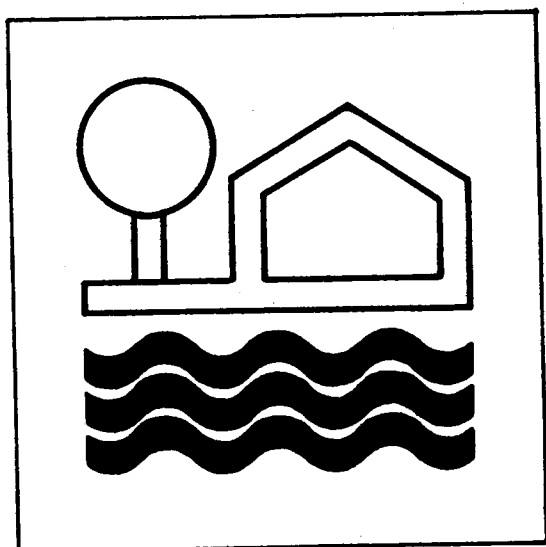


Statistisches Bundesamt

Umwelt



Fachserie **19**

Reihe 6

Umweltökonomische Gesamtrechnungen

– Ausgaben und Anlagevermögen für Umweltschutz –

1998

**METZLER
POESCHEL**

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe IV B, Telefon: 06 11 / 75 27 94 oder Fax: 06 11 / 75 39 71

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 / 3 36 53
Internet: <http://www.s-f-g.com>
E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im Juni 1999

Preis: DM 17,- / EUR 8,69

Bestellnummer: 2190600-98700

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Allgemeine Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

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

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

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

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

- Telefon: 030 / 23 24 68 66
- Telefax: 030 / 23 24 68 72
- E-Mail: stba-berlin.infodienst@t-online.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999
Alle Rechte vorbehalten.

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Nachdruck und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung über elektronische Systeme bedarf stets der vorherigen Genehmigung.

Inhaltsverzeichnis

Seite

Textteil

| | |
|--|---|
| Vorbemerkung..... | 5 |
| Allgemeine und methodische Erläuterungen | 6 |

Zusammenfassende Übersichten

| | |
|--|----|
| 1 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz | 14 |
| 2 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz nach Umweltbereichen..... | 14 |
| 3 Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz in jeweiligen Preisen..... | 15 |
| 4 Investitionen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz..... | 15 |
| 5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz in jeweiligen Preisen | 16 |
| 6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Umweltbereichen 1996 in Preisen von 1991 | 16 |

Tabellenteil

| | | |
|----------|--|----|
| 1 | Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz (in jeweiligen Preisen, in Preisen von 1991) | |
| 1.1 | Insgesamt | 18 |
| 1.2 | Abfallbeseitigung..... | 20 |
| 1.3 | Gewässerschutz..... | 22 |
| 1.4 | Lärmbekämpfung..... | 24 |
| 1.5 | Luftreinhaltung | 26 |
| 2 | Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz (in jeweiligen Preisen, in Preisen von 1991) | |
| 2.1 | Insgesamt | 28 |
| 2.2 | Abfallbeseitigung..... | 30 |
| 2.3 | Gewässerschutz..... | 32 |
| 2.4 | Lärmbekämpfung..... | 34 |
| 2.5 | Luftreinhaltung | 36 |
| 3 | Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen (in jeweiligen Preisen, in Preisen von 1991) | |
| 3.1 | Insgesamt | 38 |
| 3.2 | Abfallbeseitigung..... | 40 |
| 3.3 | Gewässerschutz..... | 42 |
| 3.4 | Lärmbekämpfung..... | 44 |
| 3.5 | Luftreinhaltung | 46 |

| | | |
|----------|--|----|
| 4 | Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen (zu Wiederbeschaffungspreisen, in Preisen von 1991) | |
| 4.1 | Insgesamt | 48 |
| 4.2 | Abfallbeseitigung..... | 50 |
| 4.3 | Gewässerschutz..... | 52 |
| 4.4 | Lärmbekämpfung..... | 54 |
| 4.5 | Luftreinhaltung | 56 |
| 5 | Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen (in jeweiligen Preisen, in Preisen von 1991) | |
| 5.1 | Insgesamt | 58 |
| 5.2 | Abfallbeseitigung..... | 60 |
| 5.3 | Gewässerschutz..... | 62 |
| 5.4 | Lärmbekämpfung..... | 64 |
| 5.5 | Luftreinhaltung | 66 |
| 6 | Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen (zu Wiederbeschaffungspreisen, in Preisen von 1991) | |
| 6.1 | Insgesamt | 68 |
| 6.2 | Abfallbeseitigung..... | 70 |
| 6.3 | Gewässerschutz..... | 72 |
| 6.4 | Lärmbekämpfung..... | 74 |
| 6.5 | Luftreinhaltung | 76 |

Gebietsstand

Die Angaben für **Deutschland** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

Die Angaben für das **frühere Bundesgebiet** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

Zeichenerklärung

| | | | |
|---|--|-----|----------------------------|
| 0 | = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts | - | = nichts vorhanden |
| . | = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten | ... | = Angaben fallen später an |

Abkürzungen

| | | | |
|-----------|----------------------------------|------------|----------------------------------|
| ADV | = Automatische Datenverarbeitung | EBM-Waren | = Eisen-, Blech- und Metallwaren |
| Bearb. v. | = Bearbeiten von | H. v. | = Herstellung von |
| Chem. | = Chemisch(e) | Verarb. v. | = Verarbeitung von |

Maßeinheiten

| | | | |
|----|-----------------|-------|-------------|
| DM | = Deutsche Mark | Mill. | = Millionen |
|----|-----------------|-------|-------------|

Vorbemerkung

Die vorliegende vierte Ausgabe der Reihe 6 in Fachserie 19 „Umwelt“ stellt die Ausgaben und das Anlagevermögen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe und beim Staat im Rahmen der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) dar. Erstmals werden entsprechende Ergebnisse für Deutschland präsentiert. Die Daten werden durch die Auswertung und Weiterverarbeitung im wesentlichen von Umweltstatistiken und Statistiken über die Einnahmen und Ausgaben des Staates gewonnen. Sie beruhen auf den Konzepten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und ergänzen damit die Daten der umweltstatistischen Erhebungen.

Die vorliegenden Kennziffern wurden zusammen mit anderen Ergebnissen erstmalig 1991 in Heft 18 der Schriftenreihe Ausgewählte Arbeitsunterlagen zur Bundesstatistik unter dem Titel „Ausgewählte Ergebnisse zur Umweltökonomischen Gesamtrechnung 1975 bis 1990“ veröffentlicht. Seit 1995 werden die Ergebnisse entsprechend den anderen Themenbereichen der UGR als eigene Veröffentlichung präsentiert.

Die Konzepte zur Ermittlung der Ausgaben und des Anlagevermögens für Umweltschutz sowie die Vorgehensweise bei ihrer Erweiterung um die neuen Länder sind zu Beginn des Bandes ausführlich erläutert.

Allgemeine und methodische Erläuterungen ¹

Allgemeines

Die vorliegende Fachserie enthält Statistiken über Investitionen, Anlagevermögen und laufende Ausgaben, die mit Maßnahmen des Umweltschutzes verbunden sind. Die gesamten Berechnungen beruhen auf den Konzepten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR), so daß die Definitionen und Abgrenzungen der dargestellten Tatbestände, die Bewertungsgrundsätze sowie die Darstellungseinheiten und ihre Zusammenfassung zu Wirtschaftsbereichen mit denen der VGR übereinstimmen. Zugleich sind diese Ergebnisse Kernstück des Darstellungsbereichs „Umweltschutzmaßnahmen“ in den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen.²

Die Ergebnisse beziehen sich für die Jahre 1975 bis einschließlich 1990 auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990, ab dem Jahr 1991 auf Gesamtdeutschland. Mithin enthalten die Ergebnisse zu Investitionen, Anlagevermögen und den laufenden Ausgaben für den Umweltschutz jetzt zum ersten Mal die Angaben der neuen Länder.

Auf die Vorgehensweise, die Besonderheiten und Probleme bei der Erweiterung der Anlagevermögensrechnung um die neuen Länder wird in einem eigenen Abschnitt gesondert eingegangen. Die Grundstruktur der bestehenden umweltspezifischen Vermögensrechnung wurde für die neuen Länder übernommen, so daß die anschließenden Erläuterungen zu den begrifflichen Abgrenzungen und den Berechnungsgrundlagen weiterhin ihre Gültigkeit haben.

Begriffliche Abgrenzungen

Umwelt, Umweltschutz, Umweltausgaben sind Begriffe, die je nach Untersuchungszweck unterschiedlich abgegrenzt werden. Makroökonomische Untersuchungen zum Umweltschutz verwenden in der Regel einen Umweltbegriff, der im Gegensatz zur sozialen und räumlichen Umwelt den „Zustand der Umwelt für Tier, Mensch und Pflanze und die Bedingungen für ihr gegenseitiges Zusammenleben“³ in den Vordergrund stellt. Ökonomisch relevant im Umweltschutzbereich sind insbesondere Ausgaben bzw. Anlagen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von Umweltbelastungen. Dies führte hier zu einer *pragmatischen Eingrenzung des Umweltschutzes* auf die folgenden Umweltschutzbereiche: Ab-

fallbeseitigung, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung. Diese auch in der Statistik der Investitionen für Umweltschutz verwendete definitorische Abgrenzung führte dazu, daß bestimmte Umweltschutzmaßnahmen, z.B. staatliche Maßnahmen des Strahlenschutzes, Naturschutzes oder die Umweltverwaltung (bisher) nicht einbezogen werden.

Neben dieser inhaltlichen Einschränkung erfolgt ferner eine *institutionelle Eingrenzung*. Die Darstellung umfaßt lediglich die Unternehmen des Produzierenden Gewerbes sowie die Gebietskörperschaften. Die erfaßten Angaben bilden somit nur einen Teil der Umweltschutzaktivitäten ab. Bei den Angaben des Produzierenden Gewerbes handelt es sich im wesentlichen um für eigene Zwecke erbrachte Umweltschutzleistungen, sog. „interne Umweltschutzleistungen“. (In welchem Umfang diese Umweltschutzleistungen auch an Dritte außerhalb des jeweiligen Wirtschaftsbereichs abgegeben werden, ist mit den vorhandenen Daten nicht quantifizierbar. Physische Daten deuten darauf hin, daß eine Abgabe an Dritte nur in geringem Umfang erfolgt, so daß einfachheitshalber davon ausgegangen wird, daß alle erfaßten Umweltschutzleistungen für eigene Zwecke erfolgen.) Im Gegensatz zu diesen internen Umweltschutzleistungen werden die Leistungen des Staates für den Umweltschutz fast ausschließlich an Dritte, das heißt an das Produzierende Gewerbe, an andere Wirtschaftsbereiche und an die privaten Haushalte abgegeben, wobei der Leistung der Gebietskörperschaften ein Entgelt in Form von Gebührenzahlungen der Verwender gegenübersteht. Diese „externen Umweltschutzleistungen“ bilden jedoch nur einen Teil dessen ab, was insgesamt an Umweltschutzleistungen für Dritte erbracht wird. Der gesamte Bereich der privatwirtschaftlichen Entsorgungsunternehmen wird, unabhängig davon, ob eine Mehrheitsbeteiligung durch Gebietskörperschaften besteht, aufgrund der dargestellten Berichtskreisabgrenzung (noch) nicht erfaßt. Nicht einbezogen sind darüber hinaus die Eigenbetriebe, die aus den öffentlichen Haushalten herausgenommen sind und in den Gesamtrechnungen als Unternehmen betrachtet werden. Auf die stetig wachsende Bedeutung des privatisierten Entsorgungsbereiches, die Probleme seiner statistischen Erfassung und damit verknüpften Integration in die Anlagevermögensrechnung für Umweltschutz wird am Ende nochmals gesondert eingegangen.

Die *Anlageinvestitionen* für Umweltschutz umfassen den Wert der dauerhaften, reproduzierbaren Produktionsmittel, die von inländischen Wirtschaftseinheiten erworben werden, um sie ganz oder überwiegend für Zwecke des Umweltschutzes in den genannten vier Umweltbereichen einzusetzen. Als dauerhaft gelten diejenigen Produktionsmittel, deren Nutzungsdauer mehr als ein Jahr beträgt und die normalerweise im Jahresabschluß aktiviert werden. Dabei handelt es sich sowohl um Ausrüstungen (z.B. Maschinen und maschinelle Anlagen, Fahrzeuge) als auch um Bauten (z.B. Gebäude, Kanalisationsanlagen, Deponien). Nicht einbezogen sind geringwertige Wirtschaftsgüter, Aufwendungen für die normale Instandhaltung - soweit also keine wesentliche

¹ Die Ausführungen folgen in weiten Teilen der Darstellung von Ryll, Andreas und Schäfer, Dieter: Bausteine für eine monetäre Umweltberichterstattung, in: Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht Heft 2/1986, S.105 ff.

² Siehe hierzu Lauber, U., Riege-Wcislo, W., Schäfer, D.: „Umweltschutzmaßnahmen in den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen - Darstellungsgegenstand, Perspektiven und aktuelle Ergebnisse“ in: „Wirtschaft und Statistik“, Heft 11/1994, S. 863 ff.

Zur Darstellung des Gesamtrahmens siehe außerdem Radermacher, Walter und Stahmer, Carsten: Vom Umwelt-Satellitensystem zur Umweltökonomischen Gesamtrechnung: Umweltbezogene Gesamtrechnungen in Deutschland, in: Zeitschrift für angewandte Umweltforschung, Jg. 7 (1994), Heft 4, S. 531-541 (Teil I) sowie Jg. 8 (1995), Heft 5, S. 99-109 (Teil II).

³ Wicke, Lutz: Umweltökonomie, München 1982.

Steigerung des Wertes der Anlage eintritt - sowie Grundstücke ohne Bauten, immaterielle Anlagewerte oder Finanzanlagen.

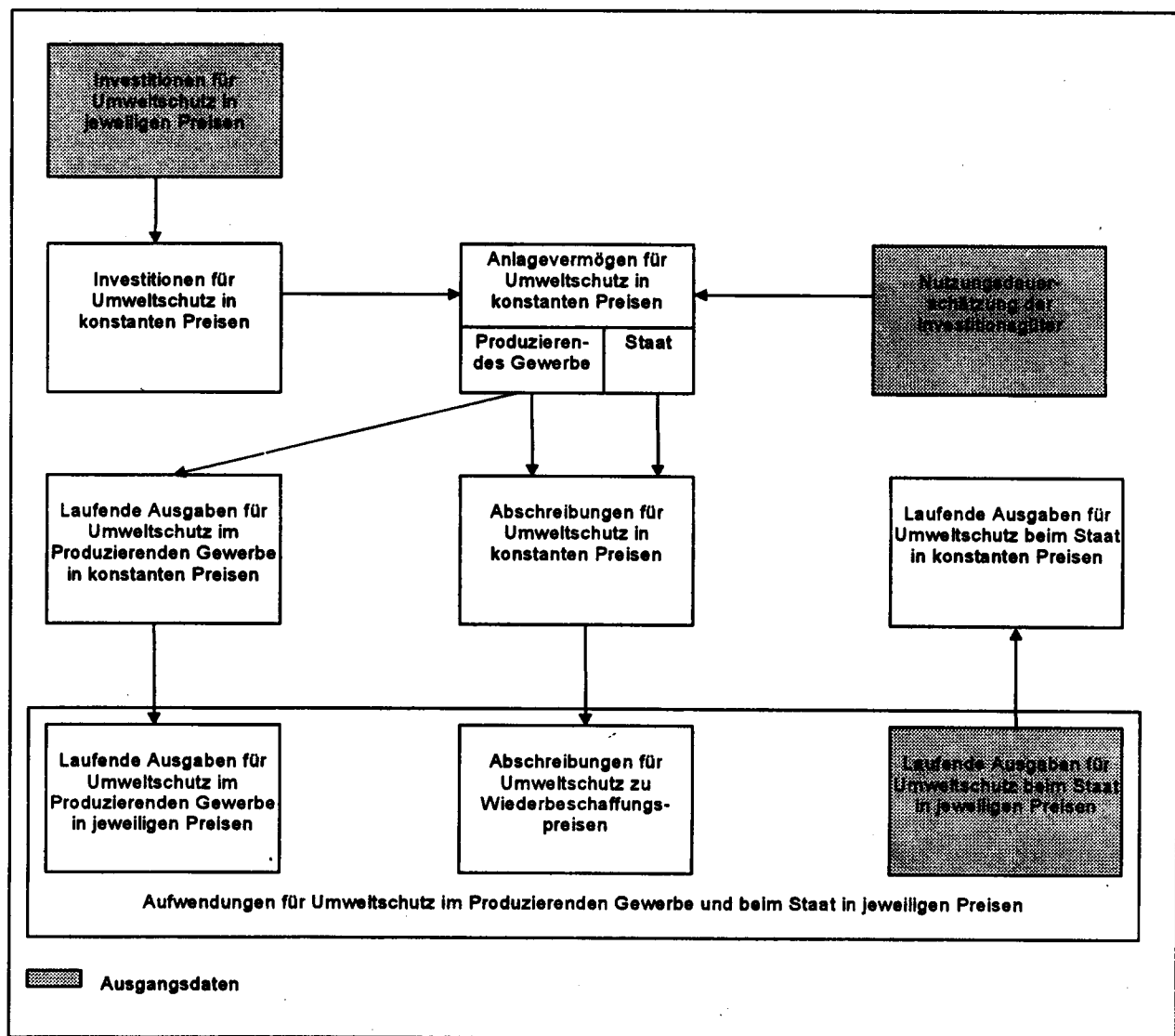
Das *reproduzierbare Anlagevermögen* umfaßt den Bestand an dauerhaften, reproduzierbaren Produktionsmitteln, die ganz oder überwiegend für Zwecke des Umweltschutzes in den genannten vier Umweltbereichen eingesetzt werden. Bei der *Bruttodarstellung* werden die Anlagegüter für die gesamte Dauer ihrer Nutzung mit ihrem jeweiligen Gesamtwert - also ohne Berücksichtigung von Wertminderungen/Abschreibungen nachgewiesen. Das Bruttoanlagevermögen liefert damit Anhaltspunkte darüber, in welchem Umfang dem Umweltschutz dienende Anlagen den Wirtschaftsbereichen im Produktionsprozeß zur Verfügung stehen, unabhängig davon, inwieweit diese Anlagegüter bereits abgeschrieben sind.

Die *Abschreibungen* messen die Wertminderung des Anlagevermögens für Umweltschutz im Laufe einer Periode infolge Verschleiß und wirtschaftlichen Veraltens.

In den *laufenden Ausgaben des Produzierenden Gewerbes* für Umweltschutz sind Personalausgaben (inkl. Wartung und Reparatur), Ausgaben für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe sowie Ersatzteile enthalten. Zu den Personalausgaben zählen die Bruttolöhne und -gehälter und die Sozialbeiträge der Arbeitgeber. Nicht einbezogen sind Ausgaben für Leistungen Dritter (z.B. Müllabfuhr, Zinsen für Fremdfinanzierung), Gebühren und Abgaben sowie allgemeine Verwaltungsausgaben im Umweltschutz (Planung, Umweltschutzbeauftragte usw.).

Die *laufenden Ausgaben des Staates* umfassen Personalausgaben (Bruttolöhne und -gehälter sowie tatsächliche Sozialbeiträge), sächliche Ausgaben (Geschäftsbedarf, Treibstoffe, Mieten usw.) soweit sie in den vier genannten Umweltbereichen anfallen. Sächliche Ausgaben für allgemeine Maßnahmen bzw. nicht aufteilbare Maßnahmen sind nicht einbezogen.

Schema zur Berechnung von Ausgaben und Anlagevermögen für Umweltschutz für das Produzierende Gewerbe und den Staat



Aus den Ergebnissen für die einzelnen Komponenten lassen sich u.a. zwei Gesamtgrößen ermitteln. Die *Gesamtausgaben* (dargestellt im Abschnitt 1) ergeben sich aus der Addition der laufenden Ausgaben und der Investitionen, die *Gesamtaufwendungen* (siehe Abschnitt 2) stellen dagegen die Summe der laufenden Ausgaben und der Abschreibungen dar. Die Aufwendungen enthalten somit die Abschreibungen als periodisierte Größe anstelle der Investitionen. Während die Ausgaben als Konzept dazu geeignet sind, die Auswirkungen von Umweltschutzmaßnahmen in einem Jahr auf Produktion und Beschäftigung in der Volkswirtschaft oder die Finanzierung von Umweltschutzmaßnahmen zu untersuchen, zeigen die Aufwendungen, in welchem Ausmaß die Wirtschaftsbereiche in einem Jahr Umweltschutzleistungen erbracht haben.

Wie in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen üblich, wird neben der Darstellung in jeweiligen Preisen (bei Anlagevermögen und Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen) auch eine Bewertung in konstanten Preisen präsentiert. Durch die Eliminierung von Preisveränderungen in der Darstellung zu Preisen des Jahres 1991, wird eine Betrachtung der *realen* Entwicklung der Umweltschutzleistungen bzw. des Anlagevermögens für Umweltschutz ermöglicht.

Berechnungsgrundlagen und -methoden

Der Ablauf der Berechnungen zur Ermittlung der Ausgaben und des Anlagevermögens für Umweltschutz mit den skizzierten Komponenten Investitionen, Anlagevermögen, Abschreibungen und laufende Ausgaben wird in der obigen Abbildung schematisch dargestellt. Die Berechnungen erfolgen nach diesem Schema für jeden der einbezogenen Wirtschafts- und Umweltbereiche. Die nachstehenden Erläuterungen gelten ebenso für das Gebiet der neuen Länder, Berichtszeitraum 1991 bis 1995. Die Vorgehensweise für den Zeitraum vor 1991 zur Ermittlung des umweltspezifischen Anlagenbestandes der DDR 1990 wird im Abschnitt „Zur Vermögensrechnung für die neuen Länder“ beschrieben.

Den Ausgangspunkt stellen weit zurückreichende Zeitreihen der Investitionen für Umweltschutz in jeweiligen Preisen dar, die mittels einer Aufteilung nach Güterarten und güterspezifischen Preisindizes preisbereinigt wurden. Für das Produzierende Gewerbe im früheren Bundesgebiet kann auf die Ergebnisse aus der Statistik der Investitionen für Umweltschutz, die für die Jahre ab 1975 vorliegen, zurückgegriffen werden. Für die Jahre 1960 bis 1974 wurden die Investitionen auf der Basis von Verbandsangaben sowie von Untersuchungen des Ifo-Instituts geschätzt. Die Angaben zu den Umweltschutzinvestitionen des Staates basieren auf einer Studie des Deutschen Instituts für Urbanistik (Difu)⁴ - ergänzt um Rückrechnungen bzw. Fortschreibungen anhand der Finanzstatistik. Für die neuen Länder stehen entsprechende Daten erst ab dem Jahr 1991 zur Verfügung.

Die Investitionsreihen zu konstanten Preisen (dargestellt in den Tabellen des Abschnitts 3) dienen der Ermittlung des Bestandes des reproduzierbaren Anlagevermögens in konstanten Preisen nach der Perpetual-Inventory-Methode⁵. Nach dieser Methode wird der Anlagevermögensbestand durch Kumulation der Zugänge (d.h. der Investitionen) der zurückliegenden Jahre unter Berücksichtigung der Nutzungsdauer der Anlagegüter errechnet. Zur Schätzung der Nutzungsdauer wurden die Anlageinvestitionen der Wirtschaftsbereiche für Umweltschutzzwecke in einer Investorenkreuztabelle nach Güterarten aufgeteilt. Für die einzelnen Güterarten wurden überwiegend durchschnittliche Nutzungsdaueransätze zugrundegelegt, wie sie in den gesamtwirtschaftlichen Vermögensrechnungen der Bundesstatistik benutzt werden, teilweise wurden aber auch umweltspezifische Zusatzinformationen des Finanzministeriums oder der Kommunen herangezogen. Das so ermittelte Anlagevermögen zu konstanten Preisen (vgl. Abschnitt 6) wurde mit Hilfe spezifisch gewichteter Güterpreisindizes inflationiert, um zu einer Darstellung zu Wiederbeschaffungspreisen zu kommen.

Die Abschreibungen zu konstanten Preisen (siehe Abschnitt 4) werden auf der Grundlage des Anlagevermögens zu konstanten Preisen nach einem linearen Abschreibungsverfahren unter Zugrundelegung der tatsächlichen durchschnittlichen Nutzungsdauer errechnet. Abweichend vom allgemeinen Konzept der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen⁶ werden hier auch Abschreibungen auf öffentliche Tiefbauten (vor allem Kanalisation) vorgenommen. Um Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen zu ermitteln, werden die Abschreibungen zu konstanten Preisen mit Hilfe von Preisindizes umbewertet, die die Preisentwicklung der Umweltschutzinvestitionsgüter vom Basisjahr bis zum Berichtszeitpunkt wiedergeben.

Die Berechnung der laufenden Ausgaben für den Umweltschutz in konstanten Preisen erfolgt für das Produzierende Gewerbe (siehe Abschnitt 5) über Kostenrelationen, d.h. über Prozentanteile der Betriebskosten der maßgeblichen Kostenarten am wirtschafts- und umweltbereichsspezifischen Bruttoanlagevermögen zu konstanten Preisen. Diese Kostenrelationen wurden vom Internationalen Institut für Umwelt und Gesellschaft des Wissenschaftszentrums Berlin aufgrund von verfahrenstechnischen und betriebswirtschaftlichen Fallstudien sowie Expertengesprächen für das Jahr 1980 ermittelt. Im Zeitablauf werden die Kostenrelationen durch die Verwendung von moderneren Umweltschutztechnologien und durch die Preisentwicklung der eingesetzten Güter (Verbrauchs- und Anlagegüter) beeinflusst. Durch spezifische Preisindizes für die verschiedenen Ausgabekategorien wird der auf die Kostenrelationen wirkende Preiseffekt berücksichtigt. Dagegen können technologische Veränderungen und durch Preisänderungen möglicherweise ausgelöste Substitutionseffekte derzeit nicht einbezogen werden. Grund hierfür ist, daß keine

⁴ Reidenbach, Michael: Die Umweltschutzausgaben des öffentlichen Bereichs. Probleme der Erfassung sowie Darstellung der Ausgaben und ihre Finanzierung 1971-1981, Berlin 1985.

