2 609	19,2	1 273	9,4	7 765	57,2	3	0,0	42	0,3	27.51
105	8,4	550	44,1	20	1,6	569	45,6	-	-	4	0,3	27.52
27 827	20,0	38 502	27,7	25 389	18,3	45 161	32,5	1 370	1,0	767	0,6	27.53
1 052	9,4	699	6,2	4 694	41,8	4 514	40,2	279	2,5	-	-	27.54
719	6,8	640	6,1	4 519	43,0	4 363	41,5	279	2,6	-	-	28
333	46,4	59	8,3	175	24,4	151	21,0	-	-	-	-	28.1
2 726	33,7	1 380	17,0	247	3,1	3 599	44,4	147	1,8	-	-	28.11
2 141	58,3	916	24,9	115	3,1	503	13,7	-	-	-	-	28.12
585	13,2	464	10,5	132	3,0	3 096	70,0	147	3,3	-	-	28.2
44	3,4	384	30,2	21	1,6	820	64,5	3	0,2	-	-	28.21
6 487	24,9	8 070	30,9	7 601	29,1	3 570	13,7	93	0,4	274	1,1	28.22
10 135	26,9	12 358	32,8	2 642	7,0	12 225	32,4	246	0,7	78	0,2	28.3
8 072	25,1	11 511	35,8	2 508	7,8	9 930	30,9	113	0,4	31	0,1	28.4

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

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)
28.52	Mechanik a.n.g.	584	499	50	10,0	502 372	110 129	5 519	1,1
28.6	H.v.Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen	801	731	105	14,4	1 471 180	639 751	16 896	1,1
28.61	H.v.Schneidwaren und Be- stecken	51	44	11	25,0	.	253 253	2 057	0,7
28.62	Herstellung von Werkzeugen	527	483	55	11,4	661 858	125 736	7 103	1,1
28.63	H.v.Schlössern und Be- schlägen	223	204	39	19,1	.	260 762	7 737	1,5
28.7	H.v.sonstigen Eisen-, Blech- und Metallwaren	1 124	1 017	156	15,3	1 534 561	577 040	37 734	2,5
28.71	Herstellung von Behältern aus Eisen und Stahl	29	24	3	12,5	23 960	8 949	231	1,0
28.72	H.v.Verpackungen und Ver- schlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall	64	60	18	30,0	213 273	114 478	12 132	5,7
28.73	H.v.Drahtwaren	127	120	8	6,7	134 328	15 806	1 652	1,2
28.74	H.v.Schrauben, Nieten, Ketten und Federn	345	307	75	24,4	529 814	248 986	15 987	3,0
28.75	H.v.Eisen-, Blech- und Metall- waren a.n.g.	559	506	52	10,3	633 186	188 822	7 732	1,2
29	Maschinenbau	5 736	5 187	543	10,5	9 148 047	3 565 059	108 411	1,2
29.1	H. v. Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	929	863	165	19,1	2 374 119	1 204 679	43 222	1,8
29.11	H.v.Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge) ..	44	41	10	24,4	249 936	189 714	5 082	2,0
29.12	H.v.Pumpen und Kompres- soren	311	292	40	13,7	589 476	166 615	4 263	0,7
29.13	H.v.Armaturen	290	262	44	16,8	629 587	262 742	9 192	1,5
29.14	H.v.Lagern, Getrieben, Zahn- rädern und Antriebsselementen	284	268	71	26,5	905 120	585 607	24 685	2,7
29.2	H.v.sonstigen Maschinen für unspezifische Verwendung	1 640	1 476	104	7,0	2 198 958	678 367	18 816	0,9
29.21	H.v.Öfen und Brennern	84	79	6	7,6	78 502	3 610	464	0,6
29.22	H.v.Hebezeugen und Förder- mitteln	557	495	22	4,4	596 807	59 234	1 981	0,3
29.23	H.v.kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen für gewerbliche Zwecke	377	344	24	7,0	767 241	365 914	3 909	0,5
29.24	H.v.Maschinen für unspezifi- sche Verwendung a.n.g.	622	558	52	9,3	756 408	249 609	12 462	1,6
29.3	H.v.land- und forstwirtschaft- lichen Maschinen	150	132	22	16,7	221 482	58 999	3 354	1,5
29.31	H.v.Ackerschleppern	11	.	.	.	35 119	.	.	.
29.32	H.v.sonstigen land- und forst- wirtschaftlichen Maschinen ...	139	122	.	.	186 362	.	.	.
29.4	Herstellung von Werkzeug- maschinen	823	749	71	9,5	1 013 816	266 527	9 004	0,9
29.5	H.v.Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	2 009	1 795	150	8,4	2 385 004	624 880	25 690	1,1
29.51	H.v.Maschinen für die Metall- erzeugung, von Walzwerks- einrichtungen und Gieß- maschinen	68	58	.	.	117 734	.	.	.
29.52	H.v.Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	211	193	28	14,5	378 896	99 781	4 704	1,2
29.53	H.v.Maschinen für das Ernäh- rungsgewerbe und die Tabak- verarbeitung	198	172	14	8,1	131 707	8 919	599	0,5
29.54	H.v.Maschinen für das Textil-, Bekleidungs- und Leder- gewerbe	193	172	19	11,0	328 706	55 562	1 562	0,5
29.55	H.v.Maschinen für das Papier- gewerbe	88	85	.	.	112 733	.	.	.
29.56	H.v.Maschinen für bestimmte Wirtschaftszweige a.n.g.	1 251	1 115	82	7,4	1 315 228	403 220	18 199	1,4
29.6	H.v.Waffen und Munition	29	.	5	18,5	82 359	24 490	433	0,5
29.7	H.v.Haushaltsgeräten a.n.g.	156	145	26	17,9	872 309	707 116	7 892	0,9
29.71	H.v. elektrischen Haushalts- geräten	123	114	21	18,4	806 382	661 255	7 264	0,9
29.72	H.v.nichtelektrischen Heiz-, Koch-, Heißwasser- und Heiß- luftgeräten a.n.g.	33	.	5	16,1	65 928	45 861	628	1,0
30	H.v.Büromaschinen, Datenverar- beitungsgeräten und -einrichtungen	159	148	11	7,4	1 110 887	882 782	4 750	0,4
30.01	H.v.Büromaschinen	48	44	3	6,8	99 534	17 056	532	0,5
30.02	H.v. Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen ...	111	104	8	7,7	1 011 353	865 726	4 218	0,4
31	H.v.Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä.	1 829	1 670	186	11,1	5 336 180	3 277 875	61 525	1,2
31.1	H.v.Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	412	370	42	11,4	599 788	305 526	7 729	1,3
31.2	H.v.Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen	735	679	68	10,0	3 131 291	2 110 106	27 994	0,9
31.3	H.v.isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähte	101	92	15	16,3	218 617	104 935	3 790	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.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

