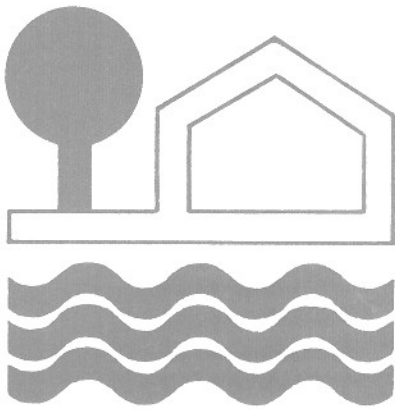


Statistisches Bundesamt

Umwelt



Fachserie **19**

Reihe 6

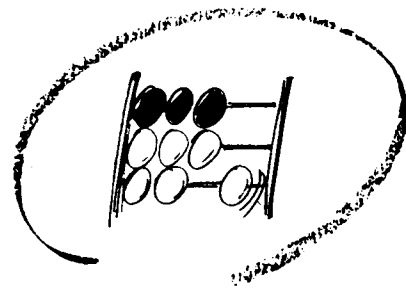
Umweltökonomische Gesamtrechnungen

– Ausgaben und Anlagevermögen für Umweltschutz –

1996

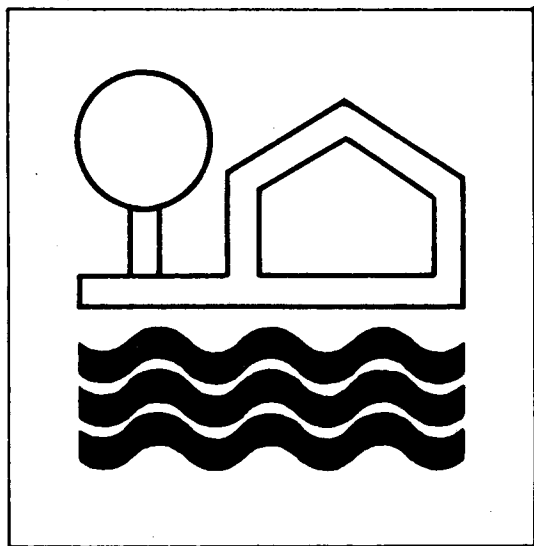
**METZLER
POESCHEL**





Statistisches Bundesamt

Umwelt



Fachserie **19**

Reihe 6

Umweltökonomische Gesamtrechnungen

– Ausgaben und Anlagevermögen für Umweltschutz –

1996

Statistisches Bundesamt
Bibliothek • Dokumentation • Archiv
**METZLER
POESCHEL**



Weitere Informationen zu dieser Veröffentlichung können direkt beim Statistischen Bundesamt erfragt werden:
Gruppe IV B, Telefon: 06 11 / 75 - 27 37 oder Fax: 06 11 / 72 40 00.

 **STATIS-BUND**

Im Statistischen Informationssystem des Bundes (STATIS-BUND) sind rund 1,5 Mill. ausgewählte statistische Zeitreihen gespeichert. Alle Zeitreihen können via Mailbox, auf Diskette oder Magnetband bezogen werden.

Fachliche Beratung: 06 11 / 75 - 27 16 und - 22 56.
Mailbox: 06 11 / 75 - 29 20 · Technische Rückfragen: 06 11 / 75 - 32 84.

 **T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT**

Ausgewählte Tabellen und Grafiken bietet das Statistische Bundesamt über T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT an. Die Informationsseiten sind in T-ONLINE mit * 48484# abrufbar, ebenso wie die Bestellung von Veröffentlichungen und die Übermittlung von Anfragen.

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Informationen: Statistisches Bundesamt
Allgemeiner Auskunftsdienst
65180 Wiesbaden
• Telefon: 06 11 / 75 - 24 05
• Telefax: 06 11 / 75 33 30
• T-Online (Btx): * 48484#
• Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Zweigstelle Berlin
Postfach 276, 10124 Berlin
• Telefon: 030 / 23 24 68 66
• Telefax: 030 / 23 24 68 72

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: Hermann Leins GmbH & Co. KG
Postfach 11 52
72125 Kusterdingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im Oktober 1996

Preis: DM 15,30

Bestellnummer: 2190600 - 96700

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, 1996

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

Inhalt

	Seite
Textteil	
Vorbemerkung	5
Allgemeine und methodische Erläuterungen	6
Zusammenfassende Übersichten	
1 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz.....	10
2 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz nach Umweltbereichen.....	10
3 Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz in jeweiligen Preisen....	11
4 Investitionen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz.....	11
5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz in jeweiligen Preisen.....	12
6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Umweltbereichen 1994 in Preisen von 1991.....	12
Tabellenteil	
1 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz (in jeweiligen Preisen, in Preisen von 1991)	
1.1 Insgesamt	14
1.2 Abfallbeseitigung	16
1.3 Gewässerschutz	18
1.4 Lärmbekämpfung	20
1.5 Luftreinhaltung	22
2 Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz (in jeweiligen Preisen, in Preisen von 1991)	
2.1 Insgesamt	24
2.2 Abfallbeseitigung	26
2.3 Gewässerschutz	28
2.4 Lärmbekämpfung	30
2.5 Luftreinhaltung	32
3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen (in jeweiligen Preisen, in Preisen von 1991)	
3.1 Insgesamt	34
3.2 Abfallbeseitigung	36
3.3 Gewässerschutz	38
3.4 Lärmbekämpfung	40
3.5 Luftreinhaltung	42
4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen (zu Wiederbeschaffungspreisen, in Preisen von 1991)	
4.1 Insgesamt	44
4.2 Abfallbeseitigung	46
4.3 Gewässerschutz	48
4.4 Lärmbekämpfung	50
4.5 Luftreinhaltung	52
5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen (in jeweiligen Preisen, in Preisen von 1991)	
5.1 Insgesamt	54
5.2 Abfallbeseitigung	56
5.3 Gewässerschutz	58
5.4 Lärmbekämpfung	60
5.5 Luftreinhaltung	62
6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen (zu Wiederbeschaffungspreisen, in Preisen von 1991)	
6.1 Insgesamt	64
6.2 Abfallbeseitigung	66
6.3 Gewässerschutz	68
6.4 Lärmbekämpfung	70
6.5 Luftreinhaltung	72

Gebietsstand

Die Angaben beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand *bis zum 3.10.1990*; sie schließen Berlin-West ein.

Zeichenerklärung

o = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts.

- = nichts vorhanden
... = Angaben fallen später an

Abkürzungen

ADV = Automatische Datenverarbeitung
Bearb. v. = Bearbeitung von
Chem. = Chemisch(e)

EBM-Waren = Eisen-, Blech- und Metallwaren
H. v. = Herstellung von
Verarb. v. = Verarbeitung von

Maßeinheiten

DM = Deutsche Mark

Mill. = Millionen

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Vorbemerkung

Die vorliegende zweite 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. Die Ergebnisse beruhen auf sekundärstatistischen Auswertungen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und ergänzen damit die Daten der umweltstatistischen Erhebungen. Sie 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 sind zu Beginn des Bandes ausführlich erläutert. Der vorliegende Bericht wurde von den Abteilungen „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen“ sowie „Produzierendes Gewerbe, Umweltökonomische Gesamtrechnungen, Umweltstatistiken“ gemeinsam erarbeitet.

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. (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.)²

Die Ergebnisse beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990, da Angaben zum Anlagevermögen für Umweltschutz in den neuen Ländern bisher noch nicht zur Verfügung stehen.

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 zu einer *pragmatischen Eingrenzung des Umweltschutzes* auf die folgenden Umweltschutzbereiche: Abfallbeseitigung, 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 Lei-

stungen 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 nicht erfaßt. Nicht einbezogen sind darüber hinaus die Eigenbetriebe, die aus den öffentlichen Haushalten herausgenommen sind und in den Gesamtrechnungen als Unternehmen betrachtet werden.

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 Steigerung des Wertes der Anlage eintritt - sowie Grundstücke ohne Bauten, immaterielle Anlagevermögen 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.

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

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.

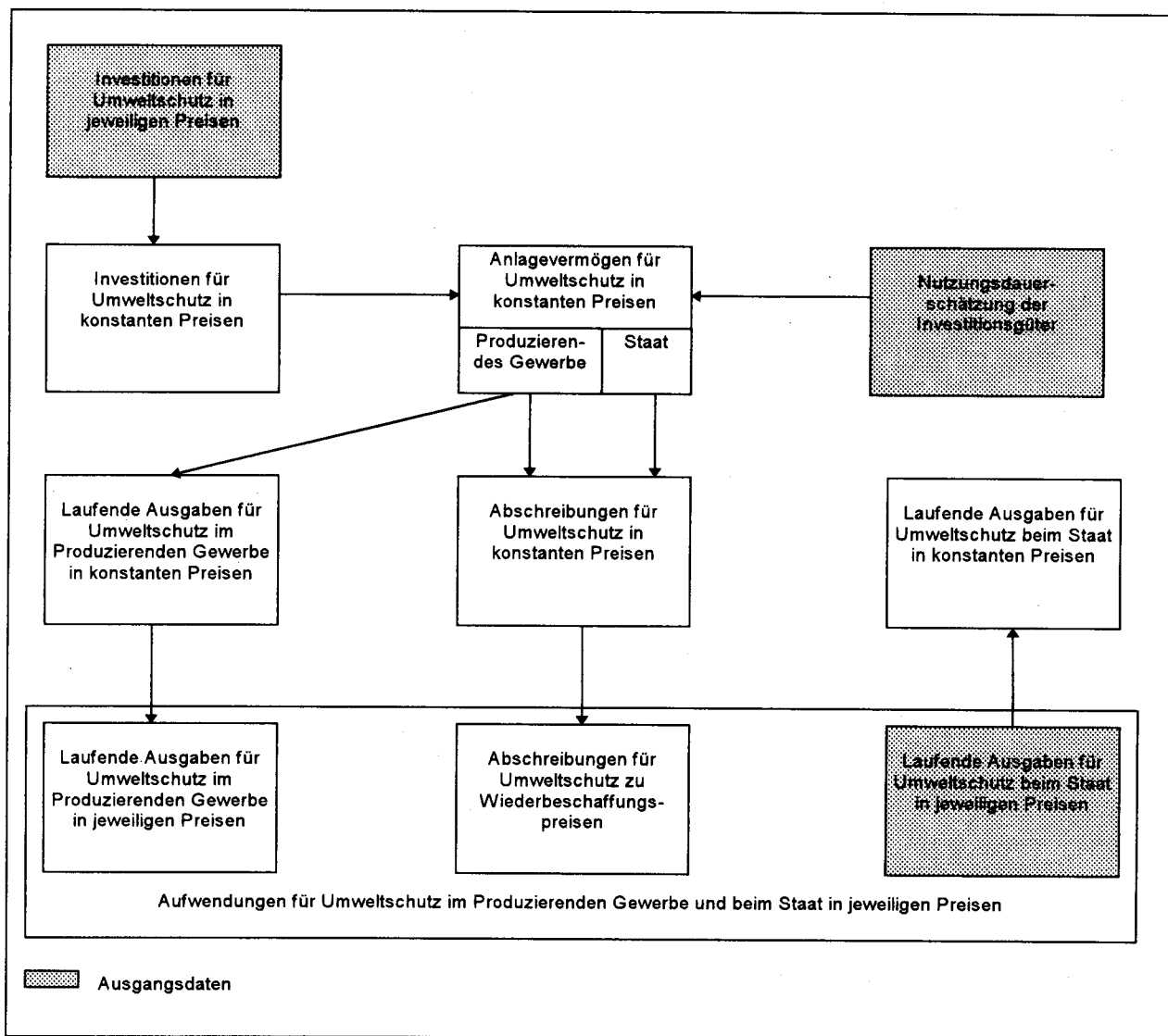
² Zur Darstellung des Gesamtrahmens siehe außerdem Radermacher, Walter und Stahmer, Carsten: Vom Umwelt-Satellitensystem zur Umweltökonomischen Gesamtrechnung: Umweltbezogene Gesamtrechnungen in Deutschland, in: Zeitschrift für angewandte Umweltforschung, Jg. 7 (1994), Heft 4, S. 531-541 (Teil I) sowie Jg. 8 (1995), Heft 5, S. 99-109 (Teil II).

³ Wicke, Lutz: Umweltökonomie, München 1982.

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.

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



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.

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 Produzie-

rende Gewerbe 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.

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

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 der 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 jahrgangsspezifischen Betriebskostenanalysen durchgeführt werden konnten.

Zur Berechnung der laufenden Ausgaben für Umweltschutz in jeweiligen Preisen werden die ermittelten Betriebskosten in konstanten Preisen beim Wirtschaftsbereich Produzierendes Gewerbe mit den spezifischen Erzeugerpreisindizes bzw. mit dem Index der Bruttostundenverdienste der Arbeiter in der Industrie inflationiert.