⁵ vgl. Lützel, H.: Das reproduzierbare Anlagevermögen in Preisen von 1962, in: *Wirtschaft und Statistik*, Heft 10/1971, S.593 ff.

⁶ Nach dem neuen Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) werden jetzt auch in die VGR Abschreibungen auf öffentliche Tiefbauten einbezogen.

Berechnungsmodule der Umweltschutzanlagevermögensrechnung für Deutschland

| Module | Staat | Prod. Gewerbe |
|--------|---|--|
| I. | Altbestand DDR 1990 in Mrd. DM (in Preisen von 1991) mit Investitionsreihe von 50 - 90 <div> <div>AB</div> <div>GE</div> <div>LA</div> <div>LU¹</div> <div>29,6</div> <div>1,2</div> <div>0</div> <div>0</div> </div> | Altbestand DDR 1990 in Mrd. DM (in Preisen von 1991) <div> <div>AB</div> <div>GE</div> <div>LA</div> <div>LU¹</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>0</div> </div> |
| II. | + Neuzugänge neue Länder 91 - 95 <div> <div>AB</div> <div>GE</div> <div>LA</div> <div>LU</div> <div>Verlängerung</div> <div>Neu-</div> <div>Altbestände -</div> <div>berechnung</div> <div>Sonderabgänge</div> </div> | + Neuzugänge neue Länder 91 - 95 <div> <div>AB</div> <div>GE</div> <div>LA</div> <div>LU</div> <div>Neuberechnung für alle Bereiche</div> </div> |
| III. | = Anlagevermögensbestand neue Länder 91 - 95 | = Anlagevermögensbestand neue Länder 91 - 95 |
| IV. | + Anlagevermögensbestand früheres Bundesgebiet 91 - 95 | + Anlagevermögensbestand früheres Bundesgebiet 91 - 95 |
| V. | = Anlagevermögensbestand Deutschland 91 - 95 | = Anlagevermögensbestand Deutschland 91 - 95 |

¹AB=Abfallbeseitigung, GE=Gewässerschutz, LA=Lärmschutz, LU=Luftreinhaltung

jahgangsspezifischen Betriebskostenanalysen durchgeführt werden konnten.

Zur Berechnung der laufenden Ausgaben für Umweltschutz in jeweiligen Preisen werden die ermittelten Betriebskosten in konstanten Preisen beim Wirtschaftsbe-
reich Produzierendes Gewerbe mit den spezifischen Er-
zeugerpreisindizes bzw. mit dem Index der Bruttostun-
denverdienste der Arbeiter in der Industrie inflationsiert.

Die laufenden Ausgaben des Staates für Umweltschutz (ebenfalls in Abschnitt 5 dargestellt) im früheren Bun-
desgebiet wurden für die Jahre 1975 bis 1981 aus Be-
rechnungen von Reidenbach⁷ abgeleitet und für die fol-
genden Jahre mit Hilfe entsprechender Angaben der Fi-
nanzstatistik fortgeschrieben. Die Berechnungen von
Reidenbach beruhen weitgehend auf den Haushaltsplä-
nen von Bund und Ländern sowie auf finanzstatistischen
Ergebnissen für Kommunen. Die Deflationierung er-
folgte hier mit Preisindizes, die aufgrund eines groben
Wägungsschemas nach Reidenbach ermittelt wurden.
Nicht einbezogen sind die laufenden Ausgaben der öf-
fentlichen Unternehmen, die nach den Konzepten der
VGR nicht zum Staat, sondern zum Unternehmenssektor
zählen.

⁷ Siehe Fußnote 4.

Zur Vermögensrechnung für die neuen Länder

Die Berechnung des Anlagevermögens für Gesamt-
deutschland erfolgte in mehreren Schritten, wobei für
die Jahre 1991 bis 1995 aufgrund methodisch-
konzeptioneller und rechentechnischer Vorgaben eine
eigenständige Vermögensrechnung für die neuen Länder
aufgebaut wurde. Diese entspricht aber in ihrer Grund-
struktur und der Berechnungstiefe der Anlagevermö-
gensrechnung für das frühere Bundesgebiet, so daß die
Ergebnisse beider Teilgebiete anschließend zu gesamt-
deutschen Daten zusammengeführt werden können. Die
obige Abbildung gibt die notwendigen Berechnungsmo-
dule schematisch wieder.

Es gibt keine wesentlichen Unterschiede bei den Be-
stimmungsgrößen und Rechenparametern zwischen der
bestehenden Vermögensrechnung und der für die neuen
Länder. So gelten für den Berichtszeitraum 1991 bis
1995 bei den Datenquellen, der Güterstruktur der Um-
weltschutzinvestitionen und auch den Nutzungsdaueran-
sätzen die gleichen Vorgaben und Annahmen bzw. es
konnten für die neuen Länder keine wesentlichen, zu-
sätzlichen spezifischen Informationen gewonnen werden.
Trotzdem konnte nicht einfach die bestehende Rechnung
um Datensätze für die neuen Länder ergänzt werden,
sondern aufgrund der notwendigen Einbindung des in
1990 noch vorhandenen Altbestandes an umweltspezifi-

schen Anlagegütern der DDR wurde zunächst im Übergang eine eigenständige Vermögensrechnung für die neuen Länder aufgebaut. Für das nächste Berichtsjahr ist dann die rechentechnische Verschmelzung der beiden Teilrechnungen zu einer Vermögensrechnung für Deutschland geplant.

Die Berechnung des Anlagevermögens für die neuen Länder erfolgte – entsprechend der bestehenden Struktur – getrennt für die Gebietskörperschaften und das Produzierende Gewerbe. Für den Staatsbereich ist der Ausgangspunkt die Ermittlung des umweltspezifischen Altbestandes der DDR im Jahre 1990 (Modul I). Die hier vorhandenen umweltschutzrelevanten Vermögensgegenstände gilt es zu erfassen und monetär (in DM) zu bewerten, um in einem zweiten Schritt diese Größen dann mit den ab 1991 neu hinzukommenden Investitionsgütern für Umweltschutzzwecke fortzuschreiben (Modul II). Die Schätzung des Altbestandes wurde durch das Deutsche Institut für Urbanistik (DIFU) im Rahmen eines UGR-Forschungsprojektes vorgenommen⁸. Nachdem der Versuch der Ermittlung von langen Investitionszeitreihen für die quantitativ relevanten Umweltschutzbereiche Gewässerschutz und Abfallwirtschaft in Anlehnung an die Perpetual-Inventory Methode zu keinem befriedigenden Ergebnis führte, schätzte das DIFU alternativ das Anlagevermögen für 1990 mit Hilfe eines physischen Mengengerüsts und Preisen pro Güterart bzw. Gütergruppe direkt. Als Ergebnis wurden für den dominierenden Abwasserbereich 29,6 Mrd. DM und für die Abfallbeseitigung noch ein Vermögenswert von 1,2 Mrd. DM festgehalten. Weder im staatlichen Lärmschutz noch bei den Luftreinhaltungsmaßnahmen konnten vom DIFU nennenswerte Vermögensbestände für Ende 1990 identifiziert werden. Für die Fortschreibung und spätere Integration dieser Werte in die Vermögensrechnung war es dann erforderlich, dem so ermittelten Bruttobestandswert für 1990 entsprechend zurückreichende Investitionszeitreihen zuzuordnen. Aus den Informationen des DIFU zum Bruttobestand, der Altersstruktur und den daraus abgeleiteten Investitionsreihen wurde daher im Statistischen Bundesamt für den Zeitraum bis 1990 schrittweise eine Vermögensrechnung – entsprechend dem Programmablauf für das frühere Bundesgebiet – aufgebaut.

Beim Modul II erfolgt für die Bereiche Gewässerschutz und Abfallwirtschaft die Fortschreibung des Altbestandes mittels der ab 1991 neu eingehenden Investitionsdaten. Zudem werden hier getrennt Sonderabgänge auf den fortgeschriebenen Altbestand DDR 1990 in den Jahren 1991 und 1992 einbezogen, um vorzeitige Abgänge und Stilllegungen zu berücksichtigen. Die dazu gewählte Methode folgt der üblichen Vorgehensweise bei der gesamtwirtschaftlichen Vermögensrechnung der VGR. Die Annahmen zur Höhe der Sonderabgänge beruhen dabei auf Experteneinschätzungen seitens des DIFU. Beim Lärmschutz und der Luftreinhaltung leitet sich das Anlagevermögen direkt aus den Investitionen ab dem Jahr 1991 ab, da Daten zum Altbestand nicht ermittelt werden konnten.

Für das Produzierende Gewerbe entfällt das aufwendige Rechenmodul I, da hier kein hinlänglich plausibler Wert für den Altbestand DDR 1990 ermittelt werden konnte. Verwertbare statistische Informationen zur Schätzung eines umweltspezifischen Altbestandes lagen so gut wie nicht vor. Experten verschiedener Einrichtungen sprachen sich dafür aus, den Anfangsbestand auf 0 zu setzen, da ohne sehr umfangreiche Recherchen mit trotzallem fragwürdiger Genauigkeit keine gesicherte Abschätzung des vermutlich geringen Altbestandes vorgenommen werden kann. Sicherlich gab es noch geringfügige umweltspezifische Vermögensbestandteile in ausgewählten Zweigen des Produzierenden Gewerbes im Jahre 1990, aber angesichts des nachfolgenden Zusammenbruchs der Altindustrien und des damit verbundenen Strukturwandels, wären diese „Restbestände“ in den darauffolgenden Jahren vermutlich zu großen Teilen als Sonderabgänge zu buchen gewesen.⁹ So besteht beim Produzierenden Gewerbe die Vermögensrechnung für die neuen Länder nur aus dem Modul II, wo für alle vier Umweltschutzbereiche gleichermaßen durch die getätigten Umweltschutzinvestitionen die daraus abgeleiteten Vermögensbestände aufgebaut werden. Entsprechend dem staatlichen Teil gibt es auch hier keine für die neuen Länder spezifischen Annahmen bzw. Informationen zur Güterstruktur bzw. Nutzungsdauer.

Um zu gesamtdeutschen Ergebnissen für den Zeitraum 1991 bis 1995 zu gelangen, müssen abschließend noch die zwei Teilrechnungen früheres Bundesgebiet und neue Länder miteinander verknüpft werden (Module III – V). Da – wie oben beschrieben – der Ablauf und die Bestimmungsgrößen der beiden Vermögensrechnungen weitgehend identisch sind, kann für die Verknüpfung der einfachste Weg gewählt werden, nämlich die Addition der Endergebnisse bzw. Kennziffern der Vermögensrechnung, im einzelnen dargestellt in den Ergebnisabschnitten weiter hinten.

Abgrenzung zur Finanzstatistik und zur Statistik der Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

Die vorliegenden Ergebnisse aus der Vermögens- und Betriebskostenrechnung für Umweltschutz, die im Rahmen der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) durchgeführt wird, unterscheiden sich für die beiden Teilbereiche Produzierendes Gewerbe und Staat von den Ergebnissen der jeweiligen Primärstatistiken.

Im Rahmen der Erhebung der Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe werden u.a. die für den Umweltschutz bestimmten unbebauten Grundstücke erfaßt. Diese wären im Rahmen der VGR nur mit der Differenz zwischen Zu- und Abgängen zu den Anlageinvestitionen zu erfassen. Da letztere nicht bekannt sind, bleiben auch die Zugänge an unbebauten Grundstücken unberücksichtigt. Ansonsten entsprechen die in diesem Bericht nachgewiesenen Angaben zu den Investitionen

⁸ Reidenbach, M.: Umweltschutzausgaben und Umweltschutzvermögen des öffentlichen Bereichs in den neuen Bundesländern, Band 3 der Schriftenreihe Beiträge zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen, Wiesbaden 1998.

⁹ So geht z.B. das DIW davon aus, daß vom gesamten 1991 vorhandenen Altanlagevermögen bis 1995 rund zwei Drittel verschrottet werden muß. Siehe hierzu: Görzig, B., Auslastung des Produktionspotentials weiterhin auf hohem Niveau, in: DIW-Wochenberichte, Jg. 61, S. 61, 1994.

für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe denen der Erhebung - abgesehen von Rundungsdifferenzen und dem Berichtsjahr 1995. Die Daten der Basisstatistik für das Berichtsjahr 1995 wurden erstmalig nach der neuen Wirtschaftszweiggliederung WZ93¹⁰ erhoben. Um sie in die bestehende Vermögensrechnung, deren Wirtschaftszweiggliederung noch auf der Systematik WZ79¹¹ beruht, einbinden zu können, wurden die Daten der Primärstatistik für 1995 einmalig von der WZ93 auf die WZ79 umgeschlüsselt. Ab dem Berichtsjahr 1996 ist vorgesehen, daß die Anlagevermögensrechnung für Umweltschutz Ergebnisse nur noch nach der WZ93 ausweist. Dieser Weg entspricht der Vorgehensweise bei der gesamtwirtschaftlichen Vermögensrechnung der VGR.

Die Unterschiede zwischen den Ergebnissen der Finanzstatistik und den vorliegenden Berechnungen für den Staat sind in drei Hauptaspekten zu sehen: Zum einen werden unterschiedliche Umweltschutzbereiche einbezogen. Der oben genannte Bereich Lärmschutz ist in der Finanzstatistik in der Regel keiner Umweltfunktion zugeordnet, während die Bereiche Natur- und Landschaftsschutz sowie Forschung für den Umweltschutz dort Berücksichtigung finden, nicht aber in den hier beschriebenen Berechnungsergebnissen. Zum zweiten wird nur eine Auswahl der Kostenarten, die in die Finanzstatistik einfließen, auch hier berücksichtigt (z.B. werden Erstattungen und Zuschüsse sowie der Erwerb von Beteiligungen nicht einbezogen). Und schließlich ergaben die Untersuchungen von Reidenbach, daß die Abgrenzungen der Umweltschutzfunktionen in der Finanzstatistik nicht vollständig der hier gewünschten Abgrenzung des Umweltschutzes entsprechen. Danach enthalten die Funktionskennziffern für Umweltschutz der Finanzstatistik¹² einerseits Ausgaben, die nicht dem Umweltschutz zuzurechnen sind, andererseits jedoch auch Ausgaben für Umweltschutz, die anderen Funktionskennziffern zugeordnet werden (z.B. Lärmschutzwände beim Straßenbau). Aus der erwähnten Studie von Reidenbach¹³, der die Haushaltspläne von Bund und Ländern im einzelnen untersuchte, wurden entsprechende Zu- oder Abschläge kalkuliert und die aktuellen Ergebnisse jeweils entsprechend angepaßt.

Zur Aussagefähigkeit der vorliegenden Ergebnisse

Die Ergebnisse des vorliegenden Berichts sind als Untergrenze der gesamtwirtschaftlichen Aufwendungen für Umweltschutz anzusehen. Wie bereits erläutert, sind nur die beiden Wirtschaftsbereiche Produzierendes Gewerbe und Staat, nicht jedoch andere Bereiche wie Landwirtschaft, Dienstleistungen (darunter insbesondere die privaten und öffentlichen Entsorgungsunternehmen), Haushalte usw. einbezogen. Hinzu kommt, daß sich die Untersuchungen auf die Umweltbereiche Abfallbeseitigung, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung

beschränken. Da die Ergebnisse für das Produzierende Gewerbe auf der Investitionserhebung im Produzierenden Gewerbe basieren, sind zudem die Unternehmen mit weniger als 20 Beschäftigten nicht einbezogen.

Für das Anlagevermögen ist zusätzlich darauf hinzuweisen, daß im Produzierenden Gewerbe des früheren Bundesgebietes Investitionen für Umweltschutz, die vor 1960 getätigt wurden, nicht in die Berechnung dieser Größe eingehen konnten, was aber mit zunehmendem zeitlichen Abstand von 1960 an Bedeutung verliert.

Wichtige Grundlagen der Berechnungen, etwa die Kostenrelationen, auf denen die Ermittlung der laufenden Ausgaben im Produzierenden Gewerbe basiert, oder die Güterstrukturen für Anlagegüter, die sowohl bei der Deflationierung wie auch bei der Schätzung der Nutzungsdauer einfließen, gehen auf Untersuchungen Anfang der 80er Jahren zurück. Ihre Aussagefähigkeit wird daher bei zunehmendem technologischen Wandel immer begrenzter.

Insbesondere das Fehlen der privaten und öffentlichen Entsorgungsunternehmen beeinflusst den Umfang der Unterfassung der monetären Umweltkennziffern erheblich und beeinträchtigt zunehmend die Aussagekraft der Anlagevermögensrechnung für Umweltschutz. Der Trend hin zu Eigenbetrieben und privatwirtschaftlichen Rechtsformen im Entsorgungsbereich, deren Finanzkennzahlen nicht mehr in den öffentlichen Haushalten enthalten sind, hält unvermindert an bzw. wurde durch die deutsche Wiedervereinigung noch erheblich forciert¹⁴. Zahlreiche neue Rechts- und Organisationsformen im Entsorgungsbereich, wie z.B. Betreibermodelle, signalisieren eine hohe Dynamik und Strukturveränderungen. Nicht zuletzt diese Veränderungen sind es, die eine geschlossene statistische Erfassung des staatlichen und privatwirtschaftlichen Entsorgungsbereiches erschweren und gleichermaßen auch die adäquate Abbildung ihres umweltrelevanten Anlagevermögens.

Die genannten Einschränkungen und Probleme weisen auf die notwendigen Revisionsarbeiten für die Fortschreibung der Anlagevermögensrechnung für Umweltschutz hin. Nachdem die Erweiterung um die neuen Länder nun vollzogen wurde, sind ab dem Berichtsjahr 1996 die nachstehenden Ergänzungen bzw. Änderungsschritte sukzessive vorgesehen:

- Umstellung der Vermögensrechnung auf die neue Wirtschaftsklassifikation WZ93.
- Abgleich der bisherigen Ergebnisse zu den laufenden Ausgaben mit den erstmals für das Berichtsjahr 1996 direkt erhobenen laufenden Aufwendungen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe und Integration dieser neuen, in Zukunft kontinuierlichen Datenquelle in die monetäre Umweltschutzdarstellung der UGR.

¹⁰ Siehe Statistisches Bundesamt: Das Arbeitsgebiet der Bundesstatistik, Ausgabe 1997, S. 284 ff., Wiesbaden 1997.

¹¹ Siehe ebenda, S. 275 ff.

¹² Zur Vorgehensweise der Finanzstatistik siehe Essig, H.: Erfassung öffentlicher Umweltschutzausgaben und -einnahmen durch die Finanzstatistik, in: Wirtschaft und Statistik, Heft 12/1985, S. 957 ff.

¹³ Siehe Fußnote 4.

¹⁴ Mittlerweile haben in Deutschland die eigenbetriebsähnlichen Rechtsformen z.B. im Bereich des Gewässerschutzes einen Anteil an der insgesamt versorgten Bevölkerung von 44% erlangt. In den neuen Bundesländern spielen die traditionellen Regiebetriebe, die noch innerhalb des Staatshaushaltes geführt werden, fast keine Rolle mehr. Siehe hierzu ausführlich: Bäumer, A., Lohaus, J.: Stand und Finanzierung der Abwasserentsorgung. In: Schriftenreihe der Abwassertechnischen Vereinigung (ATV), Heft 08, Hennef 1997.

- Revision der Güterstrukturen für umweltspezifische Anlagegüter mittels der zukünftigen Ergebnisse der Primärerhebung „Zusammensetzung der Investitionen für Umweltschutz 1994 – 1997“.
- Erweiterung der Ausgaben und Vermögensrechnung für Umweltschutz um die privaten und öffentlichen Entsorgungsunternehmen.

Zusammenfassende Übersichten

1 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

| Jahr | Produzierendes Gewerbe und Staat | | Produzierendes Gewerbe | | Staat | |
|------|----------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | in jeweiligen Preisen | in Preisen von 1991 | in jeweiligen Preisen | in Preisen von 1991 | in jeweiligen Preisen | in Preisen von 1991 |

Mill. DM

| | | | | | | |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1975 | 13 400 | 23 220 | 5 680 | 9 710 | 7 720 | 13 510 |
| 1980 | 20 550 | 27 570 | 7 820 | 10 690 | 12 730 | 16 890 |
| 1985 | 26 650 | 30 300 | 13 470 | 14 770 | 13 180 | 15 540 |
| 1989 | 35 480 | 38 410 | 18 020 | 19 140 | 17 450 | 19 280 |
| 1990 | 38 140 | 39 840 | 18 430 | 19 020 | 19 720 | 20 820 |
| 1991 | 45 620 | 45 620 | 20 150 | 20 150 | 25 480 | 25 480 |
| 1992 | 51 690 | 49 680 | 21 890 | 21 190 | 29 800 | 28 490 |
| 1993 | 51 580 | 47 960 | 22 810 | 21 490 | 28 770 | 26 470 |
| 1994 | 52 710 | 48 050 | 24 090 | 22 140 | 28 620 | 25 910 |
| 1995 | 51 270 | 45 750 | 23 830 | 21 180 | 27 440 | 24 580 |

Durchschnittliche jährliche Veränderung in %

| | | | | | | |
|-----------------|-----|-----|------|-----|------|------|
| 1975/1990 | 7,2 | 3,7 | 8,2 | 4,6 | 6,5 | 2,9 |
| 1975/1980 | 8,9 | 3,5 | 6,6 | 1,9 | 10,5 | 4,6 |
| 1980/1985 | 5,3 | 1,9 | 11,5 | 6,7 | 0,7 | -1,7 |
| 1985/1990 | 7,4 | 5,6 | 6,5 | 5,2 | 8,4 | 6,0 |
| 1991/1995 | 3,0 | 0,1 | 4,3 | 1,3 | 1,9 | -0,9 |

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland. - 1994 und 1995 vorläufige Ergebnisse.

2 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *) In Preisen von 1991 nach Umweltbereichen

| Jahr | Insgesamt | Abfall- beseitigung | Gewässer- schutz | Lärm- bekämpfung | Luft- reinhaltung |
|------|-----------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
|------|-----------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|

Mill. DM

| | | | | | |
|------------|--------|--------|--------|-----|--------|
| 1975 | 23 220 | 4 580 | 14 070 | 420 | 4 160 |
| 1980 | 27 570 | 5 720 | 16 790 | 650 | 4 410 |
| 1985 | 30 300 | 6 220 | 15 730 | 720 | 7 630 |
| 1986 | 33 980 | 6 980 | 16 790 | 690 | 9 520 |
| 1987 | 35 720 | 7 780 | 17 230 | 760 | 9 950 |
| 1988 | 37 250 | 8 090 | 17 760 | 750 | 10 660 |
| 1989 | 38 410 | 8 870 | 18 790 | 750 | 10 000 |
| 1990 | 39 840 | 9 750 | 19 730 | 860 | 9 510 |
| 1991 | 45 620 | 12 500 | 22 720 | 850 | 9 550 |
| 1992 | 49 680 | 14 150 | 24 830 | 810 | 9 900 |
| 1993 | 47 960 | 13 200 | 23 890 | 770 | 10 100 |
| 1994 | 48 050 | 12 880 | 24 140 | 780 | 10 250 |
| 1995 | 45 750 | 13 260 | 22 440 | 700 | 9 350 |

Anteile der jeweiligen Umweltbereiche an insgesamt in %

| | | | | | |
|------------|-----|----|----|---|----|
| 1975 | 100 | 20 | 61 | 2 | 18 |
| 1980 | 100 | 21 | 61 | 2 | 16 |
| 1985 | 100 | 21 | 52 | 2 | 25 |
| 1990 | 100 | 24 | 50 | 2 | 24 |
| 1993 | 100 | 28 | 50 | 2 | 21 |
| 1994 | 100 | 27 | 50 | 2 | 21 |
| 1995 | 100 | 29 | 49 | 2 | 20 |

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland. - 1994 und 1995 vorläufige Ergebnisse.