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)	
2 063	37,4	847	15,3	134	2,4	2 295	41,6	133	2,4	47	0,9	28.52
2 437	14,4	6 114	36,2	2 356	13,9	5 781	34,2	108	0,6	101	0,6	28.6
10	0,5	839	40,8	1 136	55,2	71	3,5	-	-	-	-	28.61
1 889	26,6	2 202	31,0	540	7,6	2 364	33,3	108	1,5	-	-	28.62
537	6,9	3 073	39,7	680	8,8	3 346	43,2	-	-	101	1,3	28.63
4 946	13,1	9 498	25,2	7 829	20,7	14 853	38,8	494	1,3	314	0,8	28.7
39	16,7	-	-	-	-	192	83,3	-	-	-	-	28.71
1 138	9,4	2 607	21,5	1 063	8,8	7 193	59,3	44	0,4	87	0,7	28.72
-	-	114	6,9	194	11,8	1 337	81,0	6	0,4	-	-	28.73
2 971	18,6	3 056	19,1	5 984	37,4	3 393	21,2	444	2,8	140	0,9	28.74
799	10,3	3 721	48,1	587	7,6	2 538	32,8	-	-	87	1,1	28.75
22 179	20,5	42 482	39,2	9 766	9,0	29 395	27,1	2 031	1,9	2 557	2,4	29
9 364	21,7	15 985	37,0	4 903	11,3	11 302	26,1	930	2,2	738	1,7	29.1
396	7,8	938	18,5	146	2,9	3 602	70,9	-	-	-	-	29.11
1 813	42,5	773	18,1	206	4,8	1 259	29,5	45	1,1	167	3,9	29.12
2 598	28,3	2 946	32,0	872	9,5	2 601	28,3	145	1,6	30	0,3	29.13
4 558	18,5	11 328	45,9	3 679	14,9	3 840	15,6	740	3,0	541	2,2	29.14
3 205	17,0	8 208	43,6	1 090	5,8	4 970	26,4	532	2,8	811	4,3	29.2
-	-	404	86,9	12	2,6	30	6,5	18	3,9	1	0,2	29.21
50	2,5	364	18,4	300	15,2	1 261	63,7	-	-	5	0,3	29.22
1 062	27,2	840	21,5	215	5,5	1 570	40,2	13	0,3	210	5,4	29.23
2 093	16,8	6 600	53,0	563	4,5	2 109	16,9	502	4,0	595	4,8	29.24
60	1,8	1 869	55,7	59	1,8	1 042	31,1	124	3,7	200	6,0	29.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.32
508	5,6	2 515	27,9	2 131	23,7	3 557	39,5	37	0,4	257	2,8	29.4
6 763	26,3	10 117	39,4	1 340	5,2	6 757	26,3	183	0,7	530	2,1	29.5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.51
1 582	33,6	1 703	36,2	373	7,9	979	20,8	6	0,1	62	1,3	29.52
74	12,4	161	26,8	163	27,2	201	33,6	-	-	-	-	29.53
22	1,4	792	50,7	344	22,0	379	24,3	-	-	25	1,6	29.54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.55
5 055	27,8	7 270	39,9	376	2,1	4 897	26,9	158	0,9	443	2,4	29.56
40	9,2	259	59,9	-	-	134	30,9	-	-	-	-	29.6
2 239	28,4	3 529	44,7	243	3,1	1 633	20,7	225	2,9	22	0,3	29.7
2 089	28,8	3 210	44,2	171	2,3	1 547	21,3	225	3,1	22	0,3	29.71
149	23,8	319	50,9	73	11,6	86	13,7	-	-	-	-	29.72
243	5,1	1 222	25,7	3	0,1	3 221	67,8	2	0,0	60	1,3	30
-	-	532	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	30.01
243	5,8	689	16,3	3	0,1	3 221	76,4	2	0,0	60	1,4	30.02
9 233	15,0	21 814	35,5	3 501	5,7	23 885	38,8	2 359	3,8	733	1,2	31
3 941	51,0	1 653	21,4	325	4,2	1 361	17,6	418	5,4	33	0,4	31.1
2 782	9,9	11 742	41,9	2 664	9,5	9 488	33,9	798	2,9	520	1,9	31.2
552	14,6	1 660	43,8	131	3,5	1 376	36,3	50	1,3	21	0,6	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 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)
31.4	H.v.Akkumulatoren und Batterien	21	18	12	66,7	130 480	121 231	8 207	6,3
31.5	H.v.elektrischen Lampen und Leuchten	243	218	24	11,0	300 872	169 991	4 790	1,6
31.6	H.v.elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	317	293	25	8,5	955 132	466 086	9 014	0,9
31.61	H.v.elektrischen Ausrüstungen für Motoren und Fahrzeuge a.n.g.	88	.	12	14,0	744 246	409 441	7 756	1,0
31.62	H.v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	229	207	13	6,3	210 886	56 645	1 258	0,6
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nach- richtentechnik	461	432	68	15,7	3 381 201	2 275 815	72 398	2,1
32.1	H.v.elektronischen Bauele- menten	224	204	47	23,0	2 035 780	1 652 151	65 764	3,2
32.2	H.v.nachrichtentechnischen Geräten und Einrichtungen	100	.	9	9,2	792 074	400 202	3 056	0,4
32.3	H.v.Rundfunk- und Fernseh- geräten sowie phono- und videotechnischen Geräten	137	130	12	9,2	553 347	223 463	3 578	0,6
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Rege- lungstechnik, Optik	1 879	1 662	91	5,5	1 801 345	624 761	12 825	0,7
33.1	H.v.medizinischen Geräten und orthopädischen Vorrichtungen ..	973	824	35	4,2	513 640	183 417	5 798	1,1
33.2	H.v.Meß-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vor- richtungen	669	622	36	5,8	900 430	298 329	2 326	0,3
33.3	H.v.industriellen Prozeßsteue- rungsanlagen	57	53	.	.	28 375	.	.	.
33.4	H.v.optischen und fotografischen Geräten	128	115	14	12,2	314 147	135 787	3 906	1,2
33.5	H.v.Uhren	52	48	.	.	44 754	.	.	.
34	H.v.Kraftwagen und Kraftwagen- teilen	838	762	145	19,0	16 431 350	14 847 174	294 413	1,8
34.1	H.v.Kraftwagen und Kraftwagen- motoren	59	54	19	35,2	11 793 204	11 569 472	190 793	1,6
34.2	H.v.Karosserien, Aufbauten und Anhängern	317	284	17	6,0	287 522	45 617	2 562	0,9
34.3	H.v.Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagen- motoren	462	424	109	25,7	4 350 624	3 232 085	101 058	2,3
35	Sonstiger Fahrzeugbau	279	250	48	19,2	1 269 433	826 175	29 569	2,3
35.1	Schiffbau	97	87	9	10,3	193 474	51 281	3 565	1,8
35.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	77	73	.	.	178 714	.	.	.
35.12	Boots- und Yachtbau	20	14	.	.	14 760	.	.	.
35.2	Schienenfahrzeugbau	55	51	11	21,6	245 036	104 641	6 652	2,7
35.3	Luft- und Raumfahrzeugbau	62	58	22	37,9	780 243	654 255	17 963	2,3
35.4	H.v.Kraftfahrzeugen, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen	54	45	.	.	35 836	.	.	.
35.41	H.v.Kraftfahrzeugen	8	8	.	.	10 472	.	.	.
35.42	H.v.Fahrrädern	35	27	.	.	17 962	.	.	.
35.43	H.v.Behindertenfahrzeugen	11	.	.	.	7 403	.	.	.
35.5	Fahrzeugbau a.n.g.	11	.	.	.	14 844	.	.	.
36	H.v.Möbeln, Schmuck, Musikin- strumenten, Sportgeräten, Spiel- waren und sonstigen Erzeugnissen	1 934	1 693	140	8,3	1 746 253	384 493	18 253	1,0
36.1	H.v.Möbeln	1 313	1 136	105	9,2	1 225 847	329 823	16 164	1,3
36.11	H.v.Sitzmöbeln	305	265	27	10,2	289 429	142 325	2 259	0,8
36.12	H.v.Büro- und Ladenmöbeln	263	225	.	.	146 441	.	.	.
36.13	H.v.Küchenmöbeln	125	114	9	7,9	253 857	62 718	2 903	1,1
36.14	H.v.sonstigen Möbeln	569	485	52	10,7	489 274	93 710	9 843	2,0
36.15	H.v.Matratzen	51	47	.	.	46 847	.	.	.
36.2	H.v.Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen	108	97	4	4,1	.	6 469	697	1,9
36.21	Prägen von Münzen und Medaillen .....	.	.	-	-	.	-	-	-
36.22	H.v.Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Phantasieschmuck)	107	96	4	4,2	.	6 469	697	1,9
36.3	H.v.Musikinstrumenten	71	61	8	13,1	19 647	4 253	194	1,0
36.4	H.v.Sportgeräten	46	.	.	.	33 555	.	.	.
36.5	H.v.Spielwaren	112	98	.	.	162 186	.	.	.
36.6	H.v.sonstigen Erzeugnissen	284	257	16	6,2	269 008	36 256	1 078	0,4
36.61	H.v.Pantasieschmuck	17	.	.	.	3 918	.	.	.
36.62	H.v.Besen und Bürsten	66	58	.	.	71 883	.	.	.
36.63	H.v.Erzeugnissen a.n.g.	201	183	13	7,1	193 207	35 231	1 033	0,5
37	Recycling	108	89	27	30,3	125 328	22 256	8 958	7,1
37.1	Recycling von Schrott	46	38	16	42,1	64 741	16 080	7 060	10,9
37.2	Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien und Reststoffen	62	51	11	21,6	60 586	6 176	1 899	3,1
E	Energie- und Wasserversorgung .....	.	.	172	.	.	.	301 403	.
40	Energieversorgung .....	.	.	137	.	.	.	299 121	.
41	Wasserversorgung .....	.	.	35	.	.	.	2 282	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	16 695	15 072	2 556	17,0	53 048 418	31 773 337	2 243 124	4,2
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 558	10 321	886	8,6	27 677 286	17 783 005	374 870	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.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

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)	
143	1,7	1 994	24,3	178	2,2	5 806	70,7	60	0,7	27	0,3	31.4
1 046	21,8	874	18,2	51	1,1	2 400	50,1	335	7,0	85	1,8	31.5
769	8,5	3 892	43,2	152	1,7	3 455	38,3	698	7,7	47	0,5	31.6
687	8,9	3 530	45,5	69	0,9	2 725	35,1	698	9,0	47	0,6	31.61
82	6,5	362	28,8	83	6,6	731	58,1	-	-	-	-	31.62
4 225	5,8	38 921	53,8	330	0,5	28 310	39,1	89	0,1	523	0,7	32
2 119	3,2	37 295	56,7	211	0,3	25 537	38,8	83	0,1	519	0,8	32.1
886	29,0	269	8,8	30	1,0	1 866	61,1	-	-	4	0,1	32.2
1 220	34,1	1 357	37,9	89	2,5	906	25,3	6	0,2	-	-	32.3
3 254	25,4	5 612	43,8	269	2,1	3 145	24,5	252	2,0	294	2,3	33
680	11,7	2 460	42,4	122	2,1	2 301	39,7	130	2,2	105	1,8	33.1
389	16,7	1 331	57,2	61	2,6	274	11,8	122	5,2	149	6,4	33.2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33.3
1 761	45,1	1 780	45,6	35	0,9	290	7,4	-	-	40	1,0	33.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33.5
49 492	16,8	114 471	38,9	21 959	7,5	89 837	30,5	1 781	0,6	16 873	5,7	34
34 560	18,1	81 284	42,6	6 395	3,4	51 409	26,9	1 508	0,8	15 637	8,2	34.1
430	16,8	661	25,8	31	1,2	1 432	55,9	8	0,3	-	-	34.2
14 503	14,4	32 526	32,2	15 533	15,4	36 995	36,6	265	0,3	1 236	1,2	34.3
3 681	12,4	11 820	40,0	3 385	11,4	9 246	31,3	717	2,4	720	2,4	35
98	2,7	116	3,2	7	0,2	3 345	93,8	-	-	-	-	35.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.12
2 888	43,4	547	8,2	837	12,6	1 880	28,3	-	-	500	7,5	35.2
696	3,9	10 510	58,5	2 053	11,4	3 784	21,1	700	3,9	220	1,2	35.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.5
4 491	24,6	4 369	23,9	1 208	6,6	7 887	43,2	240	1,3	58	0,3	36
3 976	24,6	3 826	23,7	1 075	6,7	6 990	43,2	240	1,5	58	0,4	36.1
671	29,7	544	24,1	331	14,7	653	28,9	32	1,4	28	1,2	36.11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.12
1 235	42,5	561	19,3	143	4,9	919	31,7	45	1,6	-	-	36.13
1 861	18,9	2 692	27,3	448	4,5	4 676	47,5	137	1,4	30	0,3	36.14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.15
-	-	371	53,3	110	15,7	216	31,0	-	-	-	-	36.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.21
-	-	371	53,3	110	15,7	216	31,0	-	-	-	-	36.22
96	49,5	64	32,9	8	4,1	26	13,5	-	-	-	-	36.3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.5
402	37,3	67	6,2	4	0,4	605	56,1	-	-	-	-	36.6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.62
395	38,3	37	3,6	4	0,4	596	57,7	-	-	-	-	36.63
3 650	40,7	1 591	17,8	196	2,2	3 522	39,3	-	-	-	-	37
2 164	30,6	1 573	22,3	166	2,3	3 158	44,7	-	-	-	-	37.1
1 486	78,3	18	0,9	30	1,6	364	19,2	-	-	-	-	37.2
42 048	14,0	29 396	9,8	10 588	3,5	211 489	70,2	6 721	2,2	1 161	0,4	E
41 917	14,0	27 621	9,2	10 550	3,5	211 477	70,7	6 424	2,1	1 132	0,4	40
131	5,7	1 775	77,8	38	1,7	12	0,5	297	13,0	29	1,3	41
299 108	13,3	848 596	37,8	131 674	5,9	912 357	40,7	42 957	1,9	8 433	0,4	VOR
70 623	18,8	143 439	38,3	25 529	6,8	110 782	29,6	5 256	1,4	19 242	5,1	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.