Die laufenden Ausgaben des Staates für Umweltschutz (ebenfalls in Abschnitt 5 dargestellt) wurden für die Jahre 1975 bis 1981 aus Berechnungen von Reidenbach⁷ abgeleitet und für die folgenden Jahre mit Hilfe entsprechender Angaben der Finanzstatistik fortgeschrieben. Die Berechnungen von Reidenbach beruhen weitgehend auf den Haushaltsplä-

nen von Bund und Ländern sowie auf finanzstatistischen Ergebnissen für Kommunen. Die Deflationierung erfolgte hier mit Preisindizes, die aufgrund eines groben Wägungsschemas nach Reidenbach ermittelt wurden. Nicht einbezogen sind die laufenden Ausgaben der öffentlichen Unternehmen, die nach den Konzepten der VGR nicht zum Staat, sondern zum Unternehmenssektor zählen.

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 Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) 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 für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe denen der Erhebung - abgesehen von Rundungsdifferenzen.

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 Finanzstatistik⁸ 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 Reidenbach⁹, 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 Investi-

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 zukünftig auch in die VGR Abschreibungen auf öffentliche Tiefbauten einbezogen.

⁷ Siehe Fußnote 4.

⁸ 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.

⁹ Siehe Fußnote 4.

onserhebung 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 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 Jahre zurück. Ihre Aussagefähigkeit wird daher bei zunehmendem technologischen Wandel immer begrenzter. Im öffentlichen Bereich liegt bezüglich der erforderlichen Abschläge bereits eine neuere Untersuchung von Reidenbach vor¹⁰. Es ist daher

geplant, auch in den anderen Bereichen zu aktuelleren Informationen zu kommen und die Berechnungen auf dieser Basis zu verbessern.

Wie bereits dargestellt, beschränken sich die Ergebnisse bisher auf das frühere Bundesgebiet. Eine Ausweitung auf die neuen Länder ist derzeit schwierig, da das Problem der Ermittlung des Anlagevermögens für Umweltschutz noch nicht endgültig gelöst ist. Ergebnisse zu den Umweltschutzausgaben in den *neuen Ländern* sind jedoch im Rahmen der Primärstatistiken verfügbar. In Fachserie 19, Reihe 3 „Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe“ werden Daten für Gesamtdeutschland sowie für die beiden Gebietsteile (früheres Bundesgebiet, neue Länder und Berlin-Ost) dargestellt. Angaben für die im Rahmen der Finanzstatistiken ermittelten öffentlichen Umweltschutzausgaben in den neuen Ländern sind in einer Arbeitsunterlage enthalten, die beim Statistischen Bundesamt angefordert werden kann.

¹⁰ Reidenbach, Michael: Öffentliche Umweltschutzausgaben als Teil der Maßnahmen im Umweltschutz, Band 6 der Schriftenreihe Spektrum der Bundesstatistik, Wiesbaden 1994.

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
1987.....	31 720	35 720	16 280	17 900	15 440	17 820
1988.....	33 410	37 250	17 400	19 010	16 010	18 240
1989.....	35 480	38 410	18 020	19 140	17 450	19 280
1990.....	38 140	39 840	18 420	19 020	19 720	20 820
1991.....	41 450	41 450	18 570	18 570	22 880	22 880
1992.....	45 040	43 470	19 090	18 530	25 950	24 940
1993.....	43 170	40 490	18 970	17 990	24 190	22 500
1994.....	41 980	38 840	18 590	17 250	23 390	21 590

Durchschnittliche jährliche Veränderung in %

1975/1994...	6,2	2,7	6,4	3,1	6,0	2,5
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
1990/1994...	2,4	-0,6	0,2	-2,4	4,4	0,9

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. 1992-1994 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
1982.....	26 760	6 040	15 120	630	4 990
1983.....	26 630	5 820	14 770	630	5 410
1984.....	26 380	5 840	14 740	550	5 260
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.....	41 450	11 070	20 700	830	8 860
1992.....	43 470	12 450	21 700	760	8 570
1993.....	40 490	11 430	20 210	690	8 160
1994.....	38 840

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
1991.....	100	27	50	2	21
1992.....	100	29	50	2	20
1993.....	100	28	50	2	20

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. 1992-1994 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
1982.....	18 300	11 890	6 410	9 090	6 500	2 590	9 210	5 390	3 820
1983.....	19 230	12 480	6 750	9 640	6 870	2 770	9 590	5 610	3 980
1984.....	20 340	13 250	7 090	10 240	7 320	2 920	10 100	5 930	4 170
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	20 530	10 930	16 300	11 190	5 110	15 160	9 340	5 820
1991.....	35 020	23 090	11 930	17 560	12 050	5 510	17 460	11 040	6 420
1992.....	38 150	25 260	12 880	18 670	12 790	5 880	19 480	12 470	7 010
1993.....	39 820	26 220	13 610	19 590	13 460	6 130	20 240	12 760	7 480
1994.....	40 760	26 880	13 880	20 180	13 960	6 220	20 580	12 920	7 660

Durchschnittliche jährliche Veränderung in %

1975/1994..	7,9	8,0	7,7	8,0	8,1	7,8	7,9	8,0	7,6
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	7,3	10,4	7,1	7,8	6,1
1990/1994..	6,7	7,0	6,2	5,5	5,7	5,0	7,9	8,4	7,1

*) Laufende Ausgaben und Abschreibungen für Umweltschutz. 1992-1994 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
1982.....	10 060	12 740	3 560	4 470	6 500	8 270
1983.....	9 720	12 180	3 690	4 560	6 030	7 620
1984.....	9 410	11 460	3 500	4 140	5 900	7 320
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.....	18 360	18 360	6 520	6 520	11 840	11 840
1992.....	19 770	18 870	6 300	6 060	13 480	12 810
1993.....	16 950	15 690	5 520	5 170	11 430	10 520
1994.....	15 100	13 860	4 630	4 310	10 470	9 550

Durchschnittliche jährliche Veränderung in %

1975/1994..	4,0	0,5	3,3	-	4,3	0,7
1975/1980..	8,3	2,4	1,4	-2,7	11,2	4,7
1980/1985..	2,9	0,5	16,2	11,2	-3,5	-4,7
1985/1990..	7,3	4,8	5,1	3,3	9,0	5,9
1990/1994..	-3,8	-7,1	-10,5	-13,0	0,2	-3,6

*) 1992-1994 vorläufige Ergebnisse.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz in jeweiligen Preisen *)

Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1985	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Mill. DM											
Produzierendes Gewerbe	3 200	5 160	7 850	8 570	9 370	10 390	11 190	12 050	12 790	13 460	13 960
Energie- und Wasser- versorgung, Bergbau	350	620	1 490	2 260	2 760	3 220	3 530	3 790	4 010	4 240	...
Verarbeitendes Gewerbe	2 820	4 500	6 300	6 250	6 560	7 110	7 590	8 180	8 690	9 120	...
Baugewerbe	30	50	60	60	60	60	70	80	90	100	...
Staat	2 980	4 670	6 430	7 510	7 810	8 370	9 340	11 040	12 470	12 760	12 920
Produzierendes Gewerbe und Staat	6 180	9 830	14 280	16 080	17 180	18 760	20 530	23 090	25 260	26 220	26 880
1975 = 100											
Produzierendes Gewerbe	100	161	245	268	293	325	350	377	400	421	436
Energie- und Wasser- versorgung, Bergbau	100	177	426	646	789	920	1 009	1 083	1 146	1 211	...
Verarbeitendes Gewerbe	100	160	223	222	233	252	269	290	308	323	...
Baugewerbe	100	167	200	200	200	200	233	267	300	333	...
Staat	100	157	216	252	262	281	313	370	418	428	434
Produzierendes Gewerbe und Staat	100	159	231	260	278	304	332	374	409	424	435

*) 1992-1994 vorläufige Ergebnisse.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Umweltbereichen 1994 in Preisen von 1991 *)

Wirtschaftsgliederung (H.v. = Herstellung von)	Insgesamt		Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%
Produzierendes Gewerbe	98 780	100	9 330	9	29 080	29	5 420	5	54 950	56
Energie- und Wasserversorgung, Bergbau ...	36 060	100	2 530	7	4 740	13	1 160	3	27 640	77
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	30 130	100	2 200	7	3 710	12	820	3	23 400	78
Bergbau	5 930	100	330	6	1 020	17	340	6	4 240	72
Verarbeitendes Gewerbe	61 780	100	6 570	11	24 220	39	3 960	6	27 020	44
Chemische Industrie, Herstellung und Ver- arbeitung von Spalt- und Brutstoffen ...	21 990	100	2 750	13	11 150	51	500	2	7 590	35
Mineralölverarbeitung	4 450	100	150	3	1 670	38	160	4	2 470	56
H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung und Ver- arbeitung von Steinen und Erden usw. .	5 120	100	550	11	790	15	540	11	3 250	63
Metallerzeugung und -bearbeitung	8 910	100	410	5	2 040	23	900	10	5 560	62
Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	7 860	100	910	12	2 860	36	590	8	3 500	45
Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	3 860	100	290	8	1 710	44	450	12	1 420	37
Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe	5 950	100	1 120	19	2 280	38	420	7	2 130	36
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung ..	3 630	100	400	11	1 720	47	400	11	1 110	31
Baugewerbe	940	100	220	23	120	13	300	32	300	32
Staat	278 530	100	18 790	7	255 150	92	4 230	2	370	0
Produzierendes Gewerbe und Staat	377 320	100	28 110	7	284 230	75	9 650	3	55 330	15

*) Bestand am Jahresanfang. Vorläufige Ergebnisse.

Tabellenteil

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

1.1 Insgesamt

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
In jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	5 680	7 820	10 060	10 560	10 830	13 470	15 310	16 280
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	700	1 190	2 390	2 350	2 760	4 460	6 320	7 140
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	480	910	1 960	1 900	2 280	3 850	5 400	6 110
4	Bergbau	220	280	430	450	480	610	920	1 040
5	Verarbeitendes Gewerbe	4 900	6 550	7 600	8 130	7 990	8 920	8 890	9 040
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 880	2 500	2 990	3 110	3 140	3 210	3 370	3 630
7	Mineralölverarbeitung	600	560	720	860	860	710	670	680
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	310	510	490	490	540	580	590	620
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	850	1 060	1 080	1 210	1 200	1 610	1 340	1 230
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	370	600	820	890	880	1 160	1 140	1 040
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	280	350	380	380	380	430	470	510
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	270	510	540	600	570	640	730	740
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	350	460	570	590	610	610	580	600
14	Baugewerbe	90	80	80	80	80	90	90	100
15	Staat	7 720	12 730	11 890	11 640	11 830	13 180	14 520	15 440
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	13 400	20 550	21 950	22 200	22 660	26 650	29 830	31 720
In Preisen von 1991:									
1	Produzierendes Gewerbe	9 710	10 690	11 950	12 360	12 210	14 770	16 920	17 900
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	1 180	1 640	2 860	2 770	3 110	4 860	6 830	7 680
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	810	1 250	2 340	2 230	2 550	4 160	5 780	6 520
4	Bergbau	370	390	530	540	560	700	1 050	1 170
5	Verarbeitendes Gewerbe	8 400	8 940	9 000	9 500	9 010	9 810	9 990	10 110
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	3 190	3 370	3 490	3 590	3 490	3 460	3 760	4 050
7	Mineralölverarbeitung	1 040	770	870	1 020	750	780	750	760
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	540	720	600	590	620	650	670	700
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	1 440	1 440	1 280	1 410	1 370	1 790	1 500	1 360
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	650	830	990	1 060	1 010	1 300	1 290	1 170
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	480	490	450	440	440	470	530	570
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	470	710	650	710	640	700	830	830
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	570	610	670	690	690	660	650	670
14	Baugewerbe	140	110	90	90	90	100	110	110
15	Staat	13 510	16 890	14 810	14 260	14 170	15 540	17 060	17 820
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	23 220	27 570	26 760	26 630	26 380	30 300	33 980	35 720

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz.

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

1.1 Insgesamt

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994 1)
in jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	17 400	18 020	18 420	18 570	19 090	18 970	18 590
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	7 080	6 410	5 730	5 410	5 650	5 910	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	5 960	5 230	4 820	4 480	4 720	5 040	...
4	Bergbau	1 120	1 180	910	930	930	870	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	10 210	11 490	12 540	13 000	13 250	12 890	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	4 050	4 700	5 030	5 240	5 230	4 990	...
7	Mineralölverarbeitung	720	730	710	860	840	950	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	740	810	940	960	960	910	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	1 450	1 440	1 610	1 540	1 570	1 490	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	1 160	1 440	1 570	1 650	1 770	1 490	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	540	570	750	720	780	830	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	930	1 090	1 160	1 250	1 310	1 380	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverar- beitung	630	700	770	780	800	850	...
14	Baugewerbe	120	130	150	170	180	170	...
15	Staat	16 010	17 450	19 720	22 880	25 950	24 190	23 390
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	33 410	35 480	38 140	41 450	45 040	43 170	41 980
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	19 010	19 140	19 020	18 570	18 530	17 990	17 250
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	7 680	6 830	5 920	5 410	5 470	5 570	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	6 450	5 570	4 980	4 480	4 570	4 750	...
4	Bergbau	1 230	1 260	940	930	900	820	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	11 200	12 170	12 940	13 000	12 890	12 260	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	4 430	4 980	5 180	5 240	5 090	4 770	...
7	Mineralölverarbeitung	780	770	730	860	820	900	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	820	870	970	960	930	860	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	1 580	1 520	1 660	1 540	1 530	1 410	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	1 280	1 540	1 630	1 650	1 720	1 420	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	590	610	770	720	750	780	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	1 030	1 160	1 200	1 250	1 270	1 310	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverar- beitung	690	740	790	780	770	810	...
14	Baugewerbe	130	130	160	170	180	160	...
15	Staat	18 240	19 280	20 820	22 880	24 940	22 500	21 590
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	37 250	38 410	39 840	41 450	43 470	40 490	38 840

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz.