3 Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz in Jeweiligen Preisen *)

| Jahr | Produzierendes Gewerbe und Staat | | | Produzierendes Gewerbe | | | Staat | | |
|------|----------------------------------|-------------------|----------------|------------------------|-------------------|----------------|------------------------|-------------------|----------------|
| | Aufwendungen insgesamt | laufende Ausgaben | Abschreibungen | Aufwendungen insgesamt | laufende Ausgaben | Abschreibungen | Aufwendungen insgesamt | laufende Ausgaben | Abschreibungen |

Mill. DM

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 1975..... | 9 580 | 6 180 | 3 400 | 4 700 | 3 200 | 1 500 | 4 880 | 2 980 | 1 900 |
| 1980..... | 15 410 | 9 830 | 5 580 | 7 370 | 5 160 | 2 210 | 8 040 | 4 670 | 3 370 |
| 1985..... | 21 720 | 14 280 | 7 450 | 10 970 | 7 850 | 3 120 | 10 750 | 6 430 | 4 320 |
| 1986..... | 22 980 | 14 990 | 7 990 | 11 440 | 8 010 | 3 430 | 11 540 | 6 980 | 4 560 |
| 1987..... | 24 660 | 16 080 | 8 580 | 12 370 | 8 570 | 3 800 | 12 290 | 7 510 | 4 780 |
| 1988..... | 26 370 | 17 180 | 9 190 | 13 560 | 9 370 | 4 190 | 12 810 | 7 810 | 5 000 |
| 1989..... | 28 720 | 18 760 | 9 950 | 15 030 | 10 390 | 4 640 | 13 690 | 8 370 | 5 320 |
| 1990..... | 31 460 | 20 540 | 10 930 | 16 300 | 11 200 | 5 110 | 15 160 | 9 340 | 5 820 |
| 1991..... | 36 810 | 24 400 | 12 410 | 17 710 | 12 150 | 5 560 | 19 100 | 12 250 | 6 850 |
| 1992..... | 40 660 | 27 060 | 13 600 | 19 270 | 13 180 | 6 080 | 21 400 | 13 880 | 7 520 |
| 1993..... | 43 390 | 28 760 | 14 620 | 20 840 | 14 290 | 6 550 | 22 550 | 14 470 | 8 080 |
| 1994..... | 46 020 | 30 730 | 15 300 | 22 350 | 15 470 | 6 880 | 23 670 | 15 260 | 8 410 |
| 1995..... | 48 020 | 32 100 | 15 920 | 23 840 | 16 640 | 7 210 | 24 180 | 15 460 | 8 720 |

Durchschnittliche jährliche Veränderung in %

| | | | | | | | | | |
|------------|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|
| 1975/1990. | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,6 | 8,7 | 8,5 | 7,8 | 7,9 | 7,7 |
| 1975/1980. | 10,0 | 9,7 | 10,4 | 9,4 | 10,0 | 8,1 | 10,5 | 9,4 | 12,1 |
| 1980/1985. | 7,1 | 7,8 | 6,0 | 8,3 | 8,8 | 7,1 | 6,0 | 6,6 | 5,1 |
| 1985/1990. | 7,7 | 7,5 | 8,0 | 8,2 | 7,4 | 10,4 | 7,1 | 7,8 | 6,1 |
| 1991/1995. | 6,9 | 7,1 | 6,4 | 7,7 | 8,2 | 6,7 | 6,1 | 6,0 | 6,2 |

*) Laufende Ausgaben und Abschreibungen für Umweltschutz. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland. - 1994 und 1995 vorläufige Ergebnisse

4 Investitionen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

| Jahr | Produzierendes Gewerbe und Staat | | Produzierendes Gewerbe | | Staat | |
|------|----------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | in jeweiligen Preisen | in Preisen von 1991 | in jeweiligen Preisen | in Preisen von 1991 | in jeweiligen Preisen | in Preisen von 1991 |

Mill. DM

| | | | | | | |
|-----------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|
| 1975..... | 7 210 | 12 690 | 2 480 | 4 310 | 4 740 | 8 380 |
| 1980..... | 10 720 | 14 310 | 2 660 | 3 750 | 8 060 | 10 560 |
| 1985..... | 12 370 | 14 700 | 5 630 | 6 380 | 6 750 | 8 320 |
| 1986..... | 14 840 | 17 110 | 7 300 | 8 030 | 7 540 | 9 080 |
| 1987..... | 15 650 | 17 790 | 7 710 | 8 400 | 7 930 | 9 390 |
| 1988..... | 16 230 | 18 390 | 8 030 | 8 840 | 8 200 | 9 550 |
| 1989..... | 16 720 | 18 550 | 7 630 | 8 280 | 9 080 | 10 280 |
| 1990..... | 17 610 | 18 580 | 7 230 | 7 520 | 10 380 | 11 060 |
| 1991..... | 21 220 | 21 220 | 7 990 | 7 990 | 13 230 | 13 230 |
| 1992..... | 24 630 | 23 400 | 8 710 | 8 350 | 15 920 | 15 050 |
| 1993..... | 22 810 | 21 010 | 8 510 | 7 970 | 14 300 | 13 040 |
| 1994..... | 21 980 | 20 040 | 8 620 | 8 000 | 13 360 | 12 040 |
| 1995..... | 19 180 | 17 240 | 7 190 | 6 550 | 11 980 | 10 700 |

Durchschnittliche jährliche Veränderung in %

| | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|
| 1975/1990. ... | 6,1 | 2,6 | 7,4 | 3,8 | 5,4 | 1,9 |
| 1975/1980. ... | 8,3 | 2,4 | 1,4 | -2,7 | 11,2 | 4,7 |
| 1980/1985. ... | 2,9 | 0,5 | 18,2 | 11,2 | -3,5 | -4,7 |
| 1985/1990. ... | 7,3 | 4,8 | 5,1 | 3,3 | 9,0 | 5,9 |
| 1991/1995. ... | -2,5 | -5,1 | -2,6 | -4,8 | -2,5 | -5,2 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland. - 1994 und 1995 vorläufige Ergebnisse.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz in jeweiligen Preisen *)

| Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1985 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mill. DM | | | | | | | | | | |
| Produzierendes Gewerbe | 3 200 | 5 160 | 7 850 | 10 390 | 11 200 | 12 150 | 13 180 | 14 290 | 15 470 | 16 640 |
| Energie- und Wasserversorgung, Bergbau | 350 | 620 | 1 490 | 3 220 | 3 530 | 3 850 | 4 260 | 4 780 | 5 360 | 5 960 |
| Verarbeitendes Gewerbe | 2 820 | 4 500 | 6 300 | 7 110 | 7 590 | 8 220 | 8 830 | 9 410 | 9 990 | 10 550 |
| Baugewerbe | 30 | 50 | 60 | 60 | 70 | 80 | 100 | 110 | 120 | 130 |
| Staat | 2 980 | 4 670 | 6 430 | 8 370 | 9 340 | 12 250 | 13 880 | 14 470 | 15 260 | 15 460 |
| Produzierendes Gewerbe und Staat | 6 180 | 9 830 | 14 280 | 18 760 | 20 540 | 24 400 | 27 060 | 28 760 | 30 730 | 32 100 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland. - 1994 und 1995 vorläufige Ergebnisse.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Umweltbereichen 1996 in Preisen von 1991 *)

| Wirtschaftsgliederung | Insgesamt | | Abfallbeseitigung | | Gewässerschutz | | Lärmbekämpfung | | Luftreinhaltung | |
|---|-----------|-----|-------------------|----|----------------|----|----------------|----|-----------------|----|
| | Mill. DM | % | Mill. DM | % | Mill. DM | % | Mill. DM | % | Mill. DM | % |
| Produzierendes Gewerbe | 111 790 | 100 | 10 500 | 9 | 34 680 | 31 | 5 580 | 5 | 61 030 | 55 |
| Energie- und Wasserversorgung, Bergbau | 44 510 | 100 | 2 680 | 6 | 9 210 | 21 | 1 120 | 3 | 31 500 | 71 |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung | 38 380 | 100 | 2 320 | 6 | 8 200 | 21 | 790 | 2 | 27 070 | 71 |
| Bergbau | 6 130 | 100 | 360 | 6 | 1 010 | 16 | 330 | 5 | 4 420 | 72 |
| Verarbeitendes Gewerbe | 66 130 | 100 | 7 540 | 11 | 25 320 | 38 | 4 130 | 6 | 29 140 | 44 |
| Chemische Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen | 22 840 | 100 | 3 080 | 13 | 11 270 | 49 | 500 | 2 | 8 020 | 35 |
| Mineralölverarbeitung | 5 070 | 100 | 180 | 4 | 1 750 | 35 | 150 | 3 | 2 990 | 59 |
| H.v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen und Erden usw. | 5 830 | 100 | 650 | 11 | 900 | 15 | 590 | 10 | 3 680 | 63 |
| Metallerzeugung und -bearbeitung | 9 090 | 100 | 460 | 5 | 2 150 | 24 | 930 | 10 | 5 550 | 61 |
| Stahl-, Maschinen und Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen | 8 450 | 100 | 1 050 | 12 | 3 000 | 36 | 660 | 8 | 3 740 | 44 |
| Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw. | 4 130 | 100 | 350 | 8 | 1 780 | 43 | 440 | 11 | 1 560 | 38 |
| Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe | 6 550 | 100 | 1 320 | 20 | 2 470 | 38 | 440 | 7 | 2 320 | 35 |
| Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung | 4 180 | 100 | 480 | 11 | 2 010 | 48 | 410 | 10 | 1 280 | 31 |
| Baugewerbe | 1 150 | 100 | 280 | 24 | 140 | 12 | 330 | 29 | 390 | 34 |
| Staat | 328 830 | 100 | 22 340 | 7 | 301 150 | 92 | 4 860 | 1 | 480 | 0 |
| Produzierendes Gewerbe und Staat | 440 620 | 100 | 32 840 | 7 | 335 830 | 76 | 10 440 | 2 | 61 510 | 14 |

*) Bestand am Jahresanfang. - Deutschland. - Vorläufige Ergebnisse.

Tabellenteil

1 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

1.1 Insgesamt

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|

in jeweiligen Preisen

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 5 680 | 7 820 | 10 830 | 13 470 | 15 310 | 16 280 | 17 400 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 700 | 1 190 | 2 760 | 4 460 | 6 320 | 7 140 | 7 080 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 480 | 910 | 2 280 | 3 850 | 5 400 | 6 110 | 5 960 |
| 4 | Bergbau..... | 220 | 280 | 480 | 610 | 920 | 1 040 | 1 120 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 4 900 | 6 550 | 7 990 | 8 920 | 8 890 | 9 040 | 10 210 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 880 | 2 500 | 3 140 | 3 210 | 3 370 | 3 630 | 4 050 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 600 | 560 | 660 | 710 | 670 | 680 | 720 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 310 | 510 | 540 | 580 | 590 | 620 | 740 |
| 9 | Metallerzeugung und -bearbeitung..... | 850 | 1 060 | 1 200 | 1 610 | 1 340 | 1 230 | 1 450 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 370 | 600 | 880 | 1 160 | 1 140 | 1 040 | 1 160 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 280 | 350 | 380 | 430 | 470 | 510 | 540 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 270 | 510 | 570 | 640 | 730 | 740 | 930 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 350 | 460 | 610 | 610 | 580 | 600 | 630 |
| 14 | Baugewerbe..... | 90 | 80 | 80 | 90 | 90 | 100 | 120 |
| 15 | Staat..... | 7 720 | 12 730 | 11 830 | 13 180 | 14 520 | 15 440 | 16 010 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 13 400 | 20 550 | 22 660 | 26 650 | 29 830 | 31 720 | 33 410 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 9 710 | 10 690 | 12 210 | 14 770 | 16 920 | 17 900 | 19 010 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 1 180 | 1 640 | 3 110 | 4 860 | 6 830 | 7 680 | 7 680 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 810 | 1 250 | 2 550 | 4 160 | 5 780 | 6 520 | 6 450 |
| 4 | Bergbau..... | 370 | 390 | 560 | 700 | 1 050 | 1 170 | 1 230 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 8 400 | 8 940 | 9 010 | 9 810 | 9 990 | 10 110 | 11 200 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 3 190 | 3 370 | 3 490 | 3 460 | 3 760 | 4 050 | 4 430 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 1 040 | 770 | 750 | 780 | 750 | 760 | 780 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 540 | 720 | 620 | 650 | 670 | 700 | 820 |
| 9 | Metallerzeugung und -bearbeitung..... | 1 440 | 1 440 | 1 370 | 1 790 | 1 500 | 1 360 | 1 580 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 650 | 830 | 1 010 | 1 300 | 1 290 | 1 170 | 1 280 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 480 | 490 | 440 | 470 | 530 | 570 | 590 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 470 | 710 | 640 | 700 | 830 | 830 | 1 030 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 570 | 610 | 690 | 660 | 650 | 670 | 690 |
| 14 | Baugewerbe..... | 140 | 110 | 90 | 100 | 110 | 110 | 130 |
| 15 | Staat..... | 13 510 | 16 890 | 14 170 | 15 540 | 17 060 | 17 820 | 18 240 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 23 220 | 27 570 | 26 380 | 30 300 | 33 980 | 35 720 | 37 250 |

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

1.1 Insgesamt

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| in Jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 18 020 | 18 430 | 20 150 | 21 890 | 22 810 | 24 090 | 23 830 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 6 410 | 5 740 | 6 240 | 7 490 | 8 470 | 9 250 | 9 200 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 5 230 | 4 830 | 5 260 | 6 440 | 7 350 | 8 330 | 8 330 |
| 4 | Bergbau..... | 1 180 | 910 | 980 | 1 050 | 1 120 | 920 | 870 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 11 490 | 12 540 | 13 680 | 14 180 | 14 110 | 14 630 | 14 400 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 4 700 | 5 030 | 5 450 | 5 430 | 5 360 | 5 260 | 5 350 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 730 | 710 | 870 | 870 | 1 020 | 1 290 | 1 240 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 810 | 940 | 1 040 | 1 120 | 1 110 | 1 190 | 1 120 |
| 9 | Metallerzeugung und -bearbeitung..... | 1 440 | 1 610 | 1 650 | 1 630 | 1 570 | 1 780 | 1 660 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 1 440 | 1 570 | 1 740 | 1 990 | 1 660 | 1 690 | 1 810 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 570 | 750 | 770 | 820 | 870 | 830 | 780 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 1 090 | 1 160 | 1 310 | 1 400 | 1 490 | 1 520 | 1 390 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 700 | 770 | 850 | 920 | 1 030 | 1 080 | 1 040 |
| 14 | Baugewerbe..... | 130 | 150 | 220 | 230 | 220 | 210 | 230 |
| 15 | Staat..... | 17 450 | 19 720 | 25 480 | 29 800 | 28 770 | 28 620 | 27 440 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 35 480 | 38 140 | 45 620 | 51 690 | 51 580 | 52 710 | 51 270 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 19 140 | 19 020 | 20 150 | 21 190 | 21 490 | 22 140 | 21 180 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 6 830 | 5 920 | 6 240 | 7 200 | 7 890 | 8 380 | 8 020 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 5 570 | 4 980 | 5 260 | 6 180 | 6 850 | 7 540 | 7 250 |
| 4 | Bergbau..... | 1 260 | 940 | 980 | 1 020 | 1 050 | 840 | 770 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 12 170 | 12 940 | 13 680 | 13 770 | 13 390 | 13 560 | 12 950 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 4 980 | 5 180 | 5 450 | 5 300 | 5 110 | 4 910 | 4 850 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 770 | 730 | 870 | 850 | 970 | 1 190 | 1 110 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 870 | 970 | 1 040 | 1 080 | 1 040 | 1 090 | 1 000 |
| 9 | Metallerzeugung und -bearbeitung..... | 1 520 | 1 660 | 1 650 | 1 590 | 1 490 | 1 650 | 1 490 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 1 540 | 1 630 | 1 740 | 1 920 | 1 580 | 1 560 | 1 630 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 610 | 770 | 770 | 800 | 820 | 770 | 700 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 1 160 | 1 200 | 1 310 | 1 350 | 1 410 | 1 410 | 1 250 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 740 | 790 | 850 | 880 | 970 | 980 | 930 |
| 14 | Baugewerbe..... | 130 | 160 | 220 | 220 | 210 | 200 | 210 |
| 15 | Staat..... | 19 280 | 20 820 | 25 480 | 28 490 | 26 470 | 25 910 | 24 580 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 38 410 | 39 840 | 45 620 | 49 680 | 47 960 | 48 050 | 45 750 |

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

1 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

1.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 650 | 1 080 | 1 630 | 1 790 | 1 800 | 2 020 | 2 060 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 80 | 140 | 300 | 380 | 460 | 650 | 490 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 50 | 90 | 220 | 300 | 370 | 560 | 360 |
| 4 | Bergbau..... | 40 | 50 | 80 | 80 | 90 | 100 | 140 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 540 | 910 | 1 300 | 1 370 | 1 310 | 1 320 | 1 520 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 270 | 430 | 580 | 610 | 570 | 560 | 650 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 30 | 40 | 40 | 40 | 50 | 40 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 40 | 60 | 90 | 90 | 100 | 100 | 110 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 50 | 70 | 90 | 90 | 80 | 90 | 90 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 30 | 80 | 160 | 160 | 170 | 180 | 190 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 30 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 50 | 130 | 160 | 190 | 170 | 170 | 270 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 70 | 80 | 130 | 130 | 120 | 120 | 120 |
| 14 | Baugewerbe..... | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 15 | Staat..... | 1 990 | 3 150 | 3 510 | 3 840 | 4 310 | 4 820 | 5 120 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 2 650 | 4 230 | 5 150 | 5 630 | 6 120 | 6 840 | 7 180 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 080 | 1 390 | 1 690 | 1 800 | 1 970 | 2 270 | 2 290 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 140 | 180 | 320 | 400 | 510 | 740 | 550 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 80 | 120 | 240 | 320 | 420 | 630 | 410 |
| 4 | Bergbau..... | 60 | 60 | 90 | 80 | 100 | 110 | 150 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 890 | 1 170 | 1 330 | 1 360 | 1 420 | 1 490 | 1 690 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 440 | 540 | 590 | 600 | 620 | 630 | 720 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 60 | 50 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 60 | 80 | 100 | 100 | 120 | 110 | 130 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 80 | 90 | 90 | 90 | 90 | 110 | 100 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 50 | 100 | 170 | 170 | 190 | 200 | 220 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 40 | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 80 | 170 | 170 | 190 | 190 | 190 | 300 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 120 | 90 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| 14 | Baugewerbe..... | 50 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| 15 | Staat..... | 3 500 | 4 340 | 4 150 | 4 420 | 5 010 | 5 510 | 5 800 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 4 580 | 5 720 | 5 840 | 6 220 | 6 980 | 7 780 | 8 090 |

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

1.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 440 | 2 760 | 3 170 | 3 360 | 3 790 | 3 770 | 3 870 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 590 | 680 | 720 | 730 | 940 | 800 | 820 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 470 | 550 | 580 | 600 | 810 | 640 | 670 |
| 4 | Bergbau..... | 120 | 130 | 130 | 130 | 140 | 160 | 150 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 800 | 2 020 | 2 370 | 2 550 | 2 760 | 2 880 | 2 950 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 770 | 900 | 1 120 | 1 120 | 1 130 | 1 230 | 1 270 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 50 | 40 | 50 | 60 | 70 | 70 | 90 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 130 | 150 | 170 | 210 | 210 | 230 | 230 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 100 | 120 | 160 | 150 | 170 | 170 | 180 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 200 | 230 | 280 | 340 | 330 | 320 | 350 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 60 | 70 | 80 | 110 | 120 | 120 | 130 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 360 | 330 | 360 | 370 | 510 | 540 | 500 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 140 | 170 | 160 | 210 | 220 | 200 | 210 |
| 14 | Baugewerbe..... | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 100 |
| 15 | Staat..... | 5 720 | 6 540 | 9 340 | 11 230 | 10 250 | 10 230 | 10 770 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 8 160 | 9 300 | 12 500 | 14 590 | 14 040 | 14 000 | 14 650 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 610 | 2 860 | 3 170 | 3 300 | 3 650 | 3 550 | 3 570 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 640 | 710 | 720 | 710 | 910 | 760 | 760 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 510 | 570 | 580 | 590 | 770 | 610 | 620 |
| 4 | Bergbau..... | 130 | 140 | 130 | 130 | 130 | 150 | 130 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 920 | 2 090 | 2 370 | 2 500 | 2 660 | 2 710 | 2 720 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 820 | 930 | 1 120 | 1 100 | 1 100 | 1 160 | 1 170 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 50 | 40 | 50 | 60 | 70 | 60 | 80 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 140 | 160 | 170 | 200 | 200 | 210 | 210 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 110 | 130 | 160 | 140 | 160 | 160 | 160 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 210 | 240 | 280 | 330 | 320 | 300 | 320 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 60 | 70 | 80 | 110 | 120 | 110 | 120 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 380 | 350 | 360 | 360 | 500 | 510 | 480 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 150 | 170 | 160 | 210 | 210 | 190 | 190 |
| 14 | Baugewerbe..... | 60 | 60 | 90 | 80 | 90 | 80 | 100 |
| 15 | Staat..... | 6 260 | 6 890 | 9 340 | 10 850 | 9 550 | 9 330 | 9 700 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 8 870 | 9 750 | 12 500 | 14 150 | 13 200 | 12 880 | 13 260 |

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

1 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

1.3 Gewässerschutz

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|

in jeweiligen Preisen

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 420 | 3 250 | 4 240 | 4 410 | 4 500 | 4 770 | 5 230 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 190 | 320 | 740 | 790 | 770 | 830 | 880 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 130 | 220 | 590 | 650 | 600 | 660 | 720 |
| 4 | Bergbau..... | 70 | 90 | 150 | 140 | 170 | 170 | 160 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 2 220 | 2 930 | 3 490 | 3 610 | 3 720 | 3 940 | 4 350 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 050 | 1 360 | 1 670 | 1 640 | 1 720 | 1 890 | 2 110 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 260 | 310 | 320 | 330 | 310 | 310 | 310 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 60 | 80 | 100 | 110 | 100 | 110 | 130 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 240 | 280 | 310 | 390 | 370 | 330 | 360 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 150 | 270 | 370 | 380 | 430 | 430 | 510 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 140 | 180 | 200 | 210 | 220 | 270 | 270 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 130 | 220 | 220 | 250 | 280 | 290 | 330 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 180 | 240 | 300 | 300 | 300 | 320 | 320 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | Staat..... | 5 710 | 9 410 | 8 170 | 9 080 | 9 940 | 10 300 | 10 560 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 8 130 | 12 670 | 12 410 | 13 490 | 14 440 | 15 070 | 15 790 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 4 090 | 4 470 | 4 890 | 4 930 | 5 070 | 5 300 | 5 680 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 320 | 430 | 870 | 900 | 870 | 920 | 950 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 210 | 300 | 690 | 740 | 680 | 730 | 780 |
| 4 | Bergbau..... | 110 | 130 | 180 | 160 | 190 | 200 | 170 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 3 760 | 4 030 | 4 010 | 4 020 | 4 190 | 4 370 | 4 720 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 780 | 1 860 | 1 920 | 1 820 | 1 930 | 2 080 | 2 290 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 460 | 440 | 370 | 370 | 350 | 340 | 330 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 110 | 110 | 110 | 120 | 110 | 120 | 140 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 390 | 380 | 350 | 440 | 420 | 370 | 390 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 250 | 370 | 430 | 420 | 480 | 480 | 560 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 240 | 240 | 230 | 240 | 250 | 300 | 300 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 230 | 300 | 260 | 280 | 310 | 320 | 360 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 290 | 330 | 340 | 340 | 340 | 350 | 340 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | Staat..... | 9 980 | 12 330 | 9 840 | 10 800 | 11 730 | 11 930 | 12 070 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 14 070 | 16 790 | 14 740 | 15 730 | 16 790 | 17 230 | 17 760 |

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

1.3 Gewässerschutz

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 5 860 | 6 110 | 7 000 | 7 850 | 7 890 | 8 720 | 9 000 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 930 | 910 | 1 610 | 2 110 | 2 120 | 2 920 | 3 210 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 740 | 710 | 1 390 | 1 890 | 1 930 | 2 730 | 3 020 |
| 4 | Bergbau..... | 190 | 200 | 220 | 210 | 190 | 190 | 190 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 4 920 | 5 190 | 5 380 | 5 720 | 5 760 | 5 780 | 5 770 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 2 470 | 2 530 | 2 600 | 2 680 | 2 690 | 2 530 | 2 460 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 290 | 290 | 310 | 340 | 360 | 380 | 460 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 160 | 170 | 180 | 190 | 190 | 210 | 220 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 410 | 410 | 420 | 470 | 430 | 530 | 490 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 540 | 580 | 590 | 710 | 630 | 620 | 700 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 300 | 370 | 350 | 370 | 400 | 400 | 360 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 410 | 440 | 510 | 510 | 520 | 540 | 510 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 350 | 400 | 430 | 450 | 540 | 580 | 570 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 |
| 15 | Staat..... | 11 380 | 12 730 | 15 720 | 18 160 | 18 050 | 17 940 | 16 280 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 17 240 | 18 840 | 22 720 | 26 010 | 25 940 | 26 650 | 25 270 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 6 170 | 6 280 | 7 000 | 7 580 | 7 400 | 7 970 | 7 920 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 980 | 930 | 1 610 | 2 000 | 1 930 | 2 600 | 2 730 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 780 | 730 | 1 390 | 1 790 | 1 750 | 2 420 | 2 560 |
| 4 | Bergbau..... | 200 | 210 | 220 | 210 | 180 | 180 | 170 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 5 180 | 5 330 | 5 380 | 5 560 | 5 450 | 5 350 | 5 170 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 610 | 2 550 | 2 350 | 2 210 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 310 | 300 | 310 | 330 | 340 | 350 | 420 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 170 | 170 | 180 | 180 | 180 | 190 | 190 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 430 | 420 | 420 | 460 | 410 | 490 | 440 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 570 | 600 | 590 | 690 | 600 | 580 | 630 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 320 | 380 | 350 | 360 | 370 | 370 | 320 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 430 | 460 | 510 | 500 | 490 | 500 | 450 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 360 | 410 | 430 | 430 | 510 | 540 | 510 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 15 | Staat..... | 12 620 | 13 460 | 15 720 | 17 250 | 16 490 | 16 170 | 14 530 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 18 790 | 19 730 | 22 720 | 24 830 | 23 890 | 24 140 | 22 440 |

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

1 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

1.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 240 | 320 | 320 | 360 | 350 | 380 | 390 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 60 | 50 | 100 | 100 | 100 | 110 | 100 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 50 | 30 | 60 | 70 | 70 | 90 | 80 |
| 4 | Bergbau..... | 10 | 20 | 40 | 40 | 30 | 30 | 20 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 150 | 250 | 210 | 240 | 230 | 250 | 260 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 20 | 40 | 20 | 20 | 30 | 40 | 40 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 20 | 30 | 20 | 30 | 20 | 30 | 40 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 40 | 50 | 60 | 90 | 70 | 60 | 50 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 20 | 40 | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 20 | 30 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 40 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 20 | 30 | 30 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| 14 | Baugewerbe..... | 30 | 20 | 10 | 20 | 20 | 20 | 30 |
| 15 | Staat..... | - | 150 | 130 | 230 | 230 | 280 | 270 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 240 | 470 | 450 | 590 | 580 | 660 | 660 |
| In Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 420 | 450 | 400 | 440 | 410 | 430 | 430 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 90 | 70 | 120 | 120 | 120 | 120 | 110 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 70 | 40 | 70 | 80 | 80 | 90 | 90 |
| 4 | Bergbau..... | 20 | 20 | 50 | 40 | 40 | 30 | 20 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 280 | 380 | 260 | 300 | 270 | 280 | 300 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 30 | 60 | 30 | 30 | 40 | 50 | 40 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 30 | 40 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 70 | 80 | 70 | 110 | 80 | 70 | 50 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 40 | 50 | 40 | 40 | 40 | 30 | 40 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 50 | 40 | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 30 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 40 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 30 | 40 | 40 | 20 | 30 | 40 | 30 |
| 14 | Baugewerbe..... | 40 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 |
| 15 | Staat..... | - | 200 | 160 | 280 | 280 | 330 | 320 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 420 | 650 | 550 | 720 | 690 | 760 | 750 |