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	1 776	1 566	165	10,5	2 970 215	1 387 346	32 966	1,1
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	8 009	7 083	678	9,6	14 583 339	6 450 923	335 335	2,3

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

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von 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) 1998

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)	
9 553	29,0	11 587	35,1	1 458	4,4	9 786	29,7	462	1,4	120	0,4	GEB
49 749	14,8	170 921	51,0	25 028	7,5	83 831	25,0	5 489	1,6	317	0,1	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.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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	9 449	9 449	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 616	2 616	-
	davon:			
	Deponien	1 325	1 325	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 291	1 291	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	58	58	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 776	6 776	-
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	81	81	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	1 628	1 628	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ...	279	279	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	4 787	4 787	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	9 449	9 449	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	84 617	84 617	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	33 395	33 395	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	729	729	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	50 493	50 493	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	5 695	5 695	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	5 026	5 026	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	8 842	8 842	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	3 730	3 730	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	70	70	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	15 777	15 777	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	11 353	11 353	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	84 617	84 617	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 599	6 599	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 261	2 261	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	5	5	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 332	4 332	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	6 599	6 599	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	26 068	26 068	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 469	2 469	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	23 598	23 598	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	846	846	-
	Entstaubungsanlagen	9 982	9 982	-
	Entstickungsanlagen	25	25	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	9 401	9 401	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	3 344	3 344	-
	Produktbezogene Sachanlagen	336	336	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Luftreinhaltung			
	Luftreinhaltung insgesamt ...	26 403	26 403	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	24 821	24 821	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5 814	5 814	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	237	237	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	18 770	18 770	-
	Produktbezogene Sachanlagen	3	3	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	24 824	24 824	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	1 220	1 220	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	279	279	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	941	941	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	1 220	1 220	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	152 774	152 774	-
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	46 556	46 556	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 029	1 029	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	105 189	105 189	-
	Produktbezogene Sachanlagen	338	338	-
	Insgesamt	153 112	153 112	-
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	6 119	6 119	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	194	194	-
	davon:			
	Deponien	194	194	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 925	5 925	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	1 400	1 400	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	4 524	4 524	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	6 119	6 119	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	60 956	60 956	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	31 227	31 227	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	702	702	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	29 028	29 028	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	5 452	5 452	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	4 374	4 374	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	6 823	6 823	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	3 730	3 730	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	2 802	2 802	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	5 848	5 848	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	60 956	60 956	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 371	1 371	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	759	759	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	612	612	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	1 371	1 371	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 384	9 384	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 469	2 469	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 915	6 915	-
	Entstaubungsanlagen	2 955	2 955	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	2 471	2 471	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 489	1 489	-
	Produktbezogene Sachanlagen	8	8	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	9 393	9 393	-

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung			
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	20 306	20 306	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 817	2 817	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	17 489	17 489	-
	Produktbezogene Sachanlagen	3	3	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	20 309	20 309	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	941	941	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	941	941	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	941	941	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	99 077	99 077	-
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	37 467	37 467	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	702	702	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	60 909	60 909	-
	Produktbezogene Sachanlagen	11	11	-
	Insgesamt	99 088	99 088	-
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 162	1 162	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 131	1 131	-
	davon:			
	Deponien	1 131	1 131	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	31	31	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	31	31	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	1 162	1 162	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	17 700	17 700	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	196	196	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	17 504	17 504	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	8	8	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	12 373	12 373	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	5 123	5 123	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	17 700	17 700	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 115	2 115	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	62	62	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 054	2 054	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	2 115	2 115	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 710	8 710	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 710	8 710	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	666	666	-
	Entstickungsanlagen	25	25	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	6 930	6 930	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 090	1 090	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	8 710	8 710	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 226	3 226	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 477	2 477	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	749	749	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	3 226	3 226	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	32 914	32 914	-
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 866	3 866	-

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen Alle Umweltbereiche Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	29 048	29 048	-
	Insgesamt	32 914	32 914	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau Abfallwirtschaft Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 168	2 168	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 291	1 291	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 291	1 291	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	58	58	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	820	820	-
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	81	81	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ..	228	228	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ...	279	279	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	232	232	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	2 168	2 168	-
	Gewässerschutz Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 961	5 961	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 972	1 972	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	28	28	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 961	3 961	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	243	243	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	644	644	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	2 019	2 019	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	70	70	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	603	603	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	382	382	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	5 961	5 961	-
	Lärmbekämpfung Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 113	3 113	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 440	1 440	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	5	5	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 667	1 667	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	3 113	3 113	-
	Luftreinhaltung Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	7 973	7 973	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 973	7 973	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	181	181	-
	Entstaubungsanlagen	7 026	7 026	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	766	766	-
	Produktbezogene Sachanlagen	327	327	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	8 300	8 300	-
	Naturschutz und Landschaftspflege Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 289	1 289	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	520	520	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	237	237	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	532	532	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	1 289	1 289	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	279	279	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	279	279	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	279	279	-
	Alle Umweltbereiche Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	20 783	20 783	-
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5 224	5 224	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Alle Umweltbereiche			
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	328	328	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	15 232	15 232	-
	Produktbezogene Sachanlagen	327	327	-
	Insgesamt	21 110	21 110	-
D	Verarbeitendes Gewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	396 738	379 952	16 786
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	53 582	51 002	2 581
	davon:			
	Deponien	6 770	6 763	7
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	46 812	44 239	2 573
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 562	1 562	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	341 593	327 388	14 205
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	44 311	42 490	1 821
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ..	130 376	126 192	4 184
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung 2) ..	38 275	36 413	1 862
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 3) ..	128 631	122 293	6 338
	Produktbezogene Sachanlagen	39 631	39 631	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	436 369	419 583	16 786
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 091 799	1 058 071	33 728
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	87 850	79 897	7 953
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 952	1 952	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 001 997	976 222	25 775
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	89 067	86 464	2 603
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung 2)	111 542	108 905	2 637
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung 4)	28 014	27 548	466
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	304 075	294 775	9 301
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme 2)	60 184	59 383	801
	Klärschlammbehandlungsanlagen	29 107	27 531	1 576
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	204 776	200 610	4 166
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 5)	175 232	171 007	4 225
	Produktbezogene Sachanlagen	31 854	31 854	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	1 123 653	1 089 925	33 728
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	185 916	170 723	15 193
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	44 260	38 055	6 205
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	110	110	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	141 546	132 558	8 988
	Produktbezogene Sachanlagen	6 367	6 367	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	192 283	177 090	15 193
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 065 492	1 022 813	42 679
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	26 512	25 791	721
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	93	93	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 038 887	996 928	41 958
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	142 341	139 161	3 181
	Entstaubungsanlagen 6)	320 092	304 549	15 543
	Entschwefelungsanlagen 6)	117 837	107 626	10 211
	Entwicklungsanlagen 6)	8 708	7 907	801
	Andere Abgasreinigungsanlagen 4)	75 397	73 920	1 477
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen 2)	48 867	48 782	85
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen 2)	32 332	31 651	680
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	293 312	283 332	9 980
	Produktbezogene Sachanlagen	67 541	67 541	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	1 133 033	1 090 354	42 679
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen 7)	24 742	23 304	1 438

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten 2)	12 214	11 062	1 152
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	1 424	1 424	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 453	9 335	118
	Produktbezogene Sachanlagen	6 037	6 037	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	30 780	29 341	1 438
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	27 811	26 891	920
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen 2)	15 700	15 700	-
	Anlagen zur Dekontamination 2)	4 236	3 943	292
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen 2)	4 458	4 458	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	27 811	26 891	920
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 792 497	2 681 753	110 744
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	224 417	205 806	18 612
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	5 141	5 141	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 562 770	2 470 807	91 964
	Produktbezogene Sachanlagen	151 431	151 431	-
	Insgesamt	2 943 928	2 833 184	110 744
15	Ernährungsgewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	21 625	19 930	1 695
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 354	2 339	15
	davon:			
	Deponien	32	32	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	2 322	2 307	15
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	291	291	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	18 979	17 300	1 680
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	834	834	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	7 391	6 785	606
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	4 026	3 784	242
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	6 728	5 896	832
	Produktbezogene Sachanlagen	1 651	1 651	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	23 276	21 581	1 695
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	139 033	136 463	2 570
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	11 544	11 283	261
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	127 489	126 180	2 309
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	15 257	13 657	1 600
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	5 512	5 416	96
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	55 399	55 230	169
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	24 528	24 516	12
	Klärschlammbehandlungsanlagen	989	922	67
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	9 197	8 965	232
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	16 606	16 474	132
	Produktbezogene Sachanlagen	8 533	8 533	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	147 566	144 996	2 570
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	19 553	18 961	592
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6 229	5 647	582
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	13 323	13 314	10
	Produktbezogene Sachanlagen	2 590	2 590	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	22 143	21 551	592
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	52 342	50 606	1 736
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	898	898	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	53	53	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	51 391	49 656	1 736