1) Vorläufiges Ergebnis.

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

1.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
In jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	650	1 080	1 580	1 550	1 630	1 790	1 800	2 020
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	80	140	320	290	300	380	460	650
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	50	90	240	210	220	300	370	560
4	Bergbau	40	50	80	80	80	80	90	100
5	Verarbeitendes Gewerbe	540	910	1 220	1 220	1 300	1 370	1 310	1 320
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	270	430	570	560	580	610	570	560
7	Mineralölverarbeitung	10	30	30	30	40	40	40	50
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	40	60	80	80	90	90	100	100
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	50	70	80	80	90	90	80	90
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	30	80	140	150	160	160	170	180
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	30	40	50	50	50	50	50	50
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	50	130	150	160	160	190	170	170
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	70	80	120	120	130	130	120	120
14	Baugewerbe	30	30	30	40	40	40	40	40
15	Staat	1 990	3 150	3 480	3 430	3 510	3 840	4 310	4 820
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	2 650	4 230	5 060	4 980	5 150	5 630	6 120	6 840
In Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	1 080	1 390	1 720	1 660	1 690	1 800	1 970	2 270
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	140	180	370	320	320	400	510	740
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	80	120	280	240	240	320	420	630
4	Bergbau	60	60	90	90	90	80	100	110
5	Verarbeitendes Gewerbe	890	1 170	1 320	1 300	1 330	1 360	1 420	1 490
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	440	540	600	590	590	600	620	630
7	Mineralölverarbeitung	30	30	30	40	40	40	40	60
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	60	80	90	80	100	100	120	110
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	80	90	90	90	90	90	90	110
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	50	100	160	160	170	170	190	200
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	40	50	50	50	50	50	60	60
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	80	170	160	170	170	190	190	190
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	120	90	140	130	130	130	130	130
14	Baugewerbe	50	40	40	40	40	40	40	50
15	Staat	3 500	4 340	4 320	4 160	4 150	4 420	5 010	5 510
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	4 580	5 720	6 040	5 820	5 840	6 220	6 980	7 780

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz.

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

1.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
In jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	2 060	2 440	2 760	3 090	3 200	3 560	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	490	590	680	690	710	900	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	360	470	550	560	590	780	...
4	Bergbau	140	120	130	130	120	130	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 520	1 800	2 020	2 320	2 410	2 590	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	650	770	900	1 110	1 090	1 110	...
7	Mineralölverarbeitung	40	50	40	50	60	60	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	110	130	150	160	200	180	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	90	100	120	160	140	160	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	190	200	230	270	290	300	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	50	60	70	80	100	120	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	270	360	330	350	350	500	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	120	140	170	150	170	170	...
14	Baugewerbe	40	50	60	80	80	70	...
15	Staat	5 120	5 720	6 540	7 980	9 580	8 440	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	7 180	8 160	9 300	11 070	12 780	12 000	...
In Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	2 290	2 610	2 860	3 090	3 140	3 450	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	550	640	710	690	700	870	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	410	510	570	560	580	750	...
4	Bergbau	150	130	140	130	120	120	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 690	1 920	2 090	2 320	2 360	2 510	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	720	820	930	1 110	1 070	1 080	...
7	Mineralölverarbeitung	50	50	40	50	60	60	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	130	140	160	160	190	180	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	100	110	130	160	140	150	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	220	210	240	270	290	290	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	60	60	70	80	100	110	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	300	380	350	350	350	480	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	130	150	170	150	170	160	...
14	Baugewerbe	50	60	60	80	70	70	...
15	Staat	5 800	6 260	6 890	7 980	9 320	7 980	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	8 090	8 870	9 750	11 070	12 450	11 430	...

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz.

1) Vorläufiges Ergebnis.

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

1.3 Gewässerschutz

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
In jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	2 420	3 250	4 010	4 120	4 240	4 410	4 500	4 770
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	190	320	600	580	740	790	770	830
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	130	220	490	450	590	650	600	660
4	Bergbau	70	90	120	130	150	140	170	170
5	Verarbeitendes Gewerbe	2 220	2 930	3 410	3 540	3 490	3 610	3 720	3 940
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 050	1 360	1 580	1 680	1 670	1 640	1 720	1 890
7	Mineralölverarbeitung	260	310	350	360	320	330	310	310
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	60	80	100	90	100	110	100	110
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	240	280	310	280	310	390	370	330
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	150	270	360	360	370	380	430	430
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	140	180	210	200	200	210	220	270
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	130	220	220	240	220	250	280	290
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	180	240	290	320	300	300	300	320
14	Baugewerbe	10	-	-	-	10	10	10	10
15	Staat	5 710	9 410	8 210	8 010	8 170	9 080	9 940	10 300
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	8 130	12 670	12 230	12 130	12 410	13 490	14 440	15 070
In Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	4 090	4 470	4 870	4 920	4 890	4 930	5 070	5 300
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	320	430	740	700	870	900	870	920
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	210	300	590	540	690	740	680	730
4	Bergbau	110	130	140	160	180	160	190	200
5	Verarbeitendes Gewerbe	3 760	4 030	4 120	4 210	4 010	4 020	4 190	4 370
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 780	1 860	1 910	2 010	1 920	1 820	1 930	2 080
7	Mineralölverarbeitung	460	440	430	430	370	370	350	340
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	110	110	110	110	110	120	110	120
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	390	380	370	330	350	440	420	370
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	250	370	440	430	430	420	480	480
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	240	240	250	240	230	240	250	300
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	230	300	270	290	260	280	310	320
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	290	330	340	370	340	340	340	350
14	Baugewerbe	10	10	10	-	10	10	10	10
15	Staat	9 980	12 330	10 250	9 860	9 840	10 800	11 730	11 930
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	14 070	16 790	15 120	14 770	14 740	15 730	16 790	17 230

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz.

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

1.3 Gewässerschutz

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
in jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	5 230	5 860	6 110	6 210	6 630	6 430	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	880	930	910	940	1 040	1 040	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	720	740	710	740	840	860	...
4	Bergbau	160	190	200	210	200	180	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	4 350	4 920	5 190	5 250	5 570	5 370	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	2 110	2 470	2 530	2 540	2 620	2 500	...
7	Mineralölverarbeitung	310	290	290	310	340	350	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	130	160	170	170	170	170	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	360	410	410	410	460	420	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	510	540	580	580	690	600	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	270	300	370	340	360	380	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	330	410	440	500	500	480	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	320	350	400	410	420	470	...
14	Baugewerbe	10	10	10	20	20	20	...
15	Staat	10 560	11 380	12 730	14 490	15 980	15 330	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	15 790	17 240	18 840	20 700	22 610	21 760	...
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	5 680	6 170	6 280	6 210	6 440	6 090	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	950	980	930	940	1 010	990	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	780	780	730	740	810	810	...
4	Bergbau	170	200	210	210	190	170	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	4 720	5 180	5 330	5 250	5 410	5 090	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	2 290	2 600	2 600	2 540	2 550	2 370	...
7	Mineralölverarbeitung	330	310	300	310	330	330	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	140	170	170	170	170	160	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	390	430	420	410	450	400	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	560	570	600	580	670	570	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	300	320	380	340	350	360	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	360	430	460	500	490	450	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	340	360	410	410	410	450	...
14	Baugewerbe	10	10	10	20	20	20	...
15	Staat	12 070	12 620	13 450	14 490	15 260	14 120	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	17 760	18 790	19 730	20 700	21 700	20 210	...

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz.
1) Vorläufiges Ergebnis.

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

1.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
in jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	240	320	310	320	320	360	350	380
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	60	50	100	80	100	100	100	110
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	50	30	60	50	60	70	70	90
4	Bergbau	10	20	40	30	40	40	30	30
5	Verarbeitendes Gewerbe	150	250	200	230	210	240	230	250
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	20	40	20	30	20	20	30	40
7	Mineralölverarbeitung	10	10	10	20	10	10	10	10
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	20	30	20	20	20	30	20	30
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	40	50	40	50	60	90	70	60
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	20	40	40	30	30	30	30	30
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	20	20	20	20	20	30	30	20
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	10	20	20	20	20	20	20	20
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	20	30	20	30	30	20	20	30
14	Baugewerbe	30	20	20	20	10	20	20	20
15	Staat	-	150	180	170	130	230	230	280
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	240	470	490	500	450	590	580	660
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	420	450	400	410	400	440	410	430
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	90	70	130	90	120	120	120	120
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	70	40	80	60	70	80	80	90
4	Bergbau	20	20	50	40	50	40	40	30
5	Verarbeitendes Gewerbe	280	360	260	290	260	300	270	280
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	30	60	30	40	30	30	40	50
7	Mineralölverarbeitung	10	20	20	30	10	10	10	10
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	30	40	20	30	30	30	30	40
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	70	80	50	70	70	110	80	70
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	40	50	60	40	40	40	40	30
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	50	40	30	30	30	30	30	30
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	30	30	20	30	20	20	20	20
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	30	40	30	30	40	20	30	40
14	Baugewerbe	40	30	20	20	20	20	20	20
15	Staat	-	200	220	220	160	280	280	330
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	420	650	630	630	550	720	690	760

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz.

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

1.4 Lärmbekämpfung

Miil. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
in jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	390	380	430	480	470	380	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	100	90	80	90	110	80	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	80	80	60	70	90	60	...
4	Bergbau	20	20	20	20	30	20	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	260	270	320	370	330	280	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	40	50	50	70	40	30	...
7	Mineralölverarbeitung	10	10	10	20	10	20	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	40	40	50	40	50	50	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	50	50	70	60	60	40	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	40	50	50	60	60	50	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	30	30	40	30	30	20	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	40	20	30	50	50	40	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakver-arbeitung	30	30	30	30	30	30	...
14	Baugewerbe	30	20	30	20	30	20	...
15	Staat	270	300	390	350	320	370	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	660	680	810	830	790	740	...
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	430	420	450	480	450	350	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	110	100	80	90	110	70	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	90	80	60	70	80	50	...
4	Bergbau	20	20	20	20	30	20	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	300	300	340	370	320	260	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	40	50	50	70	40	30	...
7	Mineralölverarbeitung	10	10	10	20	10	20	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	40	50	50	40	50	50	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	50	50	80	60	60	40	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	40	60	50	60	60	40	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	40	30	40	30	30	20	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	40	20	30	50	40	30	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakver-arbeitung	30	30	40	30	30	20	...
14	Baugewerbe	30	20	30	20	30	20	...
15	Staat	320	330	410	350	310	340	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	750	750	860	830	760	690	...

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz.

1) Vorläufiges Ergebnis.

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

1.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
In jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	2 370	3 170	4 160	4 570	4 630	6 910	8 660	9 120
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	360	690	1 370	1 400	1 620	3 180	5 000	5 550
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	260	570	1 180	1 190	1 410	2 830	4 360	4 810
4	Bergbau	100	120	190	200	210	350	630	740
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 980	2 450	2 770	3 150	2 990	3 700	3 630	3 540
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	540	670	820	840	870	930	1 040	1 150
7	Mineralölverarbeitung	320	210	330	450	290	330	320	310
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	190	340	290	300	330	360	370	380
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	530	650	650	790	750	1 040	820	730
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	170	220	270	360	320	580	510	400
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	80	110	110	110	110	140	170	170
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	80	150	160	180	170	180	260	260
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	80	110	140	130	160	150	140	140
14	Baugewerbe	20	30	30	20	30	30	30	30
15	Staat	20	20	20	30	30	30	40	40
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	2 380	3 190	4 180	4 590	4 660	6 940	8 700	9 160
In Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	4 130	4 380	4 960	5 380	5 230	7 590	9 480	9 900
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	630	960	1 630	1 650	1 800	3 440	5 340	5 900
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	450	780	1 390	1 400	1 560	3 030	4 610	5 070
4	Bergbau	180	180	240	250	250	410	730	830
5	Verarbeitendes Gewerbe	3 470	3 380	3 300	3 700	3 400	4 120	4 100	3 970
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	940	910	950	950	960	1 000	1 170	1 300
7	Mineralölverarbeitung	550	290	390	530	320	350	360	350
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	340	480	370	360	390	410	420	430
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	910	890	780	920	860	1 150	920	810
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	310	310	340	440	370	670	590	450
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	150	150	130	130	130	160	190	190
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	140	210	200	220	200	200	300	290
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	140	150	160	150	180	170	160	160
14	Baugewerbe	40	40	30	30	30	30	40	40
15	Staat	30	30	20	30	30	40	50	50
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	4 160	4 410	4 990	5 410	5 260	7 630	9 520	9 950

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz.