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

1.4 Lärmbekämpfung

MIIL. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|------|------|------|------|------|---------|---------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 380 | 430 | 500 | 510 | 440 | 480 | 480 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 90 | 80 | 90 | 120 | 80 | 80 | 70 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 80 | 60 | 70 | 90 | 60 | 60 | 50 |
| 4 | Bergbau..... | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 270 | 320 | 380 | 350 | 320 | 370 | 370 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 50 | 50 | 70 | 40 | 30 | 40 | 40 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 10 | 20 | 10 | 20 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 40 | 50 | 40 | 50 | 60 | 70 | 60 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 50 | 70 | 60 | 70 | 60 | 90 | 70 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 50 | 50 | 70 | 70 | 60 | 50 | 100 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 30 | 40 | 30 | 30 | 20 | 30 | 30 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 20 | 30 | 50 | 50 | 40 | 40 | 20 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 30 | 30 | 30 | 40 | 30 | 30 | 30 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 30 | 30 | 40 | 30 | 30 | 40 |
| 15 | Staat..... | 300 | 390 | 350 | 330 | 390 | 380 | 300 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 680 | 810 | 850 | 840 | 820 | 850 | 780 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 420 | 450 | 500 | 490 | 410 | 440 | 430 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 100 | 80 | 90 | 110 | 80 | 70 | 60 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 80 | 60 | 70 | 90 | 60 | 50 | 40 |
| 4 | Bergbau..... | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 300 | 340 | 380 | 340 | 300 | 340 | 330 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 50 | 50 | 70 | 40 | 30 | 40 | 40 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 10 | 20 | 10 | 20 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 50 | 50 | 40 | 50 | 50 | 70 | 50 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 50 | 80 | 60 | 60 | 50 | 90 | 60 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 60 | 50 | 70 | 60 | 60 | 50 | 90 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 30 | 40 | 30 | 30 | 20 | 30 | 30 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 20 | 30 | 50 | 50 | 40 | 30 | 20 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 30 | 40 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 |
| 15 | Staat..... | 330 | 410 | 350 | 320 | 350 | 340 | 270 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 750 | 860 | 850 | 810 | 770 | 780 | 700 |

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

1 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

1.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 370 | 3 170 | 4 630 | 6 910 | 8 660 | 9 120 | 9 730 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 360 | 690 | 1 620 | 3 180 | 5 000 | 5 550 | 5 610 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 260 | 570 | 1 410 | 2 830 | 4 360 | 4 810 | 4 800 |
| 4 | Bergbau..... | 100 | 120 | 210 | 350 | 630 | 740 | 810 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 980 | 2 450 | 2 990 | 3 700 | 3 630 | 3 540 | 4 080 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 540 | 670 | 870 | 930 | 1 040 | 1 150 | 1 250 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 320 | 210 | 290 | 330 | 320 | 310 | 360 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 190 | 340 | 330 | 360 | 370 | 380 | 470 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 530 | 650 | 750 | 1 040 | 820 | 730 | 960 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 170 | 220 | 320 | 580 | 510 | 400 | 420 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 80 | 110 | 110 | 140 | 170 | 170 | 180 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 80 | 150 | 170 | 180 | 260 | 260 | 290 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 80 | 110 | 160 | 150 | 140 | 140 | 160 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 |
| 15 | Staat..... | 20 | 20 | 30 | 30 | 40 | 40 | 50 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 2 380 | 3 190 | 4 660 | 6 940 | 8 700 | 9 160 | 9 780 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 4 130 | 4 380 | 5 230 | 7 590 | 9 480 | 9 900 | 10 600 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 630 | 960 | 1 800 | 3 440 | 5 340 | 5 900 | 6 070 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 450 | 780 | 1 560 | 3 030 | 4 610 | 5 070 | 5 180 |
| 4 | Bergbau..... | 180 | 180 | 250 | 410 | 730 | 830 | 890 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 3 470 | 3 380 | 3 400 | 4 120 | 4 100 | 3 970 | 4 490 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 940 | 910 | 960 | 1 000 | 1 170 | 1 300 | 1 380 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 550 | 290 | 320 | 350 | 360 | 350 | 390 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 340 | 480 | 390 | 410 | 420 | 430 | 510 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 910 | 890 | 860 | 1 150 | 920 | 810 | 1 040 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 310 | 310 | 370 | 670 | 590 | 450 | 470 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 150 | 150 | 130 | 160 | 190 | 190 | 200 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 140 | 210 | 200 | 200 | 300 | 290 | 320 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 140 | 150 | 180 | 170 | 160 | 160 | 180 |
| 14 | Baugewerbe..... | 40 | 40 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 |
| 15 | Staat..... | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 | 50 | 60 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 4 160 | 4 410 | 5 260 | 7 630 | 9 520 | 9 950 | 10 660 |

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

1.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|-------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 9 330 | 9 130 | 9 480 | 10 170 | 10 690 | 11 120 | 10 480 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 4 800 | 4 070 | 3 830 | 4 540 | 5 330 | 5 450 | 5 100 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 3 950 | 3 510 | 3 220 | 3 860 | 4 560 | 4 900 | 4 590 |
| 4 | Bergbau..... | 850 | 560 | 610 | 690 | 770 | 550 | 510 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 4 500 | 5 010 | 5 550 | 5 550 | 5 280 | 5 610 | 5 300 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 420 | 1 540 | 1 670 | 1 590 | 1 500 | 1 470 | 1 590 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 390 | 370 | 490 | 460 | 570 | 830 | 680 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 490 | 580 | 660 | 670 | 660 | 680 | 620 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 880 | 1 010 | 1 000 | 960 | 920 | 990 | 930 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 650 | 720 | 800 | 870 | 640 | 690 | 660 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 180 | 270 | 310 | 310 | 330 | 290 | 250 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 310 | 360 | 390 | 470 | 420 | 410 | 360 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 180 | 160 | 230 | 220 | 240 | 250 | 230 |
| 14 | Baugewerbe..... | 40 | 50 | 90 | 80 | 80 | 70 | 70 |
| 15 | Staat..... | 60 | 60 | 70 | 80 | 80 | 80 | 90 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 9 390 | 9 190 | 9 550 | 10 250 | 10 770 | 11 210 | 10 570 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 9 940 | 9 440 | 9 480 | 9 820 | 10 020 | 10 180 | 9 270 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 5 110 | 4 200 | 3 830 | 4 370 | 4 970 | 4 960 | 4 470 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 4 210 | 3 620 | 3 220 | 3 710 | 4 260 | 4 460 | 4 020 |
| 4 | Bergbau..... | 910 | 580 | 610 | 660 | 720 | 500 | 450 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 4 780 | 5 180 | 5 550 | 5 370 | 4 980 | 5 160 | 4 730 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 510 | 1 600 | 1 670 | 1 550 | 1 420 | 1 360 | 1 430 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 410 | 380 | 490 | 450 | 540 | 770 | 600 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 510 | 590 | 660 | 640 | 610 | 620 | 540 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 930 | 1 040 | 1 000 | 930 | 870 | 910 | 830 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 700 | 750 | 800 | 840 | 600 | 630 | 590 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 200 | 280 | 310 | 300 | 310 | 260 | 230 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 330 | 370 | 390 | 450 | 400 | 370 | 310 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 190 | 170 | 230 | 210 | 220 | 230 | 210 |
| 14 | Baugewerbe..... | 50 | 60 | 90 | 80 | 70 | 60 | 60 |
| 15 | Staat..... | 60 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 | 90 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 10 000 | 9 510 | 9 550 | 9 900 | 10 100 | 10 250 | 9 350 |

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2 Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

2.1 Insgesamt

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|-------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|

In jeweiligen Preisen

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 4 700 | 7 370 | 10 240 | 10 970 | 11 440 | 12 370 | 13 560 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 590 | 960 | 1 870 | 2 240 | 2 770 | 3 500 | 4 280 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 440 | 710 | 1 470 | 1 800 | 2 270 | 2 910 | 3 570 |
| 4 | Bergbau..... | 140 | 260 | 400 | 440 | 500 | 590 | 710 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 4 050 | 6 320 | 8 280 | 8 630 | 8 580 | 8 770 | 9 180 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 640 | 2 520 | 3 250 | 3 350 | 3 280 | 3 350 | 3 530 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 330 | 610 | 790 | 810 | 780 | 770 | 780 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 320 | 460 | 560 | 580 | 580 | 590 | 620 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 660 | 1 000 | 1 260 | 1 330 | 1 340 | 1 350 | 1 380 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 320 | 520 | 820 | 890 | 950 | 1 000 | 1 060 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 260 | 350 | 420 | 430 | 430 | 440 | 470 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 220 | 410 | 600 | 630 | 630 | 660 | 720 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 300 | 440 | 590 | 620 | 600 | 610 | 630 |
| 14 | Baugewerbe..... | 60 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Staat..... | 4 880 | 8 040 | 10 100 | 10 750 | 11 540 | 12 290 | 12 810 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 9 580 | 15 410 | 20 340 | 21 720 | 22 980 | 24 660 | 26 370 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 8 000 | 10 090 | 11 610 | 12 070 | 12 830 | 13 760 | 14 780 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 990 | 1 330 | 2 150 | 2 500 | 3 100 | 3 870 | 4 630 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 740 | 970 | 1 680 | 2 000 | 2 540 | 3 200 | 3 860 |
| 4 | Bergbau..... | 250 | 360 | 470 | 500 | 570 | 670 | 770 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 6 910 | 8 640 | 9 360 | 9 460 | 9 620 | 9 790 | 10 040 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 2 770 | 3 420 | 3 630 | 3 630 | 3 650 | 3 720 | 3 840 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 580 | 850 | 910 | 900 | 880 | 860 | 850 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 560 | 640 | 650 | 650 | 660 | 670 | 680 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 1 100 | 1 370 | 1 430 | 1 470 | 1 500 | 1 500 | 1 510 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 560 | 720 | 920 | 980 | 1 070 | 1 120 | 1 180 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 440 | 490 | 490 | 480 | 480 | 500 | 510 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 380 | 570 | 670 | 680 | 710 | 740 | 800 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 500 | 600 | 660 | 670 | 680 | 680 | 680 |
| 14 | Baugewerbe..... | 100 | 120 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 15 | Staat..... | 8 480 | 10 770 | 12 010 | 12 520 | 13 430 | 14 060 | 14 490 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 16 480 | 20 860 | 23 620 | 24 580 | 26 260 | 27 820 | 29 270 |

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

2 Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

2.1 Insgesamt

Miil. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| In Jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 15 030 | 16 300 | 17 710 | 19 270 | 20 840 | 22 350 | 23 840 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 5 000 | 5 530 | 6 000 | 6 600 | 7 320 | 8 070 | 8 830 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 4 170 | 4 610 | 5 020 | 5 550 | 6 200 | 6 910 | 7 660 |
| 4 | Bergbau..... | 830 | 920 | 980 | 1 050 | 1 120 | 1 160 | 1 180 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 9 920 | 10 660 | 11 570 | 12 500 | 13 340 | 14 080 | 14 800 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 3 850 | 4 180 | 4 570 | 4 930 | 5 210 | 5 440 | 5 650 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 790 | 790 | 800 | 830 | 870 | 930 | 1 030 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 670 | 730 | 810 | 900 | 980 | 1 050 | 1 130 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 1 450 | 1 500 | 1 570 | 1 640 | 1 690 | 1 730 | 1 800 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 1 170 | 1 300 | 1 430 | 1 600 | 1 730 | 1 800 | 1 860 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 500 | 540 | 610 | 670 | 730 | 790 | 840 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 830 | 930 | 1 030 | 1 140 | 1 250 | 1 380 | 1 470 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 660 | 690 | 750 | 810 | 890 | 960 | 1 020 |
| 14 | Baugewerbe..... | 110 | 120 | 140 | 170 | 180 | 200 | 210 |
| 15 | Staat..... | 13 690 | 15 160 | 19 100 | 21 400 | 22 550 | 23 670 | 24 180 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 28 720 | 31 460 | 36 810 | 40 660 | 43 390 | 46 020 | 48 020 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 15 830 | 16 770 | 17 710 | 18 730 | 19 700 | 20 590 | 21 250 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 5 260 | 5 680 | 6 000 | 6 390 | 6 850 | 7 330 | 7 740 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 4 380 | 4 740 | 5 020 | 5 380 | 5 800 | 6 280 | 6 690 |
| 4 | Bergbau..... | 880 | 940 | 980 | 1 020 | 1 050 | 1 060 | 1 050 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 10 450 | 10 970 | 11 570 | 12 180 | 12 680 | 13 070 | 13 320 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 4 040 | 4 300 | 4 570 | 4 810 | 4 970 | 5 070 | 5 120 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 840 | 810 | 800 | 810 | 820 | 870 | 920 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 710 | 750 | 810 | 870 | 930 | 970 | 1 010 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 1 520 | 1 540 | 1 570 | 1 590 | 1 600 | 1 610 | 1 620 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 1 250 | 1 340 | 1 430 | 1 550 | 1 640 | 1 660 | 1 680 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 530 | 560 | 610 | 650 | 690 | 730 | 750 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 870 | 960 | 1 030 | 1 110 | 1 190 | 1 290 | 1 320 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 690 | 720 | 750 | 780 | 840 | 880 | 920 |
| 14 | Baugewerbe..... | 120 | 120 | 140 | 160 | 170 | 190 | 190 |
| 15 | Staat..... | 14 990 | 15 950 | 19 100 | 20 580 | 20 850 | 21 520 | 21 710 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 30 810 | 32 720 | 36 810 | 39 310 | 40 550 | 42 110 | 42 960 |

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2 Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

2.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 580 | 1 020 | 1 580 | 1 690 | 1 630 | 1 690 | 1 830 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 60 | 120 | 270 | 310 | 330 | 390 | 460 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 40 | 80 | 190 | 220 | 250 | 310 | 360 |
| 4 | Bergbau..... | 20 | 40 | 80 | 90 | 80 | 80 | 100 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 500 | 870 | 1 270 | 1 340 | 1 260 | 1 260 | 1 340 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 270 | 440 | 590 | 620 | 570 | 560 | 580 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 30 | 60 | 80 | 90 | 90 | 90 | 100 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 50 | 70 | 90 | 90 | 80 | 90 | 90 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 20 | 60 | 140 | 150 | 150 | 160 | 170 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 20 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 40 | 100 | 170 | 180 | 170 | 170 | 190 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 50 | 80 | 130 | 130 | 120 | 120 | 120 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 30 | 40 | 40 | 40 | 30 | 40 |
| 15 | Staat..... | 1 880 | 2 950 | 3 420 | 3 670 | 4 030 | 4 360 | 4 570 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 2 460 | 3 970 | 5 000 | 5 350 | 5 660 | 6 050 | 6 400 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 950 | 1 290 | 1 630 | 1 680 | 1 770 | 1 900 | 2 050 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 100 | 150 | 280 | 310 | 360 | 440 | 520 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 60 | 100 | 200 | 230 | 270 | 350 | 410 |
| 4 | Bergbau..... | 40 | 50 | 80 | 80 | 90 | 90 | 110 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 810 | 1 100 | 1 310 | 1 330 | 1 370 | 1 420 | 1 490 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 440 | 550 | 600 | 610 | 610 | 620 | 640 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 20 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 50 | 70 | 90 | 90 | 100 | 100 | 110 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 70 | 90 | 90 | 90 | 90 | 100 | 100 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 40 | 80 | 140 | 150 | 160 | 180 | 190 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 70 | 120 | 170 | 170 | 180 | 190 | 210 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 80 | 100 | 130 | 130 | 130 | 130 | 140 |
| 14 | Baugewerbe..... | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 15 | Staat..... | 3 290 | 4 080 | 4 030 | 4 200 | 4 670 | 4 950 | 5 140 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 4 240 | 5 370 | 5 660 | 5 890 | 6 440 | 6 850 | 7 190 |

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen für Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

2 Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

2.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 080 | 2 340 | 2 660 | 2 950 | 3 270 | 3 610 | 3 860 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 520 | 590 | 660 | 710 | 780 | 840 | 870 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 410 | 480 | 530 | 570 | 630 | 690 | 710 |
| 4 | Bergbau..... | 120 | 130 | 130 | 140 | 140 | 150 | 160 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 520 | 1 700 | 1 940 | 2 180 | 2 420 | 2 670 | 2 890 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 650 | 740 | 860 | 970 | 1 050 | 1 140 | 1 230 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 | 70 | 70 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 110 | 130 | 140 | 160 | 180 | 210 | 220 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 90 | 100 | 120 | 130 | 140 | 160 | 180 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 190 | 210 | 230 | 260 | 300 | 330 | 340 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 240 | 290 | 320 | 350 | 390 | 460 | 500 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 130 | 150 | 160 | 170 | 200 | 210 | 220 |
| 14 | Baugewerbe..... | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 15 | Staat..... | 4 970 | 5 610 | 8 010 | 9 120 | 9 410 | 9 780 | 10 340 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 7 050 | 7 950 | 10 670 | 12 080 | 12 680 | 13 390 | 14 200 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 210 | 2 420 | 2 660 | 2 910 | 3 170 | 3 410 | 3 580 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 560 | 610 | 660 | 700 | 750 | 790 | 810 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 440 | 480 | 530 | 560 | 610 | 650 | 660 |
| 4 | Bergbau..... | 120 | 130 | 130 | 140 | 140 | 140 | 150 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 610 | 1 760 | 1 940 | 2 140 | 2 340 | 2 530 | 2 680 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 690 | 760 | 860 | 960 | 1 030 | 1 090 | 1 140 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 | 70 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 120 | 130 | 140 | 160 | 180 | 190 | 200 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 100 | 100 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 200 | 210 | 230 | 260 | 290 | 310 | 320 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 60 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 260 | 300 | 320 | 340 | 380 | 430 | 460 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 140 | 150 | 160 | 170 | 190 | 200 | 200 |
| 14 | Baugewerbe..... | 50 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 90 |
| 15 | Staat..... | 5 410 | 5 900 | 8 010 | 8 860 | 8 780 | 8 930 | 9 320 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 7 620 | 8 320 | 10 670 | 11 770 | 11 950 | 12 340 | 12 880 |

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2 Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

2.3 Gewässerschutz

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------------|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| in jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 070 | 3 130 | 4 170 | 4 380 | 4 410 | 4 560 | 4 790 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 140 | 260 | 520 | 600 | 650 | 720 | 780 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 100 | 180 | 390 | 460 | 510 | 560 | 620 |
| 4 | Bergbau..... | 40 | 80 | 130 | 140 | 140 | 150 | 160 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 930 | 2 870 | 3 650 | 3 770 | 3 750 | 3 840 | 4 010 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 900 | 1 350 | 1 730 | 1 780 | 1 760 | 1 810 | 1 890 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 260 | 340 | 380 | 380 | 370 | 360 | 350 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 60 | 90 | 100 | 110 | 100 | 110 | 110 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 200 | 270 | 330 | 350 | 350 | 350 | 360 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 120 | 220 | 350 | 370 | 380 | 400 | 430 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 130 | 190 | 220 | 230 | 220 | 230 | 240 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 100 | 180 | 240 | 250 | 250 | 270 | 290 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 170 | 240 | 300 | 310 | 310 | 320 | 330 |
| 14 | Baugewerbe..... | - | 10 | - | 10 | 10 | - | 10 |
| 15 | Staat..... | 3 000 | 5 070 | 6 650 | 7 050 | 7 460 | 7 890 | 8 190 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 5 060 | 8 200 | 10 820 | 11 430 | 11 870 | 12 450 | 12 990 |
| in Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 3 500 | 4 320 | 4 820 | 4 900 | 4 960 | 5 060 | 5 180 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 230 | 360 | 600 | 670 | 740 | 790 | 850 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 160 | 250 | 450 | 520 | 580 | 620 | 670 |
| 4 | Bergbau..... | 70 | 110 | 150 | 150 | 160 | 170 | 180 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 3 260 | 3 950 | 4 220 | 4 220 | 4 220 | 4 260 | 4 330 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 520 | 1 860 | 1 990 | 1 990 | 1 980 | 1 990 | 2 040 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 460 | 480 | 460 | 440 | 420 | 400 | 380 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 100 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 320 | 370 | 380 | 380 | 390 | 390 | 390 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 190 | 300 | 400 | 410 | 430 | 450 | 470 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 220 | 250 | 260 | 250 | 250 | 260 | 260 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 170 | 250 | 280 | 280 | 290 | 300 | 310 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 280 | 320 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| 14 | Baugewerbe..... | - | 10 | - | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | Staat..... | 5 180 | 6 670 | 7 940 | 8 270 | 8 710 | 9 050 | 9 290 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 8 670 | 10 990 | 12 760 | 13 170 | 13 680 | 14 110 | 14 470 |

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

2 Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

2.3 Gewässerschutz

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 5 140 | 5 450 | 5 840 | 6 390 | 6 950 | 7 490 | 8 160 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 860 | 910 | 1 020 | 1 260 | 1 520 | 1 830 | 2 240 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 680 | 720 | 830 | 1 050 | 1 310 | 1 610 | 2 020 |
| 4 | Bergbau..... | 170 | 180 | 200 | 210 | 220 | 220 | 220 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 4 270 | 4 530 | 4 810 | 5 120 | 5 410 | 5 650 | 5 910 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 2 040 | 2 190 | 2 320 | 2 460 | 2 590 | 2 670 | 2 730 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 350 | 340 | 330 | 330 | 330 | 340 | 360 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 120 | 130 | 140 | 160 | 170 | 180 | 200 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 380 | 390 | 410 | 430 | 440 | 460 | 490 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 480 | 510 | 550 | 590 | 630 | 650 | 690 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 260 | 280 | 300 | 330 | 350 | 370 | 390 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 310 | 340 | 380 | 420 | 450 | 490 | 520 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 340 | 350 | 380 | 410 | 440 | 480 | 530 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 |
| 15 | Staat..... | 8 650 | 9 470 | 11 000 | 12 170 | 13 020 | 13 760 | 13 700 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 13 790 | 14 920 | 16 840 | 18 550 | 19 970 | 21 250 | 21 860 |
| In Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 5 370 | 5 580 | 5 840 | 6 190 | 6 530 | 6 850 | 7 160 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 900 | 930 | 1 020 | 1 200 | 1 390 | 1 590 | 1 850 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 710 | 740 | 830 | 1 000 | 1 180 | 1 390 | 1 650 |
| 4 | Bergbau..... | 180 | 190 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 4 470 | 4 640 | 4 810 | 4 980 | 5 130 | 5 240 | 5 300 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 2 130 | 2 240 | 2 320 | 2 400 | 2 460 | 2 480 | 2 460 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 370 | 350 | 330 | 320 | 310 | 310 | 320 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 130 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 400 | 400 | 410 | 410 | 420 | 430 | 440 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 500 | 520 | 550 | 580 | 600 | 610 | 620 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 270 | 290 | 300 | 320 | 330 | 340 | 350 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 330 | 350 | 380 | 410 | 430 | 460 | 460 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 350 | 360 | 380 | 390 | 420 | 450 | 470 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 |
| 15 | Staat..... | 9 500 | 9 970 | 11 000 | 11 620 | 11 960 | 12 470 | 12 260 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 14 880 | 15 550 | 16 840 | 17 810 | 18 490 | 19 310 | 19 420 |

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2 Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

2.4 Lärmbekämpfung

Mili. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 160 | 260 | 320 | 340 | 350 | 360 | 380 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 30 | 50 | 70 | 70 | 80 | 80 | 90 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 20 | 40 | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 |
| 4 | Bergbau..... | - | 10 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 110 | 190 | 230 | 240 | 250 | 250 | 260 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 20 | 30 | 40 | 30 | 40 | 40 | 40 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | - | 10 | 10 | 10 | 20 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 20 | 40 | 50 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 20 | 30 | 40 | 30 | 40 | 40 | 40 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 20 |
| 15 | Staat..... | - | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 30 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 160 | 260 | 340 | 350 | 370 | 380 | 400 |
| In Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 270 | 370 | 400 | 410 | 410 | 410 | 420 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 40 | 60 | 80 | 90 | 90 | 90 | 100 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 40 | 50 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 |
| 4 | Bergbau..... | 10 | 10 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 200 | 280 | 290 | 290 | 290 | 290 | 300 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 40 | 50 | 60 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 40 | 50 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 10 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 14 | Baugewerbe..... | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 15 | Staat..... | - | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 270 | 380 | 420 | 430 | 430 | 440 | 450 |

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

2 Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

2.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|------|------|------|------|------|---------|---------|
| in jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 390 | 410 | 430 | 450 | 470 | 490 | 490 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 100 | 100 | 100 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 70 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 4 | Bergbau..... | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 270 | 280 | 300 | 320 | 330 | 350 | 360 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 40 | 40 | 40 | 50 | 40 | 50 | 50 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 60 | 70 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 60 | 60 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 30 | 30 | 40 | 30 | 40 | 40 | 40 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 | 30 | 40 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 15 | Staat..... | 30 | 40 | 40 | 50 | 60 | 60 | 70 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 420 | 440 | 470 | 500 | 520 | 550 | 560 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 420 | 420 | 430 | 440 | 440 | 450 | 450 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 70 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 | 70 |
| 4 | Bergbau..... | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 290 | 290 | 300 | 310 | 310 | 320 | 320 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 40 | 40 | 40 | 50 | 40 | 40 | 40 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 40 | 50 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 40 | 30 | 40 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 14 | Baugewerbe..... | 30 | 30 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 15 | Staat..... | 30 | 40 | 40 | 50 | 50 | 60 | 60 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 450 | 460 | 470 | 490 | 490 | 510 | 510 |

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2 Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

2.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| in jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 900 | 2 960 | 4 160 | 4 570 | 5 050 | 5 760 | 6 550 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 360 | 530 | 1 010 | 1 260 | 1 710 | 2 310 | 2 950 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 280 | 410 | 840 | 1 060 | 1 460 | 1 980 | 2 530 |
| 4 | Bergbau..... | 80 | 130 | 180 | 200 | 260 | 330 | 420 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 520 | 2 400 | 3 120 | 3 280 | 3 310 | 3 410 | 3 570 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 450 | 710 | 900 | 930 | 910 | 950 | 1 010 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 60 | 230 | 360 | 370 | 360 | 360 | 370 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 220 | 290 | 340 | 350 | 360 | 370 | 380 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 390 | 620 | 790 | 840 | 850 | 850 | 870 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 160 | 210 | 300 | 340 | 380 | 410 | 420 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 80 | 100 | 120 | 130 | 130 | 140 | 150 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 80 | 130 | 170 | 180 | 190 | 200 | 220 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 80 | 110 | 140 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 15 | Staat..... | 10 | 10 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 1 910 | 2 970 | 4 180 | 4 590 | 5 080 | 5 780 | 6 580 |
| in Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 3 280 | 4 100 | 4 770 | 5 080 | 5 680 | 6 400 | 7 130 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 620 | 750 | 1 190 | 1 430 | 1 920 | 2 540 | 3 170 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 480 | 570 | 970 | 1 200 | 1 630 | 2 160 | 2 710 |
| 4 | Bergbau..... | 140 | 180 | 210 | 240 | 290 | 370 | 460 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 2 630 | 3 310 | 3 540 | 3 620 | 3 730 | 3 820 | 3 930 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 780 | 960 | 990 | 1 000 | 1 020 | 1 060 | 1 120 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 100 | 320 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 380 | 410 | 410 | 400 | 410 | 410 | 420 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 670 | 850 | 900 | 930 | 950 | 940 | 940 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 290 | 300 | 340 | 380 | 430 | 460 | 470 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 140 | 150 | 140 | 140 | 140 | 150 | 160 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 140 | 180 | 210 | 210 | 220 | 230 | 250 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 130 | 150 | 160 | 160 | 170 | 170 | 170 |
| 14 | Baugewerbe..... | 30 | 40 | 40 | 30 | 30 | 40 | 40 |
| 15 | Staat..... | 10 | 10 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 3 290 | 4 120 | 4 790 | 5 110 | 5 710 | 6 430 | 7 160 |