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Luftreinhaltung			
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	9 295	9 144	151
	Entstaubungsanlagen	7 859	7 776	83
	Entstickungsanlagen	110	110	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	2 008	2 008	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	9 812	9 373	439
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	22 308	21 245	1 063
	Produktbezogene Sachanlagen	1 955	1 955	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	54 297	52 561	1 736
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	760	705	55
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	469	414	55
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	85	85	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	206	206	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	760	705	55
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	126	126	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	93	93	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	33	33	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	126	126	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	233 439	226 791	6 647
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	21 494	20 581	914
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	429	429	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	211 515	205 781	5 734
	Produktbezogene Sachanlagen	14 729	14 729	-
	Insgesamt	248 168	241 520	6 647
16	Tabakverarbeitung			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	315	315	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	315	315	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	15	15	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ...	300	300	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	315	315	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	889	889	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	633	633	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	256	256	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	5	5	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	9	9	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	230	230	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	12	12	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	889	889	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	79	79	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	79	79	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	79	79	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 231	2 231	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 231	2 231	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	679	679	-
	Entstaubungsanlagen	1 293	1 293	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	169	169	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	89	89	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	2 231	2 231	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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
16	Tabakverarbeitung			
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 514	3 514	-
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	633	633	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 881	2 881	-
	Insgesamt	3 514	3 514	-
17	Textilgewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 158	5 158	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	26	26	-
	davon:			
	Deponien	26	26	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 132	5 132	-
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	2 364	2 364	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	1 240	1 240	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	907	907	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	620	620	-
	Produktbezogene Sachanlagen	1 398	1 398	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	6 556	6 556	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	40 274	39 374	900
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 715	3 715	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	196	196	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	36 363	35 463	900
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	3 346	3 346	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	1 404	1 404	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	26 717	26 717	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 417	1 417	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	117	117	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	1 915	1 915	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	1 446	546	900
	Produktbezogene Sachanlagen	1 369	1 369	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	41 643	40 743	900
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 049	4 764	285
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	965	965	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 084	3 799	285
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	5 049	4 764	285
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	18 113	18 113	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	223	223	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	17 890	17 890	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	7 898	7 898	-
	Entstaubungsanlagen	3 993	3 993	-
	Entstickungsanlagen	142	142	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	1 837	1 837	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	4 021	4 021	-
	Produktbezogene Sachanlagen	2 461	2 461	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	20 574	20 574	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4	4	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4	4	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	4	4	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	168	168	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	61	61	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	107	107	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	168	168	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	68 766	67 581	1 185
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 934	4 934	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	196	196	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	63 636	62 451	1 185
	Produktbezogene Sachanlagen	5 228	5 228	-
	Insgesamt	73 994	72 809	1 185
18	Bekleidungs- und Textilgewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	45	45	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	45	45	-
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	31	31	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	14	14	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	45	45	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	362	362	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	362	362	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	257	257	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	2	2	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	103	103	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	362	362	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8	8	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	8	8	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	8	8	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	638	638	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	638	638	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	638	638	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	638	638	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	306	4	302
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	305	3	302
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2	2	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	306	4	302
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	2	2	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	2	2	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	2	2	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 361	1 059	302
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	313	11	302
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 049	1 049	-
	Insgesamt	1 361	1 059	302
19	Leder- und Holzgewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 936	1 936	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 936	1 936	-
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	1 850	1 850	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	25	25	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	61	61	-
	Produktbezogene Sachanlagen	14	14	-

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Abfallwirtschaft			
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	1 950	1 950	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 615	3 531	84
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	82	82	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 534	3 450	84
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	279	279	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	2 810	2 810	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	8	8	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	156	72	84
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	135	135	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	146	146	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	3 615	3 531	84
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	215	215	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	215	215	-
	Produktbezogene Sachanlagen	4	4	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	219	219	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 583	1 583	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 583	1 583	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 194	1 194	-
	Entstaubungsanlagen	309	309	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	80	80	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	1 583	1 583	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	20	20	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	20	20	-
	Produktbezogene Sachanlagen	15	15	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	35	35	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	7 370	7 286	84
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	82	82	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 288	7 204	84
	Produktbezogene Sachanlagen	33	33	-
	Insgesamt	7 403	7 319	84
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	14 778	14 160	619
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 417	2 417	-
	davon:			
	Deponien	279	279	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	2 138	2 138	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	12 361	11 743	619
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	5 502	4 972	529
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ..	4 639	4 629	10
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	718	686	32
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	1 502	1 455	47
	Produktbezogene Sachanlagen	3 840	3 840	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	18 618	17 999	619
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 217	3 979	238
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	946	728	217
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	83	83	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 189	3 168	21

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)			
	Gewässerschutz			
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	625	625	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	142	142	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	795	795	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	576	576	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	1 051	1 030	21
	Gewässerschutz insgesamt ...	4 217	3 979	238
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 906	2 394	512
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	417	308	109
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 489	2 086	403
	Produktbezogene Sachanlagen	91	91	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	2 997	2 485	512
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	67 361	53 712	13 649
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	182	63	119
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	67 179	53 650	13 530
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	16 525	16 402	123
	Entstaubungsanlagen	45 262	33 019	12 243
	Entschwefelungsanlagen	492	492	-
	Entstickungsanlagen	841	92	750
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	206	58	148
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	3 853	3 587	266
	Produktbezogene Sachanlagen	565	565	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	67 926	54 277	13 649
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	410	377	33
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	243	210	33
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	167	167	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	410	377	33
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	55	55	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	50	50	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	5	5	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	55	55	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	89 728	74 677	15 051
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 204	3 726	478
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	83	83	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	85 441	70 868	14 573
	Produktbezogene Sachanlagen	4 496	4 496	-
	Insgesamt	94 223	79 172	15 051
21	Papiergewerbe			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	30 525	29 966	560
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	7 460	7 460	-
	davon:			
	Deponien	421	421	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	7 039	7 039	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	629	629	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	22 436	21 877	560
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	3 693	3 693	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	9 767	9 767	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ...	3 264	2 903	361
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	5 712	5 514	198
	Produktbezogene Sachanlagen	15 848	15 848	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Abfallwirtschaft			
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	46 373	45 814	560
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	38 119	38 089	30
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 139	3 139	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	34 980	34 950	30
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	7 230	7 230	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	5 760	5 760	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	7 272	7 242	30
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	2 080	2 080	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	2 931	2 931	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	4 238	4 238	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	5 468	5 468	-
	Produktbezogene Sachanlagen	5 700	5 700	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	43 819	43 789	30
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 159	7 176	982
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 260	2 260	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 899	4 916	982
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	8 159	7 176	982
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	28 830	28 562	268
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	47	47	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	28 783	28 515	268
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	16 823	16 628	194
	Entstaubungsanlagen	3 133	3 133	-
	Entschwefelungsanlagen	100	100	-
	Entstickungsanlagen	437	437	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	4 002	4 002	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	650	641	10
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	3 640	3 575	65
	Produktbezogene Sachanlagen	1 899	1 899	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	30 529	30 261	268
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	824	824	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	797	797	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	27	27	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	824	824	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	31	31	-
	Anlagen zur Dekontamination	30	30	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	1	1	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	31	31	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	106 487	104 647	1 840
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	13 702	13 702	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	629	629	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	92 156	90 316	1 840
	Produktbezogene Sachanlagen	23 247	23 247	-
	Insgesamt	129 734	127 895	1 840
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	10 886	10 445	441
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	843	843	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	843	843	-

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Abfallwirtschaft			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	10 043	9 601	441
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	242	242	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	4 091	3 962	129
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	2 015	1 963	52
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	3 695	3 435	260
	Produktbezogene Sachanlagen	6 349	6 349	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	17 235	16 794	441
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 908	4 842	66
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	116	116	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 792	4 726	66
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	354	342	12
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	684	654	30
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	1 217	1 204	13
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 962	1 962	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	46	46	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	410	399	10
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	120	120	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	4 908	4 842	66
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 637	9 637	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	475	475	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 162	9 162	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	9 637	9 637	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	15 567	15 531	36
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6	6	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	15 561	15 525	36
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	9 278	9 278	-
	Entstaubungsanlagen	358	358	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	371	371	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	64	64	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	5 490	5 454	36
	Luftreinhaltung insgesamt ...	15 567	15 531	36
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 926	3 538	388
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	620	232	388
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 306	3 306	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	3 926	3 538	388
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	44 924	43 993	931
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 060	1 672	388
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	42 864	42 321	543
	Produktbezogene Sachanlagen	6 349	6 349	-
	Insgesamt	51 273	50 342	931
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	18 810	18 750	60
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	18 810	18 750	60
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	3 468	3 468	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	12 199	12 139	60
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	221	221	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2 921	2 921	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen Abfallwirtschaft			
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	18 810	18 750	60
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	62 714	61 610	1 104
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 328	224	1 104
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	61 386	61 386	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	308	308	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	7 183	7 183	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	20 801	20 801	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	109	109	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	21 698	21 698	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	11 286	11 286	-
	Produktbezogene Sachanlagen	1 446	1 446	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	64 160	63 056	1 104
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 137	1 137	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 137	1 137	-
	Produktbezogene Sachanlagen	148	148	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	1 284	1 284	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	143 863	143 727	137
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	137	-	137
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	143 727	143 727	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	9 704	9 704	-
	Entstaubungsanlagen	313	313	-
	Entschwefelungsanlagen	102 177	102 177	-
	Entstickungsanlagen	262	262	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	10 584	10 584	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	3 658	3 658	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	17 029	17 029	-
	Produktbezogene Sachanlagen	8 591	8 591	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	152 454	152 318	137
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 284	2 284	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 770	1 770	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	514	514	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	2 284	2 284	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	19	19	-
	Anlagen zur Dekontamination	19	19	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	19	19	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	228 828	227 527	1 301
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 235	1 994	1 241
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	225 592	225 532	60
	Produktbezogene Sachanlagen	10 185	10 185	-
	Insgesamt	239 012	237 711	1 301
24	Chemische Industrie			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	84 140	77 449	6 691
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	14 791	12 948	1 843
	davon:			
	Deponien	2 554	2 554	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	12 237	10 393	1 843
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	10	10	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	69 339	64 492	4 847

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne-Baugewerbe) 1998

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			
	Abfallwirtschaft			
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	7 503	7 503	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	21 220	19 577	1 643
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 2) ..	40 615	37 412	3 204
	Produktbezogene Sachanlagen	3 048	3 048	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	87 188	80 497	6 691
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	321 527	303 609	17 918
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	26 179	21 031	5 148
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 369	1 369	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	293 979	281 209	12 770
	davon:			
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	28 014	27 548	466
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	77 413	69 931	7 482
	Klärschlammbehandlungsanlagen	17 848	16 684	1 164
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	91 399	88 648	2 752
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 3)	79 304	78 398	906
	Produktbezogene Sachanlagen	7 114	7 114	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	328 642	310 724	17 918
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	24 880	24 797	83
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 538	3 538	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	21 342	21 259	83
	Produktbezogene Sachanlagen	481	481	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	25 361	25 278	83
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	216 161	199 102	17 060
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5 154	5 154	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	211 007	193 948	17 060
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	21 863	21 863	-
	Entstaubungsanlagen in Kraftwerken	16 815	16 815	-
	Entschwefelungsanlagen in Kraftwerken	10 032	32	10 000
	Entstickungsanlagen in Kraftwerken	5 655	5 655	-
	Andere Abgasreinigungsanlagen	75 397	73 920	1 477
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	81 246	75 663	5 583
	Produktbezogene Sachanlagen	9 509	9 509	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	225 670	208 610	17 060
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 652	1 484	169
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	1 652	1 484	169
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	3 417	2 789	628
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	3 417	2 789	628
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	651 777	609 230	42 547
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	49 663	42 671	6 992
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 379	1 379	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	599 084	563 697	35 387
	Produktbezogene Sachanlagen	20 152	20 152	-
	Insgesamt	671 929	629 382	42 547
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	24 818	23 921	897
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	839	831	8
	davon:			
	Deponien	150	150	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	689	681	8