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

1.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
in jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	9 730	9 330	9 130	8 810	8 800	8 600	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	5 610	4 800	4 070	3 690	3 790	3 890	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	4 800	3 950	3 510	3 110	3 210	3 350	...
4	Bergbau	810	850	560	580	580	550	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	4 080	4 500	5 010	5 070	4 950	4 650	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 250	1 420	1 540	1 520	1 480	1 350	...
7	Mineralölverarbeitung	360	390	370	480	440	510	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	470	490	580	590	540	510	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	960	880	1 010	910	900	870	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	420	650	720	730	730	550	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	180	180	270	270	280	300	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	290	310	360	350	410	370	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	160	180	160	200	170	190	...
14	Baugewerbe	40	40	50	60	60	60	...
15	Staat	50	60	60	50	60	60	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	9 780	9 390	9 190	8 860	8 850	8 660	...
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	10 600	9 940	9 440	8 810	8 510	8 100	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	6 070	5 110	4 200	3 690	3 650	3 640	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	5 180	4 210	3 620	3 110	3 100	3 130	...
4	Bergbau	890	910	580	580	560	510	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	4 490	4 780	5 180	5 070	4 800	4 400	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 380	1 510	1 600	1 520	1 440	1 290	...
7	Mineralölverarbeitung	390	410	380	480	430	490	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	510	510	590	590	530	480	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	1 040	930	1 040	910	880	820	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	470	700	750	730	710	520	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	200	200	280	270	270	280	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	320	330	370	350	390	350	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	180	190	170	200	170	180	...
14	Baugewerbe	40	50	60	60	50	50	...
15	Staat	60	60	70	50	60	60	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	10 660	10 000	9 510	8 860	8 570	8 160	...

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz.

1) Vorläufiges Ergebnis.

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

2.1 Insgesamt

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
in jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	4 700	7 370	9 090	9 640	10 240	10 970	11 440	12 370
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	590	960	1 380	1 620	1 870	2 240	2 770	3 500
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	440	710	1 050	1 260	1 470	1 800	2 270	2 910
4	Bergbau	140	260	330	360	400	440	500	590
5	Verarbeitendes Gewerbe	4 050	6 320	7 620	7 930	8 280	8 630	8 580	8 770
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 640	2 520	3 030	3 120	3 250	3 350	3 280	3 350
7	Mineralölverarbeitung	330	610	720	760	790	810	780	770
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	320	460	530	540	560	580	580	590
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	660	1 000	1 190	1 220	1 260	1 330	1 340	1 350
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	320	520	670	740	820	890	950	1 000
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	260	350	410	420	420	430	430	440
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	220	410	530	570	600	630	630	660
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	300	440	530	560	590	620	600	610
14	Baugewerbe	60	90	100	100	100	100	100	100
15	Staat	4 880	8 040	9 210	9 590	10 100	10 750	11 540	12 290
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	9 580	15 410	18 300	19 230	20 340	21 720	22 980	24 660
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	8 000	10 090	10 810	11 250	11 610	12 070	12 830	13 760
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	990	1 330	1 660	1 910	2 150	2 500	3 100	3 870
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	740	970	1 260	1 480	1 680	2 000	2 540	3 200
4	Bergbau	250	360	400	430	470	500	570	670
5	Verarbeitendes Gewerbe	6 910	8 640	9 030	9 230	9 360	9 460	9 620	9 790
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	2 770	3 420	3 540	3 600	3 630	3 630	3 650	3 720
7	Mineralölverarbeitung	580	850	870	900	910	900	880	860
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	560	640	650	650	650	650	660	670
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	1 100	1 370	1 420	1 430	1 430	1 470	1 500	1 500
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	560	720	800	860	920	980	1 070	1 120
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	440	490	500	490	490	480	480	500
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	380	570	630	660	670	680	710	740
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	500	600	620	640	660	670	680	680
14	Baugewerbe	100	120	110	110	110	110	110	110
15	Staat	8 480	10 770	11 400	11 660	12 010	12 520	13 430	14 060
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	16 480	20 860	22 210	22 910	23 620	24 580	26 260	27 820

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen.

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

2.1 Insgesamt

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994 1)
in jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	13 560	15 030	16 300	17 560	18 670	19 590	20 180
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	4 280	5 000	5 520	5 920	6 250	6 550	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	3 570	4 170	4 610	4 950	5 220	5 480	...
4	Bergbau	710	830	910	980	1 030	1 070	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	9 180	9 920	10 660	11 510	12 270	12 880	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	3 530	3 850	4 180	4 550	4 870	5 100	...
7	Mineralölverarbeitung	780	790	790	800	830	850	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	620	670	730	800	870	920	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	1 380	1 450	1 500	1 560	1 610	1 650	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	1 060	1 170	1 300	1 430	1 550	1 640	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	470	500	540	600	660	710	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	720	830	930	1 030	1 110	1 210	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	630	660	690	740	780	810	...
14	Baugewerbe	100	110	120	130	150	160	...
15	Staat	12 810	13 690	15 160	17 460	19 480	20 240	20 580
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	26 370	28 720	31 460	35 020	38 150	39 820	40 760
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	14 780	15 830	16 770	17 560	18 160	18 610	18 770
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	4 630	5 260	5 680	5 920	6 070	6 200	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	3 860	4 380	4 740	4 950	5 070	5 190	...
4	Bergbau	770	880	940	980	1 000	1 000	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	10 040	10 450	10 970	11 510	11 950	12 260	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	3 840	4 040	4 300	4 550	4 750	4 870	...
7	Mineralölverarbeitung	850	840	810	800	800	810	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	680	710	750	800	840	870	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	1 510	1 520	1 540	1 560	1 570	1 570	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	1 180	1 250	1 340	1 430	1 510	1 560	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	510	530	560	600	640	670	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	800	870	960	1 030	1 090	1 160	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	680	690	720	740	750	770	...
14	Baugewerbe	110	120	120	130	140	150	...
15	Staat	14 490	14 990	15 950	17 460	18 800	18 880	19 050
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	29 270	30 810	32 720	35 020	36 970	37 480	37 820

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen.
1) Vorläufiges Ergebnis.

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

2.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
in jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	580	1 020	1 370	1 460	1 580	1 690	1 630	1 690
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	60	120	190	240	270	310	330	390
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	40	80	130	170	190	220	250	310
4	Bergbau	20	40	60	70	80	90	80	80
5	Verarbeitendes Gewerbe	500	870	1 140	1 190	1 270	1 340	1 260	1 260
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	270	440	550	560	590	620	570	560
7	Mineralölverarbeitung	10	30	30	40	40	40	40	40
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	30	60	70	80	80	90	90	90
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	50	70	90	90	90	90	80	90
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	20	60	100	120	140	150	150	160
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	20	40	50	50	50	50	50	50
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	40	100	140	150	170	180	170	170
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	50	80	110	110	130	130	120	120
14	Baugewerbe	20	30	40	40	40	40	40	30
15	Staat	1 880	2 950	3 230	3 270	3 420	3 670	4 030	4 360
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	2 460	3 970	4 600	4 730	5 000	5 350	5 660	6 050
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	950	1 290	1 460	1 550	1 630	1 680	1 770	1 900
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	100	150	210	250	280	310	360	440
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	60	100	150	180	200	230	270	350
4	Bergbau	40	50	60	70	80	80	90	90
5	Verarbeitendes Gewerbe	810	1 100	1 210	1 260	1 310	1 330	1 370	1 420
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	440	550	580	590	600	610	610	620
7	Mineralölverarbeitung	20	30	40	40	40	40	40	40
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	50	70	80	80	90	90	100	100
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	70	90	100	90	90	90	90	100
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	40	80	110	120	140	150	160	180
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	40	50	50	50	50	50	50	50
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	70	120	150	160	170	170	180	190
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	80	100	110	120	130	130	130	130
14	Baugewerbe	40	40	40	40	40	40	40	40
15	Staat	3 290	4 080	4 000	3 950	4 030	4 200	4 670	4 950
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	4 240	5 370	5 460	5 500	5 660	5 890	6 440	6 850

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen.

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

2.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
in jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	1 830	2 080	2 340	2 640	2 880	3 130	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	460	520	590	660	700	760	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	360	410	460	520	560	620	...
4	Bergbau	100	120	130	130	130	140	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 340	1 520	1 700	1 930	2 120	2 300	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	580	650	740	860	960	1 040	...
7	Mineralölverarbeitung	40	50	50	50	50	60	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	100	110	130	140	160	170	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	90	90	100	120	130	140	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	170	190	210	230	250	270	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	50	50	60	70	80	90	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	190	240	290	320	340	380	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverar- beitung	120	130	150	160	160	170	...
14	Baugewerbe	40	40	50	60	70	70	...
15	Staat	4 570	4 970	5 610	6 850	7 760	7 790	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	6 400	7 050	7 950	9 490	10 640	10 920	...
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	2 050	2 210	2 420	2 640	2 840	3 040	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	520	560	610	660	690	730	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	410	440	480	520	550	600	...
4	Bergbau	110	120	130	130	130	130	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 490	1 610	1 760	1 930	2 090	2 240	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	640	690	760	860	950	1 010	...
7	Mineralölverarbeitung	50	50	50	50	50	50	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	110	120	130	140	150	170	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	100	100	100	120	130	130	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	190	200	210	230	250	260	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	50	60	60	70	70	80	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	210	260	300	320	340	370	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverar- beitung	140	140	150	160	160	160	...
14	Baugewerbe	40	50	50	60	60	70	...
15	Staat	5 140	5 410	5 900	6 850	7 580	7 390	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	7 190	7 620	8 320	9 490	10 420	10 430	...

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen.
1) Vorläufiges Ergebnis.

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

2.3 Gewässerschutz

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
In jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	2 070	3 130	3 780	3 960	4 170	4 380	4 410	4 560
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	140	260	380	440	520	600	650	720
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	100	180	270	330	390	460	510	560
4	Bergbau	40	80	100	110	130	140	140	150
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 930	2 870	3 400	3 510	3 650	3 770	3 750	3 840
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	900	1 350	1 600	1 650	1 730	1 780	1 760	1 810
7	Mineralölverarbeitung	260	340	380	380	380	380	370	360
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	60	90	100	100	100	110	100	110
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	200	270	320	320	330	350	350	350
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	120	220	290	320	350	370	380	400
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	130	190	210	220	220	230	220	230
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	100	180	220	230	240	250	250	270
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	170	240	280	290	300	310	310	320
14	Baugewerbe	-	10	10	10	-	10	10	-
15	Staat	3 000	5 070	5 950	6 300	6 650	7 050	7 460	7 890
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	5 060	8 200	9 730	10 260	10 820	11 430	11 870	12 450
In Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	3 500	4 320	4 580	4 720	4 820	4 900	4 960	5 060
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	230	360	460	530	600	670	740	790
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	160	250	330	390	450	520	580	620
4	Bergbau	70	110	130	140	150	150	160	170
5	Verarbeitendes Gewerbe	3 260	3 950	4 110	4 180	4 220	4 220	4 220	4 260
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 520	1 860	1 930	1 970	1 990	1 990	1 980	1 990
7	Mineralölverarbeitung	460	480	470	470	460	440	420	400
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	100	120	120	120	120	120	120	120
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	320	370	390	380	380	380	390	390
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	190	300	350	370	400	410	430	450
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	220	250	260	260	260	250	250	260
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	170	250	270	280	280	280	290	300
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	280	320	330	340	350	350	350	350
14	Baugewerbe	-	10	10	10	-	10	10	10
15	Staat	5 180	6 670	7 370	7 680	7 940	8 270	8 710	9 050
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	8 670	10 990	11 950	12 390	12 760	13 170	13 680	14 110

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen.

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

2.3 Gewässerschutz

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
in jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	4 790	5 140	5 440	5 770	6 100	6 390	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	780	860	910	960	1 010	1 060	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	620	680	720	760	800	850	...
4	Bergbau	160	170	180	200	210	210	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	4 010	4 270	4 530	4 800	5 080	5 320	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 890	2 040	2 180	2 320	2 450	2 550	...
7	Mineralölverarbeitung	350	350	340	330	330	330	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	110	120	130	140	150	160	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	360	380	390	410	420	440	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	430	480	510	550	590	620	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	240	260	280	300	320	340	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	290	310	340	380	420	450	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	330	340	350	380	400	420	...
14	Baugewerbe	10	10	10	10	10	10	...
15	Staat	8 190	8 650	9 470	10 520	11 620	12 330	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	12 990	13 790	14 920	16 290	17 710	18 720	...
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	5 180	5 370	5 580	5 770	5 930	6 050	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	850	900	930	960	980	1 000	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	670	710	740	760	780	800	...
4	Bergbau	180	180	190	200	200	200	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	4 330	4 470	4 640	4 800	4 940	5 040	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	2 040	2 130	2 240	2 320	2 380	2 420	...
7	Mineralölverarbeitung	380	370	350	330	320	310	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	120	130	130	140	150	150	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	390	400	400	410	410	420	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	470	500	520	550	570	590	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	260	270	290	300	310	320	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	310	330	350	380	410	420	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	350	350	360	380	390	400	...
14	Baugewerbe	10	10	10	10	10	10	...
15	Staat	9 290	9 500	9 970	10 520	11 120	11 380	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	14 470	14 880	15 550	16 290	17 050	17 430	...

