

Statistisches Bundesamt

Umwelt

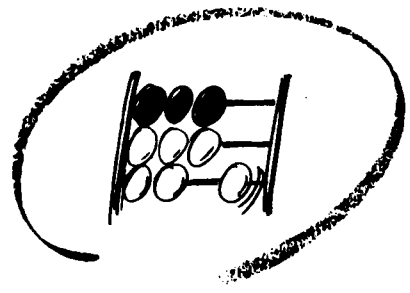


Fachserie 19

Reihe 3.1

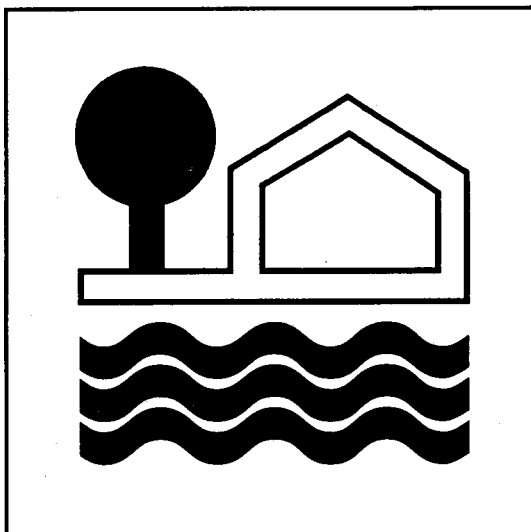
Investitionen für den Umweltschutz
im Produzierenden Gewerbe

1999



Statistisches Bundesamt

Umwelt



Fachserie 19

Reihe 3.1

Investitionen für den Umweltschutz
im Produzierenden Gewerbe

1999

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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

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

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH

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

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im Juni 2001

Einzelpreis: DM 21,00 / EUR 10,74

Bestellnummer: 2190310 – 99700

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

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

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: info@statistik-bund.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2001

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Gebietsstand, Zeichenerklärung, Abkürzungen | 4 |
| Hinweis | 5 |
| Einführung | 7 |

Tabellenteil

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe 1999

| | |
|--|----|
| 1 Unternehmen, Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz zusammen und für Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) | |
| 1.1 Deutschland | 14 |
| 1.2 Beschäftigtengrößenklassen | 16 |
| 1.3 Umsatzgrößenklassen | 24 |
| 2 Unternehmen, Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz zusammen und für Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen/Klassen/Hauptgruppen) | 32 |
| 3 Zugänge an Sachanlagen für den Umweltschutz durch Investitionen und neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen in Unternehmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Hauptgruppen), Umweltbereichen, Investitionsarten und Art der Anlagen | 48 |
| 4 Gesamtinvestitionen und Investitionen für den Umweltschutz bei Betrieben zusammen und für Umweltbereiche nach Ländern | 82 |

Anhang

| | |
|---------------------------|----|
| Erhebungsunterlagen | 84 |
|---------------------------|----|

Gebietsstand

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

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- 0 = weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts
- x = Tabellenfach gesperrt, weil
Aussage nicht sinnvoll
- . = Zahlenwert unbekannt oder
geheimzuhalten

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Allgemeine Abkürzungen

a.n.g. = anderweitig nicht genannt

Hinweis

Die Erhebungsdaten über die Investitionen insgesamt, Anzahl der tätigen Personen und den Gesamtumsatz der Wirtschaftszweige Energie- und Wasserversorgung für 1999 lagen zum Zeitpunkt der Erstellung der Fachserie 1999 noch nicht vor.

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

Einführung

1 Das Umweltstatistikgesetz

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

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

Das Umweltstatistikgesetz hat zum Ziel,

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

Die Reihe 1 dieser Fachserie befasst sich mit den umweltökonomischen Statistiken, und hier speziell mit der Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe. Die anderen umweltstatistischen Erhebungen im Rahmen des UStatG werden in anderen Veröffentlichungen dieser Fachserie³ sowie im Statistischen Jahrbuch dargestellt. Bezüglich der Ergebnisse von weitergehenden Berechnungen wie z.B. im Rahmen der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR)⁴ sei auf die entsprechenden Veröffentlichungen⁵ verwiesen.

2 Die Erhebungen der Umweltökonomie

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

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

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

² Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300).

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

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

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

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

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

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

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

3 Die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz

3.1 Zweck der Erhebung

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

3.2 Gesetzliche Grundlagen

Nach § 15 (1) 1 UStatG von 1994 werden, beginnend mit dem Erhebungsjahr 1996, bei höchstens 15 000 Unternehmen und Betrieben des Produzierenden Gewerbes ohne Bergbau die Erhebungsmerkmale Investitionen sowie Wert der zusätzlich gemieteten und gepachteten Sachanlagen nach Arten, die ausschließlich oder überwiegend dem Schutz der Umwelt dienen, sowie nach sechs Umweltbereichen erhoben.

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

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

Nach der Verordnung der Europäischen Union über die strukturelle Unternehmensstatistik⁸ sind ausgewählte Daten dieser Erhebung auch an das Statistische Amt der Europäischen Union zu liefern.

Zur Entlastung der Berichtspflichtigen war ursprünglich vorgesehen, die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz nur für Unternehmen durchzuführen. Damit wäre aber der Nachweis von Länderergebnissen nicht möglich gewesen. Auf Wunsch der Bundesländer wurde jedoch das UStatG dahingehend ergänzt, dass neben Unternehmensergebnissen auch Betriebsergebnisse erfragt werden können.⁹

3.3 Art und Organisation der Erhebung

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

Für diese Erhebung wurden sechs verschiedene Fragebögen entwickelt. Zum einen muss den besonderen Bedürfnissen bestimmter Wirtschaftszweige entgegen gekommen werden. So gibt es einen Fragebogen für die Energie- und Wasserversorgung und für die Chemische Industrie neben dem normalen Fragebogen für die anderen Wirtschaftszweige. Zum anderen gibt es zwei Typen von Bögen, nämlich einen für die Unternehmen und einen für die Betriebe. Grundsätzlich unterscheiden sich aber die sechs Erhebungsbögen nur unwesentlich voneinander.¹⁰

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

Um die Belastung der Unternehmen durch die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz so gering wie möglich zu halten, werden für Zwecke der Plausibilitätskontrolle und der Ergebnisdarstellung bestimmte Erhebungsmerkmale wie z.B. die Höhe der Gesamt-Investitionen, die Anzahl der Beschäftigten und die Höhe des Umsatzes nicht gesondert erhoben, da dies bereits im Rahmen der 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. geändert durch Verordnung (EG, Euratom) Nr. 410/98 des Rates vom 16. Februar 1998 (ABl. EG Nr. L 52 S. 1).

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

¹⁰ Ausgewählte Fragebögen sind im Anhang dieser Fachserie abgedruckt.

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

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

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

3.4 Berichtskreis der Erhebung

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

Zum Berichtskreis gehören nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige von 1993 (WZ 93) die Unternehmen und Betriebe der folgenden Abschnitte des Produzierenden Gewerbes:

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

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

Nicht zum Berichtskreis gehören Unternehmen und Betriebe außerhalb des Produzierenden Gewerbes, insb. im Entsorgungsbereich. Um Doppelzählungen mit den „Jahresrechnungsergebnissen der öffentlichen Haushalte“ zu vermeiden, wird im Rahmen der Umweltschutzinvestitionen darauf geachtet, dass in der Energie- und Wasserversorgung Investitionen, die ausschließlich dem Zweck der öffentlichen Entsorgung (wie Abfallentsorgung oder Abwassersammlung und Abwasserreinigung) dienen, nicht zu den Umweltschutzinvestitionen gezählt werden. Auch in der UGR werden im Rahmen der Anlagevermögensrechnung für Umweltschutz die Umweltschutzaktivitäten des Staates im Entsorgungsbereich ausgewiesen.¹¹

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

Analog zu den Investitions-Erhebungen in den entsprechenden Wirtschaftszweigen werden hinsichtlich der Unternehmens- bzw. Betriebsgröße oder anderer Kriterien folgende Einheiten durch die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz herangezogen:

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

3.5 Typen von Umweltschutz-Investitionen

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

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

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

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Land

| Investitionen 3) | | | | | | | | | | | | Nr. der Klassi- fika- tion 1) |
|----------------------|------|----------------|------|----------------|------|-----------------|------|--------------------------------------|------|----------------|------|--|
| für den Umweltschutz | | | | | | | | | | | | |
| Abfallwirtschaft | | Gewässerschutz | | Lärmbekämpfung | | Luftreinhaltung | | Naturschutz und Landschaftspflege | | Bodensanierung | | |
| 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | |
| 652 713 | 18,5 | 1 187 555 | 33,6 | 179 923 | 5,1 | 1 424 541 | 40,3 | 36 647 | 1,0 | 53 432 | 1,5 | C-E |
| 8 575 | 8,1 | 40 001 | 37,8 | 22 042 | 20,8 | 22 479 | 21,2 | 10 117 | 9,5 | 2 738 | 2,6 | C |
| 4 633 | 7,8 | 22 254 | 37,5 | 15 718 | 26,5 | 7 706 | 13,0 | 6 277 | 10,6 | 2 738 | 4,6 | 10 |
| 411 | 2,1 | 9 772 | 51,0 | 1 541 | 8,0 | 5 605 | 29,3 | 1 821 | 9,5 | - | - | 11 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 |
| 3 530 | 12,8 | 7 975 | 29,0 | 4 784 | 17,4 | 9 168 | 33,4 | 2 019 | 7,3 | - | - | 14 |
| 510 051 | 17,6 | 1 110 780 | 38,4 | 147 701 | 5,1 | 1 064 821 | 36,8 | 17 641 | 0,6 | 43 062 | 1,5 | D |
| 22 992 | 10,6 | 126 307 | 58,4 | 16 589 | 7,7 | 44 960 | 20,8 | 4 722 | 2,2 | 540 | 0,2 | 15 |
| 98 | 4,3 | 92 | 4,0 | 19 | 0,8 | 2 097 | 90,9 | - | - | - | - | 16 |
| 6 992 | 24,8 | 16 474 | 58,5 | 1 220 | 4,3 | 3 183 | 11,3 | 62 | 0,2 | 210 | 0,7 | 17 |
| 70 | 12,0 | 486 | 83,5 | - | - | 26 | 4,4 | - | - | - | - | 18 |
| 325 | 11,4 | 2 327 | 81,7 | 2 | 0,1 | 195 | 6,8 | - | - | - | - | 19 |
| 12 232 | 21,2 | 4 041 | 7,0 | 12 459 | 21,6 | 28 785 | 49,9 | 161 | 0,3 | - | - | 20 |
| 55 284 | 24,7 | 113 702 | 50,8 | 7 784 | 3,5 | 46 477 | 20,7 | 695 | 0,3 | 97 | 0,0 | 21 |
| 16 796 | 36,2 | 8 124 | 17,5 | 4 163 | 9,0 | 17 073 | 36,8 | 16 | 0,0 | 179 | 0,4 | 22 |
| 5 154 | 2,7 | 71 277 | 37,9 | 1 253 | 0,7 | 109 807 | 58,3 | 768 | 0,4 | 46 | 0,0 | 23 |
| 165 703 | 23,9 | 316 757 | 45,7 | 15 316 | 2,2 | 166 571 | 24,0 | 2 055 | 0,3 | 27 452 | 4,0 | 24 |
| 27 288 | 27,9 | 27 285 | 27,9 | 4 268 | 4,4 | 38 349 | 39,2 | 179 | 0,2 | 356 | 0,4 | 25 |
| 52 361 | 27,4 | 36 709 | 19,2 | 8 374 | 4,4 | 91 261 | 47,8 | 1 979 | 1,0 | 410 | 0,2 | 26 |
| 33 753 | 8,4 | 136 846 | 34,2 | 25 927 | 6,5 | 202 646 | 50,6 | 1 332 | 0,3 | 131 | 0,0 | 27 |
| 16 946 | 15,9 | 42 114 | 39,6 | 13 722 | 12,9 | 32 707 | 30,7 | 466 | 0,4 | 477 | 0,4 | 28 |
| 28 326 | 25,0 | 30 996 | 27,4 | 11 077 | 9,8 | 40 576 | 35,8 | 1 502 | 1,3 | 809 | 0,7 | 29 |
| 1 241 | 19,7 | 1 779 | 28,3 | 49 | 0,8 | 3 189 | 50,7 | 28 | 0,4 | - | - | 30 |
| 7 153 | 11,2 | 21 186 | 33,3 | 3 357 | 5,3 | 29 327 | 46,1 | 991 | 1,6 | 1 607 | 2,5 | 31 |
| 6 839 | 14,4 | 22 489 | 47,5 | 315 | 0,7 | 16 813 | 35,5 | 5 | 0,0 | 884 | 1,9 | 32 |
| 1 470 | 8,9 | 12 558 | 76,4 | 138 | 0,8 | 2 148 | 13,1 | 69 | 0,4 | 65 | 0,4 | 33 |
| 28 624 | 9,0 | 106 278 | 33,4 | 16 710 | 5,3 | 154 294 | 48,5 | 2 370 | 0,7 | 9 554 | 3,0 | 34 |
| 3 706 | 14,9 | 5 838 | 23,4 | 3 086 | 12,4 | 12 220 | 49,0 | 96 | 0,4 | - | - | 35 |
| 8 701 | 27,4 | 3 766 | 11,9 | 869 | 2,7 | 18 279 | 57,5 | 117 | 0,4 | 37 | 0,1 | 36 |
| 7 998 | 48,7 | 3 349 | 20,4 | 1 005 | 6,1 | 3 838 | 23,3 | 30 | 0,2 | 215 | 1,3 | 37 |
| 134 087 | 25,1 | 36 774 | 6,9 | 10 180 | 1,9 | 337 241 | 63,1 | 8 889 | 1,7 | 7 632 | 1,4 | E |
| 132 963 | 25,4 | 30 589 | 5,8 | 10 142 | 1,9 | 336 118 | 64,1 | 8 598 | 1,6 | 5 834 | 1,1 | 40 |
| 1 124 | 10,6 | 6 185 | 58,6 | 38 | 0,4 | 1 123 | 10,6 | 291 | 2,8 | 1 798 | 17,0 | 41 |
| 415 611 | 18,4 | 859 486 | 38,1 | 125 412 | 5,6 | 799 640 | 35,5 | 19 492 | 0,9 | 33 599 | 1,5 | VOR |
| 55 141 | 13,1 | 130 489 | 31,1 | 22 886 | 5,4 | 197 509 | 47,0 | 3 629 | 0,9 | 10 534 | 2,5 | INV |
| 11 093 | 24,3 | 11 511 | 25,2 | 1 241 | 2,7 | 20 790 | 45,6 | 115 | 0,3 | 860 | 1,9 | GEB |
| 36 781 | 13,1 | 149 294 | 53,1 | 20 205 | 7,2 | 69 361 | 24,7 | 4 522 | 1,6 | 807 | 0,3 | VER |

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

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

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

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

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

| Investitionen 3) | | | | | | | | | | | | Nr. der Klassi- fika- tion 1) |
|----------------------|------|----------------|------|----------------|------|-----------------|------|--------------------------------------|------|----------------|------|--|
| für den Umweltschutz | | | | | | | | | | | | |
| Abfallwirtschaft | | Gewässerschutz | | Lärmbekämpfung | | Luftreinhaltung | | Naturschutz und Landschaftspflege | | Bodensanierung | | |
| 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | |
| 8 575 | 8,1 | 40 001 | 37,8 | 22 042 | 20,8 | 22 479 | 21,2 | 10 117 | 9,5 | 2 738 | 2,6 | C |
| 556 | 6,8 | 1 919 | 23,4 | 672 | 8,2 | 3 638 | 44,3 | 1 422 | 17,3 | - | - | |
| 834 | 16,8 | 586 | 11,8 | 2 724 | 54,7 | 784 | 15,8 | 50 | 1,0 | - | - | |
| 192 | 3,4 | 3 931 | 70,4 | 205 | 3,7 | 1 167 | 20,9 | 92 | 1,6 | - | - | |
| 5 152 | 6,5 | 30 609 | 38,4 | 17 816 | 22,4 | 15 027 | 18,9 | 8 297 | 10,4 | 2 738 | 3,4 | 10 |
| 4 633 | 7,8 | 22 254 | 37,5 | 15 718 | 26,5 | 7 706 | 13,0 | 6 277 | 10,6 | 2 738 | 4,6 | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4 633 | 7,8 | 22 254 | 37,5 | 15 718 | 26,5 | 7 706 | 13,0 | 6 277 | 10,6 | 2 738 | 4,6 | 11 |
| 411 | 2,1 | 9 772 | 51,0 | 1 541 | 8,0 | 5 605 | 29,3 | 1 821 | 9,5 | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 13 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 530 | 12,8 | 7 975 | 29,0 | 4 784 | 17,4 | 9 168 | 33,4 | 2 019 | 7,3 | - | - | 14 |
| 556 | 6,8 | 1 919 | 23,4 | 672 | 8,2 | 3 638 | 44,3 | 1 422 | 17,3 | - | - | |
| 834 | 16,8 | 586 | 11,8 | 2 724 | 54,7 | 784 | 15,8 | 50 | 1,0 | - | - | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 510 051 | 17,6 | 1 110 780 | 38,4 | 147 701 | 5,1 | 1 064 821 | 36,8 | 17 641 | 0,6 | 43 062 | 1,5 | D |
| 32 053 | 29,3 | 29 800 | 27,2 | 10 413 | 9,5 | 35 446 | 32,4 | 1 506 | 1,4 | 162 | 0,1 | |
| 38 817 | 28,1 | 49 245 | 35,6 | 10 247 | 7,4 | 37 961 | 27,4 | 631 | 0,5 | 1 474 | 1,1 | |
| 47 166 | 23,9 | 60 709 | 30,7 | 13 745 | 7,0 | 72 685 | 36,8 | 2 827 | 1,4 | 495 | 0,3 | |
| 82 624 | 18,9 | 153 722 | 35,2 | 47 530 | 10,9 | 148 197 | 34,0 | 2 847 | 0,7 | 1 437 | 0,3 | 15 |
| 56 626 | 13,9 | 162 022 | 39,7 | 24 077 | 5,9 | 134 426 | 33,0 | 3 520 | 0,9 | 27 200 | 6,7 | |
| 252 765 | 15,8 | 655 282 | 40,8 | 41 689 | 2,6 | 636 106 | 39,6 | 6 310 | 0,4 | 12 294 | 0,8 | |
| 22 992 | 10,6 | 126 307 | 58,4 | 16 589 | 7,7 | 44 960 | 20,8 | 4 722 | 2,2 | 540 | 0,2 | |
| 1 674 | 11,6 | 5 803 | 40,2 | 2 798 | 19,4 | 3 261 | 22,6 | 888 | 6,2 | - | - | 16 |
| 2 608 | 13,7 | 10 471 | 55,1 | 2 224 | 11,7 | 3 285 | 17,3 | 294 | 1,5 | 125 | 0,7 | |
| 13 917 | 41,0 | 10 078 | 29,7 | 1 169 | 3,4 | 7 280 | 21,4 | 1 363 | 4,0 | 132 | 0,4 | |
| 2 641 | 3,3 | 52 222 | 65,6 | 8 679 | 10,9 | 15 571 | 19,5 | 449 | 0,6 | 100 | 0,1 | |
| 562 | 1,7 | 20 820 | 62,2 | 200 | 0,6 | 10 343 | 30,9 | 1 563 | 4,7 | - | - | 16 |
| 1 590 | 4,5 | 26 911 | 75,6 | 1 520 | 4,3 | 5 221 | 14,7 | 166 | 0,5 | 183 | 0,5 | |
| 98 | 4,3 | 92 | 4,0 | 19 | 0,8 | 2 097 | 90,9 | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 16 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

7) Nur Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

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

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

| Investitionen 3) | | | | | | | | | | | | Nr. der Klassi- fika- tion 1) |
|----------------------|------|----------------|------|----------------|------|-----------------|------|--------------------------------------|------|----------------|------|--|
| für den Umweltschutz | | | | | | | | | | | | |
| Abfallwirtschaft | | Gewässerschutz | | Lärmbekämpfung | | Luftreinhaltung | | Naturschutz und Landschaftspflege | | Bodensanierung | | |
| 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | |
| 6 992 | 24,8 | 16 474 | 58,5 | 1 220 | 4,3 | 3 183 | 11,3 | 62 | 0,2 | 210 | 0,7 | 17 |
| 173 | 6,5 | 2 418 | 91,3 | 38 | 1,4 | 20 | 0,8 | - | - | - | - | |
| 211 | 19,7 | 219 | 20,4 | 67 | 6,2 | 418 | 38,9 | 16 | 1,5 | 143 | 13,3 | |
| 386 | 11,9 | 1 199 | 37,1 | 702 | 21,7 | 945 | 29,2 | - | - | - | - | |
| 637 | 5,7 | 9 534 | 85,0 | 158 | 1,4 | 839 | 7,5 | 46 | 0,4 | - | - | |
| 1 721 | 32,8 | 2 756 | 52,5 | 50 | 1,0 | 686 | 13,1 | - | - | 32 | 0,6 | |
| 3 864 | 81,7 | 348 | 7,4 | 205 | 4,3 | 275 | 5,8 | - | - | 35 | 0,7 | |
| 70 | 12,0 | 486 | 83,5 | - | - | 26 | 4,4 | - | - | - | - | 18 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 3 | 0,6 | 486 | 99,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 325 | 11,4 | 2 327 | 81,7 | 2 | 0,1 | 195 | 6,8 | - | - | - | - | 19 |
| - | - | 611 | 98,4 | 2 | 0,3 | 8 | 1,3 | - | - | - | - | |
| - | - | 70 | 91,9 | - | - | 6 | 8,1 | - | - | - | - | |
| - | - | 84 | 41,9 | - | - | 116 | 58,1 | - | - | - | - | |
| 325 | 16,6 | 1 562 | 80,0 | - | - | 65 | 3,3 | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 232 | 21,2 | 4 041 | 7,0 | 12 459 | 21,6 | 28 785 | 49,9 | 161 | 0,3 | - | - | 20 |
| 2 016 | 36,9 | 485 | 8,9 | 1 245 | 22,8 | 1 674 | 30,6 | 51 | 0,9 | - | - | |
| 895 | 34,0 | 179 | 6,8 | 406 | 15,4 | 1 154 | 43,8 | - | - | - | - | |
| 660 | 19,5 | 148 | 4,4 | 2 058 | 60,9 | 432 | 12,8 | 80 | 2,4 | - | - | |
| 7 145 | 32,6 | 393 | 1,8 | 8 018 | 36,5 | 6 358 | 29,0 | 27 | 0,1 | - | - | |
| 441 | 7,1 | 100 | 1,6 | 278 | 4,5 | 5 392 | 88,8 | 3 | 0,1 | - | - | |
| 1 074 | 6,0 | 2 737 | 15,2 | 455 | 2,5 | 13 776 | 76,4 | - | - | - | - | |
| 55 284 | 24,7 | 113 702 | 50,8 | 7 784 | 3,5 | 46 477 | 20,7 | 695 | 0,3 | 97 | 0,0 | 21 |
| 164 | 18,5 | 702 | 79,6 | - | - | 17 | 1,9 | - | - | - | - | |
| 1 220 | 32,2 | 1 971 | 52,1 | 74 | 1,9 | 521 | 13,8 | - | - | - | - | |
| 1 288 | 11,5 | 6 156 | 54,9 | 409 | 3,6 | 3 368 | 30,0 | - | - | - | - | |
| 16 939 | 25,3 | 25 171 | 37,6 | 1 767 | 2,6 | 23 031 | 34,4 | 17 | 0,0 | 58 | 0,1 | |
| 10 700 | 10,7 | 70 728 | 71,1 | 4 350 | 4,4 | 13 110 | 13,2 | 656 | 0,7 | - | - | |
| 24 974 | 60,0 | 8 975 | 21,6 | 1 184 | 2,8 | 6 429 | 15,4 | 22 | 0,1 | 39 | 0,1 | |
| 16 796 | 36,2 | 8 124 | 17,5 | 4 163 | 9,0 | 17 073 | 36,8 | 16 | 0,0 | 173 | 0,4 | 22 |
| 3 343 | 49,9 | 438 | 6,5 | 521 | 7,8 | 2 360 | 35,3 | 8 | 0,1 | 23 | 0,3 | |
| 7 183 | 71,7 | 1 402 | 14,0 | 287 | 2,9 | 999 | 10,0 | - | - | 150 | 1,5 | |
| 1 794 | 66,1 | 73 | 2,7 | 324 | 12,0 | 518 | 19,1 | 4 | 0,1 | - | - | |
| 2 650 | 35,5 | 2 583 | 34,6 | 992 | 13,3 | 1 233 | 16,5 | 0 | 0,0 | - | - | |
| 58 | 12,6 | 214 | 46,5 | 179 | 38,9 | 9 | 2,0 | - | - | - | - | |
| 1 769 | 9,3 | 3 415 | 18,0 | 1 859 | 9,8 | 11 953 | 62,9 | 4 | 0,0 | - | - | |
| 5 154 | 2,7 | 71 277 | 37,9 | 1 253 | 0,7 | 109 807 | 58,3 | 768 | 0,4 | 46 | 0,0 | 23 |
| 1 921 | 58,7 | 1 350 | 39,9 | - | - | 102 | 3,0 | - | - | 14 | 0,4 | |
| - | - | 1 993 | 50,6 | - | - | 1 949 | 49,4 | - | - | - | - | |
| 39 | 0,1 | 10 077 | 21,0 | - | - | 37 425 | 77,9 | 485 | 1,0 | - | - | |
| 3 142 | 2,4 | 56 262 | 43,1 | 1 128 | 0,9 | 69 740 | 53,4 | 283 | 0,2 | 32 | 0,0 | |
| 165 703 | 23,9 | 316 757 | 45,7 | 15 316 | 2,2 | 166 571 | 24,0 | 2 055 | 0,3 | 27 452 | 4,0 | 24 |
| 800 | 6,0 | 4 827 | 36,4 | 196 | 1,5 | 7 359 | 55,5 | - | - | 81 | 0,6 | |
| 6 702 | 21,3 | 17 890 | 56,9 | 204 | 0,6 | 6 456 | 20,5 | 12 | 0,0 | 158 | 0,5 | |
| 907 | 2,8 | 14 961 | 46,0 | 1 020 | 3,1 | 15 450 | 47,5 | 85 | 0,3 | 71 | 0,2 | |
| 8 059 | 20,8 | 18 845 | 48,6 | 2 466 | 6,4 | 8 711 | 22,4 | 481 | 1,2 | 251 | 0,6 | |
| 5 138 | 7,5 | 23 468 | 34,4 | 546 | 0,8 | 13 254 | 19,4 | - | - | 25 905 | 37,9 | |
| 144 096 | 28,3 | 236 766 | 46,5 | 10 885 | 2,1 | 115 341 | 22,6 | 1 477 | 0,3 | 986 | 0,2 | |
| 27 288 | 27,9 | 27 285 | 27,9 | 4 266 | 4,4 | 38 349 | 39,2 | 179 | 0,2 | 356 | 0,4 | 25 |
| 6 975 | 61,1 | 1 540 | 13,5 | 1 362 | 11,9 | 1 483 | 13,0 | 52 | 0,5 | - | - | |
| 5 452 | 55,5 | 2 629 | 26,8 | 86 | 0,9 | 1 519 | 15,5 | - | - | 132 | 1,3 | |
| 4 022 | 18,5 | 4 224 | 19,4 | 244 | 1,1 | 13 095 | 60,1 | 102 | 0,5 | 97 | 0,4 | |
| 2 841 | 32,0 | 1 821 | 20,5 | 695 | 7,8 | 3 489 | 39,3 | 20 | 0,2 | 9 | 0,1 | |
| 2 702 | 15,9 | 4 209 | 24,7 | 1 050 | 6,2 | 9 052 | 53,2 | 6 | 0,0 | 10 | 0,1 | |
| 5 295 | 18,4 | 12 863 | 44,7 | 830 | 2,9 | 9 711 | 33,7 | - | - | 108 | 0,4 | |