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Abfallwirtschaft			
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	126	126	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	23 853	22 964	889
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	1 082	828	254
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	14 354	14 054	300
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ...	3 301	3 075	226
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen ...	5 116	5 007	109
	Produktbezogene Sachanlagen	538	538	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	25 356	24 459	897
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	27 259	26 365	894
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	824	824	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	26 435	25 542	894
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	2 954	2 909	44
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	7 192	6 586	606
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	6 865	6 776	89
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	4 922	4 829	93
	Klärschlammbehandlungsanlagen	18	18	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	2 916	2 855	61
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	1 568	1 568	-
	Produktbezogene Sachanlagen	1 333	1 333	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	28 592	27 698	894
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 014	5 014	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	926	926	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 089	4 089	-
	Produktbezogene Sachanlagen	36	36	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	5 051	5 051	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	26 903	26 537	365
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	573	573	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	26 330	25 964	365
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	8 091	8 091	-
	Entstaubungsanlagen	6 375	6 033	342
	Entschwefelungsanlagen	64	64	-
	Entstickungsanlagen	88	88	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	2 372	2 372	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	2 278	2 278	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	7 062	7 039	23
	Produktbezogene Sachanlagen	4 345	4 345	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	31 247	30 882	365
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 461	1 451	10
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 296	1 296	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	164	155	10
	Produktbezogene Sachanlagen	10	10	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	1 471	1 461	10
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	404	404	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	243	243	-
	Anlagen zur Dekontamination	143	143	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	18	18	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	404	404	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	85 859	83 693	2 166
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 458	4 450	8
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	126	126	-

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Alle Umweltbereiche			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	81 275	79 118	2 158
	Produktbezogene Sachanlagen	6 262	6 262	-
	Insgesamt	92 121	89 955	2 166
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	36 142	35 693	449
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 397	1 287	110
	davon:			
	Deponien	5	5	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 392	1 281	110
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	300	300	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	34 445	34 106	339
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	9 084	8 955	129
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ..	4 224	4 224	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	8 843	8 838	4
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	12 295	12 089	206
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	36 142	35 693	449
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	39 754	39 729	25
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 295	2 295	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	69	69	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	37 391	37 366	25
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	7 189	7 164	25
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	3 522	3 522	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	18 861	18 861	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 756	1 756	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	258	258	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	4 905	4 905	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	900	900	-
	Produktbezogene Sachanlagen	58	58	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	39 812	39 787	25
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	18 614	18 614	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	7 279	7 279	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	110	110	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	11 226	11 226	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	18 614	18 614	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	91 862	90 946	916
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 698	1 698	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	40	40	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	90 124	89 208	916
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	11 613	10 818	795
	Entstaubungsanlagen	61 132	61 050	82
	Entschwefelungsanlagen	2 256	2 256	-
	Entstickungsanlagen	656	656	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	2 298	2 298	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	945	945	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	11 224	11 185	39
	Produktbezogene Sachanlagen	230	230	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	92 092	91 176	916
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 464	2 464	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	860	860	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 180	1 180	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	424	424	-
	Produktbezogene Sachanlagen	1 279	1 279	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	3 743	3 743	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	203	203	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	2	2	-
	Anlagen zur Dekontamination	69	69	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	133	133	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	203	203	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	189 041	187 650	1 391
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	13 529	13 419	110
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 699	1 699	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	173 812	172 532	1 280
	Produktbezogene Sachanlagen	1 566	1 566	-
	Insgesamt	190 607	189 216	1 391
27	Metallerzeugung und -bearbeitung			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	20 232	19 635	598
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 805	2 805	-
	davon:			
	Deponien	21	21	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	2 784	2 784	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	17 428	16 830	598
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	560	560	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	10 579	10 579	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ...	2 331	2 231	100
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	3 957	3 460	498
	Produktbezogene Sachanlagen	1 221	1 221	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	21 453	20 855	598
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	126 744	124 726	2 018
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	13 110	13 110	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	113 635	111 616	2 018
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	16 167	16 167	-
	Anlagen zur Wasserkreislauführung	39 520	38 382	1 139
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	10 365	10 365	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	9 577	9 077	500
	Klärschlammbehandlungsanlagen	2 467	2 467	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	7 577	7 198	379
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	27 961	27 961	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	126 744	124 726	2 018
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	24 749	14 813	9 937
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	11 764	6 275	5 488
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	12 986	8 538	4 448
	Produktbezogene Sachanlagen	126	126	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	24 875	14 938	9 937
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	184 873	183 797	1 076
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 172	4 172	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	180 701	179 625	1 076
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	6 185	6 117	68
	Entstaubungsanlagen	116 622	115 978	645
	Entschwefelungsanlagen	2 298	2 087	211
	Entstickungsanlagen	63	63	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	17 934	17 934	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	1 102	1 102	-

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19. R 3.1. 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Luftreinhaltung			
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	36 497	36 345	152
	Produktbezogene Sachanlagen	2 303	2 303	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	187 176	186 101	1 076
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 364	1 328	37
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 251	1 215	37
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	113	113	-
	Produktbezogene Sachanlagen	4 713	4 713	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	6 078	6 041	37
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	509	509	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	427	427	-
	Anlagen zur Dekontamination	83	83	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	509	509	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	358 473	344 808	13 665
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	33 101	27 576	5 525
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	325 372	317 231	8 140
	Produktbezogene Sachanlagen	8 363	8 363	-
	Insgesamt	366 836	353 171	13 665
28	Herstellung von Metallerzeugnissen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	26 845	25 548	1 297
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 044	1 767	277
	davon:			
	Deponien	19	19	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	2 025	1 749	277
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	175	175	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	24 626	23 605	1 020
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	2 192	2 140	52
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	10 995	10 303	692
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	3 072	2 869	203
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	8 367	8 294	73
	Produktbezogene Sachanlagen	2 279	2 279	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	29 124	27 827	1 297
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	41 702	38 353	3 349
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 704	3 587	1 117
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	139	139	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	36 859	34 627	2 232
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	5 702	5 616	86
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	5 915	5 582	333
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	12 191	11 458	733
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 639	1 557	82
	Klärschlammbehandlungsanlagen	966	966	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	6 264	5 956	307
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	4 183	3 492	691
	Produktbezogene Sachanlagen	149	149	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	41 851	38 502	3 349
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	25 345	25 106	240
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 644	3 634	10
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	21 702	21 472	230
	Produktbezogene Sachanlagen	283	283	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	25 628	25 389	240
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	46 440	42 668	3 772

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

- 3 Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Hauptgruppen), Umweltbereiche, Investitionstypen 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 Metallzeugnissen			
	Luftreinhaltung			
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 241	1 241	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	45 199	41 427	3 772
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	7 396	6 124	1 272
	Entstaubungsanlagen	13 964	13 473	491
	Entstickungsanlagen	162	111	51
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	2 173	2 088	85
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	5 961	5 956	5
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	15 544	13 675	1 869
	Produktbezogene Sachanlagen	2 493	2 493	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	48 934	45 161	3 772
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 375	1 367	8
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	772	764	8
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	603	603	-
	Produktbezogene Sachanlagen	3	3	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	1 378	1 370	8
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	796	767	29
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	150	150	-
	Anlagen zur Dekontamination	448	419	29
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	198	198	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	796	767	29
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	142 503	133 809	8 695
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	12 405	10 993	1 412
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	314	314	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	129 785	122 502	7 283
	Produktbezogene Sachanlagen	5 207	5 207	-
	Insgesamt	147 711	139 016	8 695
29	Maschinenbau			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	22 287	20 827	1 460
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 136	1 809	327
	davon:			
	Deponien	7	-	7
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	2 129	1 809	320
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	28	28	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	20 123	18 990	1 133
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	1 435	1 335	99
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	7 143	6 547	596
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	957	652	305
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	10 588	10 455	133
	Produktbezogene Sachanlagen	1 352	1 352	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	23 639	22 179	1 460
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	42 385	40 383	2 001
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 119	4 029	90
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	41	41	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	38 225	36 313	1 911
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	4 765	3 970	794
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	4 938	4 776	162
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	11 208	10 716	492
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	1 351	1 306	45
	Klärschlammbehandlungsanlagen	37	8	29
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	7 614	7 246	369
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	8 312	8 291	21
	Produktbezogene Sachanlagen	2 099	2 099	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Gewässerschutz			
	Gewässerschutz insgesamt ...	44 483	42 482	2 001
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 516	7 281	2 235
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	710	695	16
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 806	6 587	2 219
	Produktbezogene Sachanlagen	2 484	2 484	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	12 000	9 766	2 235
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	30 876	28 818	2 058
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 230	765	465
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	29 646	28 052	1 594
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	4 359	3 952	407
	Entstaubungsanlagen	10 958	10 170	787
	Entschwefelungsanlagen	130	130	-
	Entstickungsanlagen	101	101	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	913	913	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	1 744	1 744	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	11 440	11 042	399
	Produktbezogene Sachanlagen	577	577	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	31 454	29 395	2 058
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 398	2 031	367
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 198	939	259
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	13	13	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 188	1 080	108
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	2 398	2 031	367
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	2 767	2 557	210
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	1 142	1 142	-
	Anlagen zur Dekontamination	882	672	210
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	744	744	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	2 767	2 557	210
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	110 230	101 898	8 331
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	9 394	8 238	1 157
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	81	81	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	100 754	93 580	7 175
	Produktbezogene Sachanlagen	6 513	6 513	-
	Insgesamt	116 742	108 411	8 331
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	243	243	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	243	243	-
	davon:			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	18	18	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	225	225	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	243	243	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 222	1 222	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	79	79	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 143	1 143	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	103	103	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	66	66	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	136	136	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen			
	Gewässerschutz			
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	20	20	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	818	818	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	1 222	1 222	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3	3	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3	3	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	3	3	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 221	3 221	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 221	3 221	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	7	7	-
	Entstaubungsanlagen	88	88	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	98	98	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	3 027	3 027	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	3 221	3 221	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2	2	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2	2	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	2	2	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	60	60	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	60	60	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	60	60	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 750	4 750	-
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	79	79	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 671	4 671	-
	Insgesamt	4 750	4 750	-
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 533	8 273	259
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 397	2 397	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	2 397	2 397	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	6 135	5 876	259
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	79	79	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	2 280	2 276	4
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	581	581	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	3 195	2 940	255
	Produktbezogene Sachanlagen	960	960	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	9 493	9 233	259
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	18 612	18 129	484
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 863	1 863	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	16 749	16 265	484
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	736	736	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	2 976	2 706	270
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	2 483	2 419	64
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	969	969	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	140	140	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	2 436	2 416	20
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	7 008	6 879	130
	Produktbezogene Sachanlagen	3 685	3 685	-