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen.
1) Vorläufiges Ergebnis.

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

2.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
In jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	160	260	300	320	320	340	350	360
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	30	50	60	60	70	70	80	80
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	20	40	40	50	50	50	50	60
4	Bergbau	-	10	10	10	20	20	20	30
5	Verarbeitendes Gewerbe	110	190	210	230	230	240	250	250
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	20	30	30	40	40	30	40	40
7	Mineralölverarbeitung	-	10	10	10	10	10	20	10
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	20	30	30	30	30	30	30	30
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	20	40	50	50	50	60	60	60
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	20	30	30	30	40	30	40	40
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	20	30	30	30	30	30	30	30
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	10	10	20	20	20	20	20	20
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	10	20	20	20	20	20	20	30
14	Baugewerbe	20	20	30	30	30	30	30	30
15	Staat	-	10	10	10	10	20	20	20
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	160	260	300	330	340	350	370	380
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	270	370	380	400	400	410	410	410
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	40	60	70	70	80	90	90	90
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	40	50	50	60	60	60	60	70
4	Bergbau	10	10	20	20	20	30	30	30
5	Verarbeitendes Gewerbe	200	280	280	290	290	290	290	290
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	30	40	40	40	40	40	40	40
7	Mineralölverarbeitung	10	20	20	20	20	20	20	20
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	30	40	40	40	40	40	40	40
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	40	50	60	60	60	70	70	70
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	30	40	40	40	40	40	40	40
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	40	50	40	40	40	40	40	40
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	10	20	20	20	20	20	20	20
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	10	20	20	30	30	30	30	30
14	Baugewerbe	30	30	30	30	30	30	30	30
15	Staat	-	10	10	10	20	20	20	20
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	270	380	390	410	420	430	430	440

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen.

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

2.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
in jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	380	390	410	430	450	460	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	90	100	100	100	110	110	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	60	70	70	70	80	80	...
4	Bergbau	30	30	30	30	30	30	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	260	270	280	300	320	330	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	40	40	40	40	50	40	...
7	Mineralölverarbeitung	10	10	10	10	10	10	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	30	30	40	40	40	40	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	60	60	70	70	70	80	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	40	40	40	40	50	50	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	30	30	30	40	30	40	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerberbe	20	20	30	30	30	30	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	30	30	30	30	30	30	...
14	Baugewerbe	20	20	20	20	30	30	...
15	Staat	30	30	40	40	50	60	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	400	420	440	470	500	520	...
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	420	420	420	430	440	430	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	100	100	100	100	100	100	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	70	70	70	70	80	70	...
4	Bergbau	30	30	30	30	30	30	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	300	290	290	300	310	310	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	40	40	40	40	40	40	...
7	Mineralölverarbeitung	20	20	10	10	10	10	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	40	30	40	40	40	40	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	70	70	70	70	70	70	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	40	40	50	40	50	50	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	40	40	30	40	30	30	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerberbe	30	20	30	30	30	30	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	30	30	30	30	30	30	...
14	Baugewerbe	30	30	30	20	20	20	...
15	Staat	30	30	40	40	50	50	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	450	450	460	470	480	480	...

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen.
1) Vorläufiges Ergebnis.

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

2.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
In jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	1 900	2 960	3 650	3 890	4 160	4 570	5 050	5 760
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	360	530	750	880	1 010	1 260	1 710	2 310
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	280	410	600	710	840	1 060	1 460	1 980
4	Bergbau	80	130	150	160	180	200	260	330
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 520	2 400	2 870	2 990	3 120	3 280	3 310	3 410
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	450	710	850	870	900	930	910	950
7	Mineralölverarbeitung	60	230	300	330	360	370	360	360
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	220	290	330	340	340	350	360	370
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	390	620	740	760	790	840	850	850
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	160	210	250	270	300	340	380	410
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	80	100	120	120	120	130	130	140
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerberbe	80	130	160	170	170	180	190	200
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	80	110	130	130	140	150	150	150
14	Baugewerbe	20	30	30	30	30	30	30	30
15	Staat	10	10	20	20	20	20	30	30
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	1 910	2 970	3 670	3 910	4 180	4 590	5 080	5 780
In Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	3 280	4 100	4 390	4 590	4 770	5 080	5 680	6 400
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	620	750	920	1 060	1 190	1 430	1 920	2 540
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	480	570	730	850	970	1 200	1 630	2 160
4	Bergbau	140	180	190	200	210	240	290	370
5	Verarbeitendes Gewerbe	2 630	3 310	3 430	3 500	3 540	3 620	3 730	3 820
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	780	960	990	990	990	1 000	1 020	1 060
7	Mineralölverarbeitung	100	320	350	380	400	400	400	400
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	380	410	420	410	410	400	410	410
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	670	850	880	890	900	930	950	940
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	290	300	310	330	340	380	430	460
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	140	150	150	140	140	140	140	150
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerberbe	140	180	190	200	210	210	220	230
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	130	150	160	160	160	160	170	170
14	Baugewerbe	30	40	40	40	40	30	30	40
15	Staat	10	10	20	20	20	20	30	30
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	3 290	4 120	4 410	4 610	4 790	5 110	5 710	6 430

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen.

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

2.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
in jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	6 550	7 420	8 110	8 730	9 240	9 610	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	2 950	3 530	3 930	4 210	4 440	4 620	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	2 530	3 020	3 350	3 590	3 780	3 930	...
4	Bergbau	420	510	580	620	660	690	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	3 570	3 860	4 140	4 480	4 750	4 940	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 010	1 120	1 220	1 330	1 420	1 470	...
7	Mineralölverarbeitung	370	390	390	410	430	450	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	380	410	440	480	520	540	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	870	910	940	970	990	1 000	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	420	470	540	610	660	690	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	150	160	170	200	220	250	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	220	250	270	300	330	360	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverar- beitung	150	160	170	180	190	190	...
14	Baugewerbe	30	30	40	40	50	50	...
15	Staat	30	40	40	50	50	60	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	6 580	7 460	8 150	8 780	9 290	9 660	...
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	7 130	7 820	8 360	8 730	8 960	9 080	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	3 170	3 700	4 040	4 210	4 300	4 360	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	2 710	3 160	3 440	3 590	3 670	3 720	...
4	Bergbau	460	540	600	620	640	640	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	3 930	4 090	4 280	4 480	4 620	4 670	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 120	1 180	1 260	1 330	1 380	1 400	...
7	Mineralölverarbeitung	400	410	410	410	420	430	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	420	430	460	480	500	510	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	940	960	960	970	960	950	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	470	510	560	610	640	650	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	160	170	180	200	220	230	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	250	260	280	300	320	330	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverar- beitung	170	170	170	180	180	180	...
14	Baugewerbe	40	40	40	40	50	50	...
15	Staat	30	40	40	50	50	50	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	7 160	7 860	8 400	8 780	9 020	9 130	...

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und
Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen.
1) Vorläufiges Ergebnis.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen

3.1 Insgesamt

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
In jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	2 480	2 660	3 560	3 690	3 500	5 630	7 300	7 710
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	350	570	1 480	1 280	1 520	2 970	4 520	4 880
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	220	460	1 280	1 070	1 310	2 660	3 930	4 220
4	Bergbau	120	110	210	200	210	310	590	650
5	Verarbeitendes Gewerbe	2 080	2 050	2 060	2 390	1 960	2 630	2 740	2 790
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	640	570	640	680	600	590	840	1 070
7	Mineralölverarbeitung	360	130	210	330	100	130	130	140
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	110	220	140	140	170	190	210	230
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	430	390	280	390	360	720	460	340
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	170	250	350	380	320	530	500	370
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	110	120	100	90	90	130	180	210
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	120	220	160	200	140	180	290	270
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	140	140	190	190	180	160	150	170
14	Baugewerbe	50	40	20	30	20	30	40	40
15	Staat	4 740	8 060	6 500	6 030	5 900	6 750	7 540	7 930
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	7 210	10 720	10 060	9 720	9 410	12 370	14 840	15 650
In Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	4 310	3 750	4 470	4 560	4 140	6 380	8 030	8 400
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	560	780	1 780	1 520	1 700	3 220	4 800	5 160
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	350	620	1 510	1 270	1 450	2 840	4 110	4 420
4	Bergbau	210	160	260	250	250	370	680	740
5	Verarbeitendes Gewerbe	3 660	2 930	2 670	3 010	2 410	3 130	3 190	3 190
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 140	820	830	880	750	710	990	1 230
7	Mineralölverarbeitung	640	190	280	410	120	160	150	160
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	190	320	180	170	200	230	240	260
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	730	550	360	480	430	830	520	380
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	310	370	460	490	400	650	590	430
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	210	170	130	120	110	150	210	240
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	210	320	210	250	180	220	330	310
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	220	190	230	230	220	180	170	190
14	Baugewerbe	90	50	30	30	30	30	40	50
15	Staat	8 380	10 560	8 270	7 620	7 320	8 320	9 080	9 390
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	12 690	14 310	12 740	12 180	11 460	14 700	17 110	17 790

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen

3.1 Insgesamt

Miil. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994 1)
In jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	8 030	7 630	7 230	6 520	6 300	5 520	4 630
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	4 320	3 200	2 200	1 620	1 640	1 680	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	3 650	2 550	1 870	1 300	1 360	1 470	...
4	Bergbau	670	650	330	310	280	200	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	3 650	4 380	4 950	4 820	4 560	3 770	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 340	1 750	1 850	1 790	1 550	1 140	...
7	Mineralölverarbeitung	170	170	160	300	270	350	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	330	370	450	430	390	310	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	530	480	620	510	500	390	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	450	650	720	710	760	420	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	220	230	380	320	340	350	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	420	510	510	520	520	530	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	180	220	270	250	240	270	...
14	Baugewerbe	60	60	80	90	90	70	...
15	Staat	8 200	9 080	10 380	11 840	13 480	11 430	10 470
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	16 230	16 720	17 610	18 360	19 770	16 950	15 100
In Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	8 840	8 280	7 520	6 520	6 060	5 170	4 310
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	4 680	3 450	2 290	1 620	1 580	1 570	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	3 940	2 750	1 950	1 300	1 310	1 380	...
4	Bergbau	740	700	340	310	270	190	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	4 090	4 760	5 140	4 820	4 390	3 530	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 520	1 910	1 920	1 790	1 490	1 070	...
7	Mineralölverarbeitung	190	190	160	300	260	330	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	370	400	470	430	380	290	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	590	510	640	510	480	370	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	500	710	750	710	730	390	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	250	250	390	320	330	330	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	470	550	530	520	500	490	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	200	240	280	250	230	250	...
14	Baugewerbe	70	60	90	90	90	70	...
15	Staat	9 550	10 280	11 060	11 840	12 810	10 520	9 550
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	18 390	18 550	18 580	18 360	18 870	15 690	13 860

1) Vorläufiges Ergebnis.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen

3.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
In jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	170	220	390	290	270	330	420	610
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	40	40	160	90	80	120	190	340
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	20	30	130	70	60	120	170	310
4	Bergbau	20	10	30	20	10	10	20	30
5	Verarbeitendes Gewerbe	120	170	230	190	190	200	230	250
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	30	50	80	60	60	70	70	80
7	Mineralölverarbeitung	10	-	-	-	10	10	-	20
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	10	20	20	10	20	20	30	30
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	10	10	10	10	10	10	10	20
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	10	30	60	50	50	40	50	60
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	10	10	10	10	-	10	20	10
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	10	50	30	30	20	30	30	30
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	30	10	30	30	20	20	20	20
14	Baugewerbe	10	10	10	10	10	10	10	10
15	Staat	300	470	570	510	460	550	680	880
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	470	680	970	800	730	880	1 100	1 490
In Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	290	300	500	360	330	390	490	690
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	60	50	200	120	90	150	220	390
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	30	40	160	90	80	140	200	360
4	Bergbau	30	10	30	20	20	10	20	30
5	Verarbeitendes Gewerbe	210	240	300	230	240	230	260	290
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	60	60	100	70	70	80	90	90
7	Mineralölverarbeitung	10	-	-	-	10	10	-	20
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	20	20	30	20	30	20	40	30
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	20	20	10	10	10	10	10	30
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	20	40	80	60	60	40	60	60
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	10	20	10	10	10	10	20	10
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	20	70	40	30	30	40	40	30
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	50	10	40	30	30	20	20	20
14	Baugewerbe	20	10	10	10	10	10	10	20
15	Staat	540	650	740	650	560	670	810	1 040
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	830	950	1 240	1 010	900	1 060	1 300	1 730

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen

3.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
in jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	530	710	820	900	810	990	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	130	170	210	170	160	300	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	80	150	190	150	150	290	...
4	Bergbau	50	20	30	10	10	10	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	390	520	590	700	630	670	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	140	200	260	370	270	230	...
7	Mineralölverarbeitung	10	10	-	10	10	10	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	30	40	50	50	70	50	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	10	20	40	60	30	40	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	60	50	70	80	90	80	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	10	20	20	20	40	50	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	110	150	90	80	70	180	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	20	30	50	20	40	30	...
14	Baugewerbe	20	20	20	30	30	20	...
15	Staat	1 010	1 250	1 490	1 780	2 560	1 470	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	1 540	1 960	2 310	2 670	3 370	2 460	...
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	600	770	860	900	780	930	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	140	190	220	170	150	280	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	90	170	200	150	150	280	...
4	Bergbau	50	20	30	10	10	10	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	440	560	610	700	600	620	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	160	220	270	370	260	210	...
7	Mineralölverarbeitung	10	10	-	10	10	10	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	40	40	50	50	70	40	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	10	20	40	60	30	40	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	70	50	70	80	90	80	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	10	20	20	20	40	40	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	120	160	100	80	60	170	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	20	40	50	20	40	30	...
14	Baugewerbe	20	20	30	30	30	20	...
15	Staat	1 170	1 400	1 580	1 780	2 440	1 360	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	1 760	2 170	2 430	2 670	3 220	2 290	...