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

2 Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)

2.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|
| In Jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 7 420 | 8 110 | 8 780 | 9 480 | 10 160 | 10 770 | 11 330 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 3 530 | 3 930 | 4 220 | 4 530 | 4 910 | 5 290 | 5 620 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 3 020 | 3 350 | 3 600 | 3 860 | 4 180 | 4 530 | 4 860 |
| 4 | Bergbau..... | 510 | 580 | 620 | 670 | 730 | 760 | 760 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 3 860 | 4 140 | 4 520 | 4 890 | 5 190 | 5 410 | 5 640 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 120 | 1 220 | 1 350 | 1 450 | 1 530 | 1 580 | 1 630 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 390 | 390 | 410 | 430 | 460 | 510 | 580 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 410 | 440 | 490 | 540 | 590 | 620 | 660 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 910 | 940 | 980 | 1 010 | 1 030 | 1 040 | 1 050 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 470 | 540 | 610 | 690 | 740 | 760 | 770 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 160 | 170 | 200 | 230 | 260 | 280 | 300 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 250 | 270 | 300 | 340 | 380 | 400 | 420 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 160 | 170 | 180 | 200 | 210 | 220 | 230 |
| 14 | Baugewerbe..... | 30 | 40 | 40 | 60 | 60 | 70 | 70 |
| 15 | Staat..... | 40 | 40 | 50 | 60 | 60 | 70 | 70 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 7 460 | 8 150 | 8 840 | 9 540 | 10 220 | 10 840 | 11 400 |
| In Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 7 820 | 8 360 | 8 780 | 9 190 | 9 570 | 9 890 | 10 090 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 3 700 | 4 040 | 4 220 | 4 390 | 4 610 | 4 850 | 4 990 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 3 160 | 3 440 | 3 600 | 3 740 | 3 940 | 4 160 | 4 310 |
| 4 | Bergbau..... | 540 | 600 | 620 | 650 | 680 | 690 | 680 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 4 090 | 4 280 | 4 520 | 4 750 | 4 900 | 4 990 | 5 040 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 180 | 1 260 | 1 350 | 1 410 | 1 450 | 1 460 | 1 470 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 410 | 410 | 410 | 420 | 440 | 480 | 520 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 430 | 460 | 490 | 520 | 550 | 560 | 580 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 960 | 960 | 980 | 980 | 970 | 960 | 940 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 510 | 560 | 610 | 670 | 690 | 690 | 690 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 170 | 180 | 200 | 230 | 250 | 260 | 260 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 260 | 280 | 300 | 330 | 350 | 370 | 370 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 170 | 170 | 180 | 190 | 200 | 200 | 210 |
| 14 | Baugewerbe..... | 40 | 40 | 40 | 50 | 60 | 60 | 60 |
| 15 | Staat..... | 40 | 40 | 50 | 60 | 60 | 70 | 70 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 7 860 | 8 400 | 8 840 | 9 250 | 9 630 | 9 960 | 10 160 |

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen

3.1 Insgesamt

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------------|--|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| in jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 480 | 2 660 | 3 500 | 5 630 | 7 300 | 7 710 | 8 030 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 350 | 570 | 1 520 | 2 970 | 4 520 | 4 880 | 4 320 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 220 | 460 | 1 310 | 2 660 | 3 930 | 4 220 | 3 650 |
| 4 | Bergbau..... | 120 | 110 | 210 | 310 | 590 | 650 | 670 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 2 080 | 2 050 | 1 960 | 2 630 | 2 740 | 2 790 | 3 650 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 640 | 570 | 600 | 590 | 840 | 1 070 | 1 340 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 360 | 130 | 100 | 130 | 130 | 140 | 170 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 110 | 220 | 170 | 190 | 210 | 230 | 330 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 430 | 390 | 360 | 720 | 460 | 340 | 530 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 170 | 250 | 320 | 530 | 500 | 370 | 450 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 110 | 120 | 90 | 130 | 180 | 210 | 220 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 120 | 220 | 140 | 180 | 290 | 270 | 420 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 140 | 140 | 180 | 160 | 150 | 170 | 180 |
| 14 | Baugewerbe..... | 50 | 40 | 20 | 30 | 40 | 40 | 60 |
| 15 | Staat..... | 4 740 | 8 060 | 5 900 | 6 750 | 7 540 | 7 930 | 8 200 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 7 210 | 10 720 | 9 410 | 12 370 | 14 840 | 15 650 | 16 230 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 4 310 | 3 750 | 4 140 | 6 380 | 8 030 | 8 400 | 8 840 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 560 | 780 | 1 700 | 3 220 | 4 800 | 5 160 | 4 680 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 350 | 620 | 1 450 | 2 840 | 4 110 | 4 420 | 3 940 |
| 4 | Bergbau..... | 210 | 160 | 250 | 370 | 680 | 740 | 740 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 3 660 | 2 930 | 2 410 | 3 130 | 3 190 | 3 190 | 4 090 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 140 | 820 | 750 | 710 | 990 | 1 230 | 1 520 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 640 | 190 | 120 | 160 | 150 | 160 | 190 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 190 | 320 | 200 | 230 | 240 | 260 | 370 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 730 | 550 | 430 | 830 | 520 | 380 | 590 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 310 | 370 | 400 | 650 | 590 | 430 | 500 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 210 | 170 | 110 | 150 | 210 | 240 | 250 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 210 | 320 | 180 | 220 | 330 | 310 | 470 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 220 | 190 | 220 | 180 | 170 | 190 | 200 |
| 14 | Baugewerbe..... | 90 | 50 | 30 | 30 | 40 | 50 | 70 |
| 15 | Staat..... | 8 380 | 10 560 | 7 320 | 8 320 | 9 080 | 9 390 | 9 550 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 12 690 | 14 310 | 11 460 | 14 700 | 17 110 | 17 790 | 18 390 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen

3.1 Insgesamt

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 7 630 | 7 230 | 7 990 | 8 710 | 8 510 | 8 620 | 7 190 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 3 200 | 2 200 | 2 390 | 3 230 | 3 690 | 3 890 | 3 240 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 2 550 | 1 870 | 2 030 | 2 840 | 3 280 | 3 710 | 3 130 |
| 4 | Bergbau..... | 650 | 330 | 360 | 390 | 410 | 180 | 110 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 4 380 | 4 950 | 5 460 | 5 350 | 4 710 | 4 630 | 3 850 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 750 | 1 850 | 1 990 | 1 710 | 1 420 | 1 140 | 1 060 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 170 | 160 | 310 | 290 | 420 | 640 | 520 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 370 | 450 | 510 | 530 | 470 | 500 | 380 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 480 | 620 | 600 | 550 | 460 | 620 | 450 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 650 | 720 | 800 | 940 | 540 | 500 | 580 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 230 | 380 | 360 | 380 | 390 | 310 | 220 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 510 | 510 | 580 | 600 | 610 | 550 | 340 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 220 | 270 | 310 | 340 | 400 | 380 | 300 |
| 14 | Baugewerbe..... | 60 | 80 | 140 | 130 | 110 | 100 | 110 |
| 15 | Staat..... | 9 080 | 10 380 | 13 230 | 15 920 | 14 300 | 13 360 | 11 980 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 16 720 | 17 610 | 21 220 | 24 630 | 22 810 | 21 980 | 19 180 |
| In Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 8 280 | 7 520 | 7 990 | 8 350 | 7 970 | 8 000 | 6 550 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 3 450 | 2 290 | 2 390 | 3 080 | 3 460 | 3 610 | 2 960 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 2 750 | 1 950 | 2 030 | 2 700 | 3 070 | 3 440 | 2 850 |
| 4 | Bergbau..... | 700 | 340 | 360 | 380 | 390 | 170 | 100 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 4 760 | 5 140 | 5 460 | 5 140 | 4 410 | 4 300 | 3 500 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 910 | 1 920 | 1 990 | 1 650 | 1 330 | 1 060 | 960 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 190 | 160 | 310 | 280 | 390 | 590 | 480 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 400 | 470 | 510 | 510 | 440 | 460 | 350 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 510 | 640 | 600 | 530 | 430 | 570 | 410 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 710 | 750 | 800 | 910 | 500 | 470 | 520 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 250 | 390 | 360 | 370 | 360 | 280 | 200 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 550 | 530 | 580 | 570 | 570 | 510 | 310 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 240 | 280 | 310 | 320 | 380 | 360 | 280 |
| 14 | Baugewerbe..... | 60 | 90 | 140 | 130 | 110 | 90 | 100 |
| 15 | Staat..... | 10 280 | 11 060 | 13 230 | 15 050 | 13 040 | 12 040 | 10 700 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 18 550 | 18 580 | 21 220 | 23 400 | 21 010 | 20 040 | 17 240 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

3.2 Abfallbeseitigung

Miil. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------------|--|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| In Jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 170 | 220 | 270 | 330 | 420 | 610 | 530 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 40 | 40 | 80 | 120 | 190 | 340 | 130 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 20 | 30 | 60 | 120 | 170 | 310 | 80 |
| 4 | Bergbau..... | 20 | 10 | 10 | 10 | 20 | 30 | 50 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 120 | 170 | 190 | 200 | 230 | 250 | 390 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 30 | 50 | 60 | 70 | 70 | 80 | 140 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | - | 10 | 10 | - | 20 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 10 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 10 | 30 | 50 | 40 | 50 | 60 | 60 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 10 | 10 | - | 10 | 20 | 10 | 10 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 10 | 50 | 20 | 30 | 30 | 30 | 110 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 30 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 |
| 15 | Staat..... | 300 | 470 | 460 | 550 | 680 | 880 | 1 010 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 470 | 680 | 730 | 880 | 1 100 | 1 490 | 1 540 |
| In Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 290 | 300 | 330 | 390 | 490 | 690 | 600 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 60 | 50 | 90 | 150 | 220 | 390 | 140 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 30 | 40 | 80 | 140 | 200 | 360 | 90 |
| 4 | Bergbau..... | 30 | 10 | 20 | 10 | 20 | 30 | 50 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 210 | 240 | 240 | 230 | 260 | 290 | 440 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 60 | 60 | 70 | 80 | 90 | 90 | 160 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | - | 10 | 10 | - | 20 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 20 | 20 | 30 | 20 | 40 | 30 | 40 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 20 | 20 | 10 | 10 | 10 | 30 | 10 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 20 | 40 | 60 | 40 | 60 | 60 | 70 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 10 | 20 | 10 | 10 | 20 | 10 | 10 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 20 | 70 | 30 | 40 | 40 | 30 | 120 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 50 | 10 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 |
| 15 | Staat..... | 540 | 650 | 560 | 670 | 810 | 1 040 | 1 170 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 830 | 950 | 900 | 1 060 | 1 300 | 1 730 | 1 760 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

3.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 710 | 820 | 970 | 940 | 1 130 | 840 | 740 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 170 | 210 | 190 | 160 | 330 | 130 | 130 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 150 | 190 | 170 | 150 | 310 | 100 | 120 |
| 4 | Bergbau..... | 20 | 30 | 20 | 10 | 20 | 30 | 10 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 520 | 590 | 740 | 740 | 760 | 680 | 580 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 200 | 260 | 380 | 290 | 240 | 250 | 220 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | - | 10 | 10 | 20 | 10 | 30 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 40 | 50 | 50 | 80 | 60 | 70 | 60 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 20 | 40 | 60 | 30 | 50 | 40 | 30 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 50 | 70 | 90 | 130 | 100 | 70 | 80 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 20 | 20 | 30 | 50 | 50 | 40 | 40 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 150 | 90 | 90 | 80 | 190 | 160 | 90 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 30 | 50 | 30 | 70 | 60 | 30 | 30 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 20 | 40 | 40 | 40 | 30 | 40 |
| 15 | Staat..... | 1 250 | 1 490 | 2 030 | 2 930 | 1 770 | 1 430 | 1 460 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 1 980 | 2 310 | 3 000 | 3 870 | 2 900 | 2 270 | 2 190 |
| In Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 770 | 860 | 970 | 900 | 1 060 | 780 | 680 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 190 | 220 | 190 | 160 | 310 | 120 | 110 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 170 | 200 | 170 | 150 | 300 | 100 | 110 |
| 4 | Bergbau..... | 20 | 30 | 20 | 10 | 10 | 30 | 10 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 560 | 610 | 740 | 710 | 720 | 640 | 530 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 220 | 270 | 380 | 280 | 220 | 240 | 200 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | - | 10 | 10 | 20 | 10 | 30 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 40 | 50 | 50 | 80 | 60 | 60 | 50 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 20 | 40 | 60 | 30 | 50 | 40 | 30 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 50 | 70 | 90 | 120 | 90 | 70 | 80 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 20 | 20 | 30 | 50 | 50 | 40 | 40 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 160 | 100 | 90 | 80 | 180 | 150 | 80 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 40 | 50 | 30 | 70 | 60 | 30 | 30 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 30 | 40 | 40 | 30 | 30 | 40 |
| 15 | Staat..... | 1 400 | 1 580 | 2 030 | 2 780 | 1 620 | 1 290 | 1 290 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 2 170 | 2 430 | 3 000 | 3 680 | 2 680 | 2 080 | 1 970 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

3.3 Gewässerschutz

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------------|--|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 900 | 910 | 1 040 | 1 060 | 1 150 | 1 310 | 1 580 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 100 | 130 | 360 | 350 | 290 | 310 | 300 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 60 | 90 | 300 | 300 | 220 | 240 | 250 |
| 4 | Bergbau..... | 40 | 40 | 70 | 50 | 70 | 70 | 50 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 790 | 780 | 680 | 710 | 860 | 1 000 | 1 280 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 360 | 310 | 310 | 240 | 340 | 470 | 620 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 70 | 60 | 30 | 40 | 30 | 40 | 50 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 30 | 50 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 110 | 90 | 70 | 140 | 120 | 80 | 100 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 60 | 100 | 110 | 90 | 140 | 130 | 180 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 50 | 40 | 40 | 40 | 60 | 100 | 90 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 60 | 90 | 50 | 70 | 90 | 100 | 120 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 60 | 70 | 70 | 60 | 70 | 70 | 70 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | - | - | - | - | - | 10 |
| 15 | Staat..... | 4 430 | 7 420 | 5 310 | 5 960 | 6 610 | 6 740 | 6 880 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 5 330 | 8 330 | 6 350 | 7 020 | 7 760 | 8 050 | 8 470 |
| In Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 530 | 1 280 | 1 290 | 1 270 | 1 340 | 1 510 | 1 790 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 150 | 170 | 440 | 410 | 330 | 340 | 340 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 90 | 120 | 360 | 360 | 250 | 270 | 280 |
| 4 | Bergbau..... | 60 | 50 | 80 | 60 | 80 | 80 | 50 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 370 | 1 100 | 850 | 860 | 1 010 | 1 160 | 1 450 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 630 | 450 | 390 | 290 | 410 | 540 | 710 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 130 | 90 | 40 | 50 | 40 | 50 | 50 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 30 | 30 | 20 | 30 | 20 | 30 | 50 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 170 | 120 | 80 | 160 | 140 | 90 | 110 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 110 | 150 | 140 | 120 | 160 | 150 | 210 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 80 | 60 | 50 | 50 | 70 | 110 | 110 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 110 | 130 | 60 | 80 | 110 | 110 | 140 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 90 | 90 | 80 | 70 | 80 | 80 | 70 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | - | - | - | - | - | 10 |
| 15 | Staat..... | 7 830 | 9 690 | 6 590 | 7 350 | 7 970 | 7 990 | 8 030 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 9 360 | 10 960 | 7 880 | 8 620 | 9 310 | 9 490 | 9 820 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

3.3 Gewässerschutz

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 950 | 2 000 | 2 600 | 3 060 | 2 660 | 3 040 | 2 770 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 300 | 240 | 860 | 1 180 | 970 | 1 520 | 1 470 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 230 | 170 | 770 | 1 110 | 930 | 1 480 | 1 440 |
| 4 | Bergbau..... | 70 | 70 | 80 | 70 | 40 | 40 | 30 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 640 | 1 750 | 1 730 | 1 860 | 1 680 | 1 500 | 1 290 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 860 | 830 | 800 | 780 | 700 | 460 | 340 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 30 | 40 | 70 | 100 | 110 | 120 | 200 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 70 | 70 | 70 | 70 | 60 | 70 | 70 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 130 | 120 | 120 | 160 | 110 | 190 | 130 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 180 | 200 | 190 | 270 | 160 | 130 | 190 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 110 | 160 | 120 | 140 | 140 | 130 | 80 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 180 | 190 | 240 | 210 | 190 | 190 | 130 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 80 | 130 | 140 | 140 | 210 | 210 | 160 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 20 | 10 | 20 | 10 |
| 15 | Staat..... | 7 500 | 8 460 | 10 810 | 12 620 | 12 100 | 11 520 | 10 180 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 9 450 | 10 460 | 13 410 | 15 670 | 14 770 | 14 550 | 12 950 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 130 | 2 080 | 2 600 | 2 920 | 2 490 | 2 820 | 2 520 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 330 | 250 | 860 | 1 110 | 900 | 1 410 | 1 340 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 250 | 180 | 770 | 1 040 | 860 | 1 370 | 1 310 |
| 4 | Bergbau..... | 80 | 80 | 80 | 70 | 40 | 40 | 30 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 800 | 1 820 | 1 730 | 1 800 | 1 580 | 1 400 | 1 180 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 950 | 870 | 800 | 760 | 650 | 430 | 310 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 40 | 40 | 70 | 90 | 110 | 120 | 180 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 70 | 70 | 70 | 70 | 60 | 70 | 70 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 150 | 130 | 120 | 150 | 100 | 180 | 120 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 200 | 210 | 190 | 260 | 150 | 120 | 170 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 120 | 170 | 120 | 130 | 130 | 120 | 70 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 200 | 200 | 240 | 200 | 180 | 180 | 120 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 90 | 140 | 140 | 130 | 200 | 200 | 150 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 20 | 10 | 20 | 10 |
| 15 | Staat..... | 8 500 | 9 030 | 10 810 | 11 920 | 11 020 | 10 370 | 9 090 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 10 640 | 11 110 | 13 410 | 14 840 | 13 510 | 13 190 | 11 610 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

3.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|

In jeweiligen Preisen

| | | | | | | | | |
|----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 200 | 240 | 230 | 260 | 250 | 270 | 270 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 50 | 40 | 80 | 80 | 80 | 90 | 70 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 40 | 20 | 50 | 50 | 60 | 70 | 60 |
| 4 | Bergbau..... | 10 | 10 | 30 | 30 | 20 | 20 | 10 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 130 | 190 | 140 | 170 | 150 | 170 | 180 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 20 | 30 | 10 | 10 | 20 | 30 | 30 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 10 | 10 | - | 10 | - | - |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 10 | 20 | 10 | 20 | 10 | 20 | 30 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 30 | 40 | 40 | 80 | 50 | 50 | 30 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 20 | 20 | 10 | 20 | 20 | 10 | 20 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 10 | 20 | 10 | 10 | 20 | 10 | 30 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 10 | 30 | 20 | 10 | 10 | 30 | 20 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 |
| 15 | Staat..... | - | 150 | 130 | 230 | 230 | 280 | 270 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 200 | 400 | 350 | 490 | 480 | 550 | 540 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 340 | 340 | 270 | 310 | 280 | 300 | 300 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 80 | 50 | 90 | 90 | 90 | 100 | 80 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 60 | 30 | 50 | 60 | 60 | 80 | 70 |
| 4 | Bergbau..... | 20 | 20 | 40 | 30 | 30 | 20 | 10 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 220 | 270 | 170 | 200 | 180 | 190 | 200 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 30 | 50 | 10 | 10 | 20 | 30 | 30 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 20 | 10 | - | 10 | - | - |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 20 | 30 | 20 | 20 | 10 | 30 | 30 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 50 | 60 | 50 | 90 | 60 | 50 | 30 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 30 | 40 | 30 | 30 | 20 | 20 | 30 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 20 | 20 | 10 | 20 | 20 | 20 | 40 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 20 | 40 | 30 | 20 | 20 | 30 | 20 |
| 14 | Baugewerbe..... | 40 | 20 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |
| 15 | Staat..... | - | 200 | 160 | 280 | 280 | 330 | 320 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 340 | 540 | 430 | 590 | 560 | 630 | 620 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

3.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|------|------|------|------|------|---------|---------|
| in Jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 280 | 300 | 360 | 360 | 280 | 320 | 310 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 70 | 40 | 60 | 80 | 50 | 40 | 40 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 60 | 40 | 50 | 70 | 40 | 30 | 20 |
| 4 | Bergbau..... | 10 | 10 | 10 | 20 | 10 | 10 | 10 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 190 | 230 | 280 | 250 | 210 | 250 | 250 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 30 | 40 | 60 | 30 | 20 | 30 | 30 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | - | - | 20 | 10 | 20 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 60 | 40 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 30 | 50 | 40 | 40 | 30 | 70 | 40 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 40 | 30 | 50 | 50 | 40 | 30 | 80 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 20 | 30 | 20 | 20 | 10 | 20 | 20 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 20 | 30 | 50 | 40 | 30 | 30 | 10 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 20 | 20 | 30 | 20 | 30 | 30 |
| 15 | Staat..... | 300 | 390 | 350 | 330 | 390 | 380 | 300 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 560 | 680 | 720 | 690 | 670 | 690 | 610 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 280 | 310 | 360 | 350 | 270 | 300 | 280 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 70 | 50 | 60 | 80 | 50 | 40 | 30 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 60 | 40 | 50 | 70 | 40 | 30 | 20 |
| 4 | Bergbau..... | 10 | 10 | 10 | 20 | 10 | 10 | 10 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 200 | 240 | 280 | 240 | 200 | 240 | 220 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 40 | 40 | 60 | 30 | 20 | 30 | 20 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | - | - | 20 | 10 | 20 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 30 | 40 | 30 | 40 | 40 | 50 | 40 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 30 | 50 | 40 | 40 | 30 | 60 | 40 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 40 | 30 | 50 | 50 | 40 | 30 | 70 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 20 | 30 | 20 | 20 | 10 | 20 | 20 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 20 | 30 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 30 |
| 15 | Staat..... | 330 | 410 | 350 | 320 | 350 | 340 | 270 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 620 | 720 | 720 | 670 | 620 | 640 | 550 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

3.5 Luftreinhaltung

Miil. DM

| Lfd. Nr | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| in jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 210 | 1 290 | 1 960 | 3 970 | 5 480 | 5 530 | 5 640 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 160 | 370 | 1 000 | 2 420 | 3 960 | 4 150 | 3 820 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 100 | 320 | 910 | 2 190 | 3 480 | 3 610 | 3 260 |
| 4 | Bergbau..... | 60 | 50 | 100 | 230 | 480 | 540 | 560 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 040 | 910 | 950 | 1 550 | 1 500 | 1 370 | 1 800 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 230 | 180 | 230 | 270 | 400 | 500 | 550 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 280 | 60 | 50 | 80 | 90 | 80 | 120 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 70 | 170 | 120 | 140 | 150 | 150 | 230 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 280 | 250 | 240 | 490 | 280 | 190 | 400 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 80 | 100 | 140 | 380 | 290 | 170 | 180 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 40 | 50 | 40 | 60 | 90 | 90 | 100 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 30 | 70 | 60 | 70 | 150 | 140 | 160 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 30 | 40 | 70 | 60 | 60 | 50 | 70 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 |
| 15 | Staat..... | 10 | 10 | 20 | 20 | 30 | 30 | 40 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 1 220 | 1 300 | 1 980 | 3 990 | 5 510 | 5 550 | 5 680 |
| in Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 160 | 1 840 | 2 240 | 4 410 | 5 920 | 5 900 | 6 150 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 270 | 510 | 1 080 | 2 560 | 4 160 | 4 340 | 4 130 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 170 | 440 | 960 | 2 290 | 3 600 | 3 720 | 3 500 |
| 4 | Bergbau..... | 100 | 70 | 120 | 270 | 560 | 610 | 630 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 870 | 1 310 | 1 160 | 1 840 | 1 740 | 1 550 | 2 000 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 430 | 260 | 280 | 320 | 470 | 570 | 620 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 490 | 90 | 70 | 100 | 100 | 90 | 130 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 120 | 240 | 140 | 160 | 170 | 170 | 250 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 500 | 360 | 290 | 570 | 320 | 210 | 430 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 150 | 140 | 180 | 460 | 340 | 200 | 200 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 70 | 70 | 50 | 70 | 100 | 100 | 110 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 60 | 100 | 80 | 80 | 170 | 150 | 180 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 60 | 60 | 80 | 70 | 60 | 60 | 80 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |
| 15 | Staat..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 40 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 2 170 | 1 850 | 2 260 | 4 430 | 5 950 | 5 930 | 6 190 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