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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. Gewässerschutz			
	Gewässerschutz insgesamt ...	22 297	21 814	484
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 510	3 492	19
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	120	120	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 390	3 372	19
	Produktbezogene Sachanlagen	9	9	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	3 519	3 501	19
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	23 441	23 278	163
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	98	98	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	23 343	23 179	163
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	3 058	3 028	30
	Entstaubungsanlagen	9 279	9 154	125
	Entschwefelungsanlagen	14	14	-
	Entstickungsanlagen	12	12	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	238	238	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	238	238	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	10 504	10 495	9
	Produktbezogene Sachanlagen	607	607	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	24 049	23 885	163
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 384	2 359	25
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 089	1 064	25
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 295	1 295	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	2 384	2 359	25
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	786	733	54
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	125	125	-
	Anlagen zur Dekontamination	570	516	54
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	91	91	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	786	733	54
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	57 267	56 263	1 004
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5 569	5 544	25
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	51 698	50 719	979
	Produktbezogene Sachanlagen	5 261	5 261	-
	Insgesamt	62 529	61 525	1 004
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 267	3 257	10
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 267	3 257	10
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	885	885	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	371	371	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	1 215	1 215	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	795	785	10
	Produktbezogene Sachanlagen	968	968	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	4 235	4 225	10
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	38 845	38 695	150
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 380	1 380	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	37 465	37 314	150
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	8 796	8 755	41
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	1 375	1 375	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	9 742	9 633	109

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.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Gewässerschutz			
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	932	932	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	58	58	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	16 406	16 405	1
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	157	157	-
	Produktbezogene Sachanlagen	226	226	-
	Gewässerschutz insgesamt	39 071	38 921	150
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	311	311	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	20	20	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	291	291	-
	Produktbezogene Sachanlagen	19	19	-
	Lärmbekämpfung insgesamt	330	330	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	28 492	28 292	201
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	28 492	28 292	201
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	1 900	1 900	-
	Entstaubungsanlagen	305	180	125
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	97	97	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	255	179	76
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	25 935	25 935	-
	Produktbezogene Sachanlagen	18	18	-
	Luftreinhaltung insgesamt	28 510	28 310	201
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	89	89	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2	2	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	87	87	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt	89	89	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	523	523	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	3	3	-
	Anlagen zur Dekontamination	211	211	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	309	309	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt	523	523	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	71 527	71 166	361
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 402	1 402	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	70 125	69 764	361
	Produktbezogene Sachanlagen	1 232	1 232	-
	Insgesamt	72 759	72 398	361
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 787	3 254	533
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	863	863	-
	davon:			
	Deponien	758	758	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	105	105	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 924	2 391	533
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	415	415	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ..	764	716	48
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	529	494	35
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	1 216	766	450
	Abfallwirtschaft insgesamt	3 787	3 254	533
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 867	5 612	255
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	369	354	15
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	56	56	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 443	5 202	240

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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-, Maß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik Gewässerschutz			
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	422	422	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	744	744	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	2 156	2 152	3
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	991	921	70
	Klärschlammbehandlungsanlagen	158	1	157
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	436	426	10
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	537	537	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	5 867	5 612	255
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	578	269	309
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	27	27	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	551	242	309
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	578	269	309
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 145	3 145	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 145	3 145	-
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	119	119	-
	Entstaubungsanlagen	1 435	1 435	-
	Entschwefelungsanlagen	3	3	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	125	125	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	119	119	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 344	1 344	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	3 145	3 145	-
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	252	252	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	66	66	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	120	120	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	66	66	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	252	252	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	294	294	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	41	41	-
	Anlagen zur Dekontamination	50	50	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	204	204	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	294	294	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	13 923	12 825	1 097
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 324	1 309	15
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	176	176	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	12 422	11 340	1 082
	Insgesamt	13 923	12 825	1 097
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	49 327	49 327	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	11 926	11 926	-
	davon:			
	Deponien	2 498	2 498	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	9 428	9 428	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	37 401	37 401	-
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	603	603	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ..	15 059	15 059	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	4 999	4 999	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	16 741	16 741	-
	Produktbezogene Sachanlagen	165	165	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	49 492	49 492	-

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	115 779	114 346	1 433
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	7 969	7 969	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	107 810	106 377	1 433
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	14 429	14 429	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	23 721	23 721	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	28 068	28 068	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	7 692	7 692	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	2 787	2 787	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	24 203	24 193	10
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	6 910	5 487	1 423
	Produktbezogene Sachanlagen	125	125	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	115 904	114 471	1 433
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	21 863	21 863	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 400	4 400	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	17 463	17 463	-
	Produktbezogene Sachanlagen	96	96	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	21 959	21 959	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	59 751	59 169	582
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	8 047	8 047	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	51 705	51 122	582
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	2 180	2 076	104
	Entstaubungsanlagen	11 746	11 746	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	5 647	5 647	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	2 510	2 510	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	29 621	29 143	478
	Produktbezogene Sachanlagen	30 668	30 668	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	90 419	89 837	582
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 781	1 781	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	600	600	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 181	1 181	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	1 781	1 781	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	16 873	16 873	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	12 554	12 554	-
	Anlagen zur Dekontamination	1 705	1 705	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen	2 615	2 615	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	16 873	16 873	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	265 375	263 360	2 015
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	32 942	32 942	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	232 433	230 418	2 015
	Produktbezogene Sachanlagen	31 054	31 054	-
	Insgesamt	296 428	294 413	2 015
35	Sonstiger Fahrzeugbau			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 681	3 681	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	87	87	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	87	87	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 594	3 594	-
	davon:			
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	620	620	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ...	99	99	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Abfallwirtschaft			
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	2 875	2 875	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	3 681	3 681	-
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	11 820	11 820	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 221	1 221	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	10 599	10 599	-
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	311	311	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	326	326	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	7 882	7 882	-
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme	23	23	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	51	51	-
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	1 706	1 706	-
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	301	301	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	11 820	11 820	-
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 385	3 385	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 149	1 149	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 236	2 236	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	3 385	3 385	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	7 903	7 873	30
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 903	7 873	30
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	525	525	-
	Entstaubungsanlagen	4 720	4 690	30
	Entstickungsanlagen	47	47	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen	7	7	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	249	249	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	2 354	2 354	-
	Produktbezogene Sachanlagen	1 373	1 373	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	9 276	9 246	30
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	717	717	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	717	717	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	717	717	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	720	720	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	720	720	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	720	720	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	28 226	28 196	30
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 174	3 174	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	25 052	25 022	30
	Produktbezogene Sachanlagen	1 373	1 373	-
	Insgesamt	29 599	29 569	30
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	5 311	4 491	819
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 032	1 032	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 032	1 032	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	4	4	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 275	3 455	819
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	2 302	1 544	758
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	980	980	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	539	539	-

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

- 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			
	Abfallwirtschaft			
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	454	393	61
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	5 311	4 491	819
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 467	4 352	116
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 552	1 552	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 916	2 800	116
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	94	94	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung	297	297	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	829	806	23
	Klärschlammbehandlungsanlagen	81	6	75
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	465	450	15
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen	1 149	1 147	2
	Produktbezogene Sachanlagen	17	17	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	4 484	4 369	116
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 208	1 208	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	198	198	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 009	1 009	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	1 208	1 208	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	8 368	7 741	627
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1	1	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8 367	7 740	627
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	3 011	2 975	36
	Entstaubungsanlagen	4 065	3 474	591
	Entstickungsanlagen	121	121	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	136	136	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	1 035	1 035	-
	Produktbezogene Sachanlagen	146	146	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	8 514	7 887	627
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	268	223	45
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	155	110	45
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	26	26	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	87	87	-
	Produktbezogene Sachanlagen	17	17	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	286	240	45
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	58	58	-
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen	30	30	-
	Anlagen zur Dekontamination	28	28	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	58	58	-
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	19 680	18 073	1 607
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 939	2 893	45
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	30	30	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	16 711	15 149	1 562
	Produktbezogene Sachanlagen	180	180	-
	Insgesamt	19 860	18 253	1 607
37	Recycling			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	4 048	3 650	398
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	164	164	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	164	164	-

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Abfallwirtschaft			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 884	3 486	398
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	188	188	-
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	2 443	2 348	96
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ..	302	-	302
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen	950	950	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	4 048	3 650	398
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 684	1 591	93
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	683	683	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 000	907	93
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	855	762	93
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	146	146	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	1 684	1 591	93
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	196	196	-
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	130	130	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	66	66	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	196	196	-
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	3 525	3 522	3
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 804	2 804	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	720	718	3
	Entstaubungsanlagen	68	68	-
	Entschwefelungsanlagen	271	271	-
	Entstickungsanlagen	12	12	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen	320	317	3
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	50	50	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	3 525	3 522	3
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 452	8 958	493
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	3 782	3 782	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	5 670	5 177	493
	Insgesamt	9 452	8 958	493
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	277 465	266 114	11 351
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	30 259	28 533	1 726
	davon:			
	Deponien	4 354	4 354	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	25 905	24 178	1 726
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	1 121	1 121	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	246 085	236 459	9 625
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	35 266	34 306	960
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	96 869	93 935	2 935
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung 2)	25 040	23 760	1 280
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 3) ..	88 910	84 459	4 450
	Produktbezogene Sachanlagen	32 994	32 994	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	310 459	299 108	11 351
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	851 540	828 381	23 159
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	87 250	84 854	2 396
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	2 570	2 570	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	761 720	740 957	20 763
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	61 410	61 237	172
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung 2)	84 967	82 928	2 038