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

7) Nur Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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) | | | | 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) | | | | |
| 26 | Glasgewerbe, Keramik, Verarbeit- ung von Steinen und Erden | 2 000 | 1 811 | 305 | 16,8 | 4 149 079 | 1 730 962 | 191 094 | 4,6 |
| | 20- 49 | 931 | 797 | 79 | 9,9 | 514 974 | 74 890 | 13 478 | 2,6 |
| | 50- 99 | 525 | 487 | 65 | 13,3 | 587 048 | 109 676 | 14 062 | 2,4 |
| | 100-199 | 299 | 285 | 51 | 17,9 | 635 780 | 107 478 | 7 986 | 1,3 |
| | 200-499 | 166 | 163 | 53 | 32,5 | 828 274 | 322 843 | 44 167 | 5,3 |
| | 500-999 | 43 | 43 | 27 | 62,8 | 507 526 | 258 161 | 39 390 | 7,8 |
| | 1 000 und mehr | 36 | 36 | 30 | 83,3 | 1 075 477 | 857 914 | 72 011 | 6,7 |
| 27 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 915 | 847 | 265 | 31,3 | 5 871 025 | 4 501 598 | 400 635 | 6,8 |
| | 20- 49 | 271 | 229 | 28 | 12,2 | 106 154 | 23 040 | 4 244 | 4,0 |
| | 50- 99 | 217 | 205 | 35 | 17,1 | 166 693 | 26 966 | 9 747 | 5,8 |
| | 100-199 | 187 | 178 | 51 | 28,7 | 522 625 | 134 028 | 18 765 | 3,6 |
| | 200-499 | 141 | 136 | 75 | 55,1 | 683 986 | 420 044 | 57 822 | 8,5 |
| | 500-999 | 54 | . | 36 | . | 579 425 | 341 046 | 19 167 | 3,3 |
| | 1 000 und mehr | 45 | . | 40 | . | 3 812 141 | 3 556 474 | 290 891 | 7,6 |
| 28 | H. v. Metallerzeugnissen | 6 041 | 5 354 | 582 | 10,9 | 6 934 299 | 2 198 106 | 106 431 | 1,5 |
| | 20- 49 | 3 174 | 2 718 | 170 | 6,3 | 945 226 | 103 228 | 15 924 | 1,7 |
| | 50- 99 | 1 547 | 1 385 | 130 | 9,4 | 1 175 858 | 127 378 | 13 397 | 1,1 |
| | 100-199 | 762 | 712 | 115 | 16,2 | 1 184 638 | 259 751 | 17 251 | 1,5 |
| | 200-499 | 410 | 397 | 97 | 24,4 | 1 653 567 | 498 329 | 28 364 | 1,7 |
| | 500-999 | 99 | . | 43 | . | 835 130 | 382 652 | 14 035 | 1,7 |
| | 1 000 und mehr | 49 | . | 27 | . | 1 139 880 | 826 769 | 17 460 | 1,5 |
| 29 | Maschinenbau | 5 843 | 5 282 | 526 | 10,0 | 9 393 120 | 3 830 184 | 113 286 | 1,2 |
| | 20- 49 | 2 398 | 2 065 | 88 | 4,3 | 651 718 | 38 748 | 3 807 | 0,6 |
| | 50- 99 | 1 480 | 1 350 | 83 | 6,1 | 820 812 | 63 069 | 5 816 | 0,7 |
| | 100-199 | 945 | 886 | 95 | 10,7 | 1 087 742 | 189 405 | 23 338 | 2,1 |
| | 200-499 | 692 | 661 | 115 | 17,4 | 1 836 608 | 362 576 | 17 637 | 1,0 |
| | 500-999 | 191 | 183 | 59 | 32,2 | 1 235 962 | 450 371 | 13 650 | 1,1 |
| | 1 000 und mehr | 137 | 137 | 86 | 62,8 | 3 760 278 | 2 726 016 | 49 039 | 1,3 |
| 30 | H. v. Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen | 163 | 150 | 13 | 8,7 | 1 269 373 | 971 494 | 6 285 | 0,5 |
| | 20- 49 | 50 | 44 | . | . | 8 258 | 176 | . | . |
| | 50- 99 | 45 | 40 | 4 | 10,0 | 30 013 | 2 107 | 376 | 1,3 |
| | 100-199 | 28 | 28 | . | . | 40 559 | 2 019 | . | . |
| | 200-499 | 20 | . | . | . | 54 023 | 2 279 | . | . |
| | 500-999 | 13 | 13 | . | . | 95 528 | . | . | . |
| | 1 000 und mehr | 7 | . | . | . | 1 040 993 | 964 912 | . | . |
| 31 | H. v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u. ä. ... | 1 909 | 1 730 | 186 | 10,8 | 5 027 081 | 2 881 880 | 63 621 | 1,3 |
| | 20- 49 | 767 | 659 | 18 | 2,7 | 146 210 | 2 748 | 886 | 0,6 |
| | 50- 99 | 459 | 426 | 15 | 3,5 | 212 666 | 14 981 | 2 378 | 1,1 |
| | 100-199 | 304 | 277 | 33 | 11,9 | 391 310 | 53 384 | 2 449 | 0,6 |
| | 200-499 | 236 | 227 | 52 | 22,9 | 828 597 | 224 885 | 11 427 | 1,4 |
| | 500-999 | 94 | . | 37 | . | 812 631 | 427 295 | 10 673 | 1,3 |
| | 1 000 und mehr | 49 | . | 31 | . | 2 635 666 | 2 158 587 | 35 807 | 1,4 |
| 32 | Rundfunk-, Fernseh- und Nach- richtentechnik | 486 | 450 | 72 | 16,0 | 3 565 481 | 2 136 086 | 47 344 | 1,3 |
| | 20- 49 | 176 | 156 | 8 | 5,1 | 52 263 | 5 788 | 582 | 1,1 |
| | 50- 99 | 111 | 101 | 9 | 8,9 | 71 657 | 6 660 | 1 019 | 1,4 |
| | 100-199 | 73 | 70 | 8 | 11,4 | 105 390 | 14 712 | 2 251 | 2,1 |
| | 200-499 | 68 | . | 19 | . | 282 216 | 97 558 | 6 576 | 2,3 |
| | 500-999 | 31 | 31 | 17 | 54,8 | 932 599 | 708 027 | 14 913 | 1,6 |
| | 1 000 und mehr | 27 | . | 11 | . | 2 121 355 | 1 303 341 | 22 003 | 1,0 |
| 33 | Medizin-, Meß-, Steuer- und Regeltechnik, Optik | 1 856 | 1 651 | 95 | 5,8 | 1 809 958 | 661 020 | 16 447 | 0,9 |
| | 20- 49 | 1 050 | 882 | 21 | 2,4 | 162 216 | 4 059 | 694 | 0,4 |
| | 50- 99 | 400 | 372 | 14 | 3,8 | 170 086 | 8 925 | 379 | 0,2 |
| | 100-199 | 212 | 205 | 16 | 7,8 | 213 102 | 30 618 | 922 | 0,4 |
| | 200-499 | 129 | . | 21 | . | 372 918 | 90 888 | 1 668 | 0,4 |
| | 500-999 | 39 | 39 | 7 | 17,9 | 182 540 | 41 177 | 876 | 0,5 |
| | 1 000 und mehr | 26 | . | 16 | . | 709 097 | 485 352 | 11 907 | 1,7 |
| 34 | H. v. Kraftwagen und Kraft- wagenteilen | 885 | 793 | 165 | 20,8 | 17 643 940 | 15 719 435 | 317 830 | 1,8 |
| | 20- 49 | 271 | 231 | 14 | 6,1 | 98 003 | 11 501 | 1 045 | 1,1 |
| | 50- 99 | 199 | 175 | 15 | 8,6 | 141 743 | 12 152 | 1 190 | 0,8 |
| | 100-199 | 154 | 136 | 22 | 16,2 | 283 665 | 71 866 | 3 888 | 1,4 |
| | 200-499 | 137 | 129 | 39 | 30,2 | 532 038 | 196 443 | 13 085 | 2,5 |
| | 500-999 | 53 | . | 25 | . | 498 507 | 252 656 | 10 402 | 2,1 |
| | 1 000 und mehr | 71 | . | 50 | . | 16 089 984 | 15 174 817 | 288 221 | 1,8 |

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

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

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
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) | |
| 52 361 | 27,4 | 36 709 | 19,2 | 8 374 | 4,4 | 91 261 | 47,8 | 1 979 | 1,0 | 410 | 0,2 | 26 |
| 1 388 | 10,3 | 3 144 | 23,3 | 1 123 | 8,3 | 7 490 | 55,6 | 333 | 2,5 | - | - | |
| 2 378 | 16,9 | 2 678 | 19,0 | 1 714 | 12,2 | 6 877 | 48,9 | 14 | 0,1 | 400 | 2,8 | |
| 974 | 12,2 | 2 229 | 27,9 | 479 | 6,0 | 4 209 | 52,7 | 96 | 1,2 | - | - | |
| 18 508 | 41,9 | 7 133 | 16,2 | 1 046 | 2,4 | 17 367 | 39,3 | 113 | 0,3 | - | - | |
| 23 976 | 60,9 | 2 812 | 7,1 | 2 767 | 7,0 | 9 771 | 24,8 | 54 | 0,1 | 10 | 0,0 | |
| 5 137 | 7,1 | 18 713 | 26,0 | 1 245 | 1,7 | 45 547 | 63,2 | 1 369 | 1,9 | - | - | |
| 33 753 | 8,4 | 136 846 | 34,2 | 25 927 | 6,5 | 202 646 | 50,6 | 1 332 | 0,3 | 131 | 0,0 | 27 |
| 1 954 | 46,0 | 200 | 4,7 | 112 | 2,6 | 1 970 | 46,4 | 10 | 0,2 | - | - | |
| 4 777 | 49,0 | 202 | 2,1 | 1 848 | 19,0 | 2 920 | 30,0 | - | - | - | - | |
| 3 106 | 16,6 | 5 316 | 28,3 | 519 | 2,8 | 9 553 | 50,9 | 149 | 0,8 | 122 | 0,7 | |
| 6 508 | 11,3 | 7 425 | 12,8 | 12 513 | 21,6 | 30 271 | 52,4 | 1 096 | 1,9 | 9 | 0,0 | |
| 775 | 4,0 | 4 901 | 25,6 | 6 562 | 34,2 | 6 900 | 36,0 | 28 | 0,1 | - | - | |
| 16 633 | 5,7 | 118 802 | 40,8 | 4 374 | 1,5 | 151 033 | 51,9 | 49 | 0,0 | - | - | |
| 16 946 | 15,9 | 42 114 | 39,6 | 13 722 | 12,9 | 32 707 | 30,7 | 466 | 0,4 | 477 | 0,4 | 28 |
| 4 565 | 28,7 | 6 465 | 40,6 | 1 643 | 10,3 | 3 113 | 19,5 | 113 | 0,7 | 25 | 0,2 | |
| 1 657 | 12,4 | 5 534 | 41,3 | 1 426 | 10,6 | 4 385 | 32,7 | 181 | 1,4 | 213 | 1,6 | |
| 1 726 | 10,0 | 5 907 | 34,2 | 2 329 | 13,5 | 7 155 | 41,5 | 126 | 0,7 | 7 | 0,0 | |
| 6 263 | 22,1 | 10 458 | 36,9 | 4 906 | 17,3 | 6 575 | 23,2 | 45 | 0,2 | 118 | 0,4 | |
| 1 593 | 11,4 | 3 413 | 24,3 | 2 483 | 17,7 | 6 546 | 46,6 | - | - | - | - | |
| 1 142 | 6,5 | 10 337 | 59,2 | 935 | 5,4 | 4 933 | 28,3 | - | - | 113 | 0,6 | |
| 28 326 | 25,0 | 30 996 | 27,4 | 11 077 | 9,8 | 40 576 | 35,8 | 1 502 | 1,3 | 809 | 0,7 | 29 |
| 620 | 16,3 | 1 033 | 27,1 | 865 | 22,7 | 1 250 | 32,8 | 34 | 0,9 | 4 | 0,1 | |
| 633 | 10,9 | 1 352 | 23,2 | 634 | 10,9 | 3 022 | 52,0 | 105 | 1,8 | 69 | 1,2 | |
| 13 958 | 59,8 | 1 857 | 8,0 | 2 705 | 11,6 | 4 150 | 17,8 | 669 | 2,9 | - | - | |
| 3 688 | 20,9 | 4 946 | 28,0 | 1 476 | 8,4 | 7 278 | 41,3 | 111 | 0,6 | 138 | 0,8 | |
| 1 116 | 8,2 | 2 619 | 19,2 | 454 | 3,3 | 8 927 | 65,4 | 307 | 2,3 | 225 | 1,7 | |
| 8 311 | 16,9 | 19 189 | 39,1 | 4 942 | 10,1 | 15 950 | 32,5 | 275 | 0,6 | 372 | 0,8 | |
| 1 241 | 19,7 | 1 779 | 28,3 | 49 | 0,8 | 3 189 | 50,7 | 28 | 0,4 | - | - | 30 |
| 22 | 5,8 | - | - | 20 | 5,3 | 334 | 88,9 | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 7 153 | 11,2 | 21 186 | 33,3 | 3 357 | 5,3 | 29 327 | 46,1 | 991 | 1,6 | 1 607 | 2,5 | 31 |
| 81 | 9,2 | 322 | 36,3 | 70 | 7,9 | 413 | 46,6 | - | - | - | - | |
| 284 | 11,9 | 1 440 | 60,6 | 588 | 24,7 | 66 | 2,8 | - | - | - | - | |
| 218 | 8,9 | 875 | 35,7 | 158 | 6,4 | 1 146 | 46,8 | - | - | 53 | 2,2 | |
| 788 | 6,9 | 2 124 | 18,6 | 281 | 2,5 | 7 730 | 67,6 | - | - | 505 | 4,4 | |
| 2 919 | 27,4 | 3 176 | 29,8 | 439 | 4,1 | 2 814 | 26,4 | 391 | 3,7 | 934 | 8,8 | |
| 2 862 | 8,0 | 13 249 | 37,0 | 1 822 | 5,1 | 17 159 | 47,9 | 600 | 1,7 | 115 | 0,3 | |
| 6 839 | 14,4 | 22 489 | 47,5 | 315 | 0,7 | 16 813 | 35,5 | 5 | 0,0 | 884 | 1,9 | 32 |
| 26 | 4,5 | 460 | 79,0 | 1 | 0,2 | 94 | 16,2 | - | - | - | - | |
| 16 | 1,6 | 768 | 75,4 | 63 | 6,1 | 104 | 10,2 | - | - | 69 | 6,8 | |
| 891 | 39,6 | 1 199 | 53,2 | 12 | 0,5 | 150 | 6,7 | - | - | - | - | |
| 688 | 10,5 | 2 109 | 32,1 | 48 | 0,7 | 3 727 | 56,7 | 5 | 0,1 | - | - | |
| 999 | 6,7 | 10 138 | 68,0 | 94 | 0,6 | 3 672 | 24,6 | - | - | 10 | 0,1 | |
| 4 219 | 19,2 | 7 815 | 35,5 | 98 | 0,4 | 9 066 | 41,2 | - | - | 805 | 3,7 | |
| 1 470 | 8,9 | 12 558 | 76,4 | 138 | 0,8 | 2 148 | 13,1 | 69 | 0,4 | 65 | 0,4 | 33 |
| 91 | 13,2 | 345 | 49,7 | - | - | 258 | 37,2 | - | - | - | - | |
| 77 | 20,2 | 92 | 24,3 | 29 | 7,6 | 173 | 45,7 | 8 | 2,1 | - | - | |
| 78 | 8,4 | 134 | 14,5 | 12 | 1,3 | 699 | 75,8 | - | - | - | - | |
| 94 | 5,7 | 1 266 | 75,9 | 16 | 0,9 | 231 | 13,9 | 61 | 3,7 | - | - | |
| 392 | 44,7 | 113 | 12,9 | - | - | 372 | 42,4 | - | - | - | - | |
| 738 | 6,2 | 10 608 | 89,1 | 82 | 0,7 | 415 | 3,5 | - | - | 65 | 0,5 | |
| 28 624 | 9,0 | 106 278 | 33,4 | 16 710 | 5,3 | 154 294 | 48,5 | 2 370 | 0,7 | 9 554 | 3,0 | 34 |
| 215 | 20,6 | 84 | 6,2 | 15 | 1,4 | 715 | 68,4 | 6 | 0,6 | 29 | 2,8 | |
| 28 | 2,4 | 61 | 5,2 | 314 | 26,4 | 786 | 66,1 | - | - | - | - | |
| 706 | 18,2 | 918 | 23,6 | 747 | 19,2 | 1 419 | 36,5 | 98 | 2,5 | - | - | |
| 2 264 | 17,3 | 1 899 | 14,5 | 3 695 | 28,2 | 4 990 | 38,1 | 228 | 1,7 | 10 | 0,1 | |
| 2 113 | 20,3 | 1 467 | 14,1 | 4 317 | 41,5 | 2 425 | 23,3 | 7 | 0,1 | 74 | 0,7 | |
| 23 298 | 8,1 | 101 869 | 35,3 | 7 622 | 2,6 | 143 960 | 49,9 | 2 031 | 0,7 | 9 441 | 3,3 | |

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

7) Nur Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

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

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und
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) | |
| 3 706 936 230 209 2 309 | 14,9 80,9 36,9 11,2 12,1 | 5 838 159 313 589 4 473 | 23,4 13,8 50,3 31,7 23,5 | 3 086 - 40 561 2 403 | 12,4 - 6,4 30,2 12,6 | 12 220 62 40 437 9 826 | 49,0 5,4 6,4 23,5 51,6 | 96 - - 61 35 | 0,4 - - 3,3 0,2 | - - - - - | - - - - - | |
| 8 701 1 625 1 314 1 567 2 375 763 1 058 | 27,4 46,4 31,1 48,2 17,8 15,0 44,1 | 3 766 395 325 541 1 803 598 304 | 11,9 11,3 7,7 16,6 12,0 11,7 12,7 | 869 159 159 144 90 217 101 | 2,7 4,5 3,8 4,4 0,7 4,3 4,2 | 18 279 1 312 2 427 986 9 128 3 492 934 | 57,5 37,5 57,4 30,3 68,6 68,6 39,0 | 117 10 - - 87 20 - | 0,4 0,3 - - 0,7 0,4 - | 37 - - 12 25 - | 0,1 - - 0,4 0,2 - | |
| 7 998 5 354 1 424 676 - | 48,7 63,9 49,4 17,8 - | 3 349 192 603 2 434 - | 20,4 2,3 20,9 64,2 - | 1 005 259 96 650 - | 6,1 3,1 3,3 17,1 - | 3 838 2 579 758 - - | 23,3 30,8 28,3 - - | 30 - - 30 - | 0,2 - - 0,8 - | 215 - - - - | 1,3 - - - - | |
| 415 611 26 725 35 370 22 764 68 300 52 425 210 027 | 18,4 29,4 32,9 16,9 21,3 14,9 16,8 | 859 486 23 237 35 307 43 370 102 225 137 122 518 224 | 38,1 25,6 32,9 32,2 31,8 39,1 41,5 | 125 412 6 480 9 133 8 739 36 498 22 629 41 935 | 5,6 7,1 8,5 6,5 11,4 6,4 3,4 | 799 640 32 215 26 227 57 410 111 288 109 832 462 668 | 35,5 35,5 24,4 42,7 34,6 31,3 37,1 | 19 492 1 965 249 1 933 1 724 1 882 11 740 | 0,9 2,2 0,2 1,4 0,5 0,5 0,9 | 33 599 129 1 113 299 1 164 26 958 3 936 | 1,5 0,1 1,0 0,2 0,4 7,7 0,3 | |
| 55 141 2 575 1 612 14 653 4 784 2 577 28 940 | 13,1 34,3 13,5 48,1 15,1 14,1 9,0 | 130 489 1 673 2 410 3 594 10 801 3 762 108 249 | 31,1 22,3 20,2 11,8 34,1 20,6 33,8 | 22 886 1 068 1 723 3 148 2 173 685 14 088 | 5,4 14,2 14,4 10,3 6,9 3,7 4,4 | 197 509 2 104 5 808 8 302 13 520 10 725 157 050 | 47,0 28,0 48,7 27,3 42,7 58,6 49,0 | 3 629 64 139 695 1 724 237 307 2 187 | 0,9 0,8 1,2 2,3 0,5 0,8 1,7 0,7 | 10 534 33 235 51 130 243 9 841 | 2,5 0,4 2,0 0,2 0,4 1,3 3,1 | |
| 11 093 1 071 1 125 1 353 1 355 525 5 665 | 24,3 33,7 23,4 50,1 11,4 12,2 30,1 | 11 511 656 73 58 2 405 627 7 692 | 25,2 20,7 1,5 2,1 20,3 14,6 40,9 | 1 241 190 123 147 184 178 419 | 2,7 6,0 2,6 5,5 1,6 4,1 2,2 | 20 790 1 247 3 482 1 130 7 762 2 947 4 221 | 45,6 39,3 72,5 41,8 65,6 68,6 22,5 | 115 10 - - 85 20 - | 0,3 0,3 - - 0,7 0,5 - | 860 - - 12 43 - 805 | 1,9 - - 0,4 0,4 - 4,3 | |
| 36 781 2 238 1 544 9 843 8 378 1 494 13 285 | 13,1 13,9 8,0 29,4 10,8 3,9 13,8 | 149 294 6 152 12 042 14 452 42 221 22 702 51 725 | 53,1 38,1 62,6 43,2 54,6 59,0 53,7 | 20 205 3 347 1 992 1 711 8 881 1 211 3 063 | 7,2 20,7 10,4 5,1 11,5 3,1 3,2 | 69 361 3 517 3 228 7 092 16 794 11 536 27 193 | 24,7 21,8 16,8 21,2 21,7 30,0 28,2 | 4 522 890 294 203 892 1 563 681 | 1,6 5,5 1,5 0,6 1,2 4,1 0,7 | 807 - 125 132 100 - 449 | 0,3 - 0,7 0,4 0,1 - 0,5 | |

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

7) Nur Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung.

| Nr. der 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 zusammen |
|--|---|----------------|------------------------|-------|------|------------|--|----------------------|
| | | insgesamt | mit Inve- stitionen | | | | | |
| | | Anzahl | % 4) | | | | | % 5) |
| | | | | | | 1 000 DM | | |
| C | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 469 | 435 | 82 | 18,9 | 2 417 256 | 1 752 818 | 105 952 |
| | unter 5 Mill. | 112 | 97 | 10 | 10,3 | 61 618 | 11 202 | 2 308 |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 143 | 133 | 22 | 16,5 | 160 305 | 25 762 | 4 821 |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 122 | 116 | 16 | 13,8 | 219 624 | 23 752 | 4 507 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 52 | . | 12 | . | 168 699 | 43 024 | 4 355 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 18 | . | 5 | . | 80 811 | 22 718 | 1 259 |
| | 100 Mill. und mehr | 22 | . | 17 | . | 1 726 200 | 1 626 361 | 88 702 |
| | darunter: | | | | | | | |
| 10 | Kohlenbergbau, Torfgewinnung.... | 42 | . | 7 | . | 1 182 667 | 1 102 347 | 59 326 |
| | unter 5 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 50 Mill.-100 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 100 Mill. und mehr | 8 | 8 | 7 | 87,5 | 1 152 923 | 1 102 347 | 59 326 |
| 11 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen | 11 | . | 4 | . | 430 654 | 405 483 | 19 149 |
| | unter 5 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 50 Mill.-100 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 100 Mill. und mehr | 4 | . | . | . | 406 066 | . | . |
| 13 | Erzbergbau | . | . | . | . | . | . | . |
| | unter 5 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 50 Mill.-100 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 100 Mill. und mehr | . | . | . | . | . | . | . |
| 14 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | 416 | 387 | 71 | 18,3 | 803 935 | 244 988 | 27 477 |
| | unter 5 Mill. | 98 | . | 10 | . | . | 11 202 | 2 308 |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 135 | 125 | 22 | 17,6 | 149 794 | 25 762 | 4 821 |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 112 | . | 16 | . | 210 246 | 23 752 | 4 507 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 46 | . | 12 | . | 140 500 | 43 024 | 4 355 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 15 | 15 | . | . | . | . | . |
| | 100 Mill. und mehr | 10 | 10 | . | . | 167 211 | . | . |
| D | Verarbeitendes Gewerbe | 38 221 | 34 099 | 4 064 | 11,9 | 98 642 108 | 56 756 842 | 2 894 056 |
| | unter 5 Mill. | 9 184 | 7 339 | 358 | 4,8 | 2 505 159 | 705 271 | 48 159 |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 8 799 | 7 737 | 437 | 5,6 | 3 375 211 | 256 508 | 46 396 |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 9 579 | 8 803 | 752 | 8,5 | 7 560 430 | 932 849 | 124 835 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 4 520 | . | 589 | . | 7 396 351 | 1 273 229 | 163 424 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 2 976 | . | 595 | . | 9 527 865 | 2 877 843 | 270 783 |
| | 100 Mill. und mehr | 3 163 | . | 1 333 | . | 68 277 091 | 50 711 142 | 2 240 459 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 5 119 | 4 494 | 425 | 9,5 | 7 940 368 | 2 934 964 | 216 110 |
| | unter 5 Mill. | . | . | 76 | . | . | 18 001 | 6 812 |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | . | . | 40 | . | . | 24 743 | 3 814 |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | . | . | 60 | . | . | 71 783 | 12 387 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 468 | 436 | 47 | 10,8 | 995 796 | 116 975 | 26 022 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | . | . | 57 | . | . | 279 025 | 31 669 |
| | 100 Mill. und mehr | 461 | 441 | 145 | 32,9 | 4 427 266 | 2 424 437 | 135 406 |
| 16 | Tabakverarbeitung | 22 | 22 | 6 | 27,3 | 348 271 | 199 567 | 2 305 |
| | unter 5 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 5 | 5 | . | . | 3 470 | . | . |
| | 50 Mill.-100 Mill. | . | . | . | . | . | . | . |
| | 100 Mill. und mehr | 11 | 11 | . | . | 331 699 | . | . |

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

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

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Größenklassen

| Investitionen 3) | | | | | | | | | | | | Nr. der Klassi- fika- tion 1) |
|----------------------|------|----------------|------|----------------|------|-----------------|------|--------------------------------------|------|----------------|------|--|
| für den Umweltschutz | | | | | | | | | | | | |
| Abfallwirtschaft | | Gewässerschutz | | Lärmbekämpfung | | Luftreinhaltung | | Naturschutz und Landschaftspflege | | Bodensanierung | | |
| 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | |
| 8 575 | 8,1 | 40 001 | 37,8 | 22 042 | 20,8 | 22 479 | 21,2 | 10 117 | 9,5 | 2 738 | 2,6 | C |
| 254 | 11,0 | 1 113 | 48,2 | 44 | 1,9 | 665 | 28,8 | 232 | 10,1 | - | - | |
| 303 | 6,3 | 441 | 9,1 | 624 | 12,9 | 2 544 | 52,8 | 909 | 18,9 | - | - | |
| 619 | 13,7 | 511 | 11,3 | 2 640 | 58,6 | 528 | 11,7 | 210 | 4,7 | - | - | |
| 1 661 | 38,1 | 1 205 | 27,7 | 88 | 2,0 | 1 277 | 29,3 | 124 | 2,8 | - | - | |
| 120 | 9,5 | 316 | 25,1 | 3 | 0,2 | 820 | 65,1 | - | - | - | - | |
| 5 618 | 6,3 | 36 415 | 41,1 | 18 643 | 21,0 | 16 645 | 18,8 | 8 642 | 9,7 | 2 738 | 3,1 | |
| 4 633 | 7,8 | 22 254 | 37,5 | 15 718 | 26,5 | 7 706 | 13,0 | 6 277 | 10,6 | 2 738 | 4,6 | 10 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4 633 | 7,8 | 22 254 | 37,5 | 15 718 | 26,5 | 7 706 | 13,0 | 6 277 | 10,6 | 2 738 | 4,6 | |
| 411 | 2,1 | 9 772 | 51,0 | 1 541 | 8,0 | 5 605 | 29,3 | 1 821 | 9,5 | - | - | 11 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 530 | 12,8 | 7 975 | 29,0 | 4 784 | 17,4 | 9 168 | 33,4 | 2 019 | 7,3 | - | - | 14 |
| 254 | 11,0 | 1 113 | 48,2 | 44 | 1,9 | 665 | 28,8 | 232 | 10,1 | - | - | |
| 303 | 6,3 | 441 | 9,1 | 624 | 12,9 | 2 544 | 52,8 | 909 | 18,9 | - | - | |
| 619 | 13,7 | 511 | 11,3 | 2 640 | 58,6 | 528 | 11,7 | 210 | 4,7 | - | - | |
| 1 661 | 38,1 | 1 205 | 27,7 | 88 | 2,0 | 1 277 | 29,3 | 124 | 2,8 | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 510 051 | 17,6 | 1 110 780 | 38,4 | 147 701 | 5,1 | 1 064 821 | 36,8 | 17 641 | 0,6 | 43 062 | 1,5 | D |
| 11 365 | 23,6 | 15 943 | 33,1 | 3 072 | 6,4 | 16 756 | 34,8 | 1 011 | 2,1 | 13 | 0,0 | |
| 14 292 | 30,8 | 11 911 | 25,7 | 4 875 | 10,5 | 14 295 | 30,8 | 386 | 0,8 | 636 | 1,4 | |
| 35 602 | 28,5 | 33 819 | 27,1 | 12 804 | 10,3 | 40 407 | 32,4 | 1 769 | 1,4 | 433 | 0,3 | |
| 39 387 | 24,1 | 53 875 | 33,0 | 12 971 | 7,9 | 54 485 | 33,3 | 1 793 | 1,1 | 913 | 0,6 | |
| 65 973 | 24,4 | 97 773 | 36,1 | 19 889 | 7,3 | 85 770 | 31,7 | 537 | 0,2 | 840 | 0,3 | |
| 343 433 | 15,3 | 897 457 | 40,1 | 94 091 | 4,2 | 853 108 | 38,1 | 12 144 | 0,5 | 40 226 | 1,8 | |
| 22 992 | 10,6 | 126 307 | 58,4 | 16 589 | 7,7 | 44 960 | 20,8 | 4 722 | 2,2 | 540 | 0,2 | 15 |
| 1 421 | 20,9 | 1 259 | 18,5 | 1 390 | 20,4 | 1 877 | 27,6 | 866 | 12,7 | - | - | |
| 516 | 13,5 | 2 003 | 52,5 | 30 | 0,8 | 1 242 | 32,6 | 22 | 0,6 | - | - | |
| 456 | 3,7 | 5 215 | 42,1 | 3 295 | 26,6 | 2 992 | 24,2 | 428 | 3,5 | - | - | |
| 15 192 | 58,4 | 7 410 | 28,5 | 780 | 2,9 | 1 233 | 4,7 | 1 236 | 4,7 | 191 | 0,7 | |
| 598 | 1,9 | 23 833 | 75,3 | 1 088 | 3,4 | 6 083 | 19,2 | 1 | 0,0 | 65 | 0,2 | |
| 4 810 | 3,6 | 86 586 | 63,9 | 10 025 | 7,4 | 31 534 | 23,3 | 2 168 | 1,6 | 283 | 0,2 | |
| 98 | 4,3 | 92 | 4,0 | 19 | 0,8 | 2 097 | 90,9 | - | - | - | - | 16 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