3.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 4 710 | 4 120 | 4 060 | 4 350 | 4 440 | 4 430 | 3 380 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 2 660 | 1 700 | 1 290 | 1 810 | 2 340 | 2 200 | 1 610 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 2 110 | 1 480 | 1 040 | 1 510 | 2 000 | 2 090 | 1 550 |
| 4 | Bergbau..... | 550 | 230 | 250 | 300 | 350 | 110 | 60 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 2 030 | 2 380 | 2 710 | 2 500 | 2 050 | 2 200 | 1 740 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 650 | 710 | 760 | 620 | 470 | 410 | 480 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 130 | 110 | 210 | 180 | 270 | 490 | 290 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 230 | 300 | 360 | 340 | 300 | 300 | 220 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 300 | 410 | 380 | 310 | 270 | 320 | 240 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 390 | 420 | 470 | 490 | 240 | 270 | 230 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 90 | 170 | 190 | 180 | 180 | 130 | 80 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 160 | 200 | 210 | 270 | 200 | 170 | 110 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 90 | 70 | 130 | 110 | 120 | 120 | 90 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 30 | 60 | 50 | 40 | 30 | 30 |
| 15 | Staat..... | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 40 | 50 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 4 750 | 4 160 | 4 100 | 4 390 | 4 480 | 4 470 | 3 420 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 5 090 | 4 280 | 4 060 | 4 170 | 4 150 | 4 100 | 3 060 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 2 870 | 1 770 | 1 290 | 1 730 | 2 200 | 2 040 | 1 470 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 2 280 | 1 540 | 1 040 | 1 450 | 1 880 | 1 940 | 1 420 |
| 4 | Bergbau..... | 590 | 240 | 250 | 290 | 320 | 100 | 50 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 2 200 | 2 470 | 2 710 | 2 390 | 1 910 | 2 030 | 1 570 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 710 | 740 | 760 | 590 | 440 | 370 | 430 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 140 | 120 | 210 | 170 | 250 | 460 | 260 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 250 | 310 | 360 | 330 | 280 | 280 | 190 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 320 | 420 | 380 | 300 | 250 | 300 | 220 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 420 | 440 | 470 | 470 | 220 | 250 | 200 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 100 | 170 | 190 | 170 | 170 | 120 | 80 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 170 | 200 | 210 | 260 | 190 | 150 | 100 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 90 | 70 | 130 | 100 | 110 | 110 | 80 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 30 | 60 | 50 | 40 | 30 | 30 |
| 15 | Staat..... | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 40 | 50 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 5 130 | 4 320 | 4 100 | 4 210 | 4 200 | 4 140 | 3 110 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen *)

4.1 Insgesamt

MILL. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|

zu Wiederbeschaffungspreisen

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 500 | 2 210 | 2 920 | 3 120 | 3 430 | 3 800 | 4 190 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 230 | 340 | 630 | 750 | 960 | 1 240 | 1 520 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 180 | 250 | 500 | 610 | 790 | 1 030 | 1 260 |
| 4 | Bergbau..... | 50 | 90 | 130 | 150 | 170 | 210 | 250 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 230 | 1 830 | 2 250 | 2 330 | 2 430 | 2 520 | 2 630 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 400 | 590 | 710 | 730 | 750 | 780 | 820 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 100 | 190 | 230 | 230 | 240 | 230 | 230 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 120 | 170 | 190 | 190 | 200 | 210 | 210 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 230 | 340 | 410 | 440 | 450 | 460 | 470 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 120 | 170 | 250 | 270 | 310 | 330 | 350 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 90 | 120 | 130 | 130 | 140 | 140 | 150 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 70 | 130 | 170 | 170 | 180 | 200 | 220 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 100 | 130 | 160 | 160 | 170 | 170 | 180 |
| 14 | Baugewerbe..... | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 15 | Staat..... | 1 900 | 3 370 | 4 170 | 4 320 | 4 560 | 4 780 | 5 000 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 3 400 | 5 580 | 7 090 | 7 450 | 7 990 | 8 580 | 9 190 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 600 | 3 150 | 3 550 | 3 680 | 3 940 | 4 260 | 4 610 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 370 | 470 | 740 | 860 | 1 070 | 1 350 | 1 630 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 280 | 350 | 580 | 680 | 870 | 1 110 | 1 350 |
| 4 | Bergbau..... | 90 | 120 | 160 | 170 | 200 | 240 | 280 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 2 180 | 2 630 | 2 760 | 2 780 | 2 820 | 2 870 | 2 930 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 720 | 870 | 890 | 880 | 880 | 900 | 930 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 180 | 270 | 290 | 280 | 270 | 260 | 260 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 220 | 240 | 230 | 220 | 230 | 230 | 230 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 390 | 480 | 490 | 510 | 510 | 510 | 510 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 220 | 250 | 310 | 330 | 360 | 380 | 400 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 170 | 170 | 160 | 160 | 160 | 170 | 170 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 130 | 180 | 210 | 210 | 210 | 230 | 240 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 150 | 170 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| 14 | Baugewerbe..... | 50 | 60 | 50 | 50 | 50 | 40 | 50 |
| 15 | Staat..... | 3 350 | 4 440 | 5 160 | 5 300 | 5 450 | 5 630 | 5 800 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 5 950 | 7 590 | 8 700 | 8 980 | 9 390 | 9 890 | 10 400 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen *)

4.1 insgesamt

Miil. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|------------------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| zu Wiederbeschaffungspreisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 4 640 | 5 110 | 5 560 | 6 080 | 6 550 | 6 880 | 7 210 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 1 790 | 1 990 | 2 150 | 2 340 | 2 540 | 2 710 | 2 870 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 1 490 | 1 660 | 1 790 | 1 950 | 2 120 | 2 300 | 2 450 |
| 4 | Bergbau..... | 300 | 340 | 360 | 390 | 420 | 420 | 420 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 2 810 | 3 060 | 3 350 | 3 670 | 3 940 | 4 090 | 4 250 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 890 | 1 000 | 1 110 | 1 210 | 1 280 | 1 310 | 1 350 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 230 | 230 | 240 | 250 | 260 | 280 | 310 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 230 | 250 | 280 | 310 | 350 | 360 | 390 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 480 | 500 | 530 | 550 | 570 | 570 | 590 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 390 | 440 | 490 | 550 | 600 | 610 | 620 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 160 | 170 | 200 | 230 | 250 | 270 | 280 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 240 | 270 | 300 | 340 | 370 | 410 | 420 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 180 | 190 | 210 | 230 | 260 | 270 | 290 |
| 14 | Baugewerbe..... | 40 | 50 | 60 | 70 | 70 | 80 | 90 |
| 15 | Staat..... | 5 320 | 5 820 | 6 850 | 7 520 | 8 080 | 8 410 | 8 720 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 9 950 | 10 930 | 12 410 | 13 600 | 14 620 | 15 300 | 15 920 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 4 970 | 5 270 | 5 560 | 5 890 | 6 190 | 6 450 | 6 620 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 1 880 | 2 050 | 2 150 | 2 280 | 2 420 | 2 560 | 2 670 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 1 560 | 1 700 | 1 790 | 1 900 | 2 030 | 2 180 | 2 290 |
| 4 | Bergbau..... | 320 | 350 | 360 | 380 | 390 | 390 | 380 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 3 040 | 3 170 | 3 350 | 3 550 | 3 700 | 3 810 | 3 870 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 970 | 1 040 | 1 110 | 1 170 | 1 200 | 1 220 | 1 230 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 250 | 240 | 240 | 240 | 250 | 260 | 280 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 240 | 260 | 280 | 300 | 330 | 340 | 360 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 520 | 520 | 530 | 530 | 540 | 530 | 540 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 420 | 460 | 490 | 530 | 560 | 570 | 560 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 180 | 180 | 200 | 220 | 230 | 250 | 250 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 260 | 280 | 300 | 330 | 350 | 380 | 380 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 200 | 200 | 210 | 220 | 240 | 250 | 270 |
| 14 | Baugewerbe..... | 50 | 50 | 60 | 70 | 70 | 80 | 80 |
| 15 | Staat..... | 5 990 | 6 190 | 6 850 | 7 140 | 7 420 | 7 650 | 7 830 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 10 950 | 11 460 | 12 410 | 13 030 | 13 610 | 14 100 | 14 450 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen *)

4.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|
| zu Wiederbeschaffungspreisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 100 | 150 | 220 | 230 | 250 | 280 | 310 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 10 | 20 | 50 | 50 | 60 | 80 | 90 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 10 | 20 | 40 | 40 | 50 | 70 | 80 |
| 4 | Bergbau..... | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 80 | 120 | 170 | 170 | 180 | 190 | 210 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 40 | 50 | 60 | 70 | 70 | 70 | 80 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | - | - | 10 | - | 10 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 10 | 10 | 30 | 20 | 30 | 30 | 40 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | Staat..... | 180 | 280 | 360 | 380 | 400 | 420 | 450 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 280 | 430 | 580 | 600 | 650 | 700 | 770 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 160 | 210 | 270 | 270 | 290 | 320 | 350 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 20 | 30 | 60 | 60 | 70 | 90 | 100 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 10 | 20 | 40 | 50 | 60 | 80 | 90 |
| 4 | Bergbau..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 130 | 170 | 210 | 200 | 210 | 220 | 230 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 60 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 10 | 20 | 20 | 10 | 10 | 20 | 20 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 10 | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 10 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | Staat..... | 330 | 390 | 450 | 450 | 470 | 490 | 510 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 490 | 600 | 720 | 730 | 760 | 810 | 860 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen *)

4.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|------------------------------|--|------|------|-------|-------|-------|---------|---------|
| zu Wiederbeschaffungspreisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 350 | 400 | 460 | 530 | 610 | 670 | 720 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 100 | 120 | 130 | 140 | 160 | 170 | 180 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 90 | 100 | 120 | 130 | 140 | 150 | 150 |
| 4 | Bergbau..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 230 | 270 | 310 | 360 | 420 | 470 | 510 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 170 | 180 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 20 | 30 | 30 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 40 | 40 | 50 | 60 | 70 | 70 | 80 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 40 | 50 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 | 50 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| 15 | Staat..... | 500 | 560 | 700 | 820 | 930 | 980 | 1 020 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 850 | 960 | 1 160 | 1 350 | 1 540 | 1 660 | 1 750 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 370 | 410 | 460 | 520 | 580 | 640 | 670 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 160 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 100 | 110 | 120 | 120 | 130 | 140 | 140 |
| 4 | Bergbau..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 250 | 270 | 310 | 350 | 400 | 450 | 480 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 90 | 100 | 120 | 130 | 150 | 160 | 170 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 50 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 40 | 40 | 50 | 50 | 60 | 70 | 70 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 40 | 50 | 50 | 60 | 60 | 80 | 80 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| 15 | Staat..... | 550 | 590 | 700 | 790 | 860 | 900 | 920 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 920 | 1 000 | 1 160 | 1 300 | 1 430 | 1 530 | 1 590 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen *)

4.3 Gewässerschutz

Mio. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| zu Wiederbeschaffungspreisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 540 | 790 | 980 | 1 030 | 1 060 | 1 100 | 1 150 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 40 | 70 | 140 | 160 | 170 | 190 | 210 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 30 | 50 | 100 | 110 | 130 | 140 | 160 |
| 4 | Bergbau..... | 10 | 30 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 500 | 710 | 840 | 870 | 880 | 910 | 940 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 210 | 310 | 360 | 370 | 380 | 390 | 400 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 70 | 90 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 60 | 80 | 90 | 90 | 90 | 100 | 100 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 30 | 50 | 80 | 90 | 90 | 100 | 110 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 40 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 30 | 50 | 60 | 70 | 70 | 70 | 80 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 50 | 60 | 70 | 70 | 80 | 70 | 80 |
| 14 | Baugewerbe..... | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Staat..... | 1 720 | 3 080 | 3 790 | 3 920 | 4 130 | 4 330 | 4 510 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 2 260 | 3 870 | 4 770 | 4 950 | 5 190 | 5 430 | 5 660 |
| in Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 940 | 1 130 | 1 220 | 1 240 | 1 240 | 1 270 | 1 290 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 70 | 100 | 160 | 180 | 200 | 220 | 230 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 40 | 60 | 120 | 130 | 150 | 160 | 170 |
| 4 | Bergbau..... | 20 | 40 | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 870 | 1 020 | 1 060 | 1 050 | 1 040 | 1 050 | 1 060 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 380 | 450 | 460 | 460 | 450 | 450 | 460 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 130 | 140 | 120 | 120 | 110 | 110 | 100 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 100 | 110 | 100 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 50 | 80 | 100 | 110 | 110 | 120 | 120 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 50 | 70 | 80 | 80 | 80 | 90 | 90 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 70 | 80 | 80 | 80 | 90 | 80 | 80 |
| 14 | Baugewerbe..... | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Staat..... | 3 030 | 4 040 | 4 690 | 4 810 | 4 960 | 5 100 | 5 240 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 3 960 | 5 160 | 5 910 | 6 050 | 6 200 | 6 370 | 6 530 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen *)

4.3 Gewässerschutz

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|---------|---------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|---------|---------|

zu Wiederbeschaffungspreisen

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 220 | 1 330 | 1 440 | 1 590 | 1 720 | 1 810 | 1 930 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 230 | 240 | 270 | 330 | 380 | 430 | 500 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 170 | 180 | 210 | 260 | 310 | 360 | 430 |
| 4 | Bergbau..... | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 000 | 1 090 | 1 170 | 1 260 | 1 340 | 1 380 | 1 430 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 440 | 490 | 530 | 560 | 590 | 600 | 610 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 90 | 90 | 80 | 80 | 90 | 90 | 90 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 30 | 30 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 100 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 130 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 110 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 170 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 70 | 70 | 80 | 90 | 90 | 100 | 100 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 140 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 80 | 80 | 90 | 100 | 110 | 110 | 130 |
| 14 | Baugewerbe..... | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | Staat..... | 4 780 | 5 210 | 6 080 | 6 620 | 7 070 | 7 340 | 7 600 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 6 000 | 6 540 | 7 530 | 8 210 | 8 790 | 9 150 | 9 530 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 340 | 1 380 | 1 440 | 1 540 | 1 620 | 1 700 | 1 770 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 240 | 250 | 270 | 320 | 360 | 400 | 460 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 180 | 190 | 210 | 250 | 290 | 340 | 390 |
| 4 | Bergbau..... | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | 60 | 60 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 090 | 1 130 | 1 170 | 1 220 | 1 260 | 1 290 | 1 300 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 480 | 510 | 530 | 540 | 560 | 560 | 560 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 100 | 90 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 110 | 120 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 130 | 130 | 140 | 150 | 160 | 160 | 160 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 70 | 80 | 80 | 90 | 90 | 90 | 100 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 90 | 100 | 110 | 120 | 120 | 130 | 130 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 80 | 90 | 90 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| 14 | Baugewerbe..... | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | Staat..... | 5 390 | 5 550 | 6 080 | 6 280 | 6 490 | 6 670 | 6 820 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 6 730 | 6 930 | 7 530 | 7 820 | 8 110 | 8 360 | 8 590 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen *)

4.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|

zu Wiederbeschaffungspreisen

| | | | | | | | | |
|----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 120 | 190 | 230 | 240 | 250 | 250 | 260 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 20 | 30 | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 20 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 |
| 4 | Bergbau..... | - | 10 | 10 | 20 | 10 | 20 | 20 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 80 | 140 | 160 | 170 | 180 | 180 | 180 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 10 | 20 | 30 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 20 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 20 | 20 | 30 | 20 | 30 | 20 | 30 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 15 | Staat..... | - | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 30 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 120 | 190 | 240 | 250 | 270 | 270 | 290 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 190 | 260 | 280 | 280 | 280 | 280 | 290 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 30 | 40 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| 4 | Bergbau..... | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 140 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 20 | 30 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 30 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 20 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 20 | 10 | 20 | 20 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 15 | Staat..... | - | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 190 | 270 | 290 | 300 | 300 | 310 | 320 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen *)

4.4 Lärmbekämpfung

Mili. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|------------------------------|--|------|------|------|------|------|---------|---------|
| zu Wiederbeschaffungspreisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 270 | 280 | 290 | 300 | 310 | 330 | 320 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 80 | 70 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 50 |
| 4 | Bergbau..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 15 | Staat..... | 30 | 40 | 40 | 50 | 60 | 60 | 70 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 300 | 310 | 330 | 350 | 370 | 390 | 390 |
| In Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 280 | 280 | 290 | 300 | 300 | 310 | 300 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 60 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 4 | Bergbau..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 200 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 | 220 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 | 30 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 15 | Staat..... | 30 | 40 | 40 | 50 | 50 | 60 | 60 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 320 | 320 | 330 | 350 | 350 | 360 | 360 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen *)

4.5 Luftreinhaltung

MIII. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|-------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|

zu Wiederbeschaffungspreisen

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 740 | 1 090 | 1 490 | 1 630 | 1 880 | 2 170 | 2 470 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 160 | 210 | 400 | 490 | 680 | 910 | 1 160 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 130 | 160 | 330 | 420 | 570 | 780 | 980 |
| 4 | Bergbau..... | 30 | 50 | 70 | 80 | 100 | 140 | 170 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 580 | 860 | 1 080 | 1 130 | 1 190 | 1 240 | 1 300 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 140 | 220 | 260 | 260 | 280 | 300 | 320 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 20 | 80 | 120 | 120 | 120 | 130 | 130 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 90 | 110 | 130 | 130 | 140 | 140 | 140 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 150 | 230 | 280 | 290 | 310 | 310 | 310 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 70 | 90 | 120 | 140 | 160 | 180 | 190 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 30 | 40 | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 30 | 50 | 70 | 70 | 80 | 80 | 90 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 30 | 50 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | Staat..... | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 740 | 1 090 | 1 500 | 1 640 | 1 890 | 2 180 | 2 480 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 300 | 1 560 | 1 780 | 1 900 | 2 120 | 2 400 | 2 680 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 260 | 300 | 470 | 560 | 740 | 980 | 1 230 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 200 | 220 | 380 | 460 | 620 | 820 | 1 040 |
| 4 | Bergbau..... | 60 | 70 | 90 | 100 | 120 | 160 | 190 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 030 | 1 240 | 1 300 | 1 330 | 1 370 | 1 410 | 1 440 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 270 | 320 | 320 | 320 | 320 | 340 | 360 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 40 | 120 | 150 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 260 | 320 | 330 | 340 | 350 | 340 | 340 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 140 | 130 | 150 | 170 | 190 | 210 | 210 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 60 | 80 | 90 | 80 | 90 | 90 | 100 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | Staat..... | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 1 300 | 1 560 | 1 790 | 1 910 | 2 130 | 2 410 | 2 700 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen *)

4.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|---------|---------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|---------|---------|

zu Wiederbeschaffungspreisen

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 800 | 3 100 | 3 370 | 3 660 | 3 910 | 4 070 | 4 230 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 1 390 | 1 570 | 1 680 | 1 800 | 1 920 | 2 040 | 2 130 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 1 180 | 1 320 | 1 420 | 1 510 | 1 620 | 1 730 | 1 820 |
| 4 | Bergbau..... | 210 | 240 | 260 | 290 | 310 | 310 | 310 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 400 | 1 520 | 1 670 | 1 840 | 1 960 | 2 010 | 2 080 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 350 | 390 | 430 | 480 | 500 | 510 | 530 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 130 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 160 | 170 | 190 | 210 | 230 | 240 | 260 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 330 | 340 | 360 | 370 | 380 | 370 | 370 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 210 | 240 | 280 | 310 | 330 | 330 | 340 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 60 | 70 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 100 | 110 | 120 | 140 | 160 | 160 | 170 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 60 | 70 | 70 | 80 | 80 | 90 | 90 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| 15 | Staat..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 2 810 | 3 120 | 3 390 | 3 680 | 3 930 | 4 100 | 4 260 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 970 | 3 200 | 3 370 | 3 540 | 3 690 | 3 810 | 3 890 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 1 460 | 1 600 | 1 680 | 1 750 | 1 840 | 1 930 | 1 990 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 1 230 | 1 350 | 1 420 | 1 470 | 1 550 | 1 650 | 1 700 |
| 4 | Bergbau..... | 230 | 250 | 260 | 270 | 290 | 290 | 280 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 500 | 1 580 | 1 670 | 1 770 | 1 830 | 1 860 | 1 880 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 380 | 410 | 430 | 460 | 470 | 470 | 470 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 140 | 140 | 140 | 140 | 150 | 160 | 180 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 170 | 180 | 190 | 200 | 220 | 220 | 230 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 350 | 350 | 360 | 350 | 350 | 350 | 340 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 230 | 250 | 280 | 300 | 310 | 310 | 300 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 70 | 70 | 90 | 100 | 110 | 110 | 110 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 110 | 120 | 120 | 140 | 150 | 150 | 150 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 70 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 15 | Staat..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 2 990 | 3 210 | 3 390 | 3 560 | 3 720 | 3 840 | 3 910 |

*) Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

5.1 Insgesamt

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 3 200 | 5 160 | 7 320 | 7 850 | 8 010 | 8 570 | 9 370 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 350 | 620 | 1 240 | 1 490 | 1 810 | 2 260 | 2 760 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 260 | 450 | 970 | 1 190 | 1 480 | 1 880 | 2 310 |
| 4 | Bergbau..... | 90 | 170 | 270 | 300 | 330 | 380 | 450 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 2 820 | 4 500 | 6 030 | 6 300 | 6 150 | 6 250 | 6 560 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 240 | 1 930 | 2 540 | 2 620 | 2 530 | 2 570 | 2 700 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 230 | 420 | 560 | 570 | 550 | 540 | 550 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 200 | 290 | 370 | 390 | 380 | 390 | 410 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 420 | 660 | 850 | 890 | 890 | 890 | 920 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 200 | 350 | 560 | 620 | 640 | 670 | 710 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 160 | 240 | 290 | 300 | 290 | 300 | 310 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 150 | 290 | 430 | 450 | 450 | 460 | 510 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 210 | 310 | 430 | 450 | 430 | 440 | 450 |
| 14 | Baugewerbe..... | 30 | 50 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 15 | Staat..... | 2 980 | 4 670 | 5 930 | 6 430 | 6 980 | 7 510 | 7 810 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 6 180 | 9 830 | 13 250 | 14 280 | 14 990 | 16 080 | 17 180 |
| In Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 5 400 | 6 930 | 8 070 | 8 390 | 8 890 | 9 500 | 10 170 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 610 | 860 | 1 410 | 1 650 | 2 030 | 2 520 | 3 000 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 450 | 630 | 1 100 | 1 320 | 1 670 | 2 100 | 2 510 |
| 4 | Bergbau..... | 160 | 230 | 310 | 330 | 370 | 430 | 490 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 4 730 | 6 010 | 6 590 | 6 680 | 6 800 | 6 920 | 7 110 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 2 050 | 2 550 | 2 740 | 2 750 | 2 770 | 2 820 | 2 910 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 400 | 580 | 630 | 620 | 610 | 600 | 590 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 350 | 400 | 420 | 420 | 430 | 440 | 450 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 710 | 890 | 940 | 960 | 980 | 990 | 990 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 340 | 460 | 610 | 650 | 700 | 740 | 780 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 280 | 320 | 320 | 320 | 320 | 330 | 340 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 260 | 390 | 470 | 480 | 500 | 520 | 550 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 350 | 420 | 470 | 480 | 480 | 490 | 490 |
| 14 | Baugewerbe..... | 50 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 |
| 15 | Staat..... | 5 130 | 6 330 | 6 850 | 7 220 | 7 980 | 8 430 | 8 690 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 10 530 | 13 260 | 14 920 | 15 610 | 16 870 | 17 930 | 18 860 |

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

5.1 Insgesamt

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| in jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 10 390 | 11 200 | 12 150 | 13 180 | 14 290 | 15 470 | 16 640 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 3 220 | 3 530 | 3 850 | 4 260 | 4 780 | 5 360 | 5 960 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 2 690 | 2 950 | 3 230 | 3 600 | 4 080 | 4 620 | 5 210 |
| 4 | Bergbau..... | 530 | 580 | 620 | 660 | 700 | 740 | 760 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 7 110 | 7 590 | 8 220 | 8 830 | 9 410 | 9 990 | 10 550 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 2 960 | 3 180 | 3 470 | 3 720 | 3 930 | 4 120 | 4 300 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 560 | 560 | 560 | 580 | 600 | 650 | 720 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 450 | 480 | 530 | 580 | 640 | 690 | 740 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 960 | 990 | 1 040 | 1 090 | 1 120 | 1 180 | 1 210 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 790 | 860 | 940 | 1 040 | 1 130 | 1 180 | 1 240 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 340 | 370 | 410 | 440 | 490 | 530 | 560 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 590 | 660 | 730 | 800 | 880 | 970 | 1 050 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 480 | 500 | 540 | 580 | 630 | 690 | 740 |
| 14 | Baugewerbe..... | 60 | 70 | 80 | 100 | 110 | 120 | 130 |
| 15 | Staat..... | 8 370 | 9 340 | 12 250 | 13 880 | 14 470 | 15 260 | 15 460 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 18 760 | 20 540 | 24 400 | 27 060 | 28 760 | 30 730 | 32 100 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 10 860 | 11 500 | 12 150 | 12 840 | 13 520 | 14 140 | 14 630 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 3 380 | 3 630 | 3 850 | 4 120 | 4 430 | 4 770 | 5 070 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 2 820 | 3 040 | 3 230 | 3 480 | 3 770 | 4 100 | 4 400 |
| 4 | Bergbau..... | 550 | 590 | 620 | 640 | 660 | 670 | 670 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 7 420 | 7 800 | 8 220 | 8 630 | 8 980 | 9 260 | 9 450 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 3 070 | 3 260 | 3 470 | 3 650 | 3 770 | 3 850 | 3 890 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 580 | 570 | 560 | 570 | 580 | 600 | 640 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 470 | 500 | 530 | 570 | 600 | 630 | 650 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 1 000 | 1 020 | 1 040 | 1 060 | 1 070 | 1 070 | 1 080 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 820 | 880 | 940 | 1 020 | 1 070 | 1 100 | 1 110 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 360 | 380 | 410 | 430 | 460 | 480 | 500 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 620 | 680 | 730 | 780 | 840 | 900 | 940 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 500 | 520 | 540 | 560 | 590 | 630 | 650 |
| 14 | Baugewerbe..... | 70 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 110 |
| 15 | Staat..... | 9 000 | 9 760 | 12 250 | 13 440 | 13 430 | 13 870 | 13 880 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 19 860 | 21 260 | 24 400 | 26 280 | 26 950 | 28 010 | 28 510 |