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Gewässerschutz			
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung 4)	25 689	25 203	466
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	205 369	196 971	8 398
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme 2)	43 785	43 111	675
	Klärschlammbehandlungsanlagen	16 969	15 721	1 248
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	177 515	173 818	3 697
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 5)	146 036	141 966	4 070
	Produktbezogene Sachanlagen	20 215	20 215	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	871 755	848 596	23 159
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	142 544	130 711	11 833
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	34 039	28 442	5 597
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	115	115	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	108 390	102 154	6 236
	Produktbezogene Sachanlagen	963	963	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	143 506	131 674	11 833
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	906 515	870 342	36 173
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	17 042	16 786	256
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	40	40	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	889 433	853 516	35 917
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	117 709	115 180	2 529
	Entstaubungsanlagen 6)	288 930	275 671	13 259
	Entschwefelungsanlagen 6)	117 080	106 869	10 211
	Entstickungsanlagen 6)	8 140	7 390	750
	Andere Abgasreinigungsanlagen 4)	66 873	65 396	1 477
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen 2) ...	50 480	50 395	85
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen 2)	18 416	18 195	221
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	221 806	214 421	7 385
	Produktbezogene Sachanlagen	42 015	42 015	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	948 530	912 357	36 173
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen 7)	37 589	36 953	636
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten 2)	13 544	13 086	458
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	1 418	1 418	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	21 979	21 970	10
	Produktbezogene Sachanlagen	6 005	6 005	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	43 593	42 957	636
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	8 769	8 433	337
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen 2)	1 866	1 866	-
	Anlagen zur Dekontamination 2)	1 583	1 500	82
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen 2)	2 446	2 446	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	8 769	8 433	337
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	2 224 423	2 140 933	83 489
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	182 135	171 701	10 434
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	5 264	5 264	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 036 855	1 963 968	72 887
	Produktbezogene Sachanlagen	102 191	102 191	-
	Insgesamt	2 326 613	2 243 124	83 489
INV	Investitionsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	71 000	69 002	1 999
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	16 452	16 125	327
	davon:			
	Deponien	2 524	2 517	7
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	13 928	13 608	320
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	203	203	-

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Abfallwirtschaft			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	54 345	52 674	1 671
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	3 574	3 475	99
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	21 885	21 255	631
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung 2) ..	7 465	7 125	340
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 3) ..	21 421	20 819	601
	Produktbezogene Sachanlagen	1 621	1 621	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	72 621	70 623	1 999
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	143 951	141 342	2 609
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	12 589	12 392	197
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	97	97	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	131 266	128 854	2 412
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	19 511	18 681	830
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung 2)	23 095	22 593	503
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	44 280	43 744	536
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme 2)	8 293	8 178	115
	Klärschlammbehandlungsanlagen	2 657	2 627	29
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	20 572	20 193	379
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 5)	12 858	12 838	21
	Produktbezogene Sachanlagen	2 097	2 097	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	146 048	143 439	2 609
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	25 277	22 832	2 445
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	5 529	5 504	26
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	19 747	17 328	2 419
	Produktbezogene Sachanlagen	2 697	2 697	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	27 973	25 529	2 445
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	90 782	88 075	2 707
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	9 129	8 665	465
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	81 653	79 411	2 242
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	7 585	7 120	465
	Entstaubungsanlagen 6)	24 661	23 812	849
	Entschwefelungsanlagen 6)	134	134	-
	Entstickungsanlagen 6)	199	148	51
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen 2) ...	5 721	5 721	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen 2)	3 959	3 954	5
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	39 393	38 521	872
	Produktbezogene Sachanlagen	22 706	22 706	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	113 488	110 782	2 707
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen 7)	5 621	5 253	367
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten 2)	2 778	2 519	259
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	159	159	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 683	2 575	108
	Produktbezogene Sachanlagen	3	3	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	5 623	5 256	367
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	19 442	19 242	200
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen 2)	13 991	13 991	-
	Anlagen zur Dekontamination 2)	2 554	2 354	200
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen 2)	2 897	2 897	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	19 442	19 242	200
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	356 073	345 746	10 326
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	46 478	45 204	1 274

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Alle Umweltbereiche			
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	458	458	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	309 137	300 084	9 052
	Produktbezogene Sachanlagen	29 124	29 124	-
	Insgesamt	385 196	374 870	10 326
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	9 427	8 584	842
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 853	1 853	-
	davon:			
	Deponien	758	758	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	1 095	1 095	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	4	4	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	7 569	6 727	842
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	2 705	1 947	758
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	1 303	1 291	13
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung 2) ..	802	802	-
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 3) ..	2 759	2 688	71
	Produktbezogene Sachanlagen	968	968	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	10 395	9 553	842
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	11 727	11 539	188
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1 738	1 738	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9 989	9 801	188
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	604	604	-
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung 2)	691	691	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	2 216	2 193	23
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme 2)	910	910	-
	Klärschlammbehandlungsanlagen	158	1	157
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen	3 125	3 119	6
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 5)	2 285	2 283	2
	Produktbezogene Sachanlagen	49	49	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	11 776	11 587	188
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	1 768	1 458	309
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	223	223	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 544	1 235	309
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	1 768	1 458	309
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	10 288	9 641	648
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	1	1	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	10 287	9 639	648
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	2 657	2 651	6
	Entstaubungsanlagen 6)	3 753	3 171	582
	Entstickungsanlagen 6)	121	121	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen 2) ...	100	100	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen 2)	183	183	-
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	3 474	3 414	60
	Produktbezogene Sachanlagen	146	146	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	10 434	9 786	648
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen 7)	490	445	45
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten 2)	392	347	45
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	98	98	-
	Produktbezogene Sachanlagen	17	17	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	508	462	45

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

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten			
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	130	120	10
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen 2)	30	30	-
	Anlagen zur Dekontamination 2)	100	90	10
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	130	120	10
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	33 829	31 787	2 042
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	4 208	4 163	45
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	4	4	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	29 617	27 620	1 997
	Produktbezogene Sachanlagen	1 180	1 180	-
	Insgesamt	35 009	32 966	2 042
VER	Verbrauchsgüterproduzenten			
	Abfallwirtschaft			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	48 295	45 702	2 594
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	7 634	7 107	527
	davon:			
	Deponien	458	458	-
	Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten	7 176	6 649	527
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	291	291	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	40 370	38 303	2 066
	davon:			
	Verbrennungsanlagen	2 846	2 842	4
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ...	11 946	11 340	606
	Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung 2) ..	5 248	5 006	242
	Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 3) ..	20 329	19 114	1 215
	Produktbezogene Sachanlagen	4 048	4 048	-
	Abfallwirtschaft insgesamt ...	52 343	49 749	2 594
	Gewässerschutz			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	169 197	161 426	7 771
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	19 668	14 308	5 360
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	14	14	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	149 515	147 104	2 412
	davon:			
	Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung	13 236	11 636	1 600
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung 2)	7 815	7 719	96
	Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung 4)	2 345	2 345	-
	Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte	61 053	60 709	345
	Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme 2)	10 926	10 914	12
	Klärschlammbehandlungsanlagen	9 393	9 251	142
	Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	19 341	19 257	84
	Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 5)	25 405	25 272	133
	Produktbezogene Sachanlagen	9 494	9 494	-
	Gewässerschutz insgesamt ...	178 692	170 921	7 771
	Lärmbekämpfung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	22 926	22 320	606
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	6 729	6 147	582
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	16 197	16 173	24
	Produktbezogene Sachanlagen	2 708	2 708	-
	Lärmbekämpfung insgesamt ...	25 634	25 028	606
	Luftreinhaltung			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	83 974	80 822	3 152
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	2 808	2 808	-
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	53	53	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	81 112	77 960	3 152
	davon:			
	Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft	15 237	15 056	181
	Entstaubungsanlagen 6)	12 730	11 876	854

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1998

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1998

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			
	Luftreinhaltung			
	Entschwefelungsanlagen 6)	624	624	-
	Entstickungsanlagen 6)	275	275	-
	Andere Abgasreinigungsanlagen 4)	8 524	8 524	-
	Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen 2) ...	1 968	1 968	-
	Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen 2)	9 773	9 318	454
	Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen	31 983	30 320	1 663
	Produktbezogene Sachanlagen	3 009	3 009	-
	Luftreinhaltung insgesamt ...	86 983	83 831	3 152
	Naturschutz und Landschaftspflege			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen 7)	5 864	5 474	390
	davon:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten 2)	1 313	923	390
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2)	85	85	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3 462	3 462	-
	Produktbezogene Sachanlagen	15	15	-
	Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ...	5 879	5 489	390
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen)			
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt	691	317	373
	darunter:			
	Durchführung von Sicherungsmaßnahmen 2)	93	93	-
	Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen 2)	56	56	-
	Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ...	691	317	373
	Alle Umweltbereiche			
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	330 947	316 061	14 886
	darunter:			
	Bebaute Grundstücke, Bauten	38 152	31 294	6 859
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	444	444	-
	Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	292 351	284 323	8 027
	Produktbezogene Sachanlagen	19 275	19 275	-
	Insgesamt	350 222	335 335	14 886

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

**4 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz bei Betrieben zusammen und für Umweltbereiche nach Ländern 1998
(ohne Energie- und Wasserversorgung)**