Investitionen für den Umweltschutz im

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

1.3 Umsatz

| Nr. der Klassi- fika- tion 1) | Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von ... bis unter ... DM | 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 |
| 17 | Textilgewerbe | 1 067 | 916 | 85 | 9,3 | 1 280 349 | 326 553 | 28 141 | 2,2 |
| | unter 5 Mill. | 268 | 195 | . | . | 48 610 | . | . | . |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 206 | . | . | . | 62 756 | . | . | . |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 275 | 249 | 10 | 4,0 | 205 632 | 6 893 | 895 | 0,4 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 159 | 146 | 24 | 16,4 | 197 006 | 27 080 | 3 275 | 1,7 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 104 | 101 | 21 | 20,8 | 359 170 | 96 253 | 10 580 | 2,9 |
| | 100 Mill. und mehr | 55 | . | 21 | . | 407 175 | 188 602 | 10 456 | 2,6 |
| 18 | Bekleidungsgewerbe | 612 | 497 | 7 | 1,4 | 283 481 | 9 364 | 581 | 0,2 |
| | unter 5 Mill. | 205 | 137 | . | . | 17 844 | . | . | . |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 111 | . | . | . | 13 920 | . | . | . |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 114 | 96 | . | . | 29 006 | . | . | . |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 72 | 67 | . | . | 33 712 | . | . | . |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 57 | 53 | . | . | 48 462 | . | . | . |
| | 100 Mill. und mehr | 53 | . | . | . | 140 538 | . | . | . |
| 19 | Ledergewerbe | 235 | 207 | 18 | 8,7 | 167 777 | 33 157 | 2 848 | 1,7 |
| | unter 5 Mill. | 61 | 44 | . | . | 3 325 | . | . | . |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 58 | 53 | . | . | 20 417 | . | . | . |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 62 | 59 | . | . | 24 858 | . | . | . |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 23 | 20 | . | . | 28 041 | . | . | . |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 17 | 17 | 4 | 23,5 | 31 379 | 6 659 | 350 | 1,1 |
| | 100 Mill. und mehr | 14 | 14 | . | . | 59 759 | . | . | . |
| 20 | Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln). | 1 355 | 1 142 | 135 | 11,8 | 1 638 882 | 504 463 | 57 679 | 3,5 |
| | unter 5 Mill. | 391 | 304 | 24 | 7,9 | 73 840 | 24 648 | 2 263 | 3,1 |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 368 | 298 | 19 | 6,4 | 98 149 | 5 801 | 1 753 | 1,8 |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 347 | 307 | 36 | 11,7 | 196 935 | 24 595 | 3 793 | 1,9 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 123 | 119 | 22 | 18,5 | 213 575 | 35 032 | 2 656 | 1,2 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 68 | 60 | 6 | 10,0 | 188 019 | 16 237 | 11 287 | 6,0 |
| | 100 Mill. und mehr | 58 | 54 | 28 | 61,9 | 868 364 | 398 149 | 35 926 | 4,1 |
| 21 | Papiergewerbe | 861 | 789 | 147 | 18,6 | 4 518 056 | 2 769 952 | 224 039 | 5,0 |
| | unter 5 Mill. | 103 | . | 6 | . | 28 109 | 2 651 | 443 | 1,6 |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 172 | 154 | 5 | 3,2 | 65 399 | 1 792 | 480 | 0,7 |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 228 | 208 | 21 | 10,1 | 272 162 | 44 229 | 4 154 | 1,5 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 139 | 132 | 25 | 18,9 | 397 518 | 60 706 | 5 757 | 1,4 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 106 | 100 | 28 | 28,0 | 925 367 | 671 296 | 50 841 | 5,5 |
| | 100 Mill. und mehr | 113 | . | 62 | . | 2 829 500 | 1 989 277 | 162 364 | 5,7 |
| 22 | Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern .. | 2 575 | 2 320 | 109 | 4,7 | 3 821 562 | 854 857 | 46 345 | 1,2 |
| | unter 5 Mill. | 556 | . | 14 | . | 184 665 | 15 131 | 1 193 | 0,6 |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 742 | 664 | 20 | 3,0 | 442 078 | 27 520 | 6 431 | 1,5 |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 666 | 607 | 21 | 3,5 | 539 829 | 16 742 | 7 377 | 1,4 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 281 | 261 | 8 | 3,1 | 416 884 | 23 536 | 1 986 | 0,5 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 170 | 160 | 21 | 13,1 | 505 617 | 123 498 | 6 297 | 1,2 |
| | 100 Mill. und mehr | 160 | . | 25 | . | 1 732 489 | 648 430 | 23 061 | 1,3 |
| 23 | Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. und Verarbeitung v. Spalt- und Brutstoffen | 46 | 44 | 25 | 56,8 | 1 140 397 | 998 140 | 188 306 | 16,5 |
| | unter 5 Mill. | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 3 | 3 | . | . | 406 | . | . | . |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 8 | . | 3 | . | 6 935 | 5 933 | 2 271 | 32,7 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 8 | 8 | . | . | 11 003 | . | . | . |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 8 | . | 3 | . | 26 722 | 3 831 | 963 | 3,6 |
| | 100 Mill. und mehr | 19 | . | 16 | . | 1 095 331 | 983 410 | 183 577 | 16,8 |
| 24 | Chemische Industrie | 1 287 | 1 212 | 395 | 32,6 | 13 440 488 | 10 607 687 | 693 855 | 5,2 |
| | unter 5 Mill. | 72 | 61 | 3 | 4,9 | 209 122 | 54 324 | 6 853 | 3,3 |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 159 | 147 | 16 | 10,9 | 124 501 | 7 054 | 2 247 | 1,8 |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 336 | 310 | 47 | 15,2 | 264 551 | 32 653 | 7 362 | 2,8 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 238 | 222 | 54 | 24,3 | 515 857 | 125 994 | 29 531 | 5,7 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 165 | 160 | 74 | 46,3 | 489 887 | 215 932 | 31 083 | 6,3 |
| | 100 Mill. und mehr | 317 | 312 | 201 | 64,4 | 11 836 571 | 10 171 731 | 616 778 | 5,2 |
| 25 | H. v. Gummi- und Kunststoffwaren | 2 628 | 2 367 | 280 | 11,8 | 4 975 769 | 1 863 914 | 97 723 | 2,0 |
| | unter 5 Mill. | 458 | 380 | 24 | 6,3 | 117 365 | 16 226 | 6 367 | 5,4 |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 671 | 581 | 32 | 5,5 | 268 987 | 14 743 | 4 094 | 1,5 |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 809 | 755 | 70 | 9,3 | 714 982 | 101 454 | 14 126 | 2,0 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 322 | 298 | 32 | 10,7 | 606 215 | 93 889 | 15 188 | 2,5 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 193 | 183 | 44 | 24,0 | 799 151 | 149 954 | 10 144 | 1,3 |
| | 100 Mill. und mehr | 175 | 170 | 78 | 45,9 | 2 469 069 | 1 487 648 | 47 803 | 1,9 |

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

größenklassen

| Investitionen 3) | | | | | | | | | | | | Nr. der Klassi- fika- tion 1) |
|----------------------|------|----------------|------|----------------|------|-----------------|------|--------------------------------------|------|----------------|------|--|
| für den Umweltschutz | | | | | | | | | | | | |
| Abfallwirtschaft | | Gewässerschutz | | Lärmbekämpfung | | Luftreinhaltung | | Naturschutz und Landschaftspflege | | Bodensanierung | | |
| 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | |
| 6 992 | 24,8 | 16 474 | 58,5 | 1 220 | 4,3 | 3 183 | 11,3 | 62 | 0,2 | 210 | 0,7 | 17 |
| 201 | 22,4 | 144 | 16,1 | 449 | 50,1 | 86 | 9,6 | 16 | 1,8 | - | - | |
| 486 | 14,9 | 1 570 | 47,9 | 65 | 2,0 | 1 154 | 35,2 | - | - | - | - | |
| 594 | 5,6 | 9 067 | 85,7 | 108 | 1,0 | 784 | 7,2 | 46 | 0,4 | - | - | |
| 5 617 | 53,7 | 3 275 | 31,3 | 535 | 5,1 | 961 | 9,2 | - | - | 67 | 0,6 | |
| 70 | 12,0 | 486 | 83,5 | - | - | 26 | 4,4 | - | - | - | - | 18 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 325 | 11,4 | 2 327 | 81,7 | 2 | 0,1 | 195 | 6,8 | - | - | - | - | 19 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 7 | 1,9 | 332 | 94,7 | - | - | 12 | 3,4 | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 232 | 21,2 | 4 041 | 7,0 | 12 459 | 21,6 | 28 785 | 49,9 | 161 | 0,3 | - | - | 20 |
| 573 | 25,3 | 45 | 2,0 | 467 | 20,6 | 1 178 | 52,1 | - | - | - | - | |
| 1 241 | 70,8 | 7 | 0,4 | 55 | 3,1 | 400 | 22,8 | 51 | 2,9 | - | - | |
| 838 | 22,1 | 448 | 11,8 | 1 056 | 27,8 | 1 371 | 36,2 | 80 | 2,1 | - | - | |
| 1 755 | 66,1 | 384 | 14,4 | 176 | 6,6 | 314 | 11,8 | 27 | 1,0 | - | - | |
| 836 | 7,4 | - | - | 9 711 | 86,0 | 740 | 6,6 | - | - | - | - | |
| 6 988 | 19,5 | 3 158 | 8,8 | 995 | 2,8 | 24 782 | 69,0 | 3 | 0,0 | - | - | |
| 55 284 | 24,7 | 113 702 | 50,8 | 7 784 | 3,5 | 46 477 | 20,7 | 695 | 0,3 | 97 | 0,0 | 21 |
| 395 | 89,1 | 48 | 10,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 77 | 16,0 | 387 | 80,6 | - | - | 17 | 3,5 | - | - | - | - | |
| 877 | 21,1 | 1 436 | 34,6 | 74 | 1,8 | 1 768 | 42,6 | - | - | - | - | |
| 942 | 16,4 | 4 214 | 73,2 | 414 | 7,2 | 187 | 3,3 | - | - | - | - | |
| 11 273 | 22,2 | 18 729 | 36,8 | 239 | 0,5 | 20 583 | 40,5 | 17 | 0,0 | - | - | |
| 41 721 | 25,7 | 88 888 | 54,7 | 7 057 | 4,3 | 23 922 | 14,7 | 678 | 0,4 | 97 | 0,1 | |
| 16 796 | 36,2 | 8 124 | 17,5 | 4 163 | 9,0 | 17 073 | 36,8 | 16 | 0,0 | 173 | 0,4 | 22 |
| 103 | 8,6 | 60 | 5,1 | 471 | 39,5 | 552 | 46,3 | 6 | 0,5 | - | - | |
| 3 910 | 60,8 | 299 | 4,6 | 161 | 2,5 | 1 886 | 29,3 | 2 | 0,0 | 173 | 2,7 | |
| 6 281 | 85,2 | 708 | 9,6 | 114 | 1,6 | 273 | 3,7 | - | - | - | - | |
| 537 | 27,1 | 555 | 28,0 | 124 | 6,3 | 766 | 38,5 | 4 | 0,2 | - | - | |
| 3 083 | 49,0 | 1 854 | 29,4 | 789 | 12,5 | 570 | 9,1 | - | 0,0 | - | - | |
| 2 882 | 12,5 | 4 648 | 20,2 | 2 503 | 10,9 | 13 025 | 56,5 | 4 | 0,0 | - | - | |
| 5 154 | 2,7 | 71 277 | 37,9 | 1 253 | 0,7 | 109 807 | 58,3 | 768 | 0,4 | 46 | 0,0 | 23 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1 842 | 81,1 | 429 | 18,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | 839 | 87,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 182 | 1,7 | 68 659 | 37,4 | 1 253 | 0,7 | 109 683 | 59,7 | 768 | 0,4 | 32 | 0,0 | |
| 165 703 | 23,9 | 316 757 | 45,7 | 15 316 | 2,2 | 166 571 | 24,0 | 2 055 | 0,3 | 27 452 | 4,0 | 24 |
| - | - | 1 868 | 27,3 | - | - | 4 986 | 72,7 | - | - | - | - | |
| 175 | 7,8 | 927 | 41,3 | 22 | 1,0 | 1 123 | 50,0 | - | - | - | - | |
| 2 293 | 31,1 | 2 891 | 39,3 | 131 | 1,8 | 1 937 | 26,3 | - | - | 111 | 1,5 | |
| 4 109 | 13,9 | 18 579 | 62,9 | 174 | 0,6 | 6 601 | 22,4 | 39 | 0,1 | 29 | 0,1 | |
| 1 719 | 5,5 | 15 835 | 50,9 | 791 | 2,5 | 12 520 | 40,3 | 47 | 0,2 | 170 | 0,5 | |
| 157 407 | 25,5 | 276 657 | 44,9 | 14 198 | 2,3 | 139 405 | 22,6 | 1 968 | 0,3 | 27 142 | 4,4 | |
| 27 288 | 27,9 | 27 285 | 27,9 | 4 266 | 4,4 | 38 349 | 39,2 | 179 | 0,2 | 356 | 0,4 | 25 |
| 4 610 | 72,4 | 452 | 7,1 | 18 | 0,3 | 1 275 | 20,0 | 12 | 0,2 | - | - | |
| 1 415 | 34,6 | 1 079 | 26,3 | 1 312 | 32,0 | 249 | 6,1 | 39 | 1,0 | - | - | |
| 7 312 | 51,8 | 4 675 | 33,1 | 203 | 1,4 | 1 639 | 11,6 | 68 | 0,5 | 229 | 1,6 | |
| 2 800 | 18,4 | 1 006 | 6,6 | 119 | 0,8 | 11 239 | 74,0 | 25 | 0,2 | - | - | |
| 3 137 | 30,9 | 2 674 | 26,4 | 719 | 7,1 | 3 586 | 35,5 | 9 | 0,1 | 9 | 0,1 | |
| 8 013 | 16,8 | 17 400 | 36,4 | 1 895 | 4,0 | 20 351 | 42,6 | 26 | 0,1 | 118 | 0,2 | |

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

| 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 | | | | insgesamt | in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz | zusammen |
| | | | | Anzahl | % 4) | | | | | |
| 26 | Glasgewerbe, Keramik, Verarbei- tung von Steinen und Erden unter 5 Mill. 5 Mill.- 10 Mill. 10 Mill.- 25 Mill. 25 Mill.- 50 Mill. 50 Mill.-100 Mill. 100 Mill. und mehr | 2 000 286 466 667 287 167 127 | 1 811 217 . . 274 . 127 | 305 16 39 73 55 36 86 | 16,8 7,4 . . 20,1 . 67,7 | 4 149 079 97 246 263 580 680 492 521 937 636 124 1 949 699 | 1 730 962 10 762 38 834 105 657 105 164 133 714 1 336 831 | 191 094 1 306 5 835 12 958 10 673 28 805 131 517 | 4,6 1,3 2,2 1,9 2,0 4,5 6,7 | |
| 27 | Metallerzeugung und -bearbeitung unter 5 Mill. 5 Mill.- 10 Mill. 10 Mill.- 25 Mill. 25 Mill.- 50 Mill. 50 Mill.-100 Mill. 100 Mill. und mehr | 915 100 169 233 138 116 159 | 847 . 154 217 132 112 . | 265 7 26 33 42 43 114 | 31,3 . 16,9 15,2 31,8 38,4 . | 5 871 025 10 927 87 963 211 271 235 958 436 665 4 888 241 | 4 501 598 1 007 23 005 61 953 85 258 147 905 4 182 471 | 400 635 482 3 672 11 037 14 584 18 282 352 578 | 6,8 4,4 4,2 5,2 6,2 4,2 7,2 | |
| 28 | H. v. Metallerzeugnissen unter 5 Mill. 5 Mill.- 10 Mill. 10 Mill.- 25 Mill. 25 Mill.- 50 Mill. 50 Mill.-100 Mill. 100 Mill. und mehr | 6 041 1 628 1 740 1 546 578 325 224 | 5 354 . 1 540 1 419 541 311 . | 582 79 116 138 89 71 89 | 10,9 . 7,5 9,7 16,5 22,8 . | 6 934 299 323 062 629 396 1 374 607 1 046 626 1 135 298 2 425 311 | 2 198 106 39 134 68 008 163 599 242 792 332 591 1 351 983 | 106 431 7 050 9 931 17 545 14 584 18 954 38 367 | 1,5 2,2 1,6 1,3 1,4 1,7 1,6 | |
| 29 | Maschinenbau unter 5 Mill. 5 Mill.- 10 Mill. 10 Mill.- 25 Mill. 25 Mill.- 50 Mill. 50 Mill.-100 Mill. 100 Mill. und mehr | 5 843 1 008 1 437 1 602 775 527 494 | 5 282 832 1 265 1 475 718 510 482 | 526 34 57 106 79 74 176 | 10,0 4,1 4,5 7,2 11,0 14,5 36,5 | 9 393 120 224 265 476 337 998 671 919 930 1 165 197 5 608 721 | 3 830 184 15 414 18 358 158 277 121 241 226 565 3 290 329 | 113 286 1 415 2 514 8 739 10 085 24 046 66 488 | 1,2 0,6 0,5 0,9 1,1 2,1 1,2 | |
| 30 | H. v. Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen unter 5 Mill. 5 Mill.- 10 Mill. 10 Mill.- 25 Mill. 25 Mill.- 50 Mill. 50 Mill.-100 Mill. 100 Mill. und mehr | 163 17 36 39 22 21 28 | 150 . 30 . . 21 . | 13 . . 5 . . 4 | 8,7 | 1 269 373 . 6 315 . 32 067 44 039 1 152 243 | 971 494 . . 2 519 . . 964 912 | 6 285 . . 548 . . 5 583 | 0,5 0,5 | |
| 31 | H. v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u. ä. ... unter 5 Mill. 5 Mill.- 10 Mill. 10 Mill.- 25 Mill. 25 Mill.- 50 Mill. 50 Mill.-100 Mill. 100 Mill. und mehr | 1 909 370 421 514 243 168 193 | 1 730 304 370 475 234 160 187 | 186 10 8 26 30 31 81 | 10,8 3,3 2,2 5,5 12,8 19,4 43,3 | 5 027 081 51 880 100 784 296 356 336 427 531 288 3 710 347 | 2 881 880 1 007 1 724 24 225 62 399 110 452 2 682 075 | 63 621 140 742 2 805 2 993 4 851 52 089 | 1,3 0,3 0,7 0,9 0,9 0,9 1,4 | |
| 32 | Rundfunk-, Fernseh- und Nach- richtentechnik unter 5 Mill. 5 Mill.- 10 Mill. 10 Mill.- 25 Mill. 25 Mill.- 50 Mill. 50 Mill.-100 Mill. 100 Mill. und mehr | 486 99 94 109 63 47 74 | 450 86 87 | 72 6 5 8 10 12 31 | 16,0 7,0 5,7 | 3 565 481 . 36 547 . 109 487 184 478 2 632 982 | 2 136 086 . 2 284 7 172 18 622 75 751 1 557 483 | 47 344 6 365 603 1 445 2 994 4 993 30 944 | 1,3 . 1,7 . 2,7 2,7 1,2 | |
| 33 | Medizin-, Meß-, Steuer- und Regeltechnik, Optik unter 5 Mill. 5 Mill.- 10 Mill. 10 Mill.- 25 Mill. 25 Mill.- 50 Mill. 50 Mill.-100 Mill. 100 Mill. und mehr | 1 856 740 405 365 149 101 96 | 1 651 . 359 341 145 . 96 | 95 11 10 18 12 12 32 | 5,8 . 2,8 5,3 8,3 . 33,3 | 1 809 958 71 041 94 231 210 230 183 811 248 926 1 001 719 | 661 020 1 044 3 390 13 011 24 616 56 990 561 969 | 16 447 267 237 878 587 1 300 13 177 | 0,9 0,4 0,3 0,4 0,3 0,5 1,3 | |
| 34 | H. v. Kraftwagen und Kraft- wagenteilen unter 5 Mill. 5 Mill.- 10 Mill. 10 Mill.- 25 Mill. 25 Mill.- 50 Mill. 50 Mill.-100 Mill. 100 Mill. und mehr | 885 98 155 235 135 88 174 | 793 . 129 208 125 . 169 | 165 5 4 30 19 18 89 | 20,8 . 3,1 14,4 15,2 . 52,7 | 17 643 940 39 715 66 723 207 370 211 379 303 360 16 815 392 | 15 719 435 2 407 1 580 41 492 45 101 104 545 15 524 309 | 317 830 196 194 3 502 6 581 4 460 302 898 | 1,8 0,5 0,3 1,7 3,1 1,5 1,8 | |

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

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

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

größenklassen

| Investitionen 3) | | | | | | | | | | | | Nr. der Klassi- fika- tion 1) |
|----------------------|------|----------------|------|----------------|------|-----------------|------|--------------------------------------|------|----------------|------|--|
| für den Umweltschutz | | | | | | | | | | | | |
| Abfallwirtschaft | | Gewässerschutz | | Lärmbekämpfung | | Luftreinhaltung | | Naturschutz und Landschaftspflege | | Bodensanierung | | |
| 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | |
| 52 361 | 27,4 | 36 709 | 19,2 | 8 374 | 4,4 | 91 261 | 47,8 | 1 979 | 1,0 | 410 | 0,2 | 26 |
| 44 | 3,4 | 337 | 25,8 | 172 | 13,1 | 673 | 51,6 | 80 | 6,1 | - | - | |
| 745 | 12,8 | 1 139 | 19,5 | 820 | 14,1 | 3 042 | 52,1 | 89 | 1,5 | - | - | |
| 1 054 | 8,1 | 2 767 | 21,4 | 344 | 2,7 | 8 630 | 66,6 | 164 | 1,3 | - | - | |
| 1 753 | 16,4 | 3 566 | 33,4 | 1 942 | 18,2 | 2 902 | 27,2 | 110 | 1,0 | 400 | 3,7 | |
| 13 963 | 48,5 | 3 918 | 13,6 | 1 601 | 5,6 | 9 322 | 32,4 | - | - | - | - | |
| 34 802 | 26,5 | 24 982 | 19,0 | 3 496 | 2,7 | 66 691 | 50,7 | 1 536 | 1,2 | 10 | 0,0 | |
| 33 753 | 8,4 | 136 846 | 34,2 | 25 927 | 6,5 | 202 646 | 50,6 | 1 332 | 0,3 | 131 | 0,0 | 27 |
| 241 | 50,1 | - | - | 11 | 2,3 | 230 | 47,7 | - | - | - | - | |
| 1 313 | 35,8 | 162 | 4,4 | 649 | 17,7 | 1 539 | 41,9 | 10 | 0,3 | - | - | |
| 4 073 | 36,9 | 567 | 5,1 | 1 009 | 9,1 | 5 389 | 48,8 | - | - | - | - | |
| 4 322 | 29,6 | 2 137 | 14,6 | 848 | 5,8 | 7 008 | 48,0 | 149 | 1,0 | 122 | 0,8 | |
| 2 889 | 15,8 | 3 006 | 16,4 | 1 565 | 8,6 | 10 706 | 58,6 | 107 | 0,6 | 9 | 0,0 | |
| 20 915 | 5,9 | 130 975 | 37,1 | 21 846 | 6,2 | 177 775 | 50,4 | 1 067 | 0,3 | - | - | |
| 16 946 | 15,9 | 42 114 | 39,6 | 13 722 | 12,9 | 32 707 | 30,7 | 466 | 0,4 | 477 | 0,4 | 28 |
| 2 307 | 32,7 | 3 502 | 49,7 | 335 | 4,7 | 863 | 12,2 | 34 | 0,5 | 9 | 0,1 | |
| 2 894 | 29,1 | 3 412 | 34,4 | 842 | 8,5 | 2 459 | 24,8 | 95 | 1,0 | 230 | 2,3 | |
| 1 295 | 7,4 | 8 556 | 48,8 | 2 126 | 12,1 | 5 320 | 30,3 | 240 | 1,4 | 7 | 0,0 | |
| 1 188 | 8,1 | 5 161 | 35,4 | 1 825 | 12,5 | 6 269 | 43,0 | 71 | 0,5 | 70 | 0,5 | |
| 6 677 | 35,2 | 6 124 | 32,3 | 1 388 | 7,3 | 4 705 | 24,8 | 25 | 0,1 | 35 | 0,2 | |
| 2 584 | 6,7 | 15 359 | 40,0 | 7 207 | 18,8 | 13 091 | 34,1 | - | - | 126 | 0,3 | |
| 28 326 | 25,0 | 30 996 | 27,4 | 11 077 | 9,8 | 40 576 | 35,8 | 1 502 | 1,3 | 809 | 0,7 | 29 |
| 120 | 8,5 | 784 | 55,4 | 67 | 4,8 | 439 | 31,0 | - | 0,0 | 4 | 0,3 | |
| 126 | 5,0 | 378 | 15,0 | 789 | 31,4 | 1 124 | 44,7 | 78 | 3,1 | 19 | 0,7 | |
| 1 201 | 13,7 | 1 652 | 18,9 | 1 960 | 22,4 | 3 234 | 37,0 | 642 | 7,4 | 50 | 0,6 | |
| 2 429 | 24,1 | 2 042 | 20,2 | 1 939 | 19,2 | 3 585 | 35,5 | 87 | 0,9 | 3 | 0,0 | |
| 14 137 | 58,8 | 3 224 | 13,4 | 796 | 3,3 | 5 729 | 23,8 | 111 | 0,5 | 50 | 0,2 | |
| 10 313 | 15,5 | 22 917 | 34,5 | 5 526 | 8,3 | 26 466 | 39,8 | 582 | 0,9 | 683 | 1,0 | |
| 1 241 | 19,7 | 1 779 | 28,3 | 49 | 0,8 | 3 189 | 50,7 | 28 | 0,4 | - | - | 30 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 71 | 12,9 | 72 | 13,2 | 45 | 8,3 | 334 | 61,0 | 25 | 4,6 | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1 156 | 20,7 | 1 583 | 28,4 | - | - | 2 844 | 50,9 | - | - | - | - | |
| 7 153 | 11,2 | 21 186 | 33,3 | 3 357 | 5,3 | 29 327 | 46,1 | 991 | 1,6 | 1 607 | 2,5 | 31 |
| 84 | 0,3 | 29 | 20,3 | - | - | 111 | 79,4 | - | - | - | - | |
| 252 | 11,3 | 338 | 45,6 | - | - | 319 | 43,0 | - | - | - | - | |
| 440 | 9,0 | 1 598 | 57,0 | 708 | 25,2 | 238 | 8,5 | - | - | 9 | 0,3 | |
| 523 | 14,7 | 873 | 29,2 | 115 | 3,9 | 1 506 | 50,3 | - | - | 59 | 2,0 | |
| 5 852 | 10,8 | 1 180 | 24,3 | 254 | 5,2 | 2 404 | 49,6 | - | - | 490 | 10,1 | |
| 5 852 | 11,2 | 17 169 | 33,0 | 2 280 | 4,4 | 24 748 | 47,5 | 991 | 1,9 | 1 049 | 2,0 | |
| 6 839 | 14,4 | 22 489 | 47,5 | 315 | 0,7 | 16 813 | 35,5 | 5 | 0,0 | 884 | 1,9 | 32 |
| 26 | 0,4 | 4 817 | 75,7 | - | - | 1 522 | 23,9 | - | - | - | - | |
| - | - | 463 | 76,7 | 1 | 0,2 | 70 | 11,7 | - | - | 69 | 11,4 | |
| 16 | 1,1 | 1 272 | 88,1 | 63 | 4,3 | 94 | 6,5 | - | - | - | - | |
| 891 | 29,8 | 1 511 | 50,5 | 12 | 0,4 | 580 | 19,4 | - | - | - | - | |
| 655 | 13,1 | 1 043 | 20,9 | 44 | 0,9 | 3 247 | 65,0 | 5 | 0,1 | - | - | |
| 5 251 | 17,0 | 13 382 | 43,2 | 195 | 0,6 | 11 300 | 36,5 | - | - | 815 | 2,6 | |
| 1 470 | 8,9 | 12 558 | 76,4 | 138 | 0,8 | 2 148 | 13,1 | 69 | 0,4 | 65 | 0,4 | 33 |
| 32 | 11,8 | 125 | 46,8 | - | - | 111 | 41,4 | - | - | - | - | |
| 65 | 27,3 | 132 | 55,5 | - | - | 41 | 17,1 | - | - | - | - | |
| 16 | 1,8 | 309 | 35,2 | 25 | 2,9 | 528 | 60,1 | - | - | - | - | |
| 66 | 11,2 | 160 | 27,2 | 7 | 1,2 | 355 | 60,4 | - | - | - | - | |
| 142 | 11,0 | 923 | 71,0 | 20 | 1,6 | 206 | 15,9 | 8 | 0,6 | - | - | |
| 1 149 | 8,7 | 10 910 | 82,8 | 85 | 0,6 | 908 | 6,9 | 61 | 0,5 | 65 | 0,5 | |
| 28 624 | 9,0 | 106 278 | 33,4 | 16 710 | 5,3 | 154 294 | 48,5 | 2 370 | 0,7 | 9 554 | 3,0 | 34 |
| 105 | 53,9 | - | - | - | - | 90 | 46,1 | - | - | - | - | |
| 110 | 56,6 | 64 | 33,2 | 15 | 7,7 | 3 | 1,3 | - | - | 2 | 1,2 | |
| 516 | 14,7 | 356 | 10,2 | 868 | 24,8 | 1 630 | 46,6 | 104 | 3,0 | 27 | 0,8 | |
| 1 186 | 2,8 | 804 | 12,2 | 3 556 | 54,0 | 2 026 | 30,8 | 8 | 0,1 | - | - | |
| 1 756 | 39,4 | 788 | 17,7 | 290 | 6,5 | 1 627 | 36,5 | - | - | - | - | |
| 25 950 | 8,6 | 104 266 | 34,4 | 11 981 | 4,0 | 148 918 | 49,2 | 2 258 | 0,7 | 9 525 | 3,1 | |