1) Vorläufiges Ergebnis.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen

3.3 Gewässerschutz

Miil. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
In jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	900	910	1 130	1 100	1 040	1 060	1 150	1 310
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	100	130	320	260	360	350	290	310
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	60	90	280	200	300	300	220	240
4	Bergbau	40	40	40	60	70	50	70	70
5	Verarbeitendes Gewerbe	790	780	810	840	680	710	860	1 000
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	360	310	330	380	310	240	340	470
7	Mineralölverarbeitung	70	60	70	70	30	40	30	40
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	20	20	20	20	20	30	20	30
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	110	90	70	50	70	140	120	80
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	60	100	130	110	110	90	140	130
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	50	40	50	40	40	40	60	100
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	60	90	60	80	50	70	90	100
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	60	70	80	100	70	60	70	70
14	Baugewerbe	10	-	-	-	-	-	-	-
15	Staat	4 430	7 420	5 740	5 330	5 310	5 960	6 610	6 740
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	5 330	8 330	6 870	6 430	6 350	7 020	7 760	8 050
In Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	1 530	1 280	1 460	1 400	1 290	1 270	1 340	1 510
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	150	170	400	320	440	410	330	340
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	90	120	350	250	360	360	250	270
4	Bergbau	60	50	60	70	80	60	80	80
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 370	1 100	1 060	1 090	850	860	1 010	1 160
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	630	450	440	500	390	290	410	540
7	Mineralölverarbeitung	130	90	90	100	40	50	40	50
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	30	30	30	20	20	30	20	30
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	170	120	90	60	80	160	140	90
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	110	150	180	150	140	120	160	150
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	80	60	60	50	50	50	70	110
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	110	130	80	100	60	80	110	110
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	90	90	100	120	80	70	80	80
14	Baugewerbe	10	-	-	-	-	-	-	-
15	Staat	7 830	9 690	7 300	6 740	6 590	7 350	7 970	7 990
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	9 360	10 960	8 760	8 140	7 880	8 620	9 310	9 490

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen

3.3 Gewässerschutz

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
In jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	1 580	1 950	2 000	1 870	2 050	1 640	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	300	300	240	240	300	260	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	250	230	170	170	240	230	...
4	Bergbau	50	70	70	70	80	40	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 280	1 640	1 750	1 610	1 740	1 370	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	620	860	830	750	730	530	...
7	Mineralölverarbeitung	50	30	40	60	90	110	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	50	70	70	60	60	50	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	100	130	120	110	160	100	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	180	180	200	170	260	140	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	90	110	160	110	130	130	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	120	180	190	220	200	150	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	70	80	130	120	120	150	...
14	Baugewerbe	10	10	10	10	20	10	...
15	Staat	6 880	7 500	8 460	9 690	10 570	9 570	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	8 470	9 450	10 460	11 550	12 620	11 210	...
In Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	1 790	2 130	2 080	1 870	1 980	1 540	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	340	330	250	240	290	250	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	280	250	180	170	230	210	...
4	Bergbau	50	80	80	70	60	40	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 450	1 800	1 820	1 610	1 680	1 280	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	710	950	870	750	700	500	...
7	Mineralölverarbeitung	50	40	40	60	90	100	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	50	70	70	60	60	50	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	110	150	130	110	150	90	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	210	200	210	170	250	130	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	110	120	170	110	120	130	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	140	200	200	220	190	140	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	70	90	140	120	110	140	...
14	Baugewerbe	10	10	10	10	20	10	...
15	Staat	8 030	8 500	9 030	9 690	10 040	8 800	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	9 820	10 640	11 110	11 550	12 020	10 340	...

1) Vorläufiges Ergebnis.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen

3.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
in jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	200	240	230	230	230	260	250	270
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	50	40	90	60	80	80	80	90
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	40	20	50	40	50	50	60	70
4	Bergbau	10	10	40	20	30	30	20	20
5	Verarbeitendes Gewerbe	130	190	130	160	140	170	150	170
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	20	30	10	20	10	10	20	30
7	Mineralölverarbeitung	10	10	10	20	10	-	10	-
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	10	20	10	10	10	20	10	20
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	30	40	30	40	40	80	50	50
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	20	30	30	20	20	20	20	20
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	20	20	10	10	10	20	20	10
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	10	20	10	20	10	10	20	10
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	10	30	20	20	20	10	10	30
14	Baugewerbe	20	20	10	10	10	10	10	10
15	Staat	-	150	180	170	130	230	230	280
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	200	400	400	410	350	490	480	550
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	340	340	290	290	270	310	280	300
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	80	50	110	70	90	90	90	100
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	60	30	60	40	50	60	60	80
4	Bergbau	20	20	50	30	40	30	30	20
5	Verarbeitendes Gewerbe	220	270	170	200	170	200	180	190
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	30	50	20	30	10	10	20	30
7	Mineralölverarbeitung	10	20	10	20	10	-	10	-
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	20	30	10	20	20	20	10	30
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	50	60	30	50	50	90	60	50
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	30	40	40	20	30	30	20	20
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	30	20	10	20	20	20	20	20
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	20	20	10	30	10	20	20	20
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	20	40	20	30	30	20	20	30
14	Baugewerbe	40	20	10	10	10	10	20	20
15	Staat	-	200	220	220	160	280	280	330
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	340	540	510	500	430	590	560	630

3 Investitionen für Umweltschutz 1975 Wirtschaftsbereichen

3.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
In Jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	270	260	300	340	320	220	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	70	70	40	60	80	40	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	60	60	40	50	60	30	...
4	Bergbau	10	10	10	10	20	10	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	180	190	230	270	220	170	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	30	30	40	50	30	20	...
7	Mineralölverarbeitung	-	-	-	20	10	20	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	30	30	30	30	30	40	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	30	30	50	40	40	20	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	30	40	30	50	40	30	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	20	20	30	20	20	10	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	30	20	30	50	40	30	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	20	20	20	20	20	10	...
14	Baugewerbe	20	10	20	20	20	20	...
15	Staat	270	300	390	350	320	370	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	540	560	680	690	640	590	...
In Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	300	280	310	340	310	210	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	80	70	50	60	80	40	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	70	60	40	50	60	30	...
4	Bergbau	10	10	10	10	20	10	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	200	200	240	270	220	160	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	30	40	40	50	20	20	...
7	Mineralölverarbeitung	-	-	-	20	10	20	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	30	30	40	30	30	30	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	30	30	50	40	40	20	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	30	40	30	50	40	30	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	30	20	30	20	20	10	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	40	20	30	50	40	30	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	20	20	30	20	20	10	...
14	Baugewerbe	20	10	20	20	20	10	...
15	Staat	320	330	410	350	310	340	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	620	620	720	690	620	550	...

1) Vorläufiges Ergebnis.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen

3.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
in Jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	1 210	1 290	1 810	2 070	1 960	3 970	5 480	5 530
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	160	370	920	870	1 000	2 420	3 960	4 150
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	100	320	820	760	910	2 190	3 480	3 610
4	Bergbau	60	50	100	100	100	230	480	540
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 040	910	890	1 200	950	1 550	1 500	1 370
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	230	180	210	220	230	270	400	500
7	Mineralölverarbeitung	280	60	130	230	50	80	90	80
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	70	170	90	90	120	140	150	150
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	280	250	180	300	240	490	280	190
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	80	100	120	200	140	380	290	170
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	40	50	30	30	40	60	90	90
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerberbe	30	70	60	80	60	70	150	140
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	30	40	60	50	70	60	60	50
14	Baugewerbe	10	10	10	-	10	10	10	20
15	Staat	10	10	10	20	20	20	30	30
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	1 220	1 300	1 820	2 090	1 980	3 990	5 510	5 550
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	2 160	1 840	2 220	2 510	2 240	4 410	5 920	5 900
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	270	510	1 070	1 010	1 080	2 560	4 160	4 340
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	170	440	940	880	960	2 290	3 600	3 720
4	Bergbau	100	70	130	130	120	270	560	610
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 870	1 310	1 150	1 490	1 160	1 840	1 740	1 550
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	430	260	280	280	280	320	470	570
7	Mineralölverarbeitung	490	90	170	290	70	100	100	90
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	120	240	110	110	140	160	170	170
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	500	360	220	360	290	570	320	210
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	150	140	160	250	180	460	340	200
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	70	70	40	40	50	70	100	100
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerberbe	60	100	80	100	80	80	170	150
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	60	60	70	60	80	70	60	60
14	Baugewerbe	20	10	10	10	10	10	20	20
15	Staat	10	20	10	20	20	20	30	30
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	2 170	1 850	2 230	2 530	2 260	4 430	5 950	5 930

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen

3.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
In jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	5 640	4 710	4 120	3 430	3 110	2 670	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	3 820	2 660	1 700	1 150	1 110	1 070	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	3 260	2 110	1 480	930	910	930	...
4	Bergbau	560	550	230	220	200	150	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 800	2 030	2 380	2 240	1 980	1 570	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	550	650	710	620	530	370	...
7	Mineralölverarbeitung	120	130	110	210	150	220	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	230	230	300	300	230	180	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	400	300	410	290	270	230	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	180	390	420	400	370	170	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	100	90	170	160	150	160	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	160	160	200	170	210	170	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	70	90	70	100	60	70	...
14	Baugewerbe	20	20	30	30	30	30	...
15	Staat	40	40	40	30	30	30	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	5 680	4 750	4 160	3 450	3 140	2 700	...
In Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	6 150	5 090	4 280	3 430	2 980	2 490	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	4 130	2 870	1 770	1 150	1 060	1 010	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	3 500	2 280	1 540	930	870	870	...
4	Bergbau	630	590	240	220	190	140	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	2 000	2 200	2 470	2 240	1 900	1 460	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	620	710	740	620	500	340	...
7	Mineralölverarbeitung	130	140	120	210	150	200	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	250	250	310	300	220	170	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	430	320	420	290	260	220	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	200	420	440	400	350	160	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	110	100	170	160	140	150	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	180	170	200	170	210	150	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	80	90	70	100	60	70	...
14	Baugewerbe	20	20	30	30	30	20	...
15	Staat	40	40	40	30	30	30	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	6 190	5 130	4 320	3 450	3 010	2 520	...