Land	Betriebe		Investitionen								
	ins-ge-samt	mit Invest. für den Umwelt-schutz	insgesamt	darunter für den Umweltschutz							
				zusammen	Abfall-wirt-schaft	Ge-wässer-schutz	Lärm-bekämp-fung	Luft-rein-haltung	Natur-schutz u Land-schafts-pflege	Boden-sanie-rung	
Anzahl		1 000 DM	%	1 000 DM							
Baden-Württemberg	8 345	1 052	15 954 891	388 446	2,4	81 086	143 157	25 297	125 656	4 542	8 707
Bayern	7 530	747	17 523 533	309 804	1,8	46 937	122 952	17 591	115 037	3 510	3 777
Berlin	873	76	1 913 370	34 914	1,8	12 990	11 143	1 968	8 781	13	19
Brandenburg	1 027	107	2 028 966	243 048	12,0	14 981	79 114	3 401	135 372	9647	532
Bremen	343	24	813 263	33 373	4,1	2 239	24 242	338	6 551	3	-
Hamburg	581	35	1 716 169	57 975	3,4	4 387	14 203	2 885	36 432	15	53
Hessen	3 085	454	6 299 857	181 893	2,9	25 138	62 763	10 861	80 864	1 298	968
Mecklenburg-Vorpommern	553	23	733 057	21 955	3,0	1 007	4 193	601	16 144	10	-
Niedersachsen	4 006	383	8 824 604	238 547	2,7	32 767	88 225	9 346	104 251	3 394	564
Nordrhein-Westfalen	10 059	1 238	20 228 176	759 286	3,8	120 276	286 234	56 794	269 211	21 048	5 722
Rheinland-Pfalz	2 164	263	5 117 723	132 331	2,6	22 815	49 490	7 930	50 259	1 709	128
Saarland	522	64	2 521 667	33 700	1,3	1 519	17 303	1 974	12 359	458	87
Sachsen	2 518	272	5 383 638	204 152	3,8	18 300	127 296	10 767	46 001	1 508	281
Sachsen-Anhalt	1 136	128	3 585 333	189 606	5,3	25 672	73 369	23 606	62 648	3 027	1 283
Schleswig-Holstein	1 389	113	1 753 216	30 535	1,7	9 155	13 557	2 208	4 781	500	333
Thüringen	1 379	133	2 168 751	47 801	2,2	5 389	20 735	7 558	13 210	592	318
Deutschland	45 510	5 112	96 566 214	2 907 366	3,0	424 658	1 137 976	183 126	1 087 557	51 275	22 774

Anhang

Rücksendeadresse

B Gewässerschutz ¹²

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

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

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸

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

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

b) Anlagen zur Wasserkreislaufführung (einschl. Kühlwasserkreislaufanlagen)

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

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

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

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

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.)

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

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

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

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

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

132	
-----	--

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

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

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

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

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

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

146		147	
-----	--	-----	--

148	
-----	--

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

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 Lärmbelastung 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)

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)

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

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

162	
-----	--

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

166	
-----	--

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

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 DM	

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

II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung von Boden, Vegetation und Tierwelt 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 Naturschutz und die Landschaftspflege zusammen (Summe der Pos. I und II)

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

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

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

222	
-----	--

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

226	
-----	--

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

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

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

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

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

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/Ordnungsnummern, Trennung und Löschung, Adreßdatei

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

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

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

Berichtseinheit

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

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

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

Die Meldung ist grundsätzlich für das Gesamtunternehmen, d.h. einschließlich aller produzierenden und nicht produzierende 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 (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 abziehen.

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), geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 12. September 1996 (BGBl. I S. 1354). 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 **produktbezogenen 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 Grundstücksschließungskosten 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 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) 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. Der **Bodensanierung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950). Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, daß dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

Erhebungsstelle	Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz bei Betrieben des Produzierenden Gewerbes 1998 (§ 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 1998 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

15 I-B

Investitionen¹ sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen², die ausschließlich oder überwiegend dem Schutz der Umwelt dienen³, im Jahr⁴ 1998 nach Umweltbereichen und Arten

A Abfallwirtschaft⁵

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

1. Bebaute Grundstücke, Bauten⁷

a) Deponien

101

102

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

103

104

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten⁸

105

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

a) Verbrennungsanlagen

107

108

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

109

110

c) Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung¹⁰ (z.B. Zerkleinerungsanlagen, Pressen)

111

112

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.)

113

114

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

115

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

.....

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

117

118

- 90 -

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R. 3.1, 1998

Rücksendeadresse

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

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

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)

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)

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

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

162	
-----	--

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

166	
-----	--

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

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 DM	

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)

220 221

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸

222

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

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)

240 241

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)

242 243

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.)

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/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 Schiffs- 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 Bruttozuwänge (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), geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 12. September 1996 (BGBl. I S. 1354). 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 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 Wasserkreislaufaufführung 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. Der **Bodensanierung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, daß dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

Erhebungsstelle	Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe 1998 (§ 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 1998 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

15 I-24

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 1998 nach Umweltbereichen und Arten

Identitäts-Nr.

SSt 1 - 9

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

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

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

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

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

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸

105	
-----	--

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

a) Verbrennungsanlagen

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

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

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

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

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 DM	

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, Schlanunteiche, 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 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	
-----	--	-----	--

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) .

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

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

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

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.)

- 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)

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

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

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

166	
-----	--

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

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

182	
-----	--

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

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

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

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

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

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

198	
-----	--

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

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

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)
- II Produktbezogene Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung von Boden, Vegetation und Tierwelt 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 Naturschutz und die Landschaftspflege zusammen (Summe der Pos. I und II)

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

226	
-----	--

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/Ordnungsnummern, Trennung und Löschung, Adreßdatei

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

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

Name und Anschrift des Unternehmens und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates vom 22. Juli 1993 über die innergemeinschaftliche Koordinierung des Aufbaus von Unternehmensregistern für statistische Verwendungszwecke (Abt. 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 produzierende 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 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), geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 12. September 1996 (BGBl. I S. 1354). 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 Grundstücksschließungskosten 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 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 Wasserkreislaufumkehr 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. Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, daß dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

Erhebungsstelle	Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz bei Betrieben des Produzierenden Gewerbes 1998 (§ 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 1998 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

15 I-24-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 1998 nach Umweltbereichen und Arten

Identitäts-Nr.

SS: 1 - 9

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

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.)

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

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

115	
-----	--

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

Rücksendeadresse

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

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 Wasserkreislauführung 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	
-----	--	-----	--

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) .

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

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

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

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.)

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)

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

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

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

166	
-----	--

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

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

182	
-----	--

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

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

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

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

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

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

198	
-----	--

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

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

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 Schiffs- und Wasserbauunternehmen u.ä.

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

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

Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

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

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), geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 12. September 1996 (BGBl. I S. 1354). 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-Verbotsverordnung) 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 Wasserkreislaufsführung 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. Der **Bodensanierung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, daß dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

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 eingesammelte 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 – Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, 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 makroökometrische 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

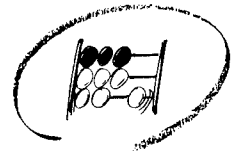
134 Seiten • DM 22,00 • EUR 11,25

Bestellnummer: 2300209-99900 • ISBN 3-8246-0607-0

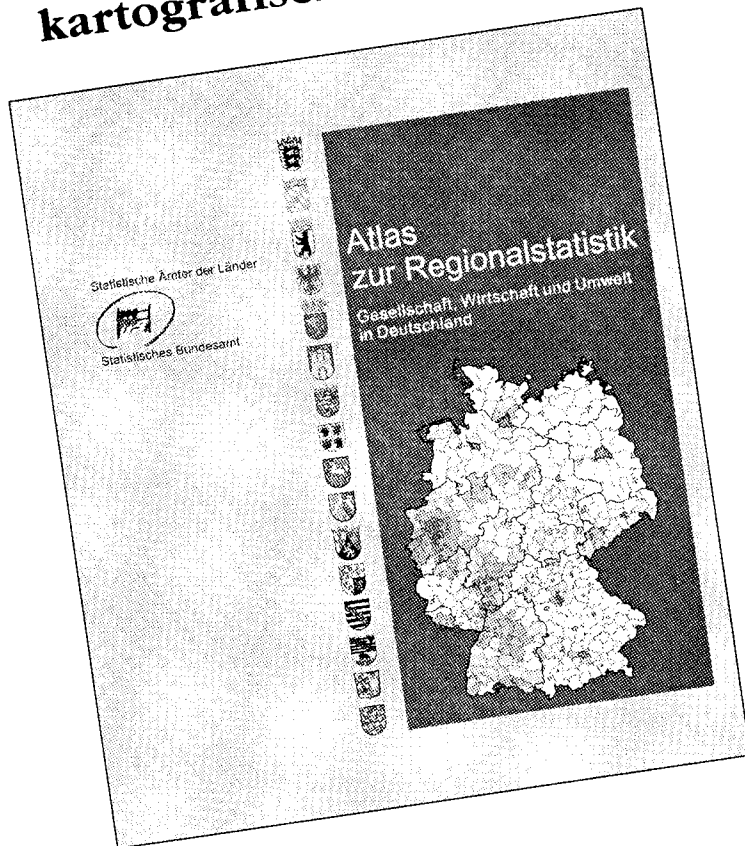


Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, erhältlich.



Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt in Deutschland – kartografisch visualisiert



Atlas zur Regionalstatistik

Die Gemeinschaftsveröffentlichung der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder enthält:

- Ein breites Informationsangebot aus den Datenbanken der amtlichen Statistik
- Schnelle Vergleichsmöglichkeiten zwischen Bundesländern und Kreisen
- 80 übersichtliche Schaubilder
- Ausführliche Erläuterungen und Definitionen
- Ein Verzeichnis sämtlicher Kreise Deutschlands

Der neue Atlas bietet Informationen zu den Themen: Gebiet und Fläche, Bevölkerung, Bildung, Bundestagswahlen 1998, Erwerbstätigkeit, Landwirtschaft, Produzierendes Gewerbe, Bautätigkeit und Wohnungen, Tourismus, Verkehr, Gesundheits- und Sozialwesen, Öffentliche Haushalte, Verdienste und Einkommen, Bruttowertschöpfung, Energie und Umwelt, Verwaltungsgliederung.

Atlas zur Regionalstatistik

156 Seiten mit 80 mehrfarbigen Schaubildern
Format: 25,2 x 29,7 cm, gebunden,
DM 48,- / EUR 24,54 zzgl. Versandkosten.

Für alle, die *zusätzliche Informationen* wünschen, sind folgende Veröffentlichungen lieferbar:

Kreiszahlen 1999

Ausgewählte Regionaldaten für Deutschland
192 Seiten, Format: DIN A4, kartoniert,
DM 25,- / EUR 12,78 zzgl. Versandkosten.

Statistik regional 1999

Informationen aus der amtlichen Statistik auf CD-ROM
Die CD-ROM kostet als Einzelplatzversion
DM 290,- / EUR 148,27 einschl. Versandkosten.

Die Veröffentlichungen können bezogen werden über die Statistischen Ämter der Länder und das Statistische Bundesamt, ZB/PVM, 65180 Wiesbaden, Telefon (06 11) 75 32 48, Fax (06 11) 75 25 55, E-Mail: vertrieb@statistik-bund.de oder direkt über den Internet-Shop des Statistischen Bundesamtes unter www.statistik-bund.de/shop.