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

| Nr. der Klassi- fika- tion 1) | Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit Umsatz von ... bis unter ... DM) | 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 | 289 | 261 | 39 | 14,9 | 1 332 124 | 534 142 | 24 946 | 1,9 |
| | unter 5 Mill. | 47 | . | . | . | 11 822 | . | . | . |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 56 | 52 | 4 | 7,7 | 16 069 | 1 876 | 1 034 | 6,4 |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 76 | 73 | 3 | 4,1 | 56 247 | 8 183 | 1 908 | 3,4 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 22 | 18 | . | . | 19 128 | . | . | . |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 32 | . | 6 | . | 100 566 | 33 349 | 1 489 | 1,5 |
| | 100 Mill. und mehr | 56 | 53 | 23 | 43,4 | 1 128 293 | 489 072 | 20 123 | 1,8 |
| 36 | H. v. Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen | 1 913 | 1 663 | 153 | 9,2 | 1 885 554 | 408 815 | 31 770 | 1,7 |
| | unter 5 Mill. | 510 | . | 33 | . | 68 055 | 9 022 | 2 556 | 3,8 |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 435 | 382 | 18 | 4,7 | 114 428 | 6 192 | 1 027 | 0,9 |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 474 | . | 29 | . | 258 703 | 18 383 | 4 329 | 1,7 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 254 | 235 | 27 | 11,5 | 335 549 | 60 862 | 10 979 | 3,3 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 141 | 133 | 25 | 18,8 | 366 103 | 77 412 | 5 791 | 1,6 |
| | 100 Mill. und mehr | 99 | 94 | 21 | 22,3 | 742 716 | 236 944 | 7 089 | 1,0 |
| 37 | Recycling | 114 | 97 | 31 | 32,0 | 205 674 | 80 502 | 16 435 | 8,0 |
| | unter 5 Mill. | 27 | . | . | . | 77 237 | . | . | . |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 30 | 25 | . | . | 18 965 | . | . | . |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 30 | . | 8 | . | 45 345 | 18 123 | 6 618 | 14,6 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 16 | 16 | 5 | 31,3 | 24 975 | 11 122 | 1 724 | 6,9 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 8 | 8 | 6 | 75,0 | 15 482 | 9 292 | 4 020 | 26,0 |
| | 100 Mill. und mehr | 3 | 3 | 3 | 100,0 | 23 669 | 22 660 | 1 585 | 6,7 |
| VOR | Vorleistungsgüterproduzenten | 17 014 | 15 294 | 2 511 | 16,4 | 53 780 309 | 32 159 022 | 2 253 240 | 4,2 |
| | unter 5 Mill. | 3 248 | 2 625 | 173 | 6,6 | 1 653 651 | 663 142 | 37 278 | 2,3 |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 4 133 | 3 627 | 291 | 8,0 | 2 053 618 | 209 106 | 40 554 | 2,0 |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 4 630 | 4 258 | 471 | 11,1 | 4 329 823 | 628 250 | 94 255 | 2,2 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 2 172 | 2 045 | 386 | 18,9 | 4 335 636 | 911 302 | 118 678 | 2,7 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 1 403 | 1 346 | 376 | 27,9 | 5 810 724 | 2 065 168 | 198 763 | 3,4 |
| | 100 Mill. und mehr | 1 428 | 1 393 | 814 | 58,4 | 35 596 856 | 27 682 054 | 1 763 711 | 5,0 |
| INV | Investitionsgüterproduzenten | 11 742 | 10 528 | 874 | 8,3 | 29 720 431 | 18 825 770 | 420 188 | 1,4 |
| | unter 5 Mill. | 2 772 | 2 285 | 73 | 3,2 | 452 681 | 22 330 | 2 969 | 0,7 |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 2 984 | 2 625 | 99 | 3,8 | 867 895 | 38 942 | 5 570 | 0,6 |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 3 028 | 2 795 | 185 | 6,6 | 1 985 728 | 220 078 | 16 260 | 0,8 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 1 291 | 1 208 | 119 | 9,9 | 1 520 708 | 189 547 | 14 421 | 0,9 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 837 | 805 | 114 | 14,2 | 1 944 379 | 378 156 | 32 856 | 1,7 |
| | 100 Mill. und mehr | 830 | 810 | 284 | 35,1 | 22 949 039 | 17 976 718 | 348 111 | 1,5 |
| GEB | Gebrauchsgüterproduzenten | 1 748 | 1 535 | 162 | 10,6 | 3 028 466 | 1 339 250 | 45 610 | 1,5 |
| | unter 5 Mill. | 404 | 318 | 29 | 9,1 | 52 251 | 6 015 | 2 042 | 3,9 |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 356 | 312 | 19 | 6,1 | 96 009 | 5 900 | 1 074 | 1,1 |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 444 | 397 | 25 | 6,3 | 239 297 | 20 091 | 5 135 | 2,1 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 242 | 220 | 23 | 10,5 | 268 256 | 43 753 | 10 351 | 3,9 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 155 | 148 | 24 | 16,2 | 382 779 | 95 168 | 3 548 | 0,9 |
| | 100 Mill. und mehr | 147 | 140 | 42 | 30,0 | 1 989 874 | 1 168 322 | 23 461 | 1,2 |
| VER | Verbrauchsgüterproduzenten | 8 186 | 7 177 | 599 | 8,3 | 14 530 159 | 6 185 619 | 280 970 | 1,9 |
| | unter 5 Mill. | 2 872 | 2 268 | 93 | 4,1 | 408 193 | 24 987 | 8 178 | 2,0 |
| | 5 Mill.- 10 Mill. | 1 469 | 1 306 | 50 | 3,8 | 517 993 | 28 322 | 4 018 | 0,8 |
| | 10 Mill.- 25 Mill. | 1 598 | 1 469 | 87 | 5,9 | 1 225 206 | 88 182 | 13 692 | 1,1 |
| | 25 Mill.- 50 Mill. | 867 | 809 | 73 | 9,0 | 1 440 450 | 171 650 | 24 329 | 1,7 |
| | 50 Mill.-100 Mill. | 599 | 568 | 86 | 15,1 | 1 470 794 | 362 068 | 36 875 | 2,5 |
| | 100 Mill. und mehr | 780 | 757 | 210 | 27,7 | 9 467 523 | 5 510 409 | 193 877 | 2,0 |

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

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

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Größenklassen

| Investitionen 3) | | | | | | | | | | | | Nr. der Klassi- fika- tion 1) |
|----------------------|------|----------------|------|----------------|------|-----------------|------|--------------------------------------|------|----------------|------|--|
| für den Umweltschutz | | | | | | | | | | | | |
| Abfallwirtschaft | | Gewässerschutz | | Lärmbekämpfung | | Luftreinhaltung | | Naturschutz und Landschaftspflege | | Bodensanierung | | |
| 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | |
| 3 706 | 14,9 | 5 838 | 23,4 | 3 086 | 12,4 | 12 220 | 49,0 | 96 | 0,4 | - | - | 35 |
| 927 | 89,6 | 45 | 4,4 | - | - | 62 | 6,0 | - | - | - | - | |
| 225 | 11,8 | 23 | 1,2 | 11 | 0,6 | 1 650 | 86,5 | - | - | - | - | |
| 57 | 3,9 | 548 | 36,8 | 335 | 22,5 | 525 | 35,3 | 23 | 1,6 | - | - | |
| 2 359 | 11,7 | 5 036 | 25,0 | 2 738 | 13,6 | 9 956 | 49,5 | 35 | 0,2 | - | - | |
| 8 701 | 27,4 | 3 766 | 11,9 | 869 | 2,7 | 18 279 | 57,5 | 117 | 0,4 | 37 | 0,1 | 36 |
| 1 312 | 51,3 | 86 | 3,4 | 135 | 5,3 | 1 013 | 39,6 | 10 | 0,4 | - | - | |
| 111 | 10,8 | 412 | 40,2 | 24 | 2,3 | 480 | 46,7 | - | - | - | - | |
| 1 499 | 34,6 | 222 | 5,1 | 97 | 2,3 | 2 510 | 58,0 | - | - | - | - | |
| 1 699 | 15,5 | 1 081 | 9,8 | 205 | 1,9 | 7 968 | 72,6 | - | - | 25 | 0,2 | |
| 2 557 | 44,1 | 738 | 12,7 | 151 | 2,6 | 2 226 | 38,4 | 108 | 1,9 | 12 | 0,2 | |
| 1 523 | 21,5 | 1 226 | 17,3 | 257 | 3,6 | 4 082 | 57,6 | - | - | - | - | |
| 7 998 | 48,7 | 3 349 | 20,4 | 1 005 | 6,1 | 3 838 | 23,3 | 30 | 0,2 | 215 | 1,3 | 37 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5 284 | 79,8 | 369 | 5,6 | 226 | 3,4 | 739 | 11,2 | - | - | - | - | |
| 93 | 5,4 | 269 | 15,6 | 686 | 39,8 | 675 | 39,2 | - | - | - | - | |
| 1 368 | 34,0 | 2 539 | 63,2 | - | - | 82 | 2,0 | 30 | 0,8 | - | - | |
| 749 | 47,3 | 120 | 7,6 | - | - | 501 | 31,6 | - | - | 215 | 13,5 | |
| 415 611 | 18,4 | 859 486 | 38,1 | 125 412 | 5,6 | 799 640 | 35,5 | 19 492 | 0,9 | 33 599 | 1,5 | VOR |
| 8 235 | 22,1 | 14 271 | 38,3 | 970 | 2,6 | 13 429 | 36,0 | 365 | 1,0 | 9 | 0,0 | |
| 12 536 | 30,9 | 9 001 | 22,2 | 4 087 | 10,1 | 13 316 | 32,8 | 1 166 | 2,9 | 448 | 1,1 | |
| 31 540 | 33,5 | 24 685 | 26,2 | 9 250 | 9,8 | 27 574 | 29,3 | 857 | 0,9 | 349 | 0,4 | |
| 27 116 | 22,8 | 38 553 | 32,5 | 10 131 | 8,5 | 40 511 | 34,1 | 1 716 | 1,4 | 651 | 0,5 | |
| 46 804 | 23,5 | 64 427 | 32,4 | 16 812 | 8,5 | 69 741 | 35,1 | 267 | 0,1 | 712 | 0,4 | |
| 289 379 | 16,4 | 708 549 | 40,2 | 84 163 | 4,8 | 635 070 | 36,0 | 15 121 | 0,9 | 31 430 | 1,8 | |
| 55 141 | 13,1 | 130 489 | 31,1 | 22 886 | 5,4 | 197 509 | 47,0 | 3 629 | 0,9 | 10 534 | 2,5 | INV |
| 750 | 25,3 | 1 198 | 40,4 | 173 | 5,8 | 840 | 28,3 | 3 | 0,1 | 4 | 0,1 | |
| 1 321 | 23,7 | 785 | 14,1 | 1 326 | 23,8 | 1 845 | 33,1 | 106 | 1,9 | 188 | 3,4 | |
| 2 677 | 16,5 | 3 687 | 22,7 | 2 661 | 16,4 | 6 457 | 39,7 | 693 | 4,3 | 84 | 0,5 | |
| 2 635 | 18,3 | 3 742 | 25,9 | 2 008 | 13,9 | 5 902 | 40,9 | 87 | 0,6 | 47 | 0,3 | |
| 15 011 | 45,7 | 6 082 | 18,5 | 1 403 | 4,3 | 10 145 | 30,9 | 184 | 0,6 | 32 | 0,1 | |
| 32 748 | 9,4 | 114 995 | 33,0 | 15 314 | 4,4 | 172 320 | 49,5 | 2 555 | 0,7 | 10 180 | 2,9 | |
| 11 093 | 24,3 | 11 511 | 25,2 | 1 241 | 2,7 | 20 790 | 45,6 | 115 | 0,3 | 860 | 1,9 | GEB |
| 755 | 37,0 | 200 | 9,8 | 135 | 6,6 | 942 | 46,1 | 10 | 0,5 | - | - | |
| 113 | 10,6 | 451 | 42,0 | 55 | 5,1 | 454 | 42,3 | - | - | - | - | |
| 1 378 | 26,8 | 84 | 1,6 | 62 | 1,2 | 3 611 | 70,3 | - | - | - | - | |
| 1 456 | 14,1 | 582 | 5,6 | 212 | 2,0 | 8 038 | 77,7 | 38 | 0,4 | 25 | 0,2 | |
| 1 221 | 34,4 | 1 456 | 41,0 | 222 | 6,2 | 552 | 15,5 | 67 | 1,9 | 30 | 0,8 | |
| 6 170 | 26,3 | 8 737 | 37,2 | 556 | 2,4 | 7 193 | 30,7 | - | - | 805 | 3,4 | |
| 36 781 | 13,1 | 149 294 | 53,1 | 20 205 | 7,2 | 69 361 | 24,7 | 4 522 | 1,6 | 807 | 0,3 | VER |
| 1 878 | 23,0 | 1 388 | 17,0 | 1 837 | 22,5 | 2 209 | 27,0 | 866 | 10,6 | - | - | |
| 625 | 15,6 | 2 115 | 52,6 | 30 | 0,7 | 1 225 | 30,5 | 24 | 0,6 | - | - | |
| 626 | 4,6 | 5 874 | 42,9 | 3 471 | 25,4 | 3 292 | 24,0 | 428 | 3,1 | - | - | |
| 9 840 | 40,4 | 12 203 | 50,2 | 708 | 2,9 | 1 311 | 5,4 | 76 | 0,3 | 191 | 0,8 | |
| 3 057 | 8,3 | 26 124 | 70,8 | 1 456 | 3,9 | 6 153 | 16,7 | 18 | 0,0 | 66 | 0,2 | |
| 20 754 | 10,7 | 101 591 | 52,4 | 12 702 | 6,6 | 55 171 | 28,5 | 3 110 | 1,6 | 549 | 0,3 | |

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

| 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) | | | |
| C-E | Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)..... | . | . | 4 286 | . | . | . | 3 534 809 | . |
| C | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 469 | 435 | 82 | 18,9 | 2 417 256 | 1 752 818 | 105 952 | 4,4 |
| 10 | Kohlenbergbau, Torfgewinnung | 42 | . | 7 | . | 1 182 667 | 1 102 347 | 59 326 | 5,0 |
| 10.1 | Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung | 7 | . | 3 | . | . | . | 15 773 | . |
| 10.2 | Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung | 5 | 5 | 4 | 80,0 | 655 332 | 614 597 | 43 553 | 6,6 |
| 10.3 | Torfgewinnung und -veredlung | 30 | . | - | . | . | . | - | - |
| 11 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen | 11 | . | 4 | . | 430 654 | 405 483 | 19 149 | 4,4 |
| 11.1 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas .. | 5 | . | . | . | . | . | . | . |
| 11.2 | Erbringung von Dienstleistungen bei der Gewinnung von Erdöl und Erdgas | 6 | . | . | . | . | . | . | . |
| 12 | Bergbau auf Uran- und Thoriumerze | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Erzbergbau | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.1 | Eisenerzbergbau | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.2 | NE-Metallbergbau (ohne Bergbau auf Uran- und Thoriumerze .. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | 416 | 387 | 71 | 18,3 | 803 935 | 244 988 | 27 477 | 3,4 |
| 14.1 | Gewinnung von Natursteinen | 33 | 33 | 9 | 27,3 | 41 204 | 17 849 | 1 618 | 3,9 |
| 14.11 | Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen a.n.g. ... | 9 | . | - | . | . | . | - | . |
| 14.12 | Gewinnung von Kalk-, Dolomit-, Gips- und Anhydritstein sowie Kreide | 23 | 23 | . | . | 37 273 | . | . | . |
| 14.13 | Gewinnung von Schiefer | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 14.2 | Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin | 365 | 336 | 58 | 17,3 | 697 125 | 211 050 | 24 603 | 3,5 |
| 14.21 | Gewinnung von Kies und Sand ... | 344 | 315 | 53 | 16,8 | 634 102 | 171 099 | 22 487 | 3,5 |
| 14.22 | Gewinnung von Ton und Kaolin .. | 21 | 21 | 5 | 23,8 | 63 023 | 39 951 | 2 116 | 3,4 |
| 14.3 | Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale | 5 | 5 | - | - | 3 659 | - | - | - |
| 14.4 | Gewinnung von Salz | 5 | 5 | . | . | 52 905 | . | . | . |
| 14.5 | Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g., sonstiger Bergbau .. | 8 | 8 | . | . | 9 042 | . | . | . |
| D | Verarbeitendes Gewerbe | 38 221 | 34 099 | 4 064 | 11,9 | 98 642 108 | 56 756 842 | 2 894 056 | 2,9 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 5 119 | 4 494 | 425 | 9,5 | 7 940 368 | 2 934 964 | 216 110 | 2,7 |
| 15.1 | Schlachten und Fleischverarbeitung | 1 176 | 1 009 | 91 | 9,0 | 988 721 | 185 349 | 31 476 | 3,2 |
| 15.11 | Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)..... | 153 | 137 | 14 | 10,2 | 169 222 | 50 243 | 8 950 | 5,3 |
| 15.12 | Schlachten von Geflügel | 44 | 37 | 6 | 16,2 | 57 359 | 10 740 | 232 | 0,4 |
| 15.13 | Fleischverarbeitung | 979 | 835 | 71 | 8,5 | 762 140 | 124 367 | 22 293 | 2,9 |
| 15.2 | Fischverarbeitung | 65 | 57 | 5 | 8,8 | 91 012 | 16 666 | 3 687 | 4,1 |
| 15.3 | Obst- und Gemüseverarbeitung | 227 | 207 | 44 | 21,3 | 453 649 | 148 235 | 8 729 | 1,9 |
| 15.31 | Verarbeitung von Kartoffeln | 35 | 30 | 8 | 26,7 | 107 508 | 35 351 | 2 790 | 2,6 |
| 15.32 | H.v.Frucht- und Gemüsesäften ... | 76 | 72 | 15 | 20,8 | 151 788 | 46 548 | 2 021 | 1,3 |
| 15.33 | Verarbeitung von Obst und Gemüse a.n.g. | 116 | 105 | 21 | 20,0 | 194 353 | 66 336 | 3 918 | 2,0 |
| 15.4 | H.v.pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten..... | 25 | 21 | 3 | 14,3 | 196 903 | 42 832 | 458 | 0,2 |
| 15.41 | H.v.rohen Ölen und Fetten | 9 | . | . | . | 41 293 | . | . | . |
| 15.42 | H.v.raffinierten Ölen und Fetten | 7 | 7 | . | . | 80 278 | . | . | . |
| 15.43 | H.v.Margarine u.ä. Nahrungs- fetten | 9 | 8 | . | . | 75 332 | . | . | . |
| 15.5 | Milchverarbeitung | 193 | 184 | 37 | 20,1 | 790 640 | 356 393 | 19 699 | 2,5 |
| 15.51 | Milchverarbeitung (ohne H.v. Speiseeis) | 185 | . | . | . | 682 918 | . | . | . |
| 15.52 | H.v.Speiseeis | 8 | . | . | . | 107 722 | . | . | . |
| 15.6 | Mehl- und Schälmuehlen, H.v. Stärke und Stärkeerzeugnissen .. | 79 | 70 | 10 | 14,3 | 265 337 | 84 057 | 17 723 | 6,7 |
| 15.61 | Mehl- und Schälmuehlen | 69 | . | 5 | . | 164 292 | 31 843 | 1 371 | 0,8 |
| 15.62 | H.v.Stärke und Stärke- erzeugnissen | 10 | . | 5 | . | 101 045 | 52 214 | 16 352 | 16,2 |
| 15.7 | H.v.Futtermitteln | 108 | 101 | 14 | 13,9 | 237 567 | 60 508 | 7 695 | 3,2 |
| 15.71 | H.v.Futtermitteln für Nutztiere | 86 | . | 9 | . | 179 238 | 19 817 | 6 620 | 3,7 |
| 15.72 | H.v.Futtermitteln für sonstige Tiere | 22 | . | 5 | . | 58 329 | 40 691 | 1 075 | 1,8 |
| 15.8 | Sonstiges Ernährungsgewerbe (ohne Getränkeherstellung)..... | 2 625 | 2 248 | 130 | 5,8 | 2 659 159 | 949 783 | 60 605 | 2,3 |
| 15.81 | H.v.Backwaren (ohne Dauer- backwaren) | 2 188 | 1 844 | 63 | 3,4 | 1 115 274 | 122 707 | 5 954 | 0,5 |

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) | |
| 652 713 | 18,5 | 1 187 555 | 33,6 | 179 923 | 5,1 | 1 424 541 | 40,3 | 36 647 | 1,0 | 53 432 | 1,5 | C-E |
| 8 575 | 8,1 | 40 001 | 37,8 | 22 042 | 20,8 | 22 479 | 21,2 | 10 117 | 9,5 | 2 738 | 2,6 | C |
| 4 633 | 7,8 | 22 254 | 37,5 | 15 718 | 26,5 | 7 706 | 13,0 | 6 277 | 10,6 | 2 738 | 4,6 | 10 |
| 253 | 1,6 | 10 787 | 68,4 | 114 | 0,7 | 3 255 | 20,6 | 1 361 | 8,6 | 4 | 0,0 | 10.1 |
| 4 380 | 10,1 | 11 467 | 26,3 | 15 604 | 35,8 | 4 451 | 10,2 | 4 916 | 11,3 | 2 734 | 6,3 | 10.2 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10.3 |
| 411 | 2,1 | 9 772 | 51,0 | 1 541 | 8,0 | 5 605 | 29,3 | 1 821 | 9,5 | - | - | 11 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 11.1 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 11.2 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13.1 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13.2 |
| 3 530 | 12,8 | 7 975 | 29,0 | 4 784 | 17,4 | 9 168 | 33,4 | 2 019 | 7,3 | - | - | 14 |
| - | - | 319 | 19,7 | 65 | 4,0 | 1 100 | 68,0 | 134 | 8,3 | - | - | 14.1 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14.11 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 14.12 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 14.13 |
| 3 484 | 14,2 | 7 171 | 29,1 | 4 608 | 18,7 | 7 455 | 30,3 | 1 886 | 7,7 | - | - | 14.2 |
| 3 133 | 13,9 | 5 531 | 24,6 | 4 608 | 20,5 | 7 329 | 32,6 | 1 886 | 8,4 | - | - | 14.21 |
| 350 | 16,6 | 1 639 | 77,5 | - | - | 126 | 6,0 | - | - | - | - | 14.22 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14.3 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 14.4 |
| 510 051 | 17,6 | 1 110 780 | 38,4 | 147 701 | 5,1 | 1 064 821 | 36,8 | 17 641 | 0,6 | 43 062 | 1,5 | 14.5 |
| 22 992 | 10,6 | 126 307 | 58,4 | 16 589 | 7,7 | 44 960 | 20,8 | 4 722 | 2,2 | 540 | 0,2 | D |
| 11 009 | 35,0 | 7 575 | 24,1 | 738 | 2,3 | 11 875 | 37,7 | 278 | 0,9 | - | - | 15 |
| 182 | 1,8 | 1 813 | 20,3 | 60 | 0,7 | 6 915 | 77,3 | - | - | - | - | 15.1 |
| 18 | 7,6 | 105 | 45,4 | - | - | 94 | 40,5 | 15 | 6,5 | - | - | 15.11 |
| 10 828 | 48,6 | 5 657 | 25,4 | 678 | 3,0 | 4 867 | 21,8 | 263 | 1,2 | - | - | 15.12 |
| - | - | 49 | 1,3 | - | - | 1 978 | 53,7 | 1 660 | 45,0 | - | - | 15.13 |
| 150 | 1,7 | 7 288 | 83,5 | 578 | 6,6 | 553 | 6,3 | 36 | 0,4 | 125 | 1,4 | 15.2 |
| 5 | 0,2 | 2 464 | 88,3 | - | - | 321 | 11,5 | - | - | - | - | 15.3 |
| 17 | 0,9 | 1 367 | 67,7 | 510 | 25,2 | - | - | 1 | 0,1 | 125 | 6,2 | 15.31 |
| 127 | 3,2 | 3 456 | 88,2 | 68 | 1,7 | 232 | 5,9 | 35 | 0,9 | - | - | 15.32 |
| - | - | 256 | 55,8 | - | - | 203 | 44,2 | - | - | - | - | 15.33 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 15.4 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 15.41 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 15.42 |
| 267 | 1,4 | 17 343 | 88,0 | 1 210 | 6,1 | 751 | 3,8 | 112 | 0,6 | 15 | 0,1 | 15.43 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 15.5 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 15.51 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 15.52 |
| 7 | 0,0 | 14 896 | 84,1 | 218 | 1,2 | 2 601 | 14,7 | - | - | - | - | 15.6 |
| 7 | 0,5 | 40 | 2,9 | 150 | 10,9 | 1 174 | 85,6 | - | - | - | - | 15.61 |
| - | - | 14 856 | 90,9 | 68 | 0,4 | 1 427 | 8,7 | - | - | - | - | 15.62 |
| 5 128 | 66,6 | 640 | 8,3 | 114 | 1,5 | 598 | 7,8 | 1 214 | 15,8 | - | - | 15.7 |
| 4 668 | 70,5 | 225 | 3,4 | 102 | 1,5 | 410 | 6,2 | 1 214 | 18,3 | - | - | 15.71 |
| 460 | 42,8 | 415 | 38,6 | 12 | 1,1 | 188 | 17,5 | - | - | - | - | 15.72 |
| 3 645 | 6,0 | 25 105 | 41,4 | 8 782 | 14,5 | 21 726 | 35,8 | 1 248 | 2,1 | 100 | 0,2 | 15.8 |
| 554 | 9,3 | 910 | 15,3 | 1 068 | 17,9 | 2 531 | 42,5 | 892 | 15,0 | - | - | 15.81 |

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im

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

| Nr. der 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) |
| 15.82 | H.v.Dauerbackwaren | 85 | 80 | . | . | 210 522 | . | . | . |
| 15.83 | Zuckerindustrie | 12 | . | 8 | . | 241 573 | 214 533 | 28 231 | 11,7 |
| 15.84 | H.v.Süßwaren (ohne Dauer- backwaren) | 129 | 115 | 9 | 7,8 | 319 283 | 141 832 | 3 689 | 1,2 |
| 15.85 | H.v.Teigwaren | 29 | 22 | . | . | 54 156 | . | . | . |
| 15.86 | Verarbeitung von Kaffee und Tee, H.v.Kaffee-Ersatz | 32 | 32 | 6 | 18,8 | 117 390 | 34 632 | 2 754 | 2,3 |
| 15.87 | H.v.Würzen und Soßen | 52 | . | 11 | . | 247 123 | 170 506 | 4 368 | 1,8 |
| 15.88 | H.v.homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln .. | 13 | 13 | 4 | 30,8 | 62 350 | 39 646 | 796 | 1,3 |
| 15.89 | H.v.sonstigen Nahrungsmitteln (ohne Getränke) | 85 | 81 | 19 | 23,5 | 291 489 | 165 828 | 13 969 | 4,8 |
| 15.9 | Getränkherstellung | 621 | 597 | 91 | 15,2 | 2 257 381 | 1 091 142 | 66 038 | 2,9 |
| 15.91 | H.v.Spirituosen | 54 | 50 | . | . | 57 266 | . | . | . |
| 15.92 | Alkohollbrennerei | 4 | 4 | . | . | . | . | . | . |
| 15.93 | H.v.Wein aus frischen Trauben | 30 | 27 | . | . | 31 855 | . | . | . |
| 15.94 | H.v.Apfelwein und sonstigen Fruchtweinen | 6 | . | - | . | 6 768 | - | - | - |
| 15.95 | H.v.Wermutwein und sonstigen aromatischen Weinen | . | . | - | - | . | - | - | - |
| 15.96 | H.v.Bier | 360 | 347 | 54 | 15,6 | 1 249 773 | 632 713 | 53 989 | 4,3 |
| 15.97 | H.v.Malz | 16 | 16 | 5 | 31,3 | 18 520 | 5 469 | 1 678 | 9,1 |
| 15.98 | Mineralbrunnen, H.v. Erfrischungsgetränken | 149 | 146 | 28 | 19,2 | 889 313 | 442 854 | 9 809 | 1,1 |
| 16 | Tabakverarbeitung | 22 | 22 | 6 | 27,3 | 348 271 | 199 567 | 2 305 | 0,7 |
| 17 | Textilgewerbe | 1 067 | 916 | 85 | 9,3 | 1 280 349 | 326 553 | 28 141 | 2,2 |
| 17.1 | Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei | 74 | 68 | 7 | 10,3 | 116 425 | 28 999 | 1 755 | 1,5 |
| 17.11 | Baumwollaufbereitung und -spinnerei | 40 | 35 | . | . | 54 289 | . | . | . |
| 17.12 | Wollaufbereitung und Streich- garnspinnerei | 4 | 4 | - | - | . | - | - | - |
| 17.13 | Wollaufbereitung und Kamm- garnspinnerei | 10 | . | 3 | . | 14 670 | 3 614 | 576 | 3,9 |
| 17.14 | Flachsaufbereitung und -spinnerei | . | . | - | - | . | - | - | - |
| 17.15 | Zwirnen und Texturieren von Filamentgarnen, Seiden auf- bereitung und -spinnerei | 5 | 5 | - | - | 6 772 | - | - | - |
| 17.16 | Nähgarnfertigung | 10 | 10 | . | . | 25 581 | . | . | . |
| 17.17 | Sonstige Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei | 3 | 3 | - | - | 6 039 | - | - | - |
| 17.2 | Weberei | 162 | 143 | 13 | 9,1 | 296 774 | 63 841 | 5 764 | 1,9 |
| 17.21 | Baumwollweberei | 100 | 86 | 10 | 11,6 | 163 652 | 38 160 | 3 636 | 2,2 |
| 17.22 | Streichgarnweberei | 4 | . | - | - | 1 211 | - | - | - |
| 17.23 | Kammgarnweberei | 20 | 16 | . | . | 58 315 | . | . | . |
| 17.24 | Seiden- und Filamentgarn- weberei | 27 | 27 | . | . | 53 289 | . | . | . |
| 17.25 | Sonstige Weberei | 11 | . | - | - | 20 306 | - | - | - |
| 17.3 | Textilveredlung | 133 | 113 | 23 | 20,4 | 136 904 | 38 609 | 10 341 | 7,6 |
| 17.4 | H.v.konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung) | 243 | 207 | 6 | 2,9 | 108 501 | 2 968 | 413 | 0,4 |
| 17.5 | Sonstiges Textilgewerbe (ohne H.v.Maschenware) | 284 | 252 | 30 | 11,9 | 506 677 | 184 006 | 9 075 | 1,8 |
| 17.51 | H.v.Teppichen | 53 | 47 | . | . | 71 810 | . | . | . |
| 17.52 | H.v.Seilerwaren | 22 | . | . | . | 18 784 | . | . | . |
| 17.53 | H.v.Vliesstoff und Erzeugnis- sen daraus (ohne Bekleidung) .. | 36 | . | 7 | . | 222 724 | 92 177 | 2 277 | 1,0 |
| 17.54 | Textilgewerbe a.n.g. | 173 | 153 | 15 | 9,8 | 193 359 | 63 083 | 5 955 | 3,1 |
| 17.6 | H.v.gewirktem und gestricktem... Stoff | 44 | 38 | . | . | 61 024 | . | . | . |
| 17.7 | H.v.gewirkten und gestrickten... Fertigerzeugnissen | 127 | 95 | . | . | 54 043 | . | . | . |
| 17.71 | H.v.Strumpfwaren | 27 | 22 | . | . | 27 473 | . | . | . |
| 17.72 | H.v.Pullovers, Strickjacken u.ä. | 100 | 73 | - | - | 26 570 | - | - | - |
| 18 | Bekleidungsgewerbe | 612 | 497 | 7 | 1,4 | 283 481 | 9 364 | 581 | 0,2 |
| 18.1 | H.v.Lederbekleidung | 10 | . | - | - | 642 | - | - | - |
| 18.2 | H.v.Bekleidung (ohne Leder- bekleidung) | 596 | 485 | . | . | 280 527 | . | . | . |
| 18.21 | H.v.Arbeits- und Berufs- bekleidung | 35 | 32 | - | - | 15 610 | - | - | - |
| 18.22 | H.v.Oberbekleidung (ohne Ar- beits- und Berufsbekleidung) .. | 308 | 262 | . | . | 178 560 | . | . | . |