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

5.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|

In jeweiligen Preisen

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 480 | 870 | 1 360 | 1 460 | 1 380 | 1 410 | 1 520 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 50 | 100 | 230 | 260 | 270 | 320 | 370 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 30 | 60 | 160 | 180 | 200 | 240 | 280 |
| 4 | Bergbau..... | 20 | 40 | 70 | 80 | 70 | 70 | 90 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 420 | 750 | 1 110 | 1 170 | 1 080 | 1 070 | 1 130 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 240 | 390 | 530 | 550 | 500 | 490 | 510 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 20 | 30 | 40 | 30 | 30 | 40 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 30 | 40 | 70 | 80 | 70 | 70 | 80 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 40 | 60 | 80 | 80 | 70 | 70 | 70 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 20 | 50 | 110 | 130 | 120 | 120 | 130 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 20 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 40 | 80 | 140 | 150 | 140 | 140 | 160 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 40 | 70 | 110 | 110 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 15 | Staat..... | 1 700 | 2 680 | 3 060 | 3 290 | 3 640 | 3 940 | 4 110 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 2 180 | 3 540 | 4 420 | 4 750 | 5 020 | 5 350 | 5 640 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 790 | 1 090 | 1 360 | 1 410 | 1 480 | 1 580 | 1 700 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 80 | 130 | 230 | 250 | 290 | 360 | 410 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 50 | 80 | 160 | 180 | 220 | 270 | 320 |
| 4 | Bergbau..... | 30 | 50 | 70 | 70 | 80 | 80 | 90 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 680 | 930 | 1 100 | 1 130 | 1 160 | 1 200 | 1 260 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 380 | 480 | 520 | 530 | 530 | 540 | 560 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 40 | 60 | 70 | 70 | 80 | 80 | 90 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 60 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 30 | 70 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 60 | 100 | 140 | 150 | 150 | 160 | 180 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 70 | 90 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 14 | Baugewerbe..... | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 15 | Staat..... | 2 970 | 3 690 | 3 580 | 3 750 | 4 200 | 4 470 | 4 630 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 3 750 | 4 770 | 4 940 | 5 160 | 5 680 | 6 050 | 6 330 |

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

5.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|-------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|
| in jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 730 | 1 940 | 2 200 | 2 420 | 2 660 | 2 930 | 3 140 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 420 | 470 | 530 | 560 | 610 | 670 | 690 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 320 | 360 | 410 | 440 | 490 | 540 | 550 |
| 4 | Bergbau..... | 100 | 110 | 120 | 120 | 120 | 130 | 140 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 290 | 1 430 | 1 630 | 1 810 | 1 990 | 2 200 | 2 380 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 570 | 640 | 740 | 830 | 900 | 970 | 1 050 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 60 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 90 | 100 | 110 | 130 | 140 | 160 | 170 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 150 | 160 | 180 | 210 | 230 | 250 | 270 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 40 | 50 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 210 | 240 | 270 | 290 | 320 | 380 | 420 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 110 | 120 | 130 | 140 | 160 | 170 | 180 |
| 14 | Baugewerbe..... | 30 | 40 | 40 | 50 | 60 | 60 | 70 |
| 15 | Staat..... | 4 470 | 5 050 | 7 310 | 8 300 | 8 480 | 8 800 | 9 320 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 6 210 | 6 990 | 9 510 | 10 730 | 11 150 | 11 730 | 12 450 |
| in Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 840 | 2 010 | 2 200 | 2 390 | 2 590 | 2 770 | 2 890 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 450 | 490 | 530 | 560 | 600 | 630 | 640 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 340 | 380 | 410 | 440 | 480 | 510 | 520 |
| 4 | Bergbau..... | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 130 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 360 | 1 480 | 1 630 | 1 790 | 1 940 | 2 080 | 2 190 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 600 | 660 | 740 | 820 | 880 | 930 | 970 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 60 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 100 | 100 | 110 | 130 | 140 | 150 | 160 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 120 | 130 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 160 | 170 | 180 | 210 | 230 | 240 | 250 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 50 | 50 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 220 | 250 | 270 | 290 | 320 | 360 | 380 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 120 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 160 |
| 14 | Baugewerbe..... | 30 | 40 | 40 | 50 | 50 | 60 | 60 |
| 15 | Staat..... | 4 860 | 5 320 | 7 310 | 8 070 | 7 920 | 8 030 | 8 400 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 6 700 | 7 320 | 9 510 | 10 470 | 10 520 | 10 800 | 11 290 |

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

5.3 Gewässerschutz

MIII. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| In jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 530 | 2 350 | 3 190 | 3 350 | 3 350 | 3 460 | 3 650 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 100 | 190 | 380 | 440 | 480 | 520 | 580 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 70 | 140 | 300 | 350 | 380 | 420 | 470 |
| 4 | Bergbau..... | 30 | 50 | 90 | 90 | 100 | 100 | 110 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 430 | 2 150 | 2 810 | 2 900 | 2 860 | 2 930 | 3 070 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 690 | 1 040 | 1 360 | 1 400 | 1 380 | 1 420 | 1 490 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 190 | 250 | 290 | 290 | 270 | 270 | 260 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 40 | 60 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 140 | 200 | 240 | 250 | 250 | 260 | 260 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 90 | 170 | 270 | 280 | 290 | 300 | 330 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 100 | 140 | 170 | 170 | 170 | 170 | 180 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 70 | 130 | 180 | 190 | 190 | 190 | 210 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 120 | 180 | 230 | 240 | 240 | 240 | 250 |
| 14 | Baugewerbe..... | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Staat..... | 1 280 | 1 990 | 2 860 | 3 130 | 3 330 | 3 560 | 3 680 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 2 800 | 4 330 | 6 060 | 6 470 | 6 680 | 7 020 | 7 330 |
| In Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 560 | 3 190 | 3 600 | 3 660 | 3 720 | 3 790 | 3 890 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 160 | 260 | 430 | 490 | 540 | 580 | 620 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 120 | 190 | 330 | 390 | 430 | 460 | 500 |
| 4 | Bergbau..... | 50 | 70 | 100 | 100 | 110 | 120 | 120 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 2 390 | 2 930 | 3 160 | 3 170 | 3 180 | 3 210 | 3 270 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 150 | 1 420 | 1 530 | 1 530 | 1 530 | 1 540 | 1 580 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 320 | 350 | 330 | 320 | 310 | 300 | 280 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 70 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 230 | 270 | 270 | 280 | 280 | 290 | 290 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 140 | 220 | 290 | 300 | 320 | 330 | 350 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 160 | 180 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 120 | 180 | 200 | 200 | 210 | 210 | 220 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 200 | 240 | 260 | 260 | 270 | 270 | 270 |
| 14 | Baugewerbe..... | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Staat..... | 2 150 | 2 640 | 3 260 | 3 460 | 3 760 | 3 950 | 4 040 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 4 710 | 5 830 | 6 850 | 7 120 | 7 480 | 7 740 | 7 940 |

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

5.3 Gewässerschutz

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|-------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|
| in jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 3 910 | 4 110 | 4 400 | 4 790 | 5 230 | 5 680 | 6 230 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 630 | 670 | 750 | 930 | 1 150 | 1 400 | 1 740 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 510 | 540 | 620 | 790 | 1 000 | 1 250 | 1 590 |
| 4 | Bergbau..... | 120 | 130 | 140 | 140 | 150 | 150 | 150 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 3 280 | 3 440 | 3 640 | 3 860 | 4 080 | 4 280 | 4 480 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 610 | 1 700 | 1 800 | 1 900 | 2 000 | 2 070 | 2 120 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 260 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 270 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 90 | 100 | 110 | 120 | 120 | 130 | 150 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 280 | 290 | 300 | 310 | 320 | 340 | 360 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 360 | 380 | 410 | 440 | 470 | 490 | 520 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 190 | 210 | 220 | 240 | 250 | 270 | 290 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 230 | 250 | 270 | 300 | 330 | 350 | 380 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 260 | 270 | 290 | 310 | 340 | 370 | 410 |
| 14 | Baugewerbe..... | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | Staat..... | 3 880 | 4 270 | 4 910 | 5 540 | 5 950 | 6 420 | 6 100 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 7 790 | 8 380 | 9 310 | 10 340 | 11 180 | 12 100 | 12 330 |
| in Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 4 040 | 4 200 | 4 400 | 4 660 | 4 910 | 5 150 | 5 390 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 650 | 680 | 750 | 890 | 1 030 | 1 190 | 1 390 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 530 | 550 | 620 | 750 | 890 | 1 060 | 1 250 |
| 4 | Bergbau..... | 120 | 130 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 3 380 | 3 510 | 3 640 | 3 760 | 3 870 | 3 950 | 4 000 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 650 | 1 730 | 1 800 | 1 860 | 1 900 | 1 920 | 1 910 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 270 | 260 | 250 | 240 | 230 | 230 | 240 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 90 | 100 | 110 | 110 | 120 | 120 | 130 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 290 | 290 | 300 | 300 | 310 | 310 | 320 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 370 | 390 | 410 | 430 | 450 | 460 | 460 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 250 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 240 | 250 | 270 | 290 | 310 | 320 | 330 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 270 | 280 | 290 | 300 | 320 | 340 | 360 |
| 14 | Baugewerbe..... | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | Staat..... | 4 120 | 4 430 | 4 910 | 5 330 | 5 470 | 5 800 | 5 440 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 8 150 | 8 620 | 9 310 | 9 990 | 10 380 | 10 950 | 10 830 |

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

5.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|

In jeweiligen Preisen

| | | | | | | | | |
|----|--|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 40 | 70 | 90 | 100 | 110 | 110 | 120 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |
| 4 | Bergbau..... | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 30 | 50 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 14 | Baugewerbe..... | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | Staat..... | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 40 | 70 | 90 | 100 | 110 | 110 | 120 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 80 | 110 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 10 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 4 | Bergbau..... | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 60 | 80 | 90 | 90 | 90 | 90 | 100 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | Staat..... | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 80 | 110 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

5.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|-----------------------|--|------|------|------|------|------|---------|---------|
| in jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 120 | 130 | 140 | 150 | 150 | 160 | 170 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| 4 | Bergbau..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 90 | 90 | 100 | 110 | 110 | 120 | 120 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | - | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | Staat..... | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 120 | 130 | 140 | 150 | 150 | 160 | 170 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 150 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 4 | Bergbau..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 110 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | Staat..... | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 150 |

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

5.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| in jeweiligen Preisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 160 | 1 880 | 2 670 | 2 940 | 3 180 | 3 590 | 4 090 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 200 | 320 | 610 | 770 | 1 030 | 1 400 | 1 790 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 180 | 250 | 500 | 640 | 880 | 1 210 | 1 550 |
| 4 | Bergbau..... | 50 | 80 | 110 | 120 | 150 | 200 | 250 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 940 | 1 540 | 2 040 | 2 150 | 2 130 | 2 170 | 2 280 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 310 | 500 | 640 | 660 | 630 | 650 | 700 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 40 | 150 | 240 | 250 | 240 | 240 | 240 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 130 | 170 | 210 | 220 | 220 | 230 | 240 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 250 | 400 | 510 | 550 | 540 | 540 | 560 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 90 | 120 | 180 | 200 | 220 | 230 | 240 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 40 | 60 | 70 | 80 | 80 | 80 | 90 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 40 | 80 | 110 | 110 | 110 | 120 | 130 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 40 | 70 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 14 | Baugewerbe..... | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 15 | Staat..... | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 1 160 | 1 890 | 2 690 | 2 950 | 3 190 | 3 610 | 4 110 |
| in Preisen von 1991 | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 980 | 2 550 | 2 980 | 3 180 | 3 560 | 4 000 | 4 450 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 360 | 450 | 720 | 880 | 1 180 | 1 560 | 1 940 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 280 | 350 | 590 | 740 | 1 010 | 1 340 | 1 670 |
| 4 | Bergbau..... | 80 | 110 | 130 | 140 | 170 | 220 | 270 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 600 | 2 070 | 2 240 | 2 290 | 2 360 | 2 420 | 2 490 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 510 | 650 | 680 | 680 | 700 | 720 | 760 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 70 | 200 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 220 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 260 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 410 | 530 | 570 | 580 | 600 | 600 | 600 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 160 | 170 | 190 | 210 | 240 | 260 | 260 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 80 | 90 | 80 | 80 | 90 | 90 | 90 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 80 | 110 | 120 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 80 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 15 | Staat..... | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 1 990 | 2 550 | 3 000 | 3 200 | 3 580 | 4 020 | 4 470 |

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

5.5 Luftreinhaltung

Miil. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|---------|---------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|---------|---------|

in jeweiligen Preisen

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 4 630 | 5 020 | 5 410 | 5 820 | 6 250 | 6 690 | 7 100 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 2 140 | 2 370 | 2 540 | 2 730 | 2 980 | 3 250 | 3 490 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 1 840 | 2 030 | 2 180 | 2 340 | 2 560 | 2 810 | 3 040 |
| 4 | Bergbau..... | 300 | 340 | 360 | 390 | 420 | 450 | 450 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 2 460 | 2 630 | 2 850 | 3 060 | 3 230 | 3 400 | 3 570 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 770 | 830 | 910 | 980 | 1 020 | 1 070 | 1 110 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 260 | 260 | 270 | 290 | 300 | 340 | 380 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 260 | 270 | 300 | 330 | 350 | 380 | 400 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 590 | 600 | 620 | 640 | 650 | 670 | 680 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 260 | 300 | 340 | 380 | 410 | 420 | 430 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 90 | 100 | 120 | 130 | 150 | 160 | 170 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 130 | 140 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 20 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 |
| 15 | Staat..... | 20 | 20 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 4 650 | 5 040 | 5 450 | 5 860 | 6 290 | 6 730 | 7 150 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 4 850 | 5 160 | 5 410 | 5 650 | 5 870 | 6 080 | 6 200 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 2 240 | 2 430 | 2 540 | 2 640 | 2 770 | 2 910 | 3 000 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 1 930 | 2 090 | 2 180 | 2 270 | 2 380 | 2 510 | 2 610 |
| 4 | Bergbau..... | 310 | 340 | 360 | 370 | 390 | 400 | 400 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 2 580 | 2 710 | 2 850 | 2 980 | 3 060 | 3 130 | 3 160 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 810 | 860 | 910 | 960 | 980 | 990 | 990 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 270 | 270 | 270 | 280 | 290 | 320 | 340 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 270 | 280 | 300 | 320 | 330 | 340 | 350 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 610 | 620 | 620 | 630 | 620 | 620 | 610 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 280 | 310 | 340 | 370 | 380 | 390 | 390 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 150 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 160 | 170 | 180 | 190 | 210 | 210 | 220 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 100 | 100 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 |
| 14 | Baugewerbe..... | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 |
| 15 | Staat..... | 20 | 20 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 4 870 | 5 190 | 5 450 | 5 690 | 5 910 | 6 120 | 6 240 |

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

6.1 Insgesamt

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| zu Wiederbeschaffungspreisen | | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 21 660 | 35 260 | 48 530 | 51 280 | 56 070 | 62 240 | 68 560 | 75 420 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 3 190 | 5 200 | 9 600 | 11 030 | 13 930 | 18 340 | 23 050 | 27 310 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 2 430 | 3 820 | 7 490 | 8 740 | 11 350 | 15 190 | 19 280 | 22 870 |
| 4 | Bergbau..... | 760 | 1 380 | 2 100 | 2 290 | 2 580 | 3 150 | 3 770 | 4 440 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 18 100 | 29 480 | 38 280 | 39 600 | 41 480 | 43 230 | 44 830 | 47 400 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 6 370 | 10 360 | 13 090 | 13 530 | 13 930 | 14 490 | 15 200 | 16 230 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 1 450 | 2 960 | 3 930 | 3 990 | 4 070 | 4 100 | 4 110 | 4 160 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 1 840 | 2 620 | 3 270 | 3 360 | 3 460 | 3 560 | 3 660 | 3 890 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 3 270 | 5 240 | 6 730 | 6 930 | 7 460 | 7 690 | 7 770 | 8 060 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 1 470 | 2 440 | 3 650 | 3 920 | 4 400 | 4 830 | 5 120 | 5 490 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 1 290 | 1 910 | 2 280 | 2 310 | 2 380 | 2 480 | 2 600 | 2 740 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 1 070 | 1 960 | 2 800 | 2 920 | 3 070 | 3 300 | 3 510 | 3 890 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 1 340 | 1 990 | 2 540 | 2 650 | 2 720 | 2 790 | 2 860 | 2 950 |
| 14 | Baugewerbe..... | 370 | 580 | 660 | 660 | 660 | 670 | 680 | 710 |
| 15 | Staat..... | 71 750 | 123 510 | 158 830 | 165 390 | 173 260 | 182 870 | 192 190 | 203 030 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 93 410 | 158 770 | 207 360 | 216 670 | 229 330 | 245 100 | 260 760 | 278 450 |
| in Preisen von 1991 | | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 39 130 | 51 380 | 59 960 | 61 670 | 65 460 | 70 770 | 76 300 | 82 150 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 5 360 | 7 350 | 11 430 | 12 800 | 15 660 | 20 060 | 24 790 | 29 000 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 4 010 | 5 350 | 8 840 | 10 050 | 12 630 | 16 450 | 20 550 | 24 130 |
| 4 | Bergbau..... | 1 350 | 2 010 | 2 590 | 2 750 | 3 030 | 3 610 | 4 240 | 4 860 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 33 140 | 43 210 | 47 740 | 48 090 | 49 040 | 49 940 | 50 750 | 52 370 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 11 930 | 15 340 | 16 560 | 16 650 | 16 660 | 16 900 | 17 350 | 18 060 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 2 720 | 4 400 | 4 920 | 4 850 | 4 800 | 4 720 | 4 640 | 4 570 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 3 340 | 3 820 | 4 020 | 4 030 | 4 050 | 4 080 | 4 120 | 4 270 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 5 750 | 7 550 | 8 180 | 8 220 | 8 640 | 8 740 | 8 670 | 8 800 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 2 830 | 3 650 | 4 630 | 4 830 | 5 270 | 5 640 | 5 840 | 6 100 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 2 430 | 2 830 | 2 870 | 2 830 | 2 830 | 2 880 | 2 960 | 3 040 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 1 970 | 2 900 | 3 510 | 3 560 | 3 640 | 3 830 | 3 980 | 4 290 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 2 170 | 2 720 | 3 050 | 3 120 | 3 150 | 3 170 | 3 200 | 3 240 |
| 14 | Baugewerbe..... | 630 | 810 | 800 | 780 | 770 | 760 | 760 | 780 |
| 15 | Staat..... | 128 780 | 168 800 | 199 370 | 205 140 | 211 790 | 219 090 | 226 580 | 234 110 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 167 910 | 220 170 | 259 330 | 266 800 | 277 250 | 289 860 | 302 880 | 316 260 |

*) Bestand am Jahresanfang. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

6.1 Insgesamt

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) | 1996 1) |
|-------------|-----------------------|------|------|------|------|---------|---------|---------|
|-------------|-----------------------|------|------|------|------|---------|---------|---------|

zu Wiederbeschaffungspreisen

| | | | | | | | | |
|----|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 82 750 | 90 050 | 97 990 | 106 000 | 112 230 | 118 140 | 122 500 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 30 700 | 33 200 | 35 900 | 39 160 | 42 350 | 45 560 | 47 960 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 25 560 | 27 660 | 29 910 | 32 730 | 35 590 | 38 750 | 41 200 |
| 4 | Bergbau..... | 5 140 | 5 550 | 5 990 | 6 420 | 6 760 | 6 810 | 6 760 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 51 290 | 56 030 | 61 150 | 65 790 | 68 740 | 71 390 | 73 290 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 17 930 | 19 830 | 21 790 | 23 340 | 24 220 | 24 790 | 25 310 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 4 240 | 4 310 | 4 500 | 4 660 | 4 880 | 5 300 | 5 630 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 4 190 | 4 600 | 5 080 | 5 560 | 5 910 | 6 250 | 6 470 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 8 370 | 8 850 | 9 310 | 9 680 | 9 800 | 10 030 | 10 100 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 6 130 | 6 870 | 7 660 | 8 550 | 8 860 | 9 100 | 9 410 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 2 940 | 3 300 | 3 640 | 3 980 | 4 260 | 4 460 | 4 570 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 4 390 | 4 920 | 5 520 | 6 120 | 6 640 | 7 060 | 7 270 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 3 120 | 3 350 | 3 640 | 3 910 | 4 180 | 4 390 | 4 530 |
| 14 | Baugewerbe..... | 760 | 820 | 950 | 1 060 | 1 140 | 1 190 | 1 250 |
| 15 | Staat..... | 219 890 | 272 550 | 299 830 | 326 190 | 345 110 | 358 940 | 367 420 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 302 640 | 362 600 | 397 820 | 432 190 | 457 330 | 477 080 | 489 910 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 87 330 | 91 620 | 96 250 | 101 090 | 105 360 | 109 420 | 111 790 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 31 930 | 33 630 | 35 370 | 37 680 | 40 240 | 42 780 | 44 510 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 26 490 | 27 980 | 29 510 | 31 600 | 33 950 | 36 530 | 38 380 |
| 4 | Bergbau..... | 5 440 | 5 650 | 5 860 | 6 080 | 6 290 | 6 250 | 6 130 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 54 600 | 57 150 | 59 950 | 62 400 | 64 050 | 65 540 | 66 130 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 19 150 | 20 230 | 21 370 | 22 150 | 22 610 | 22 790 | 22 840 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 4 500 | 4 390 | 4 420 | 4 430 | 4 550 | 4 670 | 5 070 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 4 450 | 4 690 | 4 980 | 5 270 | 5 480 | 5 720 | 5 830 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 8 840 | 9 010 | 9 140 | 9 180 | 9 120 | 9 190 | 9 090 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 6 550 | 7 010 | 7 510 | 8 090 | 8 240 | 8 340 | 8 450 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 3 140 | 3 370 | 3 570 | 3 770 | 3 970 | 4 100 | 4 130 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 4 670 | 5 020 | 5 410 | 5 800 | 6 170 | 6 460 | 6 550 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 3 310 | 3 420 | 3 560 | 3 710 | 3 910 | 4 090 | 4 180 |
| 14 | Baugewerbe..... | 800 | 840 | 930 | 1 010 | 1 060 | 1 100 | 1 150 |
| 15 | Staat..... | 242 230 | 281 630 | 291 220 | 302 490 | 312 540 | 321 440 | 328 830 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 329 560 | 373 260 | 387 470 | 403 580 | 417 900 | 430 860 | 440 620 |

*) Bestand am Jahresanfang. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

6.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|

zu Wiederbeschaffungspreisen

| | | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 440 | 2 520 | 3 730 | 3 970 | 4 280 | 4 650 | 5 200 | 5 690 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 160 | 330 | 710 | 790 | 920 | 1 110 | 1 450 | 1 580 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 110 | 230 | 540 | 610 | 730 | 900 | 1 220 | 1 310 |
| 4 | Bergbau..... | 50 | 100 | 170 | 180 | 190 | 210 | 230 | 280 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 210 | 2 090 | 2 910 | 3 080 | 3 250 | 3 430 | 3 640 | 3 980 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 640 | 1 020 | 1 280 | 1 330 | 1 380 | 1 430 | 1 480 | 1 600 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 20 | 60 | 80 | 90 | 100 | 100 | 110 | 120 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 90 | 150 | 220 | 240 | 260 | 290 | 310 | 340 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 120 | 190 | 230 | 230 | 240 | 240 | 260 | 270 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 60 | 170 | 350 | 390 | 430 | 480 | 540 | 600 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 70 | 100 | 130 | 130 | 140 | 150 | 160 | 160 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 110 | 220 | 370 | 400 | 430 | 460 | 490 | 590 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 110 | 190 | 250 | 270 | 280 | 290 | 300 | 310 |
| 14 | Baugewerbe..... | 70 | 90 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 130 |
| 15 | Staat..... | 3 200 | 5 380 | 7 530 | 7 900 | 8 360 | 8 960 | 9 730 | 10 690 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 4 640 | 7 890 | 11 260 | 11 880 | 12 640 | 13 610 | 14 930 | 16 380 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | | |
|----|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 560 | 3 610 | 4 630 | 4 810 | 5 050 | 5 370 | 5 880 | 6 280 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 270 | 470 | 870 | 950 | 1 080 | 1 270 | 1 630 | 1 740 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 190 | 340 | 680 | 740 | 860 | 1 050 | 1 390 | 1 450 |
| 4 | Bergbau..... | 80 | 130 | 200 | 210 | 210 | 230 | 250 | 290 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 2 170 | 3 010 | 3 630 | 3 740 | 3 850 | 3 970 | 4 120 | 4 400 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 160 | 1 460 | 1 590 | 1 610 | 1 630 | 1 660 | 1 680 | 1 770 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 30 | 90 | 100 | 110 | 110 | 110 | 130 | 130 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 170 | 230 | 280 | 300 | 310 | 330 | 350 | 370 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 210 | 270 | 280 | 280 | 280 | 280 | 290 | 290 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 110 | 240 | 430 | 480 | 510 | 560 | 610 | 660 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 110 | 140 | 160 | 160 | 160 | 170 | 170 | 180 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 200 | 320 | 470 | 490 | 510 | 540 | 550 | 650 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 190 | 260 | 310 | 320 | 330 | 330 | 340 | 340 |
| 14 | Baugewerbe..... | 110 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 140 |
| 15 | Staat..... | 5 980 | 7 750 | 9 440 | 9 700 | 10 060 | 10 540 | 11 240 | 12 060 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 8 530 | 11 360 | 14 070 | 14 520 | 15 110 | 15 910 | 17 120 | 18 340 |