1) Vorläufiges Ergebnis.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen

4.1 Insgesamt

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
zu Wiederbeschaffungspreisen									
1	Produzierendes Gewerbe	1 500	2 210	2 590	2 770	2 920	3 120	3 430	3 800
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	230	340	470	550	630	750	960	1 240
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	180	250	360	430	500	610	790	1 030
4	Bergbau	50	90	110	120	130	150	170	210
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 230	1 830	2 080	2 180	2 250	2 330	2 430	2 520
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	400	590	670	690	710	730	750	780
7	Mineralölverarbeitung	100	190	210	230	230	230	240	230
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	120	170	180	190	190	190	200	210
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	230	340	390	400	410	440	450	460
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	120	170	200	230	250	270	310	330
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	90	120	130	130	130	130	140	140
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	70	130	150	160	170	170	180	200
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	100	130	140	150	160	160	170	170
14	Baugewerbe	30	40	40	40	40	40	40	40
15	Staat	1 900	3 370	3 820	3 980	4 170	4 320	4 560	4 780
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	3 400	5 580	6 410	6 750	7 090	7 450	7 990	8 580
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	2 600	3 150	3 330	3 450	3 550	3 680	3 940	4 260
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	370	470	580	660	740	860	1 070	1 350
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	280	350	440	510	580	680	870	1 110
4	Bergbau	90	120	140	150	160	170	200	240
5	Verarbeitendes Gewerbe	2 180	2 630	2 700	2 740	2 760	2 780	2 820	2 870
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	720	870	890	890	890	880	880	900
7	Mineralölverarbeitung	180	270	280	290	290	280	270	260
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	220	240	230	230	230	220	230	230
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	390	480	500	490	490	510	510	510
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	220	250	270	290	310	330	360	380
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	170	170	170	170	160	160	160	170
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	130	180	190	210	210	210	210	230
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	150	170	180	180	190	190	190	190
14	Baugewerbe	50	60	50	50	50	50	50	40
15	Staat	3 350	4 440	4 860	5 020	5 160	5 300	5 450	5 630
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	5 950	7 590	8 180	8 470	8 700	8 980	9 390	9 890

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen

4.1 Insgesamt

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994 1)
zu Wiederbeschaffungspreisen								
1	Produzierendes Gewerbe	4 190	4 640	5 110	5 510	5 880	6 130	6 220
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	1 520	1 790	1 990	2 130	2 240	2 310	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	1 260	1 490	1 660	1 770	1 860	1 910	...
4	Bergbau	250	300	340	360	380	400	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	2 630	2 810	3 060	3 330	3 580	3 760	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	820	890	1 000	1 100	1 190	1 250	...
7	Mineralölverarbeitung	230	230	230	240	250	260	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	210	230	250	270	300	320	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	470	480	500	520	540	550	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	350	390	440	490	530	560	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	150	160	170	200	220	240	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	220	240	270	300	330	360	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	180	180	190	210	220	230	...
14	Baugewerbe	40	40	50	50	60	60	...
15	Staat	5 000	5 320	5 820	6 420	7 010	7 480	7 660
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	9 190	9 950	10 930	11 930	12 880	13 610	13 880
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	4 610	4 970	5 270	5 510	5 690	5 790	5 830
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	1 630	1 880	2 050	2 130	2 170	2 200	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	1 350	1 560	1 700	1 770	1 810	1 830	...
4	Bergbau	280	320	350	360	370	370	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	2 930	3 040	3 170	3 330	3 460	3 530	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	930	970	1 040	1 100	1 150	1 170	...
7	Mineralölverarbeitung	260	250	240	240	240	240	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	230	240	260	270	290	300	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	510	520	520	520	520	520	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	400	420	460	490	510	530	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	170	180	180	200	210	220	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	240	260	280	300	320	340	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	190	200	200	210	210	220	...
14	Baugewerbe	50	50	50	50	60	60	...
15	Staat	5 800	5 990	6 190	6 420	6 670	6 900	7 010
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	10 400	10 950	11 460	11 930	12 360	12 680	12 840

1) Vorläufiges Ergebnis.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen

4.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
zu Wiederbeschaffungspreisen									
1	Produzierendes Gewerbe	100	150	180	200	220	230	250	280
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	10	20	30	40	50	50	60	80
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	10	20	20	30	40	40	50	70
4	Bergbau	-	-	10	10	10	10	10	10
5	Verarbeitendes Gewerbe	80	120	150	160	170	170	180	190
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	40	50	60	60	60	70	70	70
7	Mineralölverarbeitung	-	-	10	10	10	-	10	10
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	10	10	10	10	10	10	20	20
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	10	10	10	10	10	10	10	10
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	10	10	20	20	30	20	30	30
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	10	10	10	10	10	10	10	10
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	10	20	20	20	20	20	20	30
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	10	10	20	20	20	20	20	20
14	Baugewerbe	10	10	10	10	10	10	10	10
15	Staat	180	280	330	350	360	380	400	420
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	280	430	510	550	580	600	650	700
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	160	210	240	250	270	270	290	320
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	20	30	40	50	60	60	70	90
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	10	20	30	40	40	50	60	80
4	Bergbau	10	10	10	10	10	10	10	10
5	Verarbeitendes Gewerbe	130	170	190	200	210	200	210	220
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	60	80	80	80	80	80	80	80
7	Mineralölverarbeitung	-	-	10	10	10	10	10	10
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	10	20	20	20	20	20	20	20
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	10	20	20	20	20	10	10	20
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	10	20	20	30	30	30	30	40
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	10	10	10	10	10	10	10	10
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	10	20	20	30	30	30	30	30
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	10	20	20	20	20	20	20	20
14	Baugewerbe	10	10	10	10	10	10	10	10
15	Staat	330	390	430	440	450	450	470	490
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	490	600	660	690	720	730	760	810

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen

4.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
----------	-----------------------	------	------	------	------	---------	---------	------

zu Wiederbeschaffungspreisen

1	Produzierendes Gewerbe	310	350	400	450	500	550	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	90	100	120	130	140	160	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	80	90	100	110	120	140	...
4	Bergbau	10	20	20	20	20	20	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	210	230	270	300	340	380	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	80	80	100	120	140	150	...
7	Mineralölverarbeitung	10	10	10	10	10	10	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	20	20	30	30	30	40	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	10	10	20	20	20	20	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	40	40	40	50	50	60	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	10	10	10	10	10	20	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe	30	40	50	50	50	60	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	20	20	30	30	30	30	...
14	Baugewerbe	10	10	10	20	20	20	...
15	Staat	450	500	560	640	740	820	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	770	850	960	1 090	1 240	1 380	...

in Preisen von 1991

1	Produzierendes Gewerbe	350	370	410	450	490	520	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	100	110	120	130	140	150	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	90	100	110	110	120	130	...
4	Bergbau	10	20	20	20	20	20	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	230	250	270	300	330	360	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	80	90	100	120	130	140	...
7	Mineralölverarbeitung	10	10	10	10	10	10	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	20	20	30	30	30	30	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	20	10	20	20	20	20	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	40	40	40	50	50	50	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	10	10	10	10	10	20	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe	30	40	50	50	50	60	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	20	20	30	30	30	30	...
14	Baugewerbe	10	10	10	20	20	20	...
15	Staat	510	550	590	640	710	770	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	860	920	1 000	1 090	1 190	1 290	...

1) Vorläufiges Ergebnis.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen

4.3 Gewässerschutz

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
zu Wiederbeschaffungspreisen									
1	Produzierendes Gewerbe	540	790	900	940	980	1 030	1 060	1 100
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	40	70	100	120	140	160	170	190
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	30	50	70	80	100	110	130	140
4	Bergbau	10	30	30	40	40	40	50	50
5	Verarbeitendes Gewerbe	500	710	800	820	840	870	880	910
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	210	310	340	350	360	370	380	390
7	Mineralölverarbeitung	70	90	100	100	100	100	100	90
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	20	20	20	20	30	30	30	30
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	60	80	90	90	90	90	90	100
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	30	50	70	70	80	90	90	100
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	40	50	50	50	50	60	60	60
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	30	50	60	60	60	70	70	70
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	50	60	70	70	70	70	80	70
14	Baugewerbe	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Staat	1 720	3 080	3 480	3 620	3 790	3 920	4 130	4 330
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	2 260	3 870	4 380	4 560	4 770	4 950	5 190	5 430
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	940	1 130	1 170	1 200	1 220	1 240	1 240	1 270
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	70	100	130	150	160	180	200	220
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	40	60	80	100	120	130	150	160
4	Bergbau	20	40	40	40	50	50	50	60
5	Verarbeitendes Gewerbe	870	1 020	1 050	1 050	1 060	1 050	1 040	1 050
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	380	450	460	460	460	460	450	450
7	Mineralölverarbeitung	130	140	130	130	120	120	110	110
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	30	30	30	30	30	30	30	30
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	100	110	110	110	100	110	110	110
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	50	80	90	100	100	110	110	120
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	70	70	70	70	70	70	70	70
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	50	70	80	80	80	80	80	90
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	70	80	80	80	80	80	90	80
14	Baugewerbe	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Staat	3 030	4 040	4 420	4 560	4 690	4 810	4 960	5 100
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	3 960	5 160	5 590	5 760	5 910	6 050	6 200	6 370

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen

4.3 Gewässerschutz

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
zu Wiederbeschaffungspreisen								
1	Produzierendes Gewerbe	1 150	1 220	1 330	1 430	1 520	1 590	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	210	230	240	260	270	280	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	160	170	180	190	200	210	...
4	Bergbau	50	60	60	60	70	70	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	940	1 000	1 090	1 170	1 250	1 310	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	400	440	490	520	560	580	...
7	Mineralölverarbeitung	90	90	90	80	80	80	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	30	30	30	40	40	40	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	100	100	110	110	120	120	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	110	110	130	140	150	160	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	60	70	70	80	90	90	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerberbe	80	90	100	110	120	130	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverar- beitung	80	80	80	90	100	100	...
14	Baugewerbe	-	-	-	-	10	10	...
15	Staat	4 510	4 780	5 210	5 720	6 200	6 580	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	5 660	6 000	6 540	7 140	7 720	8 170	...
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	1 290	1 340	1 380	1 430	1 470	1 500	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	230	240	250	260	260	260	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	170	180	190	190	200	200	...
4	Bergbau	60	60	60	60	60	60	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 060	1 090	1 130	1 170	1 200	1 230	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	460	480	510	520	540	550	...
7	Mineralölverarbeitung	100	100	90	80	80	80	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	30	30	30	40	40	40	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	110	110	110	110	110	110	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	120	130	130	140	150	150	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	70	70	80	80	90	90	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerberbe	90	90	100	110	110	120	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverar- beitung	80	80	90	90	90	100	...
14	Baugewerbe	-	-	-	-	10	10	...
15	Staat	5 240	5 390	5 550	5 720	5 900	6 060	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	6 530	6 730	6 930	7 140	7 360	7 560	...

1) Vorläufiges Ergebnis.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen

4.4 Lärmbekämpfung

Miil. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
zu Wiederbeschaffungspreisen									
1	Produzierendes Gewerbe	120	190	210	230	230	240	250	250
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	20	30	40	40	50	50	50	60
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	20	30	30	30	40	40	40	40
4	Bergbau	-	10	10	10	10	20	10	20
5	Verarbeitendes Gewerbe	80	140	150	170	160	170	180	180
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	10	20	20	30	30	20	30	30
7	Mineralölverarbeitung	-	10	10	10	10	10	10	10
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	10	20	20	20	20	20	20	20
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	20	30	30	40	40	40	40	40
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	20	20	20	20	30	20	30	20
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	20	20	20	20	20	20	20	20
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	-	10	10	10	10	10	10	20
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	10	10	10	10	20	20	20	20
14	Baugewerbe	10	20	20	20	20	20	20	20
15	Staat	-	10	10	10	10	20	20	20
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	120	190	220	240	240	250	270	270
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	190	260	270	280	280	280	280	280
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	30	40	50	50	60	60	60	70
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	30	40	40	40	40	40	40	50
4	Bergbau	10	10	10	10	20	20	20	20
5	Verarbeitendes Gewerbe	140	200	190	200	200	200	200	200
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	20	30	30	30	30	30	30	30
7	Mineralölverarbeitung	10	10	10	10	10	10	10	10
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	20	30	20	30	20	20	30	20
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	30	40	40	40	40	50	50	50
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	20	30	30	30	30	30	30	30
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	30	30	30	30	30	30	30	30
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	10	10	10	20	10	20	10	20
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	10	20	20	20	20	20	20	20
14	Baugewerbe	20	20	30	20	20	20	20	20
15	Staat	-	10	10	10	20	20	20	20
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	190	270	280	290	290	300	300	310

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen

4.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
zu Wiederbeschaffungspreisen								
1	Produzierendes Gewerbe	260	270	280	290	300	310	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	60	70	70	70	70	70	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	50	50	50	50	60	50	...
4	Bergbau	20	20	20	20	20	20	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	180	180	190	200	210	220	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	30	30	30	30	30	30	...
7	Mineralölverarbeitung	10	10	10	10	10	10	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	20	20	20	30	30	30	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	40	40	50	50	50	50	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	30	30	30	30	30	30	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	20	20	20	20	20	20	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	20	20	20	20	20	20	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverar- beitung	20	20	20	20	20	20	...
14	Baugewerbe	20	20	20	20	20	20	...
15	Staat	30	30	40	40	50	60	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	290	300	310	330	350	360	...
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	290	280	280	290	300	290	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	70	70	70	70	70	70	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	50	50	50	50	50	50	...
4	Bergbau	20	20	20	20	20	20	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	200	200	200	200	210	210	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	30	30	30	30	30	30	...
7	Mineralölverarbeitung	10	10	10	10	10	10	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	20	20	20	30	30	30	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	50	50	50	50	50	50	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	30	30	30	30	30	30	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	20	30	20	20	20	20	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	20	20	20	20	20	20	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverar- beitung	20	20	20	20	20	20	...
14	Baugewerbe	20	20	20	20	20	20	...
15	Staat	30	30	40	40	50	50	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	320	320	320	330	340	340	...