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

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

| Investitionen 3) | | | | | | | | | | | | Nr. der Klassi- fika- tion 1) |
|----------------------|------|----------------|------|----------------|------|-----------------|------|--------------------------------------|------|----------------|------|--|
| für den Umweltschutz | | | | | | | | | | | | |
| Abfallwirtschaft | | Gewässerschutz | | Lärmbekämpfung | | Luftreinhaltung | | Naturschutz und Landschaftspflege | | Bodensanierung | | |
| 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | |
| 521 | 1,8 | 15 301 | 54,2 | 1 555 | 5,5 | 10 652 | 37,7 | 202 | 0,7 | - | - | 15.82 |
| 100 | 2,7 | 2 259 | 61,2 | - | - | 1 330 | 36,1 | - | - | - | - | 15.83 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 15.84 |
| 19 | 0,7 | 298 | 10,8 | - | - | 2 437 | 88,5 | - | - | - | - | 15.85 |
| 358 | 8,2 | 2 176 | 49,8 | 5 | 0,1 | 1 829 | 41,9 | - | - | - | - | 15.86 |
| 130 | 16,3 | 393 | 49,3 | 59 | 7,4 | 214 | 26,9 | - | - | - | - | 15.87 |
| 1 961 | 14,0 | 3 127 | 22,4 | 6 027 | 43,1 | 2 599 | 18,6 | 155 | 1,1 | 100 | 0,7 | 15.88 |
| 2 787 | 4,2 | 53 155 | 80,5 | 4 948 | 7,5 | 4 676 | 7,1 | 174 | 0,3 | 300 | 0,5 | 15.89 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 15.9 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 15.91 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 15.92 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 15.93 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15.94 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 15.95 |
| 249 | 0,5 | 47 316 | 87,6 | 2 259 | 4,2 | 3 967 | 7,3 | 32 | 0,1 | 167 | 0,3 | 15.96 |
| 1 341 | 80,0 | 96 | 5,7 | - | - | 240 | 14,3 | - | - | - | - | 15.97 |
| 1 047 | 10,7 | 5 449 | 55,6 | 2 639 | 26,9 | 400 | 4,1 | 141 | 1,4 | 132 | 1,3 | 15.98 |
| 98 | 4,3 | 92 | 4,0 | 19 | 0,8 | 2 097 | 90,9 | - | - | - | - | 16 |
| 6 992 | 24,8 | 16 474 | 58,5 | 1 220 | 4,3 | 3 183 | 11,3 | 62 | 0,2 | 210 | 0,7 | 17 |
| 1 114 | 63,5 | 124 | 7,0 | - | - | 517 | 29,5 | - | - | - | - | 17.1 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 17.11 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17.12 |
| - | - | 76 | 13,2 | - | - | 500 | 86,8 | - | - | - | - | 17.13 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17.14 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17.15 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 17.16 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17.17 |
| 453 | 7,9 | 4 623 | 80,2 | 336 | 5,8 | 321 | 5,6 | - | - | 32 | 0,6 | 17.2 |
| 453 | 12,4 | 2 831 | 77,9 | - | - | 321 | 8,8 | - | - | 32 | 0,9 | 17.21 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | - | - | - | - | 17.22 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 17.23 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 17.24 |
| 189 | 1,8 | 9 137 | 88,4 | 475 | 4,6 | 540 | 5,2 | - | - | - | - | 17.25 |
| 164 | 39,8 | 224 | 54,3 | - | - | 25 | 5,9 | - | - | - | - | 17.3 |
| 4 977 | 54,8 | 1 840 | 20,3 | 357 | 3,9 | 1 660 | 18,3 | 62 | 0,7 | 178 | 2,0 | 17.4 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 17.5 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 17.51 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 17.52 |
| 633 | 27,8 | 737 | 32,4 | 276 | 12,1 | 596 | 26,2 | - | - | 35 | 1,5 | 17.53 |
| 4 028 | 67,6 | 643 | 10,8 | 31 | 0,5 | 1 064 | 17,9 | 46 | 0,8 | 143 | 2,4 | 17.54 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 17.6 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 17.7 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 17.71 |
| 70 | 12,0 | 486 | 83,5 | - | - | 26 | 4,4 | - | - | - | - | 17.72 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 18.1 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18.2 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 18.21 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18.22 |

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

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

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

| Investitionen 3) | | | | | | | | | | | | Nr. der Klassi- fika- tion 1) |
|----------------------|-------------|----------------|--------------|----------------|-------------|-----------------|--------------|--------------------------------------|----------|----------------|----------|--|
| für den Umweltschutz | | | | | | | | | | | | |
| Abfallwirtschaft | | Gewässerschutz | | Lärmbekämpfung | | Luftreinhaltung | | Naturschutz und Landschaftspflege | | Bodensanierung | | |
| 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 18.23 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 18.24 |
| 325 259 | 11,4 9,7 | 2 327 2 322 | 81,7 87,3 | 2 - | 0,1 - | 195 80 | 6,8 3,0 | - - | - - | - - | - - | 18.3 19 18.1 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 19.2 |
| 12 232 | 21,2 | 4 041 | 7,0 | 12 459 | 21,6 | 28 785 | 49,9 | 161 | 0,3 | - | - | 19.3 20 |
| 5 989 | 52,6 | 584 | 5,1 | 2 887 | 25,4 | 1 919 | 16,9 | 3 | 0,0 | - | - | 20.1 |
| 2 159 | 9,1 | 3 085 | 13,0 | 952 | 4,0 | 17 507 | 73,9 | - | - | - | - | 20.2 |
| 3 533 | 17,3 | 286 | 1,4 | 8 096 | 39,5 | 8 457 | 41,3 | 107 | 0,5 | - | - | 20.3 |
| 71 | 17,1 | 47 | 11,4 | 12 | 2,9 | 233 | 56,3 | 51 | 12,3 | - | - | 20.4 |
| 481 | 28,3 | 40 | 2,3 | 512 | 30,1 | 668 | 39,3 | - | - | - | - | 20.5 |
| 481 | 28,3 | 40 | 2,3 | 512 | 30,1 | 668 | 39,3 | - | - | - | - | 20.51 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20.52 |
| 55 284 | 24,7 | 113 702 | 50,8 | 7 784 | 3,5 | 46 477 | 20,7 | 695 | 0,3 | 97 | 0,0 | 21 |
| 40 881 | 21,8 | 103 015 | 54,9 | 4 758 | 2,5 | 38 332 | 20,4 | 645 | 0,3 | 28 | 0,0 | 21.1 |
| 10 616 | 25,2 | 13 782 | 32,7 | - | - | 17 689 | 42,0 | 40 | 0,1 | - | - | 21.11 |
| 30 265 | 20,8 | 89 233 | 61,3 | 4 758 | 3,3 | 20 643 | 14,2 | 605 | 0,4 | 28 | 0,0 | 21.12 |
| 14 404 | 39,6 | 10 688 | 29,4 | 3 026 | 8,3 | 8 144 | 22,4 | 50 | 0,1 | 69 | 0,2 | 21.2 |
| 6 801 | 38,3 | 4 969 | 28,0 | 1 817 | 10,2 | 4 151 | 23,4 | - | - | - | - | 21.21 |
| 6 062 | 43,5 | 4 479 | 32,2 | 744 | 5,3 | 2 568 | 18,4 | 32 | 0,2 | 38 | 0,3 | 21.22 |
| 1 107 9 | 72,7 8,9 | 12 39 | 0,8 38,8 | 235 5 | 15,4 5,0 | 160 48 | 10,5 47,3 | 7 - | 0,5 - | 1 - | 0,1 - | 21.23 21.24 |
| 425 | 13,7 | 1 189 | 38,4 | 225 | 7,2 | 1 218 | 39,3 | 11 | 0,4 | 30 | 1,0 | 21.25 |
| 16 796 | 36,2 | 8 124 | 17,5 | 4 163 | 9,0 | 17 073 | 36,8 | 16 | 0,0 | 173 | 0,4 | 22 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 22.1 |
| 1 636 | 23,9 | 3 068 | 44,8 | 1 418 | 20,7 | 719 | 10,5 | - | - | - | - | 22.11 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 22.12 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22.13 |
| 15 097 | 40,1 | 3 534 | 9,4 | 2 745 | 7,3 | 16 079 | 42,7 | 10 | 0,0 | 173 | 0,5 | 22.14 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 22.15 |
| 14 568 | 41,2 | 2 821 | 8,0 | 2 550 | 7,2 | 15 250 | 43,1 | 10 | 0,0 | 173 | 0,5 | 22.2 |
| 115 | 10,7 | 88 | 8,2 | 99 | 9,2 | 777 | 72,0 | - | - | - | - | 22.21 |
| 400 | 40,0 | 555 | 55,6 | - | - | 44 | 4,4 | - | - | - | - | 22.22 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 22.23 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 22.24 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 22.25 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 22.3 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 22.31 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22.32 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22.33 |
| 5 154 | 2,7 | 71 277 | 37,9 | 1 253 | 0,7 | 109 807 | 58,3 | 768 | 0,4 | 46 | 0,0 | 23 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 23.1 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 23.2 |
| 165 703 | 23,9 | 316 757 | 45,7 | 15 316 | 2,2 | 166 571 | 24,0 | 2 055 | 0,3 | 27 452 | 4,0 | 23.3 |
| 142 878 | 26,5 | 244 562 | 45,3 | 10 889 | 2,0 | 113 926 | 21,1 | 1 003 | 0,2 | 26 636 | 4,9 | 24 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 24.1 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 24.11 |
| 583 | 3,8 | 6 797 | 44,5 | 46 | 0,3 | 7 669 | 50,3 | 166 | 1,1 | - | - | 24.12 |

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im

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

| Nr. der 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) | |
| 24.13 | H.v.sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien .. | 58 | . | 32 | 878 973 | 771 277 | 66 758 | 7,6 | |
| 24.14 | H.v.sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien .. | 57 | 54 | 37 | 2 850 018 | 2 535 713 | 126 678 | 4,4 | |
| 24.15 | H.v.Düngemitteln und Stickstoffverbindungen | 17 | 12 | 6 | 228 162 | 216 242 | 24 250 | 10,6 | |
| 24.16 | H.v.Kunststoff in Primärformen | 107 | 100 | 41 | 4 133 419 | 3 750 577 | 305 215 | 7,4 | |
| 24.17 | H.v.synthetischen Kautschuk in Primärformen | 4 | . | . | 45 536 | . | . | . | |
| 24.2 | H.v.Schädlingsbekämpfungs- und Pflanzenschutzmitteln | 16 | . | 4 | 72 861 | 61 043 | 6 111 | 8,4 | |
| 24.3 | H.v.Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittan | 250 | 237 | 81 | 617 248 | 328 757 | 49 353 | 8,0 | |
| 24.4 | H.v.pharmazeutischen Erzeugnissen | 261 | 247 | 47 | 2 261 488 | 1 553 377 | 41 437 | 1,8 | |
| 24.41 | H.v.pharmazeutischen Grundstoffen | 18 | . | 4 | 67 478 | 7 030 | 705 | 1,0 | |
| 24.42 | H.v.pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen | 243 | . | 43 | 2 194 011 | 1 546 347 | 40 732 | 1,9 | |
| 24.5 | H.v.Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln | 197 | 186 | 44 | 842 485 | 546 739 | 17 449 | 2,1 | |
| 24.51 | H.v.Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln | 104 | 96 | 26 | 449 953 | 374 825 | 11 674 | 2,6 | |
| 24.52 | H.v.Duft- und Körperpflegemitteln | 93 | 90 | 18 | 392 532 | 171 913 | 5 774 | 1,5 | |
| 24.6 | H.v.sonstigen chemischen Erzeugnissen | 241 | 228 | 73 | 863 184 | 452 434 | 31 799 | 3,7 | |
| 24.61 | H.v.pyrotechnischen Erzeugnissen | 15 | 15 | 4 | 71 205 | 46 127 | 1 308 | 1,8 | |
| 24.62 | H.v.Klebstoffen und Gelatine ... | 39 | . | 13 | 117 118 | 81 787 | 5 701 | 4,9 | |
| 24.63 | H.v.etherischen Ölen | 17 | 14 | 4 | 85 485 | 64 544 | 4 587 | 5,4 | |
| 24.64 | H.v.fotochemischen Erzeugnissen | 9 | 9 | 3 | 98 808 | 59 274 | 888 | 0,9 | |
| 24.65 | H.v.unbespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 4 | . | - | 40 047 | - | - | - | |
| 24.66 | H.v.chemischen Erzeugnissen a.n.g. | 157 | 148 | 49 | 450 520 | 200 702 | 19 315 | 4,3 | |
| 24.7 | H.v.Chemiefasern | 36 | . | 14 | 324 862 | 188 582 | 7 812 | 2,4 | |
| 25 | H.v.Gummi- und Kunststoffwaren | 2 628 | 2 367 | 280 | 4 975 769 | 1 863 914 | 97 723 | 2,0 | |
| 25.1 | H.v.Gummiwaren | 245 | 226 | 53 | 1 018 931 | 634 462 | 33 569 | 3,3 | |
| 25.11 | H.v.Bereifungen | 12 | 12 | 5 | 437 753 | 308 206 | 5 616 | 1,3 | |
| 25.12 | Runderneuerung von Bereifungen | 20 | 20 | 3 | 27 117 | 17 371 | 10 538 | 38,9 | |
| 25.13 | H.v.sonstigen Gummiwaren | 213 | 194 | 45 | 554 061 | 308 885 | 17 415 | 3,1 | |
| 25.2 | H.v.Kunststoffwaren | 2 383 | 2 141 | 227 | 3 956 838 | 1 229 451 | 64 153 | 1,6 | |
| 25.21 | H.v.Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoff | 421 | 392 | 71 | 1 321 932 | 640 797 | 32 313 | 2,4 | |
| 25.22 | H.v.Verpackungsmitteln aus Kunststoff | 315 | 293 | 29 | 676 110 | 128 519 | 5 426 | 0,8 | |
| 25.23 | H.v.Baubedarfsartikeln aus Kunststoff | 553 | 474 | 25 | 421 688 | 61 619 | 3 965 | 0,9 | |
| 25.24 | H.v.sonstigen Kunststoffwaren .. | 1 094 | 982 | 102 | 1 537 109 | 398 516 | 22 449 | 1,5 | |
| 26 | Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 2 000 | 1 811 | 305 | 4 149 079 | 1 730 962 | 191 094 | 4,6 | |
| 26.1 | H.und Verarbeitung v. Glas | 351 | 327 | 55 | 1 132 599 | 576 631 | 43 142 | 3,8 | |
| 26.11 | H.v.Flachglas | 10 | 10 | 4 | 85 483 | 48 873 | 5 729 | 6,7 | |
| 26.12 | Veredlung und Verarbeitung von Flachglas | 187 | 173 | 16 | 339 542 | 62 427 | 1 382 | 0,4 | |
| 26.13 | H.v.Hohlglas | 69 | 65 | 15 | 334 404 | 187 689 | 18 559 | 5,5 | |
| 26.14 | H.v.Glasfaser | 21 | 21 | 7 | 129 419 | 80 993 | 6 192 | 4,8 | |
| 26.15 | H.,Veredlung und Verarbeitung v.sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren | 64 | 58 | 13 | 243 752 | 196 649 | 11 280 | 4,6 | |
| 26.2 | Keramik (ohne Ziegelei und Baukeramik) | 172 | 152 | 29 | 276 396 | 112 014 | 5 887 | 2,1 | |
| 26.21 | H.v.keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen | 61 | 52 | 4 | 59 551 | 10 553 | 308 | 0,5 | |
| 26.22 | H.v.Sanitärkeramik | 7 | 7 | 3 | 56 390 | 30 574 | 570 | 1,0 | |
| 26.23 | H.v.Isolatoren und Isolierteilen aus Keramik | 12 | . | . | . | 10 735 | . | . | |
| 26.24 | H.v.keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke | 14 | 14 | 3 | 50 098 | 27 702 | 1 839 | 3,7 | |
| 26.25 | H.v.keramischen Erzeugnissen a.n.g. | 24 | . | . | 12 353 | . | . | . | |
| 26.26 | H.v.feuerfesten keramischen Werkstoffen | 54 | 47 | 13 | 82 969 | 32 335 | 2 872 | 3,5 | |
| 26.3 | H.v.keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten | 27 | . | 7 | 81 271 | 47 394 | 3 280 | 4,0 | |
| 26.4 | Ziegelei, H.v.sonstiger Baukeramik | 153 | 139 | 18 | 355 400 | 58 135 | 8 780 | 2,5 | |
| 26.5 | H.v.Zement, Kalk und gebranntem Gips | 53 | . | 24 | 536 540 | 405 320 | 85 040 | 15,8 | |
| 26.51 | H.v.Zement | 34 | . | 16 | 451 077 | 345 048 | 69 884 | 15,5 | |
| 26.52 | H.v.Kalk | 11 | 11 | 5 | 57 345 | 41 696 | 2 185 | 3,8 | |

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im

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

| Nr. der Klassi- fika- tion 1) | Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) | Unternehmen 2) | | | | | | darunter | |
|--|---|----------------|------------------------|--|------|-----------|--|----------|----------|
| | | insgesamt | mit Inve- stitionen | mit | | insgesamt | in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz | | |
| | | | | Investitionen für den Umweltschutz | | | | zusammen | |
| | | | | Anzahl | % 4) | | | | 1 000 DM |
| 26.53 | H.v.gebranntem Gips | 8 | . | 3 | . | 28 118 | 18 577 | 12 971 | 46,1 |
| 26.6 | H.v.Erzeugnissen aus Beton | | | | | | | | |
| | Zement und Gips | 945 | 858 | 116 | 13,5 | 1 383 760 | 337 494 | 30 413 | 2,2 |
| 26.61 | H.v.Betonerzeugnissen für den | | | | | | | | |
| | Bau und von Kalksandsteinen ... | 613 | 548 | 66 | 12,0 | 786 343 | 148 338 | 12 688 | 1,6 |
| 26.62 | H.v.Gipserzeugnissen für den | | | | | | | | |
| | Bau | 11 | . | 5 | . | 66 187 | 50 042 | 8 689 | 13,1 |
| 26.63 | H.v.Transportbeton | 218 | 205 | 22 | 10,7 | 277 503 | 37 336 | 4 519 | 1,6 |
| 26.64 | H.v.Mörtel | 51 | . | 14 | . | 152 795 | 54 138 | 2 817 | 1,8 |
| 26.65 | H.v.Faserzementwaren | 19 | 16 | 6 | 37,5 | 52 844 | 41 602 | 1 416 | 2,7 |
| 26.66 | H.v.Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a.n.g. | 33 | 29 | 3 | 10,3 | 48 089 | 6 039 | 284 | 0,6 |
| 26.7 | Be- und Verarbeitung von Natur- steinen a.n.g. | 150 | 126 | 11 | 8,7 | 51 335 | 5 837 | 1 008 | 2,0 |
| 26.8 | H.v.sonstigen Mineralerzeug- nissen | 149 | 134 | 45 | 33,6 | 331 778 | 188 137 | 13 544 | 4,1 |
| 26.81 | H.v.Mühlsteinen, Steinen zum Zerfasern, Poliersteinen und Schleifwerkzeugen | 53 | 47 | 16 | 34,0 | 56 004 | 26 554 | 1 438 | 2,6 |
| 26.82 | H.v.Mineralerzeugnissen a.n.g. | 96 | 87 | 29 | 33,3 | 275 774 | 161 583 | 12 105 | 4,4 |
| 27 | Metallerzeugung und Bearbeitung ... | 915 | 847 | 265 | 31,3 | 5 871 025 | 4 501 598 | 400 635 | 6,8 |
| 27.1 | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)7) | 50 | . | 28 | . | 3 003 047 | 2 638 363 | 222 378 | 7,4 |
| 27.2 | H.v.Rohren | 149 | 136 | 24 | 17,6 | 322 742 | 149 923 | 9 264 | 2,9 |
| 27.21 | H.v.Rohren, Rohrform-, Rohr- verschluß- und Rohrverbin- dungsstücken aus Gußeisen | 9 | 9 | 5 | 55,6 | 51 890 | 40 760 | 3 266 | 6,3 |
| 27.22 | H.v.Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrver- bindungsstücken aus Eisen und Stahl | 140 | 127 | 19 | 15,0 | 270 852 | 109 163 | 5 998 | 2,2 |
| 27.3 | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v.Ferro- legierungen (nicht EGKS)7) | 133 | . | 26 | . | 375 499 | 162 100 | 14 583 | 3,9 |
| 27.31 | H.v.Blankstahl | 18 | . | . | . | 74 171 | . | . | . |
| 27.32 | H.v.Kaltband unter 500 mm Breite | 38 | 34 | 12 | 35,3 | 197 644 | 119 534 | 4 154 | 2,1 |
| 27.33 | H.v.Kaltprofilen | 21 | . | . | . | 29 693 | . | . | . |
| 27.34 | H.v.gezogenem Draht | 43 | 39 | 9 | 23,1 | 55 049 | 25 973 | 9 177 | 16,7 |
| 27.35 | Erste Bearbeitung von Eisen und Stahl a.n.g., H.v.Ferro- legierungen (nicht EGKS)7) ... | 13 | 10 | . | . | 18 942 | . | . | . |
| 27.4 | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen | 181 | 174 | 73 | 42,0 | 1 230 251 | 969 966 | 109 946 | 8,9 |
| 27.41 | Erzeugung und erste Bearbei- tung von Edelmetallen | 13 | . | 3 | . | 24 756 | 18 728 | 1 014 | 4,1 |
| 27.42 | Erzeugung und erste Bearbei- tung von Aluminium | 77 | 74 | 28 | 37,8 | 530 819 | 359 883 | 29 205 | 5,5 |
| 27.43 | Erzeugung und erste Bearbei- tung von Blei, Zink und Zinn .. | 29 | . | 12 | . | 68 141 | 49 836 | 16 028 | 23,5 |
| 27.44 | Erzeugung und erste Bearbei- tung von Kupfer | 44 | . | 23 | . | 500 406 | 464 308 | 59 391 | 11,9 |
| 27.45 | Erzeugung und erste Bearbei- tung von sonstigen NE- Metallen | 18 | 18 | 7 | 38,9 | 106 130 | 77 210 | 4 308 | 4,1 |
| 27.5 | Gießereiindustrie | 402 | 369 | 114 | 30,9 | 939 486 | 581 247 | 44 465 | 4,7 |
| 27.51 | Eisengießerei | 144 | 128 | 51 | 39,8 | 391 427 | 276 291 | 28 374 | 7,2 |
| 27.52 | Stahlgießerei | 33 | . | 11 | . | 80 155 | 66 039 | 5 233 | 6,5 |
| 27.53 | Leichtmetallgießerei | 175 | 161 | 41 | 25,6 | 417 343 | 218 588 | 9 374 | 2,2 |
| 27.54 | Buntmetallgießerei | 50 | . | 11 | . | 50 561 | 20 329 | 1 484 | 2,9 |
| 28 | H.v.Metallerzeugnissen | 6 041 | 5 354 | 582 | 10,9 | 6 934 299 | 2 198 106 | 106 431 | 1,5 |
| 28.1 | Stahl- und Leichtmetallbau | 1 881 | 1 664 | 63 | 3,8 | 970 064 | 57 670 | 6 084 | 0,6 |
| 28.11 | H.v.Stahl- und Leichtmetall- konstruktionen | 1 423 | 1 261 | 51 | 4,0 | 716 514 | 51 328 | 5 523 | 0,8 |
| 28.12 | H.v.Ausbauelementen aus Stahl- und Leichtmetallbau ... | 458 | 403 | 12 | 3,0 | 253 549 | 6 342 | 561 | 0,2 |
| 28.2 | Kessel- und Behälterbau (ohne H.v.Dampfkesseln) | 188 | 170 | 16 | 9,4 | 344 982 | 185 630 | 2 861 | 0,8 |
| 28.21 | H.v.Tanks und Sammel- behältern | 143 | 129 | 8 | 6,2 | 98 828 | 18 180 | 2 249 | 2,3 |
| 28.22 | H.v.Heizkörpern für Zentral- heizungen und von Zentral- heizungskesseln | 45 | 41 | 8 | 19,5 | 246 154 | 167 450 | 612 | 0,2 |
| 28.3 | H.v.Dampfkesseln (ohne Zen- tralheizungskessel) | 213 | 177 | 8 | 4,5 | 266 883 | 12 475 | 1 411 | 0,5 |
| 28.4 | Herstellung von Schmiede-, Preß-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulver- metallurgischen Erzeugnissen ... | 607 | 536 | 91 | 17,0 | 1 121 244 | 437 640 | 25 946 | 2,3 |
| 28.5 | Oberflächenveredlung, Wärme- behandlung und Mechanik a.n.g. | 1 207 | 1 040 | 178 | 17,1 | 1 138 803 | 279 298 | 28 700 | 2,5 |
| 28.51 | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung | 549 | 474 | 107 | 22,6 | 512 817 | 124 610 | 18 405 | 3,6 |