*) Bestand am Jahresanfang. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

6.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) | 1996 1) |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|---------|---------|---------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|---------|---------|---------|

zu Wiederbeschaffungspreisen

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 6 450 | 7 340 | 8 370 | 9 320 | 10 280 | 10 920 | 11 480 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 1 790 | 2 050 | 2 270 | 2 440 | 2 750 | 2 850 | 2 950 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 1 490 | 1 720 | 1 920 | 2 090 | 2 380 | 2 480 | 2 560 |
| 4 | Bergbau..... | 300 | 330 | 340 | 360 | 370 | 390 | 390 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 4 510 | 5 130 | 5 900 | 6 640 | 7 270 | 7 790 | 8 230 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 810 | 2 090 | 2 480 | 2 770 | 2 960 | 3 160 | 3 340 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 130 | 130 | 140 | 140 | 160 | 170 | 200 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 380 | 430 | 490 | 570 | 620 | 680 | 720 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 280 | 320 | 380 | 410 | 450 | 480 | 500 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 650 | 730 | 830 | 960 | 1 040 | 1 080 | 1 140 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 180 | 200 | 220 | 270 | 310 | 350 | 380 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 750 | 860 | 960 | 1 050 | 1 230 | 1 380 | 1 450 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 340 | 380 | 400 | 460 | 500 | 510 | 520 |
| 14 | Baugewerbe..... | 150 | 170 | 210 | 240 | 270 | 280 | 310 |
| 15 | Staat..... | 12 080 | 15 160 | 17 570 | 20 780 | 22 590 | 23 860 | 24 960 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 18 530 | 22 510 | 25 950 | 30 100 | 32 870 | 34 780 | 36 440 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 6 850 | 7 480 | 8 210 | 8 870 | 9 660 | 10 150 | 10 500 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 1 900 | 2 080 | 2 230 | 2 340 | 2 590 | 2 640 | 2 680 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 1 590 | 1 750 | 1 890 | 2 000 | 2 240 | 2 280 | 2 320 |
| 4 | Bergbau..... | 310 | 330 | 340 | 340 | 350 | 360 | 360 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 4 790 | 5 230 | 5 780 | 6 300 | 6 820 | 7 240 | 7 540 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 1 930 | 2 130 | 2 430 | 2 640 | 2 780 | 2 940 | 3 060 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 130 | 130 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 400 | 440 | 480 | 540 | 580 | 620 | 650 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 300 | 320 | 370 | 390 | 420 | 440 | 460 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 690 | 740 | 810 | 910 | 970 | 1 010 | 1 050 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 190 | 200 | 220 | 260 | 300 | 320 | 350 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 800 | 880 | 940 | 990 | 1 150 | 1 270 | 1 320 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 360 | 390 | 390 | 440 | 470 | 470 | 480 |
| 14 | Baugewerbe..... | 160 | 170 | 210 | 230 | 250 | 260 | 280 |
| 15 | Staat..... | 13 100 | 15 580 | 17 150 | 19 460 | 20 650 | 21 500 | 22 340 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 19 950 | 23 070 | 25 360 | 28 330 | 30 310 | 31 650 | 32 840 |

*) Bestand am Jahresanfang. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

6.3 Gewässerschutz

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| zu Wiederbeschaffungspreisen | | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 8 750 | 13 800 | 17 930 | 18 810 | 19 680 | 20 490 | 21 370 | 22 570 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 620 | 1 180 | 2 110 | 2 480 | 2 830 | 3 110 | 3 390 | 3 690 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 430 | 800 | 1 530 | 1 830 | 2 150 | 2 360 | 2 590 | 2 850 |
| 4 | Bergbau..... | 190 | 390 | 590 | 650 | 690 | 750 | 800 | 840 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 8 110 | 12 570 | 15 770 | 16 280 | 16 780 | 17 320 | 17 910 | 18 820 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 3 530 | 5 640 | 7 070 | 7 340 | 7 520 | 7 740 | 8 040 | 8 520 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 1 200 | 1 650 | 1 900 | 1 890 | 1 890 | 1 860 | 1 820 | 1 800 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 270 | 410 | 480 | 490 | 500 | 510 | 530 | 560 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 910 | 1 270 | 1 510 | 1 540 | 1 630 | 1 700 | 1 720 | 1 760 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 460 | 910 | 1 420 | 1 540 | 1 640 | 1 780 | 1 890 | 2 070 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 580 | 870 | 1 030 | 1 050 | 1 080 | 1 110 | 1 180 | 1 240 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 440 | 840 | 1 150 | 1 200 | 1 260 | 1 330 | 1 410 | 1 510 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 710 | 990 | 1 210 | 1 240 | 1 270 | 1 290 | 1 320 | 1 350 |
| 14 | Baugewerbe..... | 30 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 |
| 15 | Staat..... | 68 540 | 117 880 | 150 290 | 156 320 | 163 480 | 172 200 | 180 420 | 189 950 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 77 290 | 131 670 | 168 230 | 175 140 | 183 150 | 192 690 | 201 790 | 212 520 |
| in Preisen von 1991 | | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 15 650 | 19 970 | 22 650 | 23 090 | 23 450 | 23 840 | 24 340 | 25 090 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 1 000 | 1 630 | 2 590 | 2 970 | 3 310 | 3 560 | 3 810 | 4 050 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 690 | 1 090 | 1 870 | 2 190 | 2 500 | 2 700 | 2 910 | 3 130 |
| 4 | Bergbau..... | 320 | 540 | 720 | 780 | 810 | 860 | 900 | 920 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 14 600 | 18 280 | 20 000 | 20 060 | 20 080 | 20 210 | 20 450 | 20 960 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 6 540 | 8 290 | 9 070 | 9 130 | 9 060 | 9 090 | 9 240 | 9 540 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 2 280 | 2 480 | 2 430 | 2 350 | 2 270 | 2 170 | 2 090 | 2 000 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 480 | 580 | 600 | 590 | 600 | 590 | 590 | 620 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 1 470 | 1 770 | 1 840 | 1 830 | 1 900 | 1 930 | 1 920 | 1 930 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 860 | 1 340 | 1 830 | 1 920 | 1 980 | 2 090 | 2 180 | 2 320 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 1 090 | 1 290 | 1 330 | 1 320 | 1 310 | 1 310 | 1 360 | 1 390 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 800 | 1 230 | 1 460 | 1 470 | 1 500 | 1 550 | 1 600 | 1 680 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 1 100 | 1 310 | 1 450 | 1 460 | 1 460 | 1 470 | 1 480 | 1 490 |
| 14 | Baugewerbe..... | 40 | 60 | 60 | 70 | 70 | 70 | 70 | 80 |
| 15 | Staat..... | 122 800 | 160 690 | 188 670 | 194 010 | 200 010 | 206 520 | 212 950 | 219 310 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 138 440 | 180 660 | 211 320 | 217 100 | 223 460 | 230 360 | 237 290 | 244 400 |

*) Bestand am Jahresanfang. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

6.3 Gewässerschutz

Mili. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) | 1996 1) |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|---------|---------|---------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|---------|---------|---------|

zu Wiederbeschaffungspreisen

| | | | | | | | | |
|----|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 24 500 | 26 590 | 29 170 | 31 980 | 33 870 | 36 130 | 38 140 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 4 020 | 4 320 | 5 240 | 6 430 | 7 310 | 8 740 | 10 080 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 3 110 | 3 340 | 4 170 | 5 310 | 6 190 | 7 620 | 8 970 |
| 4 | Bergbau..... | 910 | 980 | 1 060 | 1 120 | 1 120 | 1 120 | 1 110 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 20 390 | 22 180 | 23 830 | 25 430 | 26 430 | 27 250 | 27 910 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 9 390 | 10 290 | 11 070 | 11 760 | 12 170 | 12 350 | 12 440 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 1 780 | 1 770 | 1 770 | 1 790 | 1 800 | 1 830 | 1 940 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 620 | 690 | 770 | 830 | 880 | 930 | 980 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 1 860 | 1 960 | 2 050 | 2 170 | 2 200 | 2 310 | 2 370 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 2 280 | 2 520 | 2 730 | 3 000 | 3 110 | 3 190 | 3 330 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 1 350 | 1 510 | 1 630 | 1 750 | 1 850 | 1 930 | 1 970 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 1 690 | 1 900 | 2 150 | 2 350 | 2 500 | 2 640 | 2 730 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 1 420 | 1 540 | 1 670 | 1 790 | 1 930 | 2 070 | 2 160 |
| 14 | Baugewerbe..... | 80 | 90 | 100 | 120 | 130 | 150 | 150 |
| 15 | Staat..... | 204 960 | 253 940 | 278 230 | 300 860 | 317 450 | 329 550 | 336 580 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 229 460 | 280 530 | 307 400 | 332 840 | 351 320 | 365 690 | 374 710 |

in Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 26 150 | 27 130 | 28 610 | 30 390 | 31 720 | 33 360 | 34 680 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 4 270 | 4 400 | 5 120 | 6 090 | 6 830 | 8 060 | 9 210 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 3 310 | 3 400 | 4 090 | 5 030 | 5 780 | 7 030 | 8 200 |
| 4 | Bergbau..... | 960 | 1 000 | 1 040 | 1 060 | 1 050 | 1 040 | 1 010 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 21 800 | 22 640 | 23 380 | 24 180 | 24 780 | 25 160 | 25 320 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 10 060 | 10 510 | 10 870 | 11 190 | 11 410 | 11 400 | 11 270 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 1 900 | 1 800 | 1 740 | 1 700 | 1 680 | 1 680 | 1 750 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 660 | 710 | 750 | 790 | 820 | 860 | 900 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 1 970 | 1 990 | 2 010 | 2 060 | 2 060 | 2 140 | 2 150 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 2 450 | 2 580 | 2 680 | 2 860 | 2 910 | 2 940 | 3 000 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 1 440 | 1 540 | 1 600 | 1 660 | 1 730 | 1 780 | 1 780 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 1 810 | 1 940 | 2 100 | 2 230 | 2 340 | 2 430 | 2 470 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 1 510 | 1 570 | 1 630 | 1 690 | 1 810 | 1 940 | 2 010 |
| 14 | Baugewerbe..... | 80 | 90 | 100 | 120 | 130 | 140 | 140 |
| 15 | Staat..... | 226 020 | 262 500 | 270 130 | 278 750 | 287 220 | 294 900 | 301 150 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 252 170 | 289 630 | 298 740 | 309 140 | 318 940 | 328 260 | 335 830 |

*) Bestand am Jahresanfang. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

6.4 Lärmbekämpfung

Miil. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|

zu Wiederbeschaffungspreisen

| | | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 1 680 | 2 920 | 3 950 | 4 120 | 4 310 | 4 450 | 4 590 | 4 760 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 270 | 480 | 730 | 800 | 870 | 930 | 990 | 1 040 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 220 | 380 | 520 | 560 | 600 | 630 | 680 | 720 |
| 4 | Bergbau..... | 50 | 100 | 210 | 240 | 270 | 290 | 310 | 320 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 1 240 | 2 160 | 2 910 | 3 010 | 3 140 | 3 220 | 3 310 | 3 420 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 150 | 300 | 390 | 400 | 410 | 410 | 430 | 440 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 50 | 100 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 200 | 320 | 390 | 400 | 410 | 410 | 420 | 440 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 250 | 450 | 640 | 670 | 740 | 780 | 810 | 830 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 200 | 310 | 420 | 430 | 450 | 460 | 460 | 480 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 260 | 380 | 430 | 430 | 430 | 440 | 430 | 440 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 70 | 150 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 300 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 70 | 160 | 260 | 280 | 290 | 300 | 320 | 340 |
| 14 | Baugewerbe..... | 170 | 270 | 310 | 310 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| 15 | Staat..... | - | 210 | 900 | 1 040 | 1 280 | 1 540 | 1 850 | 2 170 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 1 690 | 3 120 | 4 850 | 5 150 | 5 590 | 5 990 | 6 440 | 6 930 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 2 970 | 4 210 | 4 820 | 4 910 | 5 020 | 5 090 | 5 160 | 5 230 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 430 | 660 | 860 | 920 | 980 | 1 030 | 1 090 | 1 120 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 340 | 510 | 610 | 630 | 670 | 700 | 740 | 770 |
| 4 | Bergbau..... | 90 | 150 | 250 | 280 | 310 | 330 | 350 | 350 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 2 250 | 3 170 | 3 590 | 3 630 | 3 690 | 3 710 | 3 740 | 3 770 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 280 | 440 | 490 | 480 | 470 | 470 | 480 | 480 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 90 | 150 | 190 | 190 | 190 | 190 | 180 | 170 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 350 | 470 | 480 | 480 | 480 | 470 | 480 | 490 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 440 | 660 | 780 | 800 | 870 | 900 | 920 | 910 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 360 | 450 | 520 | 520 | 530 | 530 | 520 | 530 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 480 | 560 | 530 | 520 | 510 | 510 | 490 | 480 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 130 | 220 | 280 | 290 | 300 | 300 | 310 | 340 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 120 | 230 | 310 | 330 | 340 | 350 | 370 | 370 |
| 14 | Baugewerbe..... | 290 | 390 | 380 | 360 | 350 | 340 | 340 | 330 |
| 15 | Staat..... | - | 280 | 1 130 | 1 290 | 1 570 | 1 840 | 2 170 | 2 490 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 2 980 | 4 490 | 5 950 | 6 190 | 6 580 | 6 930 | 7 330 | 7 710 |

*) Bestand am Jahresanfang. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

6.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) | 1996 1) |
|------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| zu Wiederbeschaffungspreisen | | | | | | | | |
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 4 960 | 5 220 | 5 540 | 5 800 | 5 920 | 6 030 | 6 120 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 1 090 | 1 130 | 1 170 | 1 230 | 1 230 | 1 220 | 1 210 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 770 | 790 | 820 | 870 | 870 | 870 | 850 |
| 4 | Bergbau..... | 330 | 340 | 350 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 3 570 | 3 780 | 4 050 | 4 230 | 4 340 | 4 450 | 4 550 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 460 | 490 | 530 | 550 | 540 | 550 | 550 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 160 | 150 | 160 | 170 | 180 | 170 | 170 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 460 | 500 | 530 | 560 | 590 | 630 | 650 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 850 | 900 | 950 | 980 | 980 | 1 020 | 1 030 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 510 | 540 | 590 | 630 | 660 | 670 | 730 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 450 | 470 | 480 | 490 | 490 | 490 | 490 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 320 | 350 | 400 | 440 | 460 | 480 | 480 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 360 | 390 | 410 | 430 | 440 | 450 | 460 |
| 14 | Baugewerbe..... | 300 | 310 | 320 | 340 | 340 | 350 | 360 |
| 15 | Staat..... | 2 580 | 3 140 | 3 680 | 4 170 | 4 640 | 5 080 | 5 380 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 7 540 | 8 360 | 9 220 | 9 960 | 10 560 | 11 100 | 11 500 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 5 270 | 5 330 | 5 440 | 5 530 | 5 540 | 5 570 | 5 580 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 1 150 | 1 150 | 1 150 | 1 180 | 1 170 | 1 150 | 1 120 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 800 | 800 | 810 | 830 | 830 | 820 | 790 |
| 4 | Bergbau..... | 350 | 340 | 340 | 350 | 340 | 340 | 330 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 3 800 | 3 870 | 3 970 | 4 030 | 4 050 | 4 100 | 4 130 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 490 | 500 | 530 | 520 | 510 | 510 | 500 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 170 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 150 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 500 | 510 | 520 | 530 | 550 | 580 | 590 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 910 | 920 | 930 | 930 | 920 | 940 | 930 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 550 | 550 | 580 | 600 | 620 | 620 | 660 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 480 | 480 | 470 | 470 | 450 | 450 | 440 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 340 | 360 | 390 | 420 | 430 | 440 | 440 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 380 | 400 | 400 | 410 | 410 | 410 | 410 |
| 14 | Baugewerbe..... | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 | 330 |
| 15 | Staat..... | 2 820 | 3 230 | 3 590 | 3 900 | 4 260 | 4 590 | 4 860 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 8 090 | 8 560 | 9 030 | 9 430 | 9 800 | 10 160 | 10 440 |

*) Bestand am Jahresanfang. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

6.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|

zu Wiederbeschaffungspreisen

| | | | | | | | | | |
|----|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 9 780 | 16 030 | 22 930 | 24 380 | 27 810 | 32 650 | 37 410 | 42 400 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 2 140 | 3 210 | 6 050 | 6 970 | 9 310 | 13 190 | 17 220 | 21 000 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 1 670 | 2 410 | 4 910 | 5 750 | 7 880 | 11 290 | 14 790 | 18 000 |
| 4 | Bergbau..... | 470 | 790 | 1 140 | 1 220 | 1 440 | 1 910 | 2 430 | 3 000 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 7 540 | 12 650 | 16 690 | 17 220 | 18 310 | 19 260 | 19 980 | 21 190 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 2 040 | 3 410 | 4 340 | 4 470 | 4 630 | 4 900 | 5 250 | 5 670 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 180 | 1 150 | 1 800 | 1 850 | 1 920 | 1 980 | 2 020 | 2 090 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 1 290 | 1 740 | 2 180 | 2 230 | 2 290 | 2 350 | 2 410 | 2 550 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 1 990 | 3 330 | 4 350 | 4 480 | 4 840 | 4 970 | 4 980 | 5 210 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 760 | 1 060 | 1 470 | 1 550 | 1 880 | 2 120 | 2 220 | 2 340 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 390 | 570 | 690 | 700 | 730 | 780 | 840 | 900 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie..... | 440 | 750 | 1 040 | 1 090 | 1 130 | 1 250 | 1 350 | 1 480 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 450 | 660 | 820 | 860 | 880 | 900 | 910 | 950 |
| 14 | Baugewerbe..... | 110 | 170 | 190 | 190 | 190 | 200 | 200 | 210 |
| 15 | Staat..... | - | 50 | 110 | 120 | 140 | 170 | 200 | 230 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 9 780 | 16 080 | 23 030 | 24 510 | 27 950 | 32 820 | 37 600 | 42 630 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 17 950 | 23 590 | 27 870 | 28 860 | 31 950 | 36 470 | 40 920 | 45 560 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 3 660 | 4 600 | 7 120 | 7 970 | 10 300 | 14 200 | 18 260 | 22 080 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 2 790 | 3 410 | 5 690 | 6 490 | 8 600 | 12 010 | 15 510 | 18 780 |
| 4 | Bergbau..... | 870 | 1 190 | 1 420 | 1 490 | 1 700 | 2 200 | 2 750 | 3 300 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 14 110 | 18 750 | 20 520 | 20 660 | 21 430 | 22 050 | 22 440 | 23 250 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 3 960 | 5 150 | 5 410 | 5 430 | 5 480 | 5 670 | 5 950 | 6 270 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 320 | 1 680 | 2 190 | 2 200 | 2 230 | 2 250 | 2 250 | 2 270 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 2 340 | 2 550 | 2 660 | 2 650 | 2 670 | 2 680 | 2 700 | 2 790 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 3 620 | 4 860 | 5 280 | 5 310 | 5 600 | 5 630 | 5 540 | 5 670 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 1 500 | 1 620 | 1 860 | 1 910 | 2 250 | 2 470 | 2 530 | 2 590 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 760 | 850 | 850 | 840 | 850 | 900 | 940 | 990 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie..... | 850 | 1 130 | 1 300 | 1 320 | 1 330 | 1 440 | 1 520 | 1 620 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 780 | 930 | 980 | 1 000 | 1 020 | 1 020 | 1 020 | 1 040 |
| 14 | Baugewerbe..... | 180 | 240 | 230 | 220 | 220 | 220 | 220 | 230 |
| 15 | Staat..... | 10 | 70 | 120 | 140 | 160 | 190 | 210 | 250 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 17 960 | 23 660 | 27 990 | 29 000 | 32 100 | 36 660 | 41 130 | 45 800 |

*) Bestand am Jahresanfang. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen *)

6.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

| Lfd. Nr. | Wirtschaftsgliederung | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 1) | 1995 1) | 1996 1) |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|---------|---------|---------|
|----------|-----------------------|------|------|------|------|---------|---------|---------|

zu Wiederbeschaffungspreisen

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 46 840 | 50 900 | 54 910 | 58 910 | 62 160 | 65 050 | 66 760 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 23 790 | 25 710 | 27 220 | 29 060 | 31 060 | 32 750 | 33 730 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 20 190 | 21 800 | 22 990 | 24 470 | 26 150 | 27 800 | 28 820 |
| 4 | Bergbau..... | 3 610 | 3 910 | 4 230 | 4 590 | 4 910 | 4 950 | 4 910 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 22 820 | 24 930 | 27 370 | 29 490 | 30 710 | 31 900 | 32 600 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 6 260 | 6 960 | 7 700 | 8 260 | 8 550 | 8 730 | 8 990 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 2 190 | 2 260 | 2 440 | 2 560 | 2 740 | 3 130 | 3 330 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 2 720 | 2 980 | 3 310 | 3 610 | 3 820 | 4 010 | 4 120 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 5 370 | 5 670 | 5 940 | 6 120 | 6 170 | 6 220 | 6 200 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 2 680 | 3 070 | 3 510 | 3 950 | 4 060 | 4 170 | 4 220 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 970 | 1 120 | 1 300 | 1 470 | 1 620 | 1 700 | 1 740 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 1 620 | 1 810 | 2 020 | 2 290 | 2 460 | 2 570 | 2 610 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 1 010 | 1 050 | 1 160 | 1 240 | 1 310 | 1 370 | 1 400 |
| 14 | Baugewerbe..... | 230 | 250 | 310 | 360 | 390 | 410 | 430 |
| 15 | Staat..... | 270 | 310 | 350 | 390 | 430 | 460 | 500 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 47 110 | 51 210 | 55 260 | 59 290 | 62 590 | 65 510 | 67 260 |

In Preisen von 1991

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Produzierendes Gewerbe..... | 49 060 | 51 680 | 53 990 | 56 300 | 58 430 | 60 350 | 61 030 |
| 2 | Energie- und Wasserversorgung, Bergbau..... | 24 610 | 26 000 | 26 860 | 28 080 | 29 650 | 30 930 | 31 500 |
| 3 | Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung..... | 20 790 | 22 030 | 22 720 | 23 740 | 25 100 | 26 410 | 27 070 |
| 4 | Bergbau..... | 3 820 | 3 980 | 4 150 | 4 340 | 4 550 | 4 520 | 4 420 |
| 5 | Verarbeitendes Gewerbe..... | 24 210 | 25 420 | 26 820 | 27 890 | 28 420 | 29 040 | 29 140 |
| 6 | Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- u. Brutstoffen..... | 6 670 | 7 100 | 7 540 | 7 810 | 7 910 | 7 940 | 8 020 |
| 7 | Mineralölverarbeitung..... | 2 310 | 2 300 | 2 390 | 2 430 | 2 550 | 2 870 | 2 990 |
| 8 | H. v. Kunststoffwaren, Gew. u. Verarb. von Steinen u. Erden usw..... | 2 880 | 3 040 | 3 240 | 3 410 | 3 530 | 3 650 | 3 680 |
| 9 | Metallerzeugung u. -bearbeitung..... | 5 670 | 5 770 | 5 820 | 5 800 | 5 720 | 5 670 | 5 550 |
| 10 | Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen..... | 2 870 | 3 140 | 3 430 | 3 720 | 3 740 | 3 770 | 3 740 |
| 11 | Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw..... | 1 030 | 1 140 | 1 280 | 1 390 | 1 500 | 1 550 | 1 560 |
| 12 | Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe..... | 1 720 | 1 850 | 1 980 | 2 160 | 2 260 | 2 320 | 2 320 |
| 13 | Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung..... | 1 070 | 1 070 | 1 140 | 1 180 | 1 220 | 1 260 | 1 280 |
| 14 | Baugewerbe..... | 240 | 260 | 310 | 340 | 360 | 380 | 390 |
| 15 | Staat..... | 280 | 320 | 350 | 380 | 420 | 450 | 480 |
| 16 | Produzierendes Gewerbe und Staat..... | 49 340 | 52 000 | 54 340 | 56 690 | 58 850 | 60 800 | 61 510 |

*) Bestand am Jahresanfang. - Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland.

1) Vorläufiges Ergebnis.

Fachserie 19: Umwelt

Umweltstatistiken

Reihe 1: Abfallbeseitigung

Reihe 1.1: Öffentliche Abfallbeseitigung

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

Reihe 1.2: Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern

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

Reihe 2: Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

Reihe 2.1: Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

Hinsichtlich der öffentlichen Wasserversorgung bringt diese Veröffentlichung (Periodizität: *vierjährlich*) Nachweisungen über die versorgten Gemeinden, über die Wassergewinnung (gegliedert nach Wasserarten und Wassereinzugsgebieten) und die Wasserabgabe. In bezug auf die öffentliche Abwasserbeseitigung wird über die Gemeinden mit öffentlicher Sammelkanalisation, 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 *vierjährlich* 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 für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

In diesem *Jahresbericht* sind die Investitionen der Unternehmen und Betriebe für den Umweltschutz in der Gliederung nach Wirtschaftsbereichen, ausgewählten Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen sowie nach Investitionsarten dargestellt. Die Investitionen für Umweltschutz werden ferner in Beziehung zu den Gesamtinvestitionen gesetzt und in Form von entsprechenden Quoten (Investitionen je Beschäftigten sowie je 1 000 DM Umsatz) veröffentlicht.

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.

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 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 Bestellnummer: 2300202-98900

Band 3

Michael Reidenbach

Umweltschutzausgaben und Umweltschutzvermögen des öffentlichen Bereichs in den neuen Bundesländern

124 Seiten DM 22,00 Bestellnummer: 2300203-98900

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 Bestellnummer: 2300204-98900

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 Bestellnummer: 2300205-98900

Band 6

Reiner Stäglin

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

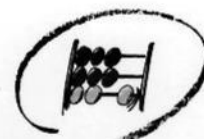
182 Seiten DM 28,50 Bestellnummer: 2300206-98900



Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

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

Der 1. Gesundheitsbericht für Deutschland



Statistisches Bundesamt



- Alles über das Gesundheitswesen in Deutschland
- 100 Themenbereiche informieren über aktuelle Probleme und wichtige Zusammenhänge
- Verständlich, anschaulich und umfassend
- 555 Seiten mit 222 zweifarbigen Abbildungen und 136 Tabellen
- DM 89,-

Mit dem Gesundheitsbericht steht der Öffentlichkeit erstmals ein Nachschlagewerk zur Verfügung, das über alle Teilaspekte des Gesundheitswesens, seine wichtigsten Zusammenhänge und aktuellen Problemlagen informiert und ein Gesamtbild des in Deutschland gewachsenen komplexen Gesundheitswesens zeichnet. Die Beiträge sind so aufbereitet, daß sie von jedem Interessierten genutzt werden können, der sich aus beruflichen oder privaten Gründen über bestimmte Aspekte des Gesundheitswesens informieren möchte, auch wenn dieser nur über ein geringes Vorwissen zu den verschiedenen Problembereichen, Organisationen, Strukturen und Prozessen verfügt.

Der Gesundheitsbericht ist ein Ergebnis des Forschungsvorhabens "Aufbau einer Gesundheitsberichterstattung (GBE) des Bundes". An ihm waren eine Vielzahl namhafter Experten, Forscher, Wissenschaftler sowie Verwaltungsfachleute aus zahlreichen Institutionen beteiligt.

Bestellnummer 1022100-97900. ISBN 3-8246-0569-4.

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,
Auslieferung SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43,
72774 Reutlingen, Telefon: (0 70 71) 93 53 50, Telefax: (0 70 71) 3 36 53
Internet: <http://www.s-f-g.com>, E-Mail: staba@s-f-g.com

**METZLER
POESCHEL**