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

| 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) | |
| 7 707 | 59,4 | 3 153 | 24,3 | - | - | 2 110 | 16,3 | - | - | - | - | 26.53 |
| 11 587 | 38,1 | 8 932 | 29,4 | 5 015 | 16,5 | 4 126 | 13,6 | 342 | 1,1 | 410 | 1,3 | 26.6 |
| 950 | 7,5 | 6 421 | 50,6 | 3 877 | 30,6 | 743 | 5,9 | 288 | 2,3 | 410 | 3,2 | 26.61 |
| 5 204 | 59,9 | 1 521 | 17,5 | 5 | 0,1 | 1 905 | 21,9 | 54 | 0,6 | - | - | 26.62 |
| 2 660 | 58,9 | 519 | 11,5 | 896 | 19,8 | 445 | 9,8 | - | - | - | - | 26.63 |
| 2 180 | 77,4 | 165 | 5,9 | 3 | 0,1 | 468 | 16,6 | - | - | - | - | 26.64 |
| 594 | 41,9 | 188 | 13,3 | 234 | 16,6 | 400 | 28,3 | - | - | - | - | 26.65 |
| - | - | 119 | 41,8 | - | - | 165 | 58,2 | - | - | - | - | 26.66 |
| 42 | 4,1 | 304 | 30,2 | 2 | 0,1 | 581 | 57,6 | 80 | 7,9 | - | - | 26.7 |
| 2 487 | 18,4 | 1 696 | 12,5 | 213 | 1,6 | 9 034 | 66,7 | 113 | 0,8 | - | - | 26.8 |
| 115 | 8,0 | 338 | 23,5 | 39 | 2,7 | 947 | 65,8 | - | - | - | - | 26.81 |
| 2 373 | 19,6 | 1 358 | 11,2 | 174 | 1,4 | 8 088 | 66,8 | 113 | 0,9 | - | - | 26.82 |
| 33 753 | 8,4 | 136 846 | 34,2 | 25 927 | 6,5 | 202 646 | 50,6 | 1 332 | 0,3 | 131 | 0,0 | 27 |
| 14 377 | 6,5 | 100 192 | 45,1 | 17 177 | 7,7 | 90 633 | 40,8 | - | - | - | - | 27.1 |
| 526 | 5,7 | 4 381 | 47,3 | 764 | 8,2 | 3 594 | 38,8 | - | - | - | - | 27.2 |
| 100 | 3,1 | 783 | 24,0 | 54 | 1,6 | 2 329 | 71,3 | - | - | - | - | 27.21 |
| 426 | 7,1 | 3 598 | 60,0 | 710 | 11,8 | 1 264 | 21,1 | - | - | - | - | 27.22 |
| 293 | 2,0 | 4 028 | 27,6 | 1 588 | 10,9 | 8 669 | 59,4 | 5 | 0,0 | - | - | 27.3 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 27.31 |
| 179 | 4,3 | 1 003 | 24,1 | 334 | 8,0 | 2 633 | 63,4 | 5 | 0,1 | - | - | 27.32 |
| 78 | 0,8 | 2 457 | 26,8 | 1 005 | 10,9 | 5 637 | 61,4 | - | - | - | - | 27.33 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 27.34 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 27.35 |
| 8 401 | 7,6 | 25 241 | 23,0 | 2 746 | 2,5 | 72 244 | 65,7 | 1 191 | 1,1 | 122 | 0,1 | 27.4 |
| 16 | 1,6 | 355 | 35,0 | 32 | 3,2 | 611 | 60,2 | - | - | - | - | 27.41 |
| 4 180 | 14,3 | 7 033 | 24,1 | 808 | 2,8 | 16 191 | 55,4 | 994 | 3,4 | - | - | 27.42 |
| 1 702 | 10,6 | 4 281 | 26,7 | 141 | 0,9 | 9 653 | 60,2 | 129 | 0,8 | 122 | 0,8 | 27.43 |
| 1 818 | 3,1 | 11 738 | 19,8 | 1 750 | 2,9 | 44 017 | 74,1 | 69 | 0,1 | - | - | 27.44 |
| 685 | 15,9 | 1 835 | 42,6 | 15 | 0,3 | 1 773 | 41,1 | - | - | - | - | 27.45 |
| 10 156 | 22,8 | 3 004 | 6,8 | 3 653 | 8,2 | 27 507 | 61,9 | 135 | 0,3 | 9 | 0,0 | 27.5 |
| 6 349 | 22,4 | 986 | 3,5 | 2 764 | 9,7 | 18 168 | 64,0 | 98 | 0,3 | 9 | 0,0 | 27.51 |
| 444 | 8,5 | 605 | 11,6 | 595 | 11,4 | 3 561 | 68,1 | 28 | 0,5 | - | - | 27.52 |
| 3 316 | 35,4 | 1 312 | 14,0 | 251 | 2,7 | 4 486 | 47,9 | 10 | 0,1 | - | - | 27.53 |
| 47 | 3,2 | 101 | 6,8 | 44 | 2,9 | 1 292 | 87,1 | - | - | - | - | 27.54 |
| 16 946 | 15,9 | 42 114 | 39,6 | 13 722 | 12,9 | 32 707 | 30,7 | 466 | 0,4 | 477 | 0,4 | 28 |
| 490 | 8,0 | 1 896 | 31,2 | 610 | 10,0 | 3 058 | 50,3 | 23 | 0,4 | 7 | 0,1 | 28.1 |
| 471 | 8,5 | 1 542 | 27,9 | 572 | 10,4 | 2 907 | 52,6 | 23 | 0,4 | 7 | 0,1 | 28.11 |
| 19 | 3,4 | 354 | 63,1 | 38 | 6,7 | 150 | 26,8 | - | - | - | - | 28.12 |
| 163 | 5,7 | 1 619 | 56,6 | 154 | 5,4 | 922 | 32,2 | 2 | 0,1 | - | - | 28.2 |
| 81 | 3,6 | 1 578 | 70,2 | 112 | 5,0 | 475 | 21,1 | 2 | 0,1 | - | - | 28.21 |
| 82 | 13,5 | 41 | 6,6 | 42 | 6,8 | 447 | 73,0 | - | - | - | - | 28.22 |
| 2 | 0,1 | 1 162 | 82,4 | 30 | 2,2 | 217 | 15,4 | - | - | - | - | 28.3 |
| 6 133 | 23,6 | 7 018 | 27,0 | 6 720 | 25,9 | 5 995 | 23,1 | 72 | 0,3 | 8 | 0,0 | 28.4 |
| 6 668 | 23,2 | 13 625 | 47,5 | 557 | 1,9 | 7 479 | 26,1 | 281 | 1,0 | 91 | 0,3 | 28.5 |
| 1 148 | 6,2 | 12 844 | 69,8 | 386 | 2,1 | 3 770 | 20,5 | 202 | 1,1 | 56 | 0,3 | 28.51 |

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen 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) |
| 28.52 | Mechanik a.n.g. | 658 | 566 | 71 | 12,5 | 625 986 | 154 688 | 10 295 | 1,6 |
| 28.6 | H.v.Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen | 805 | 736 | 89 | 12,1 | 1 557 046 | 588 846 | 15 215 | 1,0 |
| 28.61 | H.v.Schneidwaren und Be- stecken | 49 | 43 | 7 | 16,3 | 257 422 | 222 009 | 2 588 | 1,0 |
| 28.62 | Herstellung von Werkzeugen | 528 | 480 | 50 | 10,4 | 723 155 | 140 431 | 5 989 | 0,8 |
| 28.63 | H.v.Schlössern und Be- schlägen | 228 | 213 | 32 | 15,0 | 576 469 | 226 406 | 6 638 | 1,2 |
| 28.7 | H.v.sonstigen Eisen-, Blech- und Metallwaren | 1 140 | 1 031 | 137 | 13,3 | 1 535 277 | 636 547 | 26 215 | 1,7 |
| 28.71 | Herstellung von Behältern aus Eisen und Stahl | 25 | . | . | . | 24 693 | . | . | . |
| 28.72 | H.v.Verpackungen und Ver- schlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall | 65 | . | 11 | . | 337 051 | 185 709 | 7 755 | 2,3 |
| 28.73 | H.v.Drahtwaren | 134 | 128 | . | . | 120 459 | . | . | . |
| 28.74 | H.v.Schrauben, Nieten, Ketten und Federn | 348 | 315 | 59 | 18,7 | 494 088 | 209 794 | 9 472 | 1,9 |
| 28.75 | H.v.Eisen-, Blech- und Metall- waren a.n.g. | 568 | 501 | 55 | 11,0 | 558 985 | 222 884 | 7 301 | 1,3 |
| 29 | Maschinenbau | 5 843 | 5 282 | 526 | 10,0 | 9 393 120 | 3 830 184 | 113 286 | 1,2 |
| 29.1 | H. v. Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge) | 923 | 851 | 146 | 17,2 | 2 423 159 | 1 317 737 | 34 863 | 1,4 |
| 29.11 | H.v.Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge) .. | 45 | 42 | 7 | 16,7 | 280 156 | 216 883 | 6 617 | 2,4 |
| 29.12 | H.v.Pumpen und Kompres- soren | 300 | 266 | 35 | 13,2 | 579 734 | 243 286 | 6 894 | 1,2 |
| 29.13 | H.v.Armaturen | 288 | 268 | 39 | 14,6 | 844 135 | 296 757 | 4 871 | 0,8 |
| 29.14 | H.v.Lagern, Getrieben, Zahn- rädern und Antriebs-elementen | 290 | 275 | 65 | 23,6 | 919 134 | 560 812 | 16 481 | 1,8 |
| 29.2 | H.v.sonstigen Maschinen für unspezifische Verwendung | 1 692 | 1 516 | 109 | 7,2 | 2 139 782 | 705 364 | 17 900 | 0,8 |
| 29.21 | H.v.Öfen und Brennern | 89 | 80 | 4 | 5,0 | 104 776 | 2 125 | 265 | 0,3 |
| 29.22 | H.v.Hebezeugen und Förder- mitteln | 585 | 520 | 29 | 5,6 | 482 099 | 93 148 | 4 300 | 0,9 |
| 29.23 | H.v.kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen für gewerbliche Zwecke | 373 | 338 | 26 | 7,7 | 744 765 | 374 407 | 5 098 | 0,7 |
| 29.24 | H.v.Maschinen für unspezifi- sche Verwendung a.n.g. | 645 | 578 | 50 | 8,7 | 808 144 | 235 685 | 8 238 | 1,0 |
| 29.3 | H.v.land- und forstwirtschaft- lichen Maschinen | 152 | 139 | 18 | 12,9 | 195 728 | 69 572 | 5 639 | 2,9 |
| 29.31 | H.v.Ackerschleppern | 10 | . | . | . | 28 800 | . | . | . |
| 29.32 | H.v.sonstigen land- und forst- wirtschaftlichen Maschinen ... | 142 | . | . | . | 166 928 | . | . | . |
| 29.4 | Herstellung von Werkzeug- maschinen | 845 | 764 | 87 | 11,4 | 1 213 447 | 350 448 | 13 422 | 1,1 |
| 29.5 | H.v.Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige | 2 053 | 1 846 | 138 | 7,5 | 2 466 439 | 714 161 | 32 948 | 1,3 |
| 29.51 | H.v.Maschinen für die Metall- erzeugung, von Walzwerks- einrichtungen und Gieß- maschinen | 72 | 63 | 5 | 7,9 | 85 573 | 6 278 | 177 | 0,2 |
| 29.52 | H.v.Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen | 214 | 190 | 21 | 11,1 | 427 947 | 150 015 | 3 728 | 0,9 |
| 29.53 | H.v.Maschinen für das Ernäh- rungsgewerbe und die Tabak- verarbeitung | 190 | 160 | 8 | 5,0 | 138 944 | 12 385 | 1 044 | 0,8 |
| 29.54 | H.v.Maschinen für das Textil-, Bekleidungs- und Leder- gewerbe | 200 | 178 | 15 | 8,4 | 267 358 | 76 152 | 4 349 | 1,6 |
| 29.55 | H.v.Maschinen für das Papier- gewerbe | 84 | 79 | 7 | 8,9 | 105 962 | 22 012 | 282 | 0,3 |
| 29.56 | H.v.Maschinen für bestimmte Wirtschaftszweige a.n.g. | 1 293 | 1 176 | 82 | 7,0 | 1 440 654 | 447 319 | 23 368 | 1,6 |
| 29.6 | H.v.Waffen und Munition | 29 | 29 | 9 | 31,0 | 110 322 | 38 891 | 1 295 | 1,2 |
| 29.7 | H.v.Haushaltsgeräten a.n.g. | 149 | 137 | 19 | 13,9 | 844 242 | 634 010 | 7 220 | 0,9 |
| 29.71 | H.v. elektrischen Haushalts- geräten | 114 | . | 14 | . | 792 719 | 631 249 | 7 085 | 0,9 |
| 29.72 | H.v.nichtelektrischen Heiz-, Koch-, Heißwasser- und Heiß- luftgeräten a.n.g. | 35 | . | 5 | . | 51 523 | 2 762 | 135 | 0,3 |
| 30 | H.v.Büromaschinen, Datenverar- beitungsgeräten und -einrichtungen | 163 | 150 | 13 | 8,7 | 1 269 373 | 971 494 | 6 285 | 0,5 |
| 30.01 | H.v.Büromaschinen | 44 | 41 | 5 | 12,2 | 72 504 | 12 601 | 343 | 0,5 |
| 30.02 | H.v. Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen ... | 119 | 109 | 8 | 7,3 | 1 196 869 | 958 892 | 5 942 | 0,5 |
| 31 | H.v.Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä. | 1 909 | 1 730 | 186 | 10,8 | 5 027 081 | 2 881 880 | 63 621 | 1,3 |
| 31.1 | H.v.Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren | 417 | 378 | 44 | 11,6 | 699 565 | 359 488 | 9 702 | 1,4 |
| 31.2 | H.v.Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen | 768 | 694 | 62 | 8,9 | 2 559 815 | 1 549 365 | 28 576 | 1,1 |
| 31.3 | H.v.isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten | 113 | . | 21 | . | 249 791 | 111 019 | 3 866 | 1,5 |

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.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im

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

| Nr. der 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 |
| 31.4 | H.v.Akkumulatoren und Batterien | 20 | . | 10 | . | 110 835 | 95 157 | 4 516 | 4,1 |
| 31.5 | H.v.elektrischen Lampen und Leuchten | 250 | 219 | 15 | 6,8 | 345 241 | 199 744 | 2 910 | 0,8 |
| 31.6 | H.v.elektrischen Ausrüstungen a.n.g. | 341 | 314 | 34 | 10,8 | 1 061 835 | 567 107 | 14 051 | 1,3 |
| 31.61 | H.v.elektrischen Ausrüstungen für Motoren und Fahrzeuge a.n.g. | 105 | 92 | 16 | 17,4 | 803 735 | 490 925 | 7 008 | 0,9 |
| 31.62 | H.v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen a.n.g. | 236 | 222 | 18 | 8,1 | 258 100 | 76 183 | 7 043 | 2,7 |
| 32 | Rundfunk-, Fernseh- und Nach- richtentechnik | 486 | 450 | 72 | 16,0 | 3 565 481 | 2 136 086 | 47 344 | 1,3 |
| 32.1 | H.v.elektronischen Bauele- menten | 232 | 215 | 50 | 23,3 | 2 134 943 | 1 616 067 | 37 528 | 1,8 |
| 32.2 | H.v.nachrichtentechnischen Geräten und Einrichtungen | 115 | 108 | 9 | 8,3 | 866 369 | 255 937 | 1 833 | 0,2 |
| 32.3 | H.v.Rundfunk- und Fernseh- geräten sowie phono- und videotechnischen Geräten | 139 | 127 | 13 | 10,2 | 564 168 | 264 082 | 7 983 | 1,4 |
| 33 | Medizin-, Meß-, Steuer- und Rege- lungstechnik, Optik | 1 856 | 1 651 | 95 | 5,8 | 1 809 958 | 661 020 | 16 447 | 0,9 |
| 33.1 | H.v.medizinischen Geräten und orthopädischen Vorrichtungen .. | 921 | 783 | 37 | 4,7 | 505 729 | 160 402 | 9 336 | 1,8 |
| 33.2 | H.v.Meß-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vor- richtungen | 688 | 638 | 38 | 6,0 | 941 155 | 368 884 | 3 589 | 0,4 |
| 33.3 | H.v.industriellen Prozeßsteue- rungsanlagen | 67 | 62 | . | . | 33 105 | . | . | . |
| 33.4 | H.v.optischen und fotografischen Geräten | 130 | 121 | 15 | 12,4 | 287 867 | 127 838 | 3 236 | 1,1 |
| 33.5 | H.v.Uhren | 50 | 47 | . | . | 42 102 | . | . | . |
| 34 | H.v.Kraftwagen und Kraftwagen- teilen | 885 | 793 | 165 | 20,8 | 17 643 940 | 15 719 435 | 317 830 | 1,8 |
| 34.1 | H.v.Kraftwagen und Kraftwagen- motoren | 62 | 58 | 22 | 37,9 | 12 861 297 | 12 516 180 | 236 207 | 1,8 |
| 34.2 | H.v.Karosserien, Aufbauten und Anhängern | 324 | 283 | 20 | 7,1 | 297 421 | 59 906 | 4 421 | 1,5 |
| 34.3 | H.v.Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagen- motoren | 499 | 452 | 123 | 27,2 | 4 485 222 | 3 143 349 | 77 202 | 1,7 |
| 35 | Sonstiger Fahrzeugbau | 289 | 261 | 39 | 14,9 | 1 332 124 | 534 142 | 24 946 | 1,9 |
| 35.1 | Schiffbau | 102 | 90 | . | . | 160 601 | . | . | . |
| 35.11 | Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau) | 83 | 75 | . | . | 145 351 | . | . | . |
| 35.12 | Boots- und Yachtbau | 19 | 15 | . | . | 15 250 | . | . | . |
| 35.2 | Schienefahrzeugbau | 65 | 58 | 5 | 8,6 | 179 310 | 34 366 | 1 791 | 1,0 |
| 35.3 | Luft- und Raumfahrzeugbau | 60 | . | 20 | . | 915 025 | 392 316 | 17 461 | 1,9 |
| 35.4 | H.v.Krafttraktoren, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen | 51 | 45 | 4 | 8,9 | . | . | 2 172 | . |
| 35.41 | H.v.Krafttraktoren | 8 | 8 | . | . | . | . | . | . |
| 35.42 | H.v.Fahrrädern | 33 | 27 | . | . | 15 444 | . | . | . |
| 35.43 | H.v.Behindertenfahrzeugen | 10 | 10 | - | - | 13 636 | - | - | - |
| 35.5 | Fahrzeugbau a.n.g. | 11 | . | . | . | . | . | . | . |
| 36 | H.v.Möbeln, Schmuck, Musikin- strumenten, Sportgeräten, Spiel- waren und sonstigen Erzeugnissen | 1 913 | 1 663 | 153 | 9,2 | 1 885 554 | 408 815 | 31 770 | 1,7 |
| 36.1 | H.v.Möbeln | 1 302 | 1 123 | 111 | 9,9 | 1 372 975 | 334 406 | 27 335 | 2,0 |
| 36.11 | H.v.Sitzmöbeln | 284 | 235 | . | . | 308 659 | . | . | . |
| 36.12 | H.v.Büro- und Ladenmöbeln | 266 | 236 | 18 | 7,6 | 202 967 | 49 532 | 3 803 | 1,9 |
| 36.13 | H.v.Küchenmöbeln | 131 | 118 | 14 | 11,9 | 220 889 | 70 416 | 3 454 | 1,6 |
| 36.14 | H.v.sonstigen Möbeln | 568 | 491 | 56 | 11,4 | 592 940 | 94 328 | 17 650 | 3,0 |
| 36.15 | H.v.Matratzen | 53 | 43 | . | . | 47 520 | . | . | . |
| 36.2 | H.v.Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen | 108 | 97 | 8 | 8,2 | 46 698 | 10 163 | 869 | 1,9 |
| 36.21 | Prägen von Münzen und Medaillen | 4 | 4 | - | - | . | - | - | - |
| 36.22 | H.v.Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Phantasieschmuck) | 104 | 93 | 8 | 8,6 | 10 163 | 869 | . | . |
| 36.3 | H.v.Musikinstrumenten | 66 | 59 | 6 | 10,2 | 16 374 | 4 606 | 376 | 2,3 |
| 36.4 | H.v.Sportgeräten | 46 | 39 | . | . | 33 362 | . | . | . |
| 36.5 | H.v.Spielwaren | 106 | 91 | . | . | 145 908 | . | . | . |
| 36.6 | H.v.sonstigen Erzeugnissen | 285 | 254 | 22 | 8,7 | 270 237 | 31 368 | 2 378 | 0,9 |
| 36.61 | H.v.Pantasieschmuck | 16 | . | 3 | . | 4 640 | 1 122 | 121 | 2,6 |
| 36.62 | H.v.Besen und Bürsten | 64 | . | 3 | . | 85 812 | 5 916 | 77 | 0,1 |
| 36.63 | H.v.Erzeugnissen a.n.g. | 205 | 179 | 16 | 8,9 | 179 785 | 24 330 | 2 180 | 1,2 |
| 37 | Recycling | 114 | 97 | 31 | 32,0 | 205 674 | 80 502 | 16 435 | 8,0 |
| 37.1 | Recycling von Schrott | 40 | . | 16 | . | 63 002 | 47 167 | 5 919 | 9,4 |
| 37.2 | Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien und Reststoffen | 74 | . | 15 | . | 142 671 | 33 336 | 10 516 | 7,4 |
| E | Energie- und Wasserversorgung | . | . | 140 | . | . | . | 534 801 | . |
| 40 | Energieversorgung | . | . | 120 | . | . | . | 524 244 | . |
| 41 | Wasserversorgung | . | . | 20 | . | . | . | 10 557 | . |
| VDR | Vorleistungsgüterproduzenten | 17 014 | 15 294 | 2 511 | 16,4 | 53 780 309 | 32 159 022 | 2 253 240 | 4,2 |
| INV | Investitionsgüterproduzenten | 11 742 | 10 528 | 874 | 8,3 | 29 720 431 | 18 825 770 | 420 188 | 1,4 |

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

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

| Investitionen 3) | | | | | | | | | | | | Nr. der 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) | |
| 306 | 6,8 | 1 756 | 38,9 | 200 | 4,4 | 2 194 | 48,6 | 60 | 1,3 | - | - | 31.4 |
| 706 | 24,3 | 917 | 31,5 | 2 | 0,1 | 1 284 | 44,1 | - | - | - | - | 31.5 |
| 1 134 | 8,1 | 4 253 | 30,3 | 324 | 2,3 | 8 028 | 57,1 | 312 | 2,2 | - | - | 31.6 |
| 1 106 | 15,8 | 2 978 | 42,5 | 73 | 1,0 | 2 539 | 36,2 | 312 | 4,5 | - | - | 31.61 |
| 28 | 0,4 | 1 274 | 18,1 | 251 | 3,6 | 5 489 | 77,9 | - | - | - | - | 31.62 |
| 6 839 | 14,4 | 22 489 | 47,5 | 315 | 0,7 | 16 813 | 35,5 | 5 | 0,0 | 884 | 1,9 | 32 |
| 2 622 | 7,0 | 19 559 | 52,1 | 185 | 0,5 | 15 080 | 40,2 | 3 | 0,0 | 79 | 0,2 | 32.1 |
| 840 | 45,8 | 344 | 18,8 | 115 | 6,3 | 534 | 29,1 | - | - | - | - | 32.2 |
| 3 377 | 42,3 | 2 586 | 32,4 | 14 | 0,2 | 1 198 | 15,0 | 2 | 0,0 | 805 | 10,1 | 32.3 |
| 1 470 | 8,9 | 12 558 | 76,4 | 138 | 0,8 | 2 148 | 13,1 | 69 | 0,4 | 65 | 0,4 | 33 |
| 865 | 9,3 | 7 197 | 77,1 | 77 | 0,8 | 1 136 | 12,2 | 61 | 0,7 | - | - | 33.1 |
| 200 | 5,6 | 2 577 | 71,8 | 51 | 1,4 | 696 | 19,4 | - | - | 65 | 1,8 | 33.2 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 33.3 |
| 331 | 10,2 | 2 691 | 83,2 | 8 | 0,3 | 206 | 6,4 | - | - | - | - | 33.4 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 33.5 |
| 28 624 | 9,0 | 106 278 | 33,4 | 16 710 | 5,3 | 154 294 | 48,5 | 2 370 | 0,7 | 9 554 | 3,0 | 34 |
| 17 442 | 7,4 | 72 653 | 30,8 | 6 154 | 2,6 | 128 709 | 54,5 | 1 845 | 0,8 | 9 405 | 4,0 | 34.1 |
| 307 | 7,0 | 737 | 16,7 | 334 | 7,6 | 2 984 | 67,5 | 13 | 0,3 | 47 | 1,1 | 34.2 |
| 10 875 | 14,1 | 32 888 | 42,6 | 10 223 | 13,2 | 22 602 | 29,3 | 512 | 0,7 | 103 | 0,1 | 34.3 |
| 3 706 | 14,9 | 5 838 | 23,4 | 3 086 | 12,4 | 12 220 | 49,0 | 96 | 0,4 | - | - | 35 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 35.1 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 35.11 |
| 1 152 | 64,3 | 319 | 17,8 | - | - | 286 | 16,0 | 35 | 1,9 | - | - | 35.12 |
| 2 385 | 13,7 | 4 998 | 28,6 | 1 727 | 9,9 | 8 328 | 47,7 | 23 | 0,1 | - | - | 35.2 |
| 148 | 6,8 | 165 | 7,6 | 114 | 5,2 | 1 707 | 78,6 | 38 | 1,7 | - | - | 35.3 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 35.4 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 35.41 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 35.42 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 35.43 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 35.5 |
| 8 701 | 27,4 | 3 766 | 11,9 | 869 | 2,7 | 18 279 | 57,5 | 117 | 0,4 | 37 | 0,1 | 36 |
| 6 688 | 24,5 | 2 060 | 7,5 | 738 | 2,7 | 17 718 | 64,8 | 117 | 0,4 | 12 | 0,0 | 36.1 |
| 1 066 | 28,0 | 66 | 1,7 | 25 | 0,6 | 2 603 | 68,5 | 42 | 1,1 | - | - | 36.11 |
| 408 | 11,8 | 372 | 10,8 | 44 | 1,3 | 2 575 | 74,6 | 55 | 1,6 | - | - | 36.12 |
| 4 893 | 27,7 | 844 | 4,8 | 454 | 2,6 | 11 447 | 64,9 | - | - | 12 | 0,1 | 36.13 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 36.14 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 36.15 |
| 110 | 12,7 | 645 | 74,3 | 23 | 2,6 | 66 | 7,6 | - | - | 25 | 2,8 | 36.2 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 36.21 |
| 110 | 12,7 | 645 | 74,3 | 23 | 2,6 | 66 | 7,6 | - | - | 25 | 2,8 | 36.22 |
| 323 | 85,8 | 44 | 11,7 | - | - | 10 | 2,5 | - | - | - | - | 36.3 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 36.4 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 36.5 |
| 1 136 | 47,8 | 977 | 41,1 | 88 | 3,7 | 176 | 7,4 | - | - | - | - | 36.6 |
| - | - | 112 | 92,9 | - | - | 9 | 7,1 | - | - | - | - | 36.61 |
| 20 | 25,4 | 35 | 45,5 | - | - | 22 | 29,1 | - | - | - | - | 36.62 |
| 1 116 | 51,2 | 830 | 38,1 | 88 | 4,1 | 145 | 6,7 | - | - | - | - | 36.63 |
| 7 938 | 48,7 | 3 349 | 20,4 | 1 005 | 6,1 | 3 838 | 23,3 | 30 | 0,2 | 215 | 1,3 | 37 |
| 1 220 | 20,6 | 2 906 | 49,1 | 226 | 3,8 | 1 323 | 22,3 | 30 | 0,5 | 215 | 3,6 | 37.1 |
| 6 778 | 64,5 | 443 | 4,2 | 780 | 7,4 | 2 515 | 23,9 | - | - | - | - | 37.2 |
| 134 087 | 25,1 | 36 774 | 6,9 | 10 180 | 1,9 | 337 241 | 63,1 | 8 889 | 1,7 | 7 632 | 1,4 | E |
| 132 963 | 25,4 | 30 589 | 5,8 | 10 142 | 1,9 | 336 118 | 64,1 | 8 598 | 1,6 | 5 834 | 1,1 | 40 |
| 1 124 | 10,6 | 8 185 | 58,6 | 38 | 0,4 | 1 123 | 10,6 | 291 | 2,8 | 1 798 | 17,0 | 41 |
| 415 611 | 18,4 | 859 486 | 38,1 | 125 412 | 5,6 | 799 640 | 35,5 | 19 492 | 0,9 | 33 599 | 1,5 | VOR |
| 55 141 | 13,1 | 130 489 | 31,1 | 22 886 | 5,4 | 197 509 | 47,0 | 3 629 | 0,9 | 10 534 | 2,5 | INV |

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Investitionen für den Umweltschutz im

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

| Nr. der Klassi- fika- tion 1) | Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) | Unternehmen 2) | | | | | | | |
|--|--|----------------|------------------------|---|-----------|--|-----------|---------|-----|
| | | insgesamt | mit Inve- stitionen | mit Investitionen für den Umweltschutz | insgesamt | in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz | darunter | | |
| | | | | | | | zusammen | | |
| | | Anzahl | | % 4) | 1 000 DM | | | % 5) | |
| GEB | Gebrauchsgüterproduzenten | 1 748 | 1 535 | 182 | 10,6 | 3 028 466 | 1 339 250 | 45 610 | 1,5 |
| VER | Verbrauchsgüterproduzenten | 8 186 | 7 177 | 599 | 8,3 | 14 530 159 | 6 185 619 | 280 970 | 1,9 |

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

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

Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 1999

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

| Investitionen 3) | | | | | | | | | | | | Nr. der Klassi- fika- tion 1) |
|----------------------|------|----------------|------|----------------|------|-----------------|------|--------------------------------------|------|----------------|------|--|
| für den Umweltschutz | | | | | | | | | | | | |
| Abfallwirtschaft | | Gewässerschutz | | Lärmbekämpfung | | Luftreinhaltung | | Naturschutz und Landschaftspflege | | Bodensanierung | | |
| 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | 1 000 DM | % 6) | |
| 11 093 | 24,3 | 11 511 | 25,2 | 1 241 | 2,7 | 20 790 | 45,6 | 115 | 0,3 | 860 | 1,9 | GEB |
| 36 781 | 13,1 | 149 294 | 53,1 | 20 205 | 7,2 | 69 361 | 24,7 | 4 522 | 1,6 | 807 | 0,3 | VER |

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Anteil an den Investitionen für den Umweltschutz zusammen.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

| Nr. der Klassifikation 1) | Gegenstand der Nachweisung | Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz | | |
|---------------------------|--|--|---------------|---|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | Investitionen | neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen |
| C | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | | | |
| | Naturschutz und Landschaftspflege | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 10 117 | 10 117 | - |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 1 617 | 1 617 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 2 433 | 2 433 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 6 066 | 6 066 | - |
| | Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ... | 10 117 | 10 117 | - |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) | | | |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt | 2 738 | 2 738 | - |
| | Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen | 2 738 | 2 738 | - |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ... | 2 738 | 2 738 | - |
| | Alle Umweltbereiche | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 104 903 | 104 544 | 359 |
| | darunter: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 17 750 | 17 750 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 2 578 | 2 578 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 84 576 | 84 217 | 359 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 1 407 | 1 407 | - |
| | Insgesamt | 106 310 | 105 952 | 359 |
| 10 | Kohlenbergbau, Torfgewinnung | | | |
| | Abfallwirtschaft | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 4 633 | 4 633 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 4 633 | 4 633 | - |
| | Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen | 4 633 | 4 633 | - |
| | Abfallwirtschaft insgesamt ... | 4 633 | 4 633 | - |
| | Gewässerschutz | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 22 082 | 22 082 | - |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 10 019 | 10 019 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 94 | 94 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 11 968 | 11 968 | - |
| | davon: | | | |
| | Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung | 804 | 804 | - |
| | Anlagen zur Wasserkreislaufführung | 3 943 | 3 943 | - |
| | Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte | 3 561 | 3 561 | - |
| | Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme | 256 | 256 | - |
| | Klärschlammbehandlungsanlagen | 531 | 531 | - |
| | Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen | 2 874 | 2 874 | - |
| | Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen | 172 | 172 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 22 254 | 22 254 | - |
| | Gewässerschutz insgesamt ... | | | |
| | Lärmbekämpfung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 15 718 | 15 718 | - |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 550 | 550 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 15 168 | 15 168 | - |
| | Lärmbekämpfung insgesamt ... | 15 718 | 15 718 | - |
| | Luftreinhaltung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 7 289 | 7 289 | - |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 1 573 | 1 573 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 5 716 | 5 716 | - |
| | Entstaubungsanlagen | 1 533 | 1 533 | - |
| | Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen | 492 | 492 | - |
| | Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen | 1 098 | 1 098 | - |
| | Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen | 2 594 | 2 594 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 417 | 417 | - |
| | Luftreinhaltung insgesamt ... | 7 706 | 7 706 | - |
| | Naturschutz und Landschaftspflege | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 6 277 | 6 277 | - |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 56 | 56 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 1 076 | 1 076 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 5 146 | 5 146 | - |
| | Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ... | 6 277 | 6 277 | - |

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

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

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

1 000 DM

| Nr. der Klassifikation 1) | Gegenstand der Nachweisung | Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz | | |
|---------------------------|---|--|---------------|---|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | Investitionen | neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen |
| 10 | Kohlenbergbau, Torfgewinnung Naturschutz und Landschaftspflege | | | |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) | | | |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt | 2 738 | 2 738 | - |
| | Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen | 2 738 | 2 738 | - |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ... | 2 738 | 2 738 | - |
| | Alle Umweltbereiche | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 58 737 | 58 737 | - |
| | darunter: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 12 198 | 12 198 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 1 171 | 1 171 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 45 369 | 45 369 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 589 | 589 | - |
| | Insgesamt | 59 326 | 59 326 | - |
| 11 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen | | | |
| | Abfallwirtschaft | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 438 | 411 | 27 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 395 | 395 | - |
| | davon: | | | |
| | Deponien | 395 | 395 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 43 | 16 | 27 |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung | 22 | - | 22 |
| | Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen | 21 | 16 | 5 |
| | Abfallwirtschaft insgesamt ... | 438 | 411 | 27 |
| | Gewässerschutz | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 9 772 | 9 772 | - |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 108 | 108 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 9 665 | 9 665 | - |
| | Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen | 5 804 | 5 804 | - |
| | Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen | 4 061 | 4 061 | - |
| | Gewässerschutz insgesamt ... | 9 772 | 9 772 | - |
| | Lärmbekämpfung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 1 541 | 1 541 | - |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 41 | 41 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 1 500 | 1 500 | - |
| | Lärmbekämpfung insgesamt ... | 1 541 | 1 541 | - |
| | Luftreinhaltung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 5 605 | 5 605 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 5 605 | 5 605 | - |
| | davon: | | | |
| | Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft | 252 | 252 | - |
| | Entstickungsanlagen | 23 | 23 | - |
| | Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen | 4 435 | 4 435 | - |
| | Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen | 895 | 895 | - |
| | Luftreinhaltung insgesamt ... | 5 605 | 5 605 | - |
| | Naturschutz und Landschaftspflege | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 1 821 | 1 821 | - |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 1 337 | 1 337 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 484 | 484 | - |
| | Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ... | 1 821 | 1 821 | - |
| | Alle Umweltbereiche | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 19 176 | 19 149 | 27 |
| | darunter: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 1 880 | 1 880 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 17 296 | 17 269 | 27 |
| | Insgesamt | 19 176 | 19 149 | 27 |
| 14 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | | | |
| | Abfallwirtschaft | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 3 530 | 3 530 | - |

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

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

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

1 000 DM

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

| Nr. der Klassifikation 1) | Gegenstand der Nachweisung | Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz | | |
|---------------------------|---|--|---------------|---|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | Investitionen | neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen |
| D | Verarbeitendes Gewerbe | | | |
| | Alle Umweltbereiche | | | |
| | darunter: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 199 865 | 191 096 | 8 769 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 10 830 | 10 830 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 2 585 915 | 2 534 147 | 51 769 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 157 984 | 157 984 | - |
| | Insgesamt | 2 954 781 | 2 894 056 | 60 725 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | | | |
| | Abfallwirtschaft | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 21 786 | 18 274 | 3 512 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 4 144 | 2 631 | 1 513 |
| | davon: | | | |
| | Deponien | 1 504 | 4 | 1 500 |
| | Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten | 2 640 | 2 627 | 13 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 55 | 55 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 17 588 | 15 589 | 1 999 |
| | davon: | | | |
| | Verbrennungsanlagen | 349 | 349 | - |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung | 8 948 | 8 845 | 104 |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung | 2 762 | 2 545 | 216 |
| | Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen | 5 529 | 5 850 | 1 679 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 4 718 | 4 718 | - |
| | Abfallwirtschaft insgesamt | 26 504 | 22 932 | 3 512 |
| | Gewässerschutz | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 126 197 | 123 438 | 2 759 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 16 563 | 15 603 | 960 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 370 | 370 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 109 265 | 107 465 | 1 800 |
| | davon: | | | |
| | Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung | 35 785 | 35 629 | 156 |
| | Anlagen zur Wasserkreislaufführung | 7 374 | 7 374 | - |
| | Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte | 38 767 | 37 471 | 1 297 |
| | Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme | 7 496 | 7 446 | 50 |
| | Klärschlammbehandlungsanlagen | 1 794 | 1 794 | - |
| | Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen | 7 040 | 6 940 | 100 |
| | Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen | 11 007 | 10 810 | 197 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 2 869 | 2 869 | - |
| | Gewässerschutz insgesamt | 129 066 | 126 307 | 2 759 |
| | Lärmbekämpfung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 17 387 | 16 589 | 798 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 5 487 | 5 421 | 66 |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 11 900 | 11 168 | 732 |
| | Lärmbekämpfung insgesamt | 17 387 | 16 589 | 798 |
| | Luftreinhaltung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 45 570 | 43 580 | 1 990 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 1 204 | 1 204 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 370 | 370 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 43 996 | 42 007 | 1 990 |
| | davon: | | | |
| | Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft | 12 020 | 10 128 | 1 893 |
| | Entstaubungsanlagen | 4 271 | 4 271 | - |
| | Entstickungsanlagen | 23 | 23 | - |
| | Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen | 246 | 246 | - |
| | Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen | 9 898 | 9 898 | - |
| | Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen | 17 538 | 17 441 | 97 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 1 380 | 1 380 | - |
| | Luftreinhaltung insgesamt | 46 950 | 44 960 | 1 990 |
| | Naturschutz und Landschaftspflege | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 4 674 | 3 562 | 1 112 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 1 907 | 795 | 1 112 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 202 | 202 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 2 565 | 2 565 | - |

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

| Nr. der Klassifikation 1) | Gegenstand der Nachweisung | Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz | | |
|---------------------------|---|--|---------------|---|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | Investitionen | neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen |
| 15 | Ernährungsgewerbe | | | |
| | Naturschutz und Landschaftspflege | | | |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 1 160 | 1 160 | - |
| | Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ... | 5 834 | 4 722 | 1 112 |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) | | | |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt | 540 | 540 | - |
| | darunter: | | | |
| | Durchführung von Sicherungsmaßnahmen | 358 | 358 | - |
| | Anlagen zur Dekontamination | 115 | 115 | - |
| | Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen | 66 | 66 | - |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ... | 540 | 540 | - |
| | Alle Umweltbereiche | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 216 154 | 205 983 | 10 171 |
| | darunter: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 29 305 | 25 654 | 3 651 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 996 | 996 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 185 853 | 179 333 | 6 520 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 10 127 | 10 127 | - |
| | Insgesamt | 226 281 | 216 110 | 10 171 |
| 16 | Tabakverarbeitung | | | |
| | Abfallwirtschaft | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 98 | 98 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 98 | 98 | - |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ... | 17 | 17 | - |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ... | 38 | 38 | - |
| | Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen | 43 | 43 | - |
| | Abfallwirtschaft insgesamt ... | 98 | 98 | - |
| | Gewässerschutz | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 92 | 92 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 92 | 92 | - |
| | Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte | 2 | 2 | - |
| | Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme | 29 | 29 | - |
| | Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen | 61 | 61 | - |
| | Gewässerschutz insgesamt ... | 92 | 92 | - |
| | Lärmbekämpfung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 19 | 19 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 19 | 19 | - |
| | Lärmbekämpfung insgesamt ... | 19 | 19 | - |
| | Luftreinhaltung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 2 097 | 2 097 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 2 097 | 2 097 | - |
| | davon: | | | |
| | Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft | 4 | 4 | - |
| | Entstaubungsanlagen | 703 | 703 | - |
| | Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen | 1 371 | 1 371 | - |
| | Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen | 19 | 19 | - |
| | Luftreinhaltung insgesamt ... | 2 097 | 2 097 | - |
| | Alle Umweltbereiche | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 2 305 | 2 305 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 2 305 | 2 305 | - |
| | Insgesamt | 2 305 | 2 305 | - |
| 17 | Textilgewerbe | | | |
| | Abfallwirtschaft | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 7 028 | 6 828 | 200 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 200 | - | 200 |
| | Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten | 200 | - | 200 |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 6 828 | 6 828 | - |
| | davon: | | | |
| | Verbrennungsanlagen | 133 | 133 | - |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ... | 2 395 | 2 395 | - |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ... | 1 015 | 1 015 | - |
| | Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen | 3 285 | 3 285 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 164 | 164 | - |

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

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

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

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

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

1 000 DM

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

| Nr. der Klassifikation 1) | Gegenstand der Nachweisung | Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz | | |
|---------------------------|---|--|---------------|---|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | Investitionen | neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen |
| 19 | Ledergewerbe Alle Umweltbereiche Insgesamt | 3 138 | 2 848 | 289 |
| 20 | Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln) Abfallwirtschaft Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 12 038 | 11 771 | 267 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 1 282 | 1 282 | - |
| | Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten | 1 282 | 1 282 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 10 756 | 10 489 | 267 |
| | davon: | | | |
| | Verbrennungsanlagen | 6 644 | 6 422 | 222 |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ... | 358 | 358 | - |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung .. | 2 067 | 2 067 | - |
| | Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen | 1 687 | 1 642 | 45 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 461 | 461 | - |
| | Abfallwirtschaft insgesamt ... | 12 499 | 12 232 | 267 |
| | Gewässerschutz Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 5 434 | 4 041 | 1 393 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 721 | 721 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 4 714 | 3 321 | 1 393 |
| | davon: | | | |
| | Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung | 424 | 424 | - |
| | Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte | 2 111 | 2 111 | - |
| | Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen | 464 | 464 | - |
| | Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen | 1 715 | 322 | 1 393 |
| | Gewässerschutz insgesamt ... | 5 434 | 4 041 | 1 393 |
| | Lärmbekämpfung Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 12 745 | 12 426 | 320 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 825 | 669 | 157 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 1 956 | 1 956 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 9 964 | 9 801 | 163 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 34 | 34 | - |
| | Lärmbekämpfung insgesamt ... | 12 779 | 12 459 | 320 |
| | Luftreinhaltung Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 34 679 | 28 695 | 5 985 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 95 | 95 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 34 584 | 28 599 | 5 985 |
| | davon: | | | |
| | Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft | 11 672 | 11 438 | 234 |
| | Entstaubungsanlagen | 15 352 | 13 449 | 1 904 |
| | Entstickungsanlagen | 116 | 116 | - |
| | Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen | 4 781 | 934 | 3 847 |
| | Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen | 2 663 | 2 663 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 90 | 90 | - |
| | Luftreinhaltung insgesamt ... | 34 769 | 28 785 | 5 985 |
| | Naturschutz und Landschaftspflege Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 179 | 161 | 18 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 48 | 30 | 18 |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 131 | 131 | - |
| | Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ... | 179 | 161 | 18 |
| | Alle Umweltbereiche Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 65 076 | 57 094 | 7 982 |
| | darunter: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 2 971 | 2 797 | 175 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 1 956 | 1 956 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 60 149 | 52 341 | 7 808 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 585 | 585 | - |
| | Insgesamt | 66 661 | 57 679 | 7 982 |
| 21 | Papiergewerbe Abfallwirtschaft Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 53 066 | 52 979 | 87 |

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

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

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

1 000 DM

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

| Nr. der Klassifikation 1) | Gegenstand der Nachweisung | Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz | | |
|---------------------------|---|--|---------------|---|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | Investitionen | neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen |
| 21 | Papiergewerbe | | | |
| | Alle Umweltbereiche | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 221 438 | 220 969 | 469 |
| | darunter: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 25 767 | 25 767 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 614 | 614 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 195 057 | 194 588 | 469 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 3 070 | 3 070 | - |
| | Insgesamt | 224 508 | 224 039 | 469 |
| 22 | Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | | | |
| | Abfallwirtschaft | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 10 631 | 10 383 | 248 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 660 | 660 | - |
| | Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten | 660 | 660 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 9 971 | 9 723 | 248 |
| | davon: | | | |
| | Verbrennungsanlagen | 1 149 | 1 140 | 9 |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ... | 2 806 | 2 639 | 167 |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ... | 1 473 | 1 457 | 16 |
| | Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen | 4 543 | 4 487 | 56 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 6 413 | 6 413 | - |
| | Abfallwirtschaft insgesamt ... | 17 044 | 16 796 | 248 |
| | Gewässerschutz | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 6 715 | 6 329 | 386 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 47 | 47 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 6 668 | 6 282 | 386 |
| | davon: | | | |
| | Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung | 330 | 330 | - |
| | Anlagen zur Wasserkreislaufführung | 1 893 | 1 890 | 4 |
| | Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte | 1 634 | 1 252 | 382 |
| | Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme | 1 226 | 1 226 | - |
| | Klärschlammbehandlungsanlagen | 7 | 7 | - |
| | Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen | 1 177 | 1 177 | - |
| | Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen | 402 | 401 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 1 796 | 1 796 | - |
| | Gewässerschutz insgesamt ... | 8 511 | 8 124 | 386 |
| | Lärmbekämpfung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 4 066 | 4 064 | 2 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 653 | 653 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 3 412 | 3 411 | 2 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 100 | 100 | - |
| | Lärmbekämpfung insgesamt ... | 4 165 | 4 163 | 2 |
| | Luftreinhaltung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 17 473 | 17 073 | 400 |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 17 473 | 17 073 | 400 |
| | davon: | | | |
| | Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft | 3 469 | 3 069 | 400 |
| | Entstaubungsanlagen | 162 | 162 | - |
| | Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen | 1 286 | 1 286 | - |
| | Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen | 1 005 | 1 005 | - |
| | Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen | 11 551 | 11 551 | - |
| | Luftreinhaltung insgesamt ... | 17 473 | 17 073 | 400 |
| | Naturschutz und Landschaftspflege | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 33 | 16 | 17 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 6 | 6 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 26 | 9 | 17 |
| | Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ... | 33 | 16 | 17 |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) | | | |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt | 173 | 173 | - |
| | darunter: | | | |
| | Durchführung von Sicherungsmaßnahmen | 123 | 123 | - |

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

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

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

1 000 DM

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

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

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

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

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

| Nr. der Klassifikation 1) | Gegenstand der Nachweisung | Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz | | |
|---------------------------|--|--|---------------|---|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | Investitionen | neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen |
| 25 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | | | |
| | Luftreinhaltung | | | |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 1 404 | 1 404 | - |
| | Luftreinhaltung insgesamt ... | 38 399 | 38 349 | 50 |
| | Naturschutz und Landschaftspflege | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 188 | 179 | 10 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 114 | 114 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 15 | 15 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 60 | 50 | 10 |
| | Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ... | 188 | 179 | 10 |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) | | | |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt | 356 | 356 | - |
| | darunter: | | | |
| | Durchführung von Sicherungsmaßnahmen | 234 | 234 | - |
| | Anlagen zur Dekontamination | 100 | 100 | - |
| | Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen | 22 | 22 | - |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ... | 356 | 356 | - |
| | Alle Umweltbereiche | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 91 825 | 91 027 | 798 |
| | darunter: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 4 866 | 4 718 | 148 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 109 | 109 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 86 850 | 86 199 | 650 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 6 896 | 6 896 | - |
| | Insgesamt | 98 521 | 97 723 | 798 |
| 26 | Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | | | |
| | Abfallwirtschaft | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 51 620 | 51 534 | 86 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 4 167 | 4 167 | - |
| | davon: | | | |
| | Deponien | 479 | 479 | - |
| | Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten | 3 688 | 3 688 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 298 | 298 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 47 156 | 47 070 | 86 |
| | davon: | | | |
| | Verbrennungsanlagen | 25 057 | 25 057 | - |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung .. | 13 100 | 13 100 | - |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung .. | 3 159 | 3 154 | 5 |
| | Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen | 5 839 | 5 758 | 81 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 827 | 827 | - |
| | Abfallwirtschaft insgesamt ... | 52 447 | 52 361 | 86 |
| | Gewässerschutz | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 36 455 | 36 365 | 91 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 6 068 | 6 068 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 1 044 | 1 044 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 29 343 | 29 252 | 91 |
| | davon: | | | |
| | Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung | 8 446 | 8 357 | 89 |
| | Anlagen zur Wasserkreislaufführung | 4 058 | 4 058 | - |
| | Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte | 9 148 | 9 148 | - |
| | Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme | 2 130 | 2 130 | - |
| | Klärschlammbehandlungsanlagen | 482 | 482 | - |
| | Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen | 3 557 | 3 555 | 2 |
| | Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen | 1 522 | 1 522 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 344 | 344 | - |
| | Gewässerschutz insgesamt ... | 36 799 | 36 709 | 91 |
| | Lärmbekämpfung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 8 237 | 8 231 | 6 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 2 741 | 2 741 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 5 496 | 5 490 | 6 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 143 | 143 | - |
| | Lärmbekämpfung insgesamt ... | 8 380 | 8 374 | 6 |
| | Luftreinhaltung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 89 717 | 89 456 | 262 |

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

| Nr. der Klassifikation 1) | Gegenstand der Nachweisung | Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz | | |
|---------------------------|---|--|---------------|---|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | Investitionen | neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen |
| 27 | Metallerzeugung und -bearbeitung | | | |
| | Gewässerschutz | | | |
| | Gewässerschutz insgesamt ... | 138 120 | 136 846 | 1 274 |
| | Lärmbekämpfung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 25 317 | 25 259 | 58 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 11 933 | 11 933 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 1 500 | 1 500 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 11 884 | 11 826 | 58 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 668 | 668 | - |
| | Lärmbekämpfung insgesamt ... | 25 985 | 25 927 | 58 |
| | Luftreinhaltung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 203 197 | 201 636 | 1 560 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 4 507 | 4 258 | 249 |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 198 690 | 197 379 | 1 311 |
| | davon: | | | |
| | Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft | 12 012 | 12 012 | - |
| | Entstaubungsanlagen | 131 975 | 131 975 | - |
| | Entschwefelungsanlagen | 2 675 | 2 585 | 90 |
| | Entstickungsanlagen | 1 354 | 1 300 | 53 |
| | Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen | 4 325 | 3 725 | 600 |
| | Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen | 2 996 | 2 773 | 223 |
| | Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen | 43 353 | 43 008 | 345 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 1 010 | 1 010 | - |
| | Luftreinhaltung insgesamt ... | 204 207 | 202 646 | 1 560 |
| | Naturschutz und Landschaftspflege | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 1 332 | 1 332 | - |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 1 055 | 1 055 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 49 | 49 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 228 | 228 | - |
| | Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ... | 1 332 | 1 332 | - |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) | | | |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt | 131 | 131 | - |
| | darunter: | | | |
| | Durchführung von Sicherungsmaßnahmen | 122 | 122 | - |
| | Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen | 9 | 9 | - |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ... | 131 | 131 | - |
| | Alle Umweltbereiche | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 395 953 | 392 684 | 3 269 |
| | darunter: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 22 129 | 21 680 | 449 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 1 669 | 1 669 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 372 155 | 369 335 | 2 820 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 7 951 | 7 951 | - |
| | Insgesamt | 403 904 | 400 635 | 3 269 |
| 28 | Herstellung von Metallerzeugnissen | | | |
| | Abfallwirtschaft | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 17 450 | 16 729 | 720 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 2 755 | 2 755 | - |
| | davon: | | | |
| | Deponien | 1 732 | 1 732 | - |
| | Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten | 1 022 | 1 022 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 21 | 21 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 14 673 | 13 953 | 720 |
| | davon: | | | |
| | Verbrennungsanlagen | 113 | 113 | - |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung | 6 610 | 5 972 | 638 |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung | 1 464 | 1 439 | 25 |
| | Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen | 6 487 | 6 429 | 58 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 217 | 217 | - |
| | Abfallwirtschaft insgesamt ... | 17 666 | 16 946 | 720 |
| | Gewässerschutz | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 43 082 | 41 891 | 1 191 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 4 620 | 4 415 | 205 |

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

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

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

1 000 DM

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

| Nr. der Klassifikation 1) | Gegenstand der Nachweisung | Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz | | |
|---------------------------|---|--|---------------|---|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | Investitionen | neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen |
| 29 | Maschinenbau | | | |
| | Abfallwirtschaft | | | |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 27 400 | 26 779 | 621 |
| | davon: | | | |
| | Verbrennungsanlagen | 11 380 | 11 380 | - |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ... | 7 445 | 7 092 | 352 |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung .. | 901 | 876 | 25 |
| | Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen | 7 674 | 7 430 | 244 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 358 | 358 | - |
| | Abfallwirtschaft insgesamt ... | 29 099 | 28 326 | 774 |
| | Gewässerschutz | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 31 546 | 30 896 | 649 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 1 526 | 1 444 | 82 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 81 | 81 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 29 939 | 29 371 | 568 |
| | davon: | | | |
| | Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung | 2 972 | 2 908 | 63 |
| | Anlagen zur Wasserkreislaufführung | 4 787 | 4 604 | 183 |
| | Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte | 6 567 | 6 555 | 12 |
| | Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme | 1 525 | 1 525 | - |
| | Klärschlammbehandlungsanlagen | 174 | 174 | - |
| | Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen | 9 271 | 9 055 | 216 |
| | Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen | 4 645 | 4 550 | 95 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 100 | 100 | - |
| | Gewässerschutz insgesamt ... | 31 646 | 30 936 | 649 |
| | Lärmbekämpfung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 11 203 | 9 779 | 1 424 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 3 527 | 3 278 | 249 |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 7 676 | 6 501 | 1 175 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 1 298 | 1 298 | - |
| | Lärmbekämpfung insgesamt ... | 12 501 | 11 077 | 1 424 |
| | Luftreinhaltung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 40 623 | 39 458 | 1 166 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 347 | 347 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 40 276 | 39 111 | 1 166 |
| | davon: | | | |
| | Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft | 8 765 | 8 340 | 425 |
| | Entstaubungsanlagen | 10 839 | 10 378 | 461 |
| | Entstickungsanlagen | 171 | 143 | 27 |
| | Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen | 965 | 965 | - |
| | Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen | 2 989 | 2 932 | 57 |
| | Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen | 16 548 | 16 352 | 196 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 1 119 | 1 119 | - |
| | Luftreinhaltung insgesamt ... | 41 742 | 40 576 | 1 166 |
| | Naturschutz und Landschaftspflege | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 1 577 | 1 447 | 130 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 1 259 | 1 129 | 130 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 56 | 56 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 262 | 262 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 55 | 55 | - |
| | Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ... | 1 632 | 1 502 | 130 |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) | | | |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 809 | 809 | - |
| | darunter: | | | |
| | Durchführung von Sicherungsmaßnahmen | 316 | 316 | - |
| | Anlagen zur Dekontamination | 198 | 198 | - |
| | Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen | 295 | 295 | - |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ... | 809 | 809 | - |
| | Alle Umweltbereiche | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 114 499 | 110 356 | 4 143 |
| | darunter: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 7 876 | 7 263 | 613 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 260 | 260 | - |

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

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

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

2) Ohne Chemische Industrie.

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

4) Nur Chemische Industrie.

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

6) Ohne Anlagen der Chemischen Industrie außerhalb von Kraftwerken.

7) Einschl. Chemischer Industrie.

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

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

1 000 DM

| Nr. der Klassifikation 1) | Gegenstand der Nachweisung | Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz | | |
|---------------------------|---|--|---------------|---|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | Investitionen | neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen |
| 32 | Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik Alle Umweltbereiche Insgesamt | 47 410 | 47 344 | 66 |
| 33 | Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik Abfallwirtschaft Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 1 498 | 1 470 | 29 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 36 | 36 | - |
| | Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten | 36 | 36 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 1 462 | 1 433 | 29 |
| | davon: | | | |
| | Verbrennungsanlagen | 28 | 28 | - |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ... | 376 | 376 | - |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ... | 659 | 643 | 16 |
| | Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen | 399 | 387 | 13 |
| | Abfallwirtschaft insgesamt ... | 1 498 | 1 470 | 29 |
| | Gewässerschutz Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 12 439 | 12 436 | 4 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 1 303 | 1 303 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 11 136 | 11 132 | 4 |
| | davon: | | | |
| | Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung | 1 969 | 1 969 | - |
| | Anlagen zur Wasserkreislaufführung | 515 | 512 | 4 |
| | Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte | 6 499 | 6 499 | - |
| | Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme | 1 093 | 1 093 | - |
| | Klärschlammbehandlungsanlagen | 63 | 63 | - |
| | Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen | 404 | 404 | - |
| | Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen | 592 | 592 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 122 | 122 | - |
| | Gewässerschutz insgesamt ... | 12 561 | 12 558 | 4 |
| | Lärmbekämpfung Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 138 | 138 | - |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 79 | 79 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 59 | 59 | - |
| | Lärmbekämpfung insgesamt ... | 138 | 138 | - |
| | Luftreinhaltung Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 2 073 | 2 063 | 10 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 12 | 12 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 39 | 39 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 2 022 | 2 012 | 10 |
| | davon: | | | |
| | Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft | 113 | 113 | - |
| | Entstaubungsanlagen | 549 | 539 | 10 |
| | Entstickungsanlagen | 33 | 33 | - |
| | Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen | 15 | 15 | - |
| | Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen | 141 | 141 | - |
| | Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen | 1 171 | 1 171 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 85 | 85 | - |
| | Luftreinhaltung insgesamt ... | 2 158 | 2 148 | 10 |
| | Naturschutz und Landschaftspflege Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 69 | 69 | - |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 61 | 61 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 8 | 8 | - |
| | Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ... | 69 | 69 | - |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt | 65 | 65 | - |
| | Anlagen zur Dekontamination | 9 | 9 | - |
| | Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen | 56 | 56 | - |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ... | 65 | 65 | - |
| | Alle Umweltbereiche Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 16 282 | 16 239 | 42 |

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

| Nr. der Klassifikation 1) | Gegenstand der Nachweisung | Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz | | |
|---------------------------|---|--|---------------|---|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | Investitionen | neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen |
| 33 | Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik Alle Umweltbereiche | | | |
| | darunter: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 1 491 | 1 491 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 39 | 39 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 14 751 | 14 709 | 42 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 207 | 207 | - |
| | Insgesamt | 16 489 | 16 447 | 42 |
| 34 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | | | |
| | Abfallwirtschaft | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 27 403 | 27 151 | 253 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 5 352 | 5 352 | - |
| | davon: | | | |
| | Deponien | 230 | 230 | - |
| | Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten | 5 122 | 5 122 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 22 052 | 21 799 | 253 |
| | davon: | | | |
| | Verbrennungsanlagen | 647 | 647 | - |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung | 10 813 | 10 683 | 130 |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung | 3 237 | 3 114 | 123 |
| | Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen | 7 355 | 7 355 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 1 473 | 1 473 | - |
| | Abfallwirtschaft insgesamt | 28 876 | 28 624 | 253 |
| | Gewässerschutz | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 106 056 | 105 809 | 147 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 6 248 | 6 248 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 398 | 398 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 99 411 | 99 264 | 147 |
| | davon: | | | |
| | Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung | 12 177 | 12 177 | - |
| | Anlagen zur Wasserkreislaufführung | 13 114 | 13 065 | 49 |
| | Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte | 32 707 | 32 613 | 95 |
| | Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme | 6 247 | 6 247 | - |
| | Klärschlammbehandlungsanlagen | 135 | 135 | - |
| | Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wasser- gefährdenden Stoffen | 23 951 | 23 948 | 3 |
| | Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen | 11 079 | 11 079 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 369 | 369 | - |
| | Gewässerschutz insgesamt | 106 425 | 106 278 | 147 |
| | Lärmbekämpfung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 15 225 | 13 192 | 2 032 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 1 001 | 1 001 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 14 224 | 12 192 | 2 032 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 3 518 | 3 518 | - |
| | Lärmbekämpfung insgesamt | 18 742 | 16 710 | 2 032 |
| | Luftreinhaltung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 119 254 | 117 645 | 1 609 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 7 307 | 7 307 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 111 947 | 110 338 | 1 609 |
| | davon: | | | |
| | Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brenn- stoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft | 31 794 | 31 754 | 40 |
| | Entstaubungsanlagen | 11 631 | 11 441 | 190 |
| | Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen | 14 705 | 14 705 | - |
| | Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen | 3 768 | 2 568 | 1 200 |
| | Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen | 50 049 | 49 870 | 179 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 36 649 | 36 649 | - |
| | Luftreinhaltung insgesamt | 155 903 | 154 294 | 1 609 |
| | Naturschutz und Landschaftspflege | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 1 921 | 1 921 | - |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 364 | 364 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 7 | 7 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 1 551 | 1 551 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 448 | 448 | - |

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

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

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

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

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

1 000 DM

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

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

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

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

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

1 000 DM

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

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

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

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

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

1 000 DM

| Nr. der Klassifikation 1) | Gegenstand der Nachweisung | Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz | | |
|---------------------------|---|--|---------------|---|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | Investitionen | neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen |
| INV | Investitionsgüterproduzenten | | | |
| | Lärmbekämpfung | | | |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 16 972 | 15 793 | 1 180 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 1 885 | 1 885 | - |
| | Lärmbekämpfung insgesamt ... | 24 382 | 22 886 | 1 496 |
| | Luftreinhaltung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 160 972 | 158 882 | 2 090 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 7 528 | 7 528 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 39 | 39 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 153 405 | 151 315 | 2 090 |
| | davon: | | | |
| | Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft | 44 559 | 44 074 | 485 |
| | Entstaubungsanlagen 6) | 23 416 | 22 732 | 684 |
| | Entschwefelungsanlagen 6) | 10 | 10 | - |
| | Entstickungsanlagen 6) | 142 | 115 | 27 |
| | Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen 2) ... | 15 088 | 15 088 | - |
| | Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen 2) | 5 971 | 5 914 | 57 |
| | Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen | 64 220 | 63 383 | 837 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 38 627 | 38 627 | - |
| | Luftreinhaltung insgesamt ... | 199 599 | 197 509 | 2 090 |
| | Naturschutz und Landschaftspflege | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen 7) | 3 354 | 3 224 | 130 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten 2) | 1 523 | 1 393 | 130 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2) | 90 | 90 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 1 741 | 1 741 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 405 | 405 | - |
| | Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ... | 3 759 | 3 629 | 130 |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) | | | |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt | 10 534 | 10 534 | - |
| | darunter: | | | |
| | Durchführung von Sicherungsmaßnahmen 2) | 9 811 | 9 811 | - |
| | Anlagen zur Dekontamination 2) | 319 | 319 | - |
| | Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen 2) | 404 | 404 | - |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ... | 10 534 | 10 534 | - |
| | Alle Umweltbereiche | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 382 328 | 376 077 | 6 252 |
| | darunter: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 29 602 | 28 597 | 1 005 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 768 | 768 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 351 958 | 346 712 | 5 247 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 44 111 | 44 111 | - |
| | Insgesamt | 426 439 | 420 188 | 6 252 |
| GEB | Gebrauchsgüterproduzenten | | | |
| | Abfallwirtschaft | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 10 750 | 10 399 | 351 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 1 023 | 813 | 210 |
| | Sonstige bebaute Grundstücke und Bauten | 1 023 | 813 | 210 |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 9 727 | 9 587 | 141 |
| | davon: | | | |
| | Verbrennungsanlagen | 2 675 | 2 675 | - |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ... | 4 203 | 4 203 | - |
| | Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung 2) .. | 1 436 | 1 323 | 112 |
| | Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen 3) .. | 1 414 | 1 385 | 29 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 694 | 694 | - |
| | Abfallwirtschaft insgesamt ... | 11 444 | 11 093 | 351 |
| | Gewässerschutz | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 12 714 | 11 511 | 1 203 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 550 | 385 | 165 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 11 | 11 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 12 153 | 11 115 | 1 038 |
| | davon: | | | |
| | Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung | 1 499 | 1 499 | - |
| | Anlagen zur Wasserkreislaufführung 2) | 2 204 | 2 204 | - |

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

| Nr. der Klassifikation 1) | Gegenstand der Nachweisung | Zugang an Sachanlagen für den Umweltschutz | | |
|---------------------------|---|--|---------------|---|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | Investitionen | neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen |
| VER | Verbrauchsgüterproduzenten | | | |
| | Abfallwirtschaft | | | |
| | Abfallwirtschaft insgesamt ... | 40 727 | 36 781 | 3 946 |
| | Gewässerschutz | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 147 064 | 143 672 | 3 393 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 19 134 | 17 385 | 1 749 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 370 | 370 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 127 561 | 125 917 | 1 644 |
| | davon: | | | |
| | Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung | 35 862 | 35 696 | 166 |
| | Anlagen zur Wasserkreislaufführung 2) | 10 154 | 10 154 | - |
| | Anlagen zur Wasserkreislaufführung einschl. Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung 4) | 7 530 | 7 530 | - |
| | Abwasserbehandlungsanlagen, mechanische, biologische, chemisch-physikalische, kombinierte | 38 717 | 37 389 | 1 328 |
| | Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Kühltürme 2) | 6 617 | 6 567 | 50 |
| | Klärschlammbehandlungsanlagen | 4 138 | 4 138 | - |
| | Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen | 16 413 | 16 313 | 100 |
| | Andere dem Gewässerschutz dienende Sachanlagen 5) | 8 129 | 8 129 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 5 623 | 5 623 | - |
| | Gewässerschutz insgesamt ... | 152 687 | 149 294 | 3 393 |
| | Lärmbekämpfung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 21 229 | 20 125 | 1 105 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 5 569 | 5 503 | 66 |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 15 660 | 14 622 | 1 039 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 80 | 80 | - |
| | Lärmbekämpfung insgesamt ... | 21 309 | 20 205 | 1 105 |
| | Luftreinhaltung | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 70 914 | 67 439 | 3 475 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 1 836 | 1 836 | - |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 370 | 370 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 68 708 | 65 233 | 3 475 |
| | davon: | | | |
| | Feuerungsanlagen für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe oder für die anderweitige Verminderung von Emissionen in die Luft | 21 731 | 19 544 | 2 187 |
| | Entstaubungsanlagen 6) | 7 715 | 6 638 | 1 077 |
| | Entschwefelungsanlagen 6) | 22 | 22 | - |
| | Entstickungsanlagen 6) | 23 | 23 | - |
| | Andere Abgasreinigungsanlagen 4) | 5 317 | 5 317 | - |
| | Anlagen zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen 2) | 187 | 187 | - |
| | Sachanlagen zur Verminderung von Gerüchen 2) | 10 540 | 10 540 | - |
| | Andere der Luftreinhaltung dienende Sachanlagen | 23 172 | 22 961 | 211 |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 1 922 | 1 922 | - |
| | Luftreinhaltung insgesamt ... | 72 835 | 69 361 | 3 475 |
| | Naturschutz und Landschaftspflege | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen 7) | 5 637 | 4 507 | 1 130 |
| | davon: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten 2) | 1 942 | 813 | 1 130 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten 2) | 202 | 202 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 2 512 | 2 512 | - |
| | Produktbezogene Sachanlagen | 15 | 15 | - |
| | Naturschutz und Landschaftspflege insgesamt ... | 5 652 | 4 522 | 1 130 |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) | | | |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung insgesamt | 1 111 | 807 | 304 |
| | darunter: | | | |
| | Durchführung von Sicherungsmaßnahmen 2) | 358 | 358 | - |
| | Anlagen zur Dekontamination 2) | 153 | 153 | - |
| | Andere der Bodensanierung dienende Sachanlagen 2) | 66 | 66 | - |
| | Bodensanierung (produktionsbezogene Anlagen) insgesamt ... | 1 111 | 807 | 304 |
| | Alle Umweltbereiche | | | |
| | Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen | 285 004 | 271 652 | 13 352 |
| | darunter: | | | |
| | Bebaute Grundstücke, Bauten | 35 438 | 30 938 | 4 500 |
| | Grundstücke ohne (eigene) Bauten | 1 026 | 1 026 | - |
| | Technische Anlagen und Maschinen, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung | 248 540 | 239 688 | 8 852 |

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.1, 1999

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

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

1 000 DM

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

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

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

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

Anhang

| | | |
|-----------------|--|------|
| Erhebungsstelle | Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe 1999 (§ 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG) | 15 I |
|-----------------|--|------|

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

Dieser Erhebungsvordruck ist nur auszufüllen, falls im Jahr 1999 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

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

15 I

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

Identitäts-Nr.

SSt 1 - 9

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

A Abfallwirtschaft⁵

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

1. Bebaute Grundstücke, Bauten⁷

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

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten⁸

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

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

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

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

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

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

Rücksendeadresse

B Gewässerschutz¹²

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

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

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten⁸

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

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

f) Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen¹⁴ (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 Sachanlagen¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Gewässerbelastung hervorrufen)

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

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

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

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 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 Einheiten der auf Seite 1 angegebenen Währung | |

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 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 | |
|-----|--|-----|--|

E Naturschutz und Landschaftspflege¹⁷

I Produktionsbezogene Sachanlagen⁶ (Zugang an Sachanlagen zum Schutz und zur Pflege von Boden, Vegetation und Tierwelt, soweit sie durch die Produktionstätigkeit beeinträchtigt werden)

1. Bebaute Grundstücke, Bauten⁷ (z.B. Befestigungen)
2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten⁸
3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung

II Produktbezogene Sachanlagen¹¹ (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 Bodensanierung¹⁸

1. Produktionsbezogene Sachanlagen⁶ (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)

Investitionen¹Wert der neu gemieteten
und gepachteten neuen
Sachanlagen²

für Umweltschutz

in vollen Einheiten der auf Seite I angegebenen Währung

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 produzierenden Teile, jedoch ohne Zweigniederlassungen im Ausland, abzugeben.

Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

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

Nicht einzubeziehen sind Investitionen in Zweigniederlassungen im Ausland, Zugänge durch den Kauf ganzer Unternehmen oder Betriebe, die bei Investitionen entstandenen Finanzierungskosten, der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen) sowie der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen und anderen immateriellen Vermögensgegenständen sowie der Erwerb ehemals im Unternehmen eingesetzter Mietanlagen. Nicht einzubeziehen sind ebenfalls Anzahlungen auf Anlagen und Anlagen im Bau, selbst wenn diese aktiviert wurden. In diesem Fall ist die gesamte Investition erst nach der endgültigen Fertigstellung des Objektes im Zeitpunkt der Umbuchung auf ein anderes Sachanlagenkonto anzugeben.

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

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

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

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

Ist der Wert nicht exakt bekannt, genügen sorgfältige Schätzungen.

noch: Erläuterungen

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

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

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

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

4. Deckt sich das **Geschäftsjahr** nicht mit dem **Kalenderjahr**, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.
5. **Abfallwirtschaft** umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455, 2457). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen sind insbesondere die abfallarme Produktgestaltung.

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

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

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

Einzubeziehen ist der Wert einer nachträglichen Umrüstung bestehender Produktionsanlagen mit dem Ziel, ein Produkt im Sinne geringerer Umweltbelastung bei Ge- oder Verbrauch zu verändern. Neue Produktionsanlagen zur Herstellung von Ersatzstoffen für verbotene Produkte sind nur dann einzubeziehen, wenn es sich um Investitionen von Unternehmen handelt, die vom Verbot eines Stoffes betroffen sind, d.h., die dieses Produkt vor dem Verbot 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 Wasserkreislauf führen dienen.
13. Zu den **Klärschlammbehandlungsanlagen** zählen nicht Verbrennungsanlagen, Kompostierungsanlagen oder Deponien für Klärschlamm; diese sind dem Bereich Abfallwirtschaft zuzurechnen.
14. **Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen** sind insbesondere Anlagen und Einrichtungen im Sinne des § 19g des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. November 1996 (BGBl. I S. 1695), zuletzt geändert durch Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455), sowie der zugehörigen Rechtsverordnungen der Länder. Bei neuen Produktionsanlagen mit integrierten, nicht separat erfassbaren Sicherheitsvorrichtungen sind diese nicht zu melden.
15. Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
16. Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
17. Dem **Naturschutz** bzw. der **Landschaftspflege** dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.
18. Gemäß § 2 (7) des Gesetzes zum Schutz des Bodens (BBodSchG) vom 17. März 1998 (BGBl. I S. 502) dienen der **Sanierung** Maßnahmen 1. zur Beseitigung oder Verminderung der Schadstoffe (Dekontaminationsmaßnahmen), 2. die eine Ausbreitung der Schadstoffe langfristig verhindern oder vermindern, ohne die Schadstoffe zu beseitigen (Sicherungsmaßnahmen), 3. zur Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen der physikalischen, chemischen oder biologischen Beschaffenheit des Bodens.

| | | |
|-----------------|--|--------|
| Erhebungsstelle | Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz bei Betrieben des Produzierenden Gewerbes 1999 (§ 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG) | 15 I-B |
|-----------------|--|--------|

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

Dieser Erhebungsvordruck ist nur auszufüllen, falls im Jahr 1999 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

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

15 I-B

Investitionen ¹ sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ², die ausschließlich oder überwiegend dem Schutz der Umwelt dienen ³, im Jahr ⁴ 1999 nach Umweltbereichen und Arten

Identitäts-Nr. SSt 1 - 9

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

A Abfallwirtschaft ⁵

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

1. Bebaute Grundstücke, Bauten ⁷

a) Deponien

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 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) Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ¹⁰ (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 Sachanlagen ¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung durch Abfälle verursachen)

| | |
|-----|--|
| 115 | |
|-----|--|

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

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

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 117 | | 118 | |
|-----|--|-----|--|

Rücksendeadresse

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

B Gewässerschutz ¹²

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

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

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 130 | | 131 | |
|-----|--|-----|--|

| | |
|-----|--|
| 132 | |
|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 134 | | 135 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 136 | | 137 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 138 | | 139 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 140 | | 141 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 142 | | 143 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 144 | | 145 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 146 | | 147 | |
|-----|--|-----|--|

| | |
|-----|--|
| 148 | |
|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 150 | | 151 | |
|-----|--|-----|--|

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

C Lärmbekämpfung ¹⁵

- I Produktionsbezogene Sachanlagen ⁶ (Zugang an Sachanlagen zur Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen und Erschütterungen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen)
1. Bebaute Grundstücke, Bauten ⁷ (z.B. Lärmschutzwände, -mauern, -wälle, 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)

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 160 | | 161 | |
|-----|--|-----|--|

| | |
|-----|--|
| 162 | |
|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 164 | | 165 | |
|-----|--|-----|--|

| | |
|-----|--|
| 166 | |
|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 168 | | 169 | |
|-----|--|-----|--|

D Luftreinhaltung ¹⁶

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

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 180 | | 181 | |
|-----|--|-----|--|

| | |
|-----|--|
| 182 | |
|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 184 | | 185 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 186 | | 187 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 188 | | 189 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 190 | | 191 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 192 | | 193 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 194 | | 195 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 196 | | 197 | |
|-----|--|-----|--|

| | |
|-----|--|
| 198 | |
|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 200 | | 201 | |
|-----|--|-----|--|

E Naturschutz und Landschaftspflege¹⁷

I Produktionsbezogene Sachanlagen⁶ (Zugang an Sachanlagen zum Schutz und zur Pflege von Boden, Vegetation und Tierwelt, soweit sie durch die Produktionstätigkeit beeinträchtigt werden)

1. Bebaute Grundstücke, Bauten⁷ (z.B. Befestigungen)
2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten⁸
3. Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung

II Produktbezogene Sachanlagen¹¹ (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 Bodensanierung¹⁸

1. Produktionsbezogene Sachanlagen⁶ (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. 1)

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

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

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 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, die Umweltschutzinvestitionen getätigt haben, durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der Investitionstätigkeit für den Umweltschutz.

Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300). Erhoben werden die Angaben zu § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG.

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

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

Geheimhaltung

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

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

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

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

Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen.

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

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

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

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

Berichtseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe, darunter auch Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die nicht mit ihrem Produktionswerk örtlich verbunden sind und auch nicht in dessen Nähe liegen, örtlich getrennte Hauptverwaltungen von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe, Reparaturwerkstätten der Bundesbahn und der Bundespost sowie von Schifffahrts- und Wasserbauunternehmen u.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 (produktbezogene Maßnahmen), oder Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen (produktbezogene Maßnahmen), sein (vgl. 6. und 11.).

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

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

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

4. Deckt sich das **Geschäftsjahr** nicht mit dem **Kalenderjahr**, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.
5. **Abfallwirtschaft** umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz -KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S.2705), zuletzt geändert durch Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455, 2457). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.
- Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen sind insbesondere die abfallarme Produktgestaltung.
- Die Verwertung beinhaltet die stoffliche sowie die energetische Verwertung. Die Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung.
6. Bei den **produktionsbezogenen Sachanlagen** für den Umweltschutz handelt es sich um Anlagen, die zentral oder an den Anfallstellen der Emissionen mit dem Ziel geschaffen wurden, die Emissionen zu begrenzen oder zu vermeiden.
7. Als **bebaute Grundstücke** sind alle Grundstücke mit (eigenen) baulichen Umweltschutzanlagen zu melden. Als **Bauten** sind Gebäude und andere selbständige Grundstückseinrichtungen auf eigenen oder fremden Grundstücken anzusehen.
8. **Grundstücke ohne (eigene) Bauten** können Grundstücke sein zum Zwecke der Errichtung einer dem Umweltschutz - für den jeweiligen Umweltbereich - dienenden Anlage (einschließlich Grundstückserschließungskosten u.ä.) sowie unbebaute Abstandsflächen.
9. **Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung** sind Anlagen, die die Wiederverwendung (für den gleichen Gebrauchszweck) oder Verwertung (für andere Gebrauchszwecke) ermöglichen.
10. **Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung** sind Anlagen, in denen Abfälle behandelt werden zum Zwecke der anschließenden Deponierung oder Verbrennung, soweit sie nicht der energetischen Verwertung zuzuordnen ist.

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

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

Nicht einzubeziehen sind Investitionen zur Herstellung von Umweltschutzgütern.

12. Dem **Gewässerschutz** dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind somit auch Anlagen, die der Wasserkreislaufführung dienen.
13. Zu den **Klärschlammbehandlungsanlagen** zählen nicht Verbrennungsanlagen, Kompostierungsanlagen oder Deponien für Klärschlamm; diese sind dem Bereich Abfallwirtschaft zuzurechnen.
14. **Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen** sind insbesondere Anlagen und Einrichtungen im Sinne des § 19g des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. November 1996 (BGBl. I S. 1695), zuletzt geändert durch Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455), sowie der zugehörigen Rechtsverordnungen der Länder. Bei neuen Produktionsanlagen mit integrierten, nicht separat erfassbaren Sicherheitsvorrichtungen sind diese nicht zu melden.
15. Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
16. Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
17. Dem **Naturschutz** bzw. der **Landschaftspflege** dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.
18. Gemäß § 2 (7) des Gesetzes zum Schutz des Bodens (BBodSchG) vom 17. März 1998 (BGBl. I S. 502) dienen der **Sanierung** Maßnahmen 1. zur Beseitigung oder Verminderung der Schadstoffe (Dekontaminationsmaßnahmen), 2. die eine Ausbreitung der Schadstoffe langfristig verhindern oder vermindern, ohne die Schadstoffe zu beseitigen (Sicherungsmaßnahmen), 3. zur Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen der physikalischen, chemischen oder biologischen Beschaffenheit des Bodens.

Rücksendeadresse

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

B Gewässerschutz ¹²

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

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

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 130 | | 131 | |
|-----|--|-----|--|

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸

| | |
|-----|--|
| 132 | |
|-----|--|

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

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

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 152 | | 153 | |
|-----|--|-----|--|

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

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 138 | | 139 | |
|-----|--|-----|--|

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

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 142 | | 143 | |
|-----|--|-----|--|

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

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 144 | | 145 | |
|-----|--|-----|--|

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

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 154 | | 155 | |
|-----|--|-----|--|

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

| | |
|-----|--|
| 148 | |
|-----|--|

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

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

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 150 | | 151 | |
|-----|--|-----|--|

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 Einheiten der auf Seite I angegebenen Währung | |

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 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 | |
|-----|--|-----|--|

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)

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.)

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

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

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 230 | | 231 | |
|-----|--|-----|--|

| | |
|-----|--|
| 226 | |
|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 228 | | 229 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 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 rationalen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen jedoch länderspezifischen Nummer.

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

Berichtseinheit

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

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

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

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

Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

1. Als **Investitionen** gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozuwänge (ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) an erworbenen und 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 Unternehmensanteile gehören, die überwiegend oder ausschließlich Entsorgungsleistungen erbringen, wie Abfallentsorgung, sind Investitionen für diese Tätigkeiten nicht den Umweltschutzmaßnahmen Ihres Unternehmens zuzurechnen.

4. Deckt sich das **Geschäftsjahr** nicht mit dem **Kalenderjahr**, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.
5. **Abfallwirtschaft** umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455, 2457). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen sind insbesondere die abfallarme Produktgestaltung.

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

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

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

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

Nicht einzubeziehen sind Investitionen zur Herstellung von Umweltschutzgütern.

12. Dem **Gewässerschutz** dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind somit auch Anlagen, die der Wasserkreislaufführung dienen.
13. Zu den **Klärschlammbehandlungsanlagen** zählen nicht Verbrennungsanlagen, Kompostierungsanlagen oder Deponien für Klärschlamm; diese sind dem Bereich Abfallwirtschaft zuzurechnen.
14. **Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen** sind insbesondere Anlagen und Einrichtungen im Sinne des § 19g des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. November 1996 (BGBl. I S. 1695), zuletzt geändert durch Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455), sowie der zugehörigen Rechtsverordnungen der Länder. Bei neuen Produktionsanlagen mit integrierten, nicht separat erfassbaren Sicherheitsvorrichtungen sind diese nicht zu melden.
15. Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
16. Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) im Abgas. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
17. Dem **Naturschutz** bzw. der **Landschaftspflege** dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.
18. Gemäß § 2 (7) des Gesetzes zum Schutz des Bodens (BBodSchG) vom 17. März 1998 (BGBl. I S. 502) dienen der **Sanierung** Maßnahmen 1. zur Beseitigung oder Verminderung der Schadstoffe (Dekontaminationsmaßnahmen), 2. die eine Ausbreitung der Schadstoffe langfristig verhindern oder vermindern, ohne die Schadstoffe zu beseitigen (Sicherungsmaßnahmen), 3. zur Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen der physikalischen, chemischen oder biologischen Beschaffenheit des Bodens.

| | | |
|-----------------|---|-----------|
| Erhebungsstelle | Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz bei Betrieben des Produzierenden Gewerbes 1999 (§ 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG) | 15 I-24-B |
| Meldende Stelle | Einsendetermin: | |
| | Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen (freiwillige Angaben): Name: _____ Telefon: _____ | |

Dieser Erhebungsvordruck ist nur auszufüllen, falls im Jahr 1999 Sachanlagen für Umweltschutz erworben, selbst erstellt, gemietet oder gepachtet wurden.

| | | | |
|--|------------------------|---|-----------------------|
| Bitte geben Sie die in dieser Meldung verwendete Währung an. Es darf nur eine Währung verwendet werden. | DM oder EUR | <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 10px;">300</div> | DM = 1 EUR = 2 |
|--|------------------------|---|-----------------------|

15 I-24-B

Identitäts-Nr.

SS1 1 - 9

Investitionen ¹ sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen ², die ausschließlich oder überwiegend dem Schutz der Umwelt dienen ³, im Jahr ⁴ 1999 nach Umweltbereichen und Arten

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

A Abfallwirtschaft ⁵

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

1. Bebaute Grundstücke, Bauten ⁷

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

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten ⁸

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

- a) Verbrennungsanlagen
- b) Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung ⁹ (z.B. Trenn- und Sortieranlagen, Reinigungsanlagen, Altöl-, Lösemittel- und Kunststoffaufbereitungsanlagen)
- c) Andere der Abfallwirtschaft dienende Sachanlagen (z.B. Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung ¹⁰ wie Zerkleinerungsanlagen, Pressen; außerdem Sammel- und Transporteinrichtungen, Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Abfallwirtschaft, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u.ä.)

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

B Gewässerschutz¹²

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

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

2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten⁸

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

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

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

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

d) Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen¹⁴ (bei Nachrüstung von bestehenden Anlagen, z.B. Einrichtungen zur Abdichtung von Lagerbehältern, Rohrleitungen, Auffangräume)

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

II Produktbezogene Sachanlagen¹¹ (Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Gewässerbelastung hervorrufen)

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

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

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

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 130 | | 131 | |
|-----|--|-----|--|

| | |
|-----|--|
| 132 | |
|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 152 | | 153 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 138 | | 139 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 142 | | 143 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 144 | | 145 | |
|-----|--|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 154 | | 155 | |
|-----|--|-----|--|

| | |
|-----|--|
| 148 | |
|-----|--|

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 150 | | 151 | |
|-----|--|-----|--|

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 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 (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 Einheiten der auf Seite 1 angegebenen Währung | |

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 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 | |
|-----|--|-----|--|

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/Ordnungsnnummern, Trennung und Löschung, Adressdatei

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

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

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

Berichtseinheit

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

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

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

Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

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

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

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

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

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

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

Ist der Wert nicht exakt bekannt, genügen sorgfältige Schätzungen.

noch: Erläuterungen

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

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

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

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

4. Deckt sich das **Geschäftsjahr** nicht mit dem **Kalenderjahr**, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.
5. **Abfallwirtschaft** umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455, 2457). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.
- Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen sind insbesondere die abfallarme Produktgestaltung.
- Die Verwertung beinhaltet die stoffliche sowie die energetische Verwertung. Die Abfallbeseitigung umfaßt das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung.
6. Bei den **produktionsbezogenen Sachanlagen** für den Umweltschutz handelt es sich um Anlagen, die zentral oder an den Anfallstellen der Emissionen mit dem Ziel geschaffen wurden, die Emissionen zu begrenzen oder zu vermeiden.
7. Als **bebaute Grundstücke** sind alle Grundstücke mit (eigenen) baulichen Umweltschutzanlagen zu melden. Als **Bauten** sind Gebäude und andere selbständige Grundstückseinrichtungen auf eigenen oder fremden Grundstücken anzusehen.
8. **Grundstücke ohne (eigene) Bauten** können Grundstücke sein zum Zwecke der Errichtung einer dem Umweltschutz - für den jeweiligen Umweltbereich - dienenden Anlage (einschließlich Grundstückerschließungskosten u.ä.) sowie unbebaute Abstandsflächen.
9. **Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung** sind Anlagen, die die Wiederverwendung (für den gleichen Gebrauchszweck) oder Verwertung (für andere Gebrauchszwecke) ermöglichen.
10. **Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Beseitigung** sind Anlagen, in denen Abfälle behandelt werden zum Zwecke der anschließenden Deponierung oder Verbrennung, soweit sie nicht der energetischen Verwertung zuzuordnen ist.

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

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

Nicht einzubeziehen sind Investitionen zur Herstellung von Umweltschutzgütern.

12. Dem **Gewässerschutz** dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind somit auch Anlagen, die der Wasserkreislaufumführung dienen.
13. Zu den **Klärschlammbehandlungsanlagen** zählen nicht Verbrennungsanlagen, Kompostierungsanlagen oder Deponien für Klärschlamm; diese sind dem Bereich Abfallwirtschaft zuzurechnen.
14. **Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen** sind insbesondere Anlagen und Einrichtungen im Sinne des § 19g des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. November 1996 (BGBl. I S. 1695), zuletzt geändert durch Gesetz vom 25. August 1998 (BGBl. I S. 2455), sowie der zugehörigen Rechtsverordnungen der Länder. Bei neuen Produktionsanlagen mit integrierten, nicht separat erfassbaren Sicherheitsvorrichtungen sind diese nicht zu melden.
15. Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
16. Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
17. Dem **Naturschutz** bzw. der **Landschaftspflege** dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.
18. Gemäß § 2 (7) des Gesetzes zum Schutz des Bodens (BBodSchG) vom 17. März 1998 (BGBl. I S. 502) dienen der **Sanierung** Maßnahmen 1. zur Beseitigung oder Verminderung der Schadstoffe (Dekontaminationsmaßnahmen), 2. die eine Ausbreitung der Schadstoffe langfristig verhindern oder vermindern, ohne die Schadstoffe zu beseitigen (Sicherungsmaßnahmen), 3. zur Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen der physikalischen, chemischen oder biologischen Beschaffenheit des Bodens.

Fachserie 19: Umwelt

Umweltstatistiken

Reihe 1: Abfallbeseitigung

Reihe 1.1: Öffentliche Abfallbeseitigung

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

Reihe 1.2: Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern

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

Reihe 2: Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

Reihe 2.1: Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

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

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

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

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

Reihe 3.1: Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

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

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

Reihe 3.2: Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

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

Umweltökonomische Gesamtrechnungen

Reihe 4: Basisdaten und ausgewählte Ergebnisse

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

Reihe 5: Material- und Energieflußrechnungen

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

Reihe 6: Ausgaben und Anlagevermögen für Umweltschutz

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



Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

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

Fachserie 19: Umwelt

Schriftenreihe

„Beiträge zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen“

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

Bisher sind folgende Bände erschienen:

Band 1

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

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

Band 2

Felix Müller

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

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

Band 3

Michael Reidenbach

Umweltschutzausgaben und Umweltschutzvermögen des öffentlichen Bereichs in den neuen Bundesländern

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

Band 4

Heribert F. Kerner

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

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

Band 5

Walter Radermacher, Roland Zieschank et al.

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

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

Band 6

Reiner Stäglich

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

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

Band 7

Joachim Frohn, Ulrich Leuchtmann, Roman Kräussl

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

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

Band 8

Elle Krack-Roberg, Dieter Schäfer

Bodennutzung nach Wirtschaftszweigen – Konzeptionelle Überlegungen und erste Testrechnung

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

Band 9

Regina Hoffmann-Kroll, Dieter Schäfer, Steffen Seibel

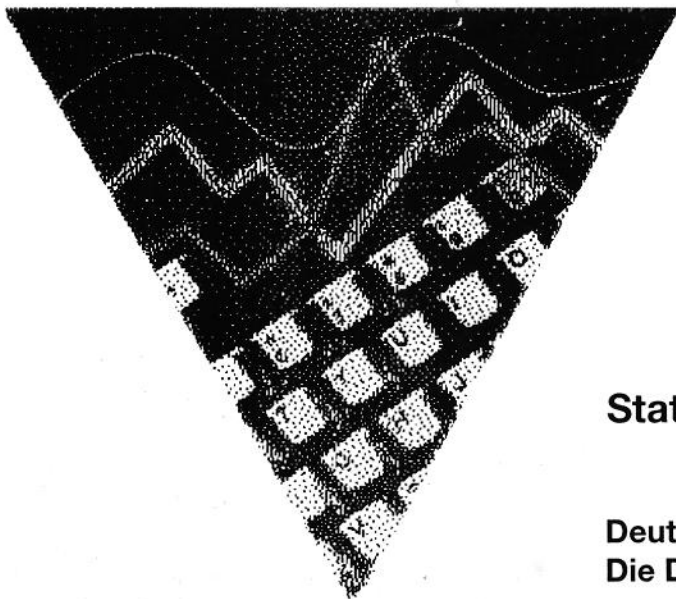
Gesamtrechnung für Bodennutzung und Biodiversität

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



Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

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



Neue Ausgabe!

STATIS

Statistische Zeitreihen auf einer CD-ROM

**Gesamtpaket auf einer
einzigen CD-ROM**

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

**Netzwerkfähig ohne
Aufpreis**

Rabattregelungen

Weitere Informationen

Deutschland in Zahlen Die Datenbank aus 1. Hand

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

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

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

Preise im Abonnement:

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

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

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

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

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