1) Vorläufiges Ergebnis.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen

4.5 Luftreinhaltung

Mio. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
zu Wiederbeschaffungspreisen									
1	Produzierendes Gewerbe	740	1 090	1 300	1 400	1 490	1 630	1 880	2 170
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	160	210	300	350	400	490	680	910
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	130	160	240	280	330	420	570	780
4	Bergbau	30	50	60	60	70	80	100	140
5	Verarbeitendes Gewerbe	580	860	990	1 040	1 080	1 130	1 190	1 240
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	140	220	250	250	260	260	280	300
7	Mineralölverarbeitung	20	80	100	110	120	120	120	130
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	90	110	130	130	130	130	140	140
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	150	230	260	270	280	290	310	310
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	70	90	100	110	120	140	160	180
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	30	40	50	50	50	50	50	60
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	30	50	60	70	70	70	80	80
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	30	50	50	50	60	60	60	60
14	Baugewerbe	10	10	10	10	10	10	10	10
15	Staat	-	-	10	10	10	10	10	10
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	740	1 090	1 300	1 410	1 500	1 640	1 890	2 180
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	1 300	1 560	1 650	1 720	1 780	1 900	2 120	2 400
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	260	300	360	410	470	560	740	980
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	200	220	280	330	380	460	620	820
4	Bergbau	60	70	80	80	90	100	120	160
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 030	1 240	1 280	1 290	1 300	1 330	1 370	1 410
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	270	320	320	320	320	320	320	340
7	Mineralölverarbeitung	40	120	130	140	150	140	140	140
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	160	160	160	160	160	160	160	160
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	260	320	330	330	330	340	350	340
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	140	130	130	140	150	170	190	210
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	60	60	60	60	60	60	60	60
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	60	80	80	80	90	80	90	90
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	60	60	60	60	60	70	70	70
14	Baugewerbe	10	20	10	10	10	10	10	10
15	Staat	-	10	10	10	10	10	10	10
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	1 300	1 560	1 660	1 730	1 790	1 910	2 130	2 410

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen

4.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
zu Wiederbeschaffungspreisen								
1	Produzierendes Gewerbe	2 470	2 800	3 100	3 350	3 560	3 680	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	1 160	1 390	1 570	1 670	1 760	1 800	...
3	Elektrizitäts-,Gas-,Fernwärme- und Wasserversorgung	980	1 180	1 320	1 410	1 480	1 510	...
4	Bergbau	170	210	240	260	280	290	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 300	1 400	1 520	1 660	1 780	1 860	...
6	Chem. Industrie,H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	320	350	390	430	460	480	...
7	Mineralölverarbeitung	130	130	130	140	150	160	...
8	H.v. Kunststoffwaren,Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	140	160	170	190	200	210	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	310	330	340	350	360	360	...
10	Stahl-,Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	190	210	240	270	300	310	...
11	Elektrotechnik,Feinmechanik,H.v. EBM-Waren usw.	60	60	70	90	100	110	...
12	Holz-,Papier-,Leder-,Textil- und Bekleidungsgerbe	90	100	110	120	140	150	...
13	Ernährungsgewerbe,Tabakverar- beitung	60	60	70	70	70	80	...
14	Baugewerbe	10	10	20	20	20	20	...
15	Staat	10	20	20	20	20	20	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	2 480	2 810	3 120	3 370	3 580	3 700	...
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	2 680	2 970	3 200	3 350	3 440	3 470	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	1 230	1 460	1 600	1 670	1 710	1 720	...
3	Elektrizitäts-,Gas-,Fernwärme- und Wasserversorgung	1 040	1 230	1 350	1 410	1 440	1 450	...
4	Bergbau	190	230	250	260	270	270	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 440	1 500	1 580	1 660	1 710	1 730	...
6	Chem. Industrie,H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	360	380	410	430	450	450	...
7	Mineralölverarbeitung	140	140	140	140	140	150	...
8	H.v. Kunststoffwaren,Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	160	170	180	190	200	200	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	340	350	350	350	350	340	...
10	Stahl-,Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	210	230	250	270	290	290	...
11	Elektrotechnik,Feinmechanik,H.v. EBM-Waren usw.	70	70	70	90	90	100	...
12	Holz-,Papier-,Leder-,Textil- und Bekleidungsgerbe	100	110	120	120	130	140	...
13	Ernährungsgewerbe,Tabakverar- beitung	70	70	70	70	70	70	...
14	Baugewerbe	10	10	20	20	20	20	...
15	Staat	10	20	20	20	20	20	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	2 700	2 990	3 210	3 370	3 460	3 500	...

1) Vorläufiges Ergebnis.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

5.1 Insgesamt

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
in jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	3 200	5 160	6 500	6 870	7 320	7 850	8 010	8 570
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	350	620	910	1 070	1 240	1 490	1 810	2 260
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	260	450	690	830	970	1 190	1 480	1 880
4	Bergbau	90	170	220	240	270	300	330	380
5	Verarbeitendes Gewerbe	2 820	4 500	5 540	5 740	6 030	6 300	6 150	6 250
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 240	1 930	2 360	2 430	2 540	2 620	2 530	2 570
7	Mineralölverarbeitung	230	420	510	540	580	570	550	540
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	200	290	350	360	370	390	380	390
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	420	660	800	820	850	890	890	890
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	200	350	470	510	560	620	640	670
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	160	240	280	290	290	300	290	300
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	150	290	380	400	430	450	450	460
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	210	310	390	410	430	450	430	440
14	Baugewerbe	30	50	60	60	60	60	60	60
15	Staat	2 980	4 670	5 390	5 610	5 930	6 430	6 980	7 510
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	6 180	9 830	11 890	12 480	13 250	14 280	14 990	16 080
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	5 400	6 930	7 480	7 800	8 070	8 390	8 890	9 500
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	610	860	1 090	1 250	1 410	1 650	2 030	2 520
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	450	630	820	970	1 100	1 320	1 670	2 100
4	Bergbau	160	230	260	290	310	330	370	430
5	Verarbeitendes Gewerbe	4 730	6 010	6 330	6 490	6 590	6 680	6 800	6 920
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	2 050	2 550	2 660	2 710	2 740	2 750	2 770	2 820
7	Mineralölverarbeitung	400	580	600	620	630	620	610	600
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	350	400	420	420	420	420	430	440
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	710	890	930	930	940	960	980	990
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	340	460	530	570	610	650	700	740
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	280	320	330	330	320	320	320	330
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	260	390	440	450	470	480	500	520
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	350	420	440	460	470	480	480	490
14	Baugewerbe	50	60	60	60	60	60	60	60
15	Staat	5 130	6 330	6 540	6 640	6 850	7 220	7 980	8 430
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	10 530	13 260	14 020	14 440	14 920	15 610	16 870	17 930

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

5.1 Insgesamt

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994 1)
In jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	9 370	10 390	11 190	12 050	12 790	13 460	13 960
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	2 760	3 220	3 530	3 790	4 010	4 240	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	2 310	2 690	2 950	3 170	3 370	3 570	...
4	Bergbau	450	530	580	620	650	670	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	6 560	7 110	7 590	8 180	8 690	9 120	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	2 700	2 960	3 180	3 450	3 680	3 850	...
7	Mineralölverarbeitung	550	560	560	560	580	600	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	410	450	480	530	570	600	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	920	960	990	1 040	1 070	1 100	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	710	790	860	940	1 020	1 070	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	310	340	370	400	440	470	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	510	590	660	730	790	850	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	450	480	500	530	560	580	...
14	Baugewerbe	60	60	70	80	90	100	...
15	Staat	7 810	8 370	9 340	11 040	12 470	12 760	12 920
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	17 180	18 760	20 530	23 090	25 260	26 220	26 880
In Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	10 170	10 860	11 500	12 050	12 480	12 820	12 940
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	3 000	3 380	3 630	3 790	3 900	4 000	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	2 510	2 820	3 040	3 170	3 270	3 360	...
4	Bergbau	490	550	580	620	630	630	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	7 110	7 420	7 800	8 180	8 500	8 730	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	2 910	3 070	3 260	3 450	3 610	3 700	...
7	Mineralölverarbeitung	590	580	570	560	560	570	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	450	470	500	530	550	570	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	990	1 000	1 020	1 040	1 050	1 050	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	780	820	880	940	990	1 030	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	340	360	380	400	420	450	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	550	620	680	730	770	820	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	490	500	520	530	540	560	...
14	Baugewerbe	70	70	70	80	90	90	...
15	Staat	8 690	9 000	9 760	11 040	12 130	11 980	12 040
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	18 860	19 860	21 260	23 090	24 610	24 800	24 980

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen.

1) Vorläufiges Ergebnis.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

5.2 Abfallbeseitigung

MIII. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
In jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	480	870	1 180	1 260	1 360	1 460	1 380	1 410
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	50	100	160	200	230	260	270	320
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	30	60	110	140	160	180	200	240
4	Bergbau	20	40	50	60	70	80	70	70
5	Verarbeitendes Gewerbe	420	750	990	1 040	1 110	1 170	1 080	1 070
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	240	390	490	500	530	550	500	490
7	Mineralölverarbeitung	10	20	30	30	30	40	30	30
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	30	40	60	60	70	80	70	70
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	40	60	80	70	80	80	70	70
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	20	50	80	100	110	130	120	120
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	20	30	40	40	40	40	40	40
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	40	80	130	130	140	150	140	140
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	40	70	90	100	110	110	100	100
14	Baugewerbe	20	20	30	30	30	30	30	30
15	Staat	1 700	2 680	2 910	2 920	3 060	3 290	3 640	3 940
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	2 180	3 540	4 090	4 180	4 420	4 750	5 020	5 350
In Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	790	1 090	1 220	1 300	1 360	1 410	1 480	1 580
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	80	130	170	210	230	250	290	360
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	50	80	120	140	160	180	220	270
4	Bergbau	30	50	60	60	70	70	80	80
5	Verarbeitendes Gewerbe	680	930	1 020	1 070	1 100	1 130	1 160	1 200
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	380	480	500	510	520	530	530	540
7	Mineralölverarbeitung	10	30	30	30	30	40	40	40
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	40	60	60	70	70	70	80	80
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	60	80	80	80	80	80	80	80
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	30	70	90	100	110	120	130	140
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	30	40	40	40	40	40	40	40
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	60	100	130	140	140	150	150	160
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	70	90	90	100	110	110	110	110
14	Baugewerbe	30	30	30	30	30	30	30	30
15	Staat	2 970	3 690	3 580	3 510	3 580	3 750	4 200	4 470
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	3 750	4 770	4 800	4 810	4 940	5 160	5 680	6 050

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

5.2 Abfallbeseitigung

MIII. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
in jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	1 520	1 730	1 940	2 190	2 380	2 580	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	370	420	470	520	560	600	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	280	320	360	410	440	480	...
4	Bergbau	90	100	110	120	120	120	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 130	1 290	1 430	1 630	1 780	1 920	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	510	570	640	740	820	890	...
7	Mineralölverarbeitung	40	40	40	40	40	50	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	80	90	100	110	120	140	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	70	80	90	100	110	120	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	130	150	160	180	200	220	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	40	40	50	50	60	70	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	160	210	240	270	290	320	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	100	110	120	130	130	140	...
14	Baugewerbe	30	30	40	40	50	50	...
15	Staat	4 110	4 470	5 050	6 210	7 020	6 970	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	5 640	6 210	6 990	8 400	9 410	9 550	...
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	1 700	1 840	2 010	2 190	2 360	2 520	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	410	450	490	520	550	590	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	320	340	380	410	430	470	...
4	Bergbau	90	110	110	120	120	120	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 260	1 360	1 480	1 630	1 760	1 880	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	560	600	660	740	820	870	...
7	Mineralölverarbeitung	40	40	40	40	40	50	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	90	100	100	110	120	130	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	80	80	90	100	110	110	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	150	160	170	180	200	210	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	50	50	50	50	60	70	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	180	220	250	270	280	310	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	110	120	120	130	130	130	...
14	Baugewerbe	30	30	40	40	50	50	...
15	Staat	4 630	4 860	5 320	6 210	6 880	6 630	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	6 330	6 700	7 320	8 400	9 230	9 150	...

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen.

1) Vorläufiges Ergebnis.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

5.3 Gewässerschutz

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
in jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	1 530	2 350	2 880	3 020	3 190	3 350	3 350	3 460
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	100	190	280	330	380	440	480	520
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	70	140	210	250	300	350	380	420
4	Bergbau	30	50	70	80	90	90	100	100
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 430	2 150	2 600	2 690	2 810	2 900	2 860	2 930
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	690	1 040	1 250	1 300	1 360	1 400	1 380	1 420
7	Mineralölverarbeitung	190	250	280	280	290	290	270	270
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	40	60	80	80	80	80	80	80
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	140	200	240	240	240	250	250	260
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	90	170	220	240	270	280	290	300
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	100	140	160	160	170	170	170	170
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	70	130	160	170	180	190	190	190
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	120	180	210	220	230	240	240	240
14	Baugewerbe	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Staat	1 280	1 990	2 470	2 680	2 860	3 130	3 330	3 560
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	2 800	4 330	5 350	5 700	6 060	6 470	6 680	7 020
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	2 560	3 190	3 400	3 510	3 600	3 660	3 720	3 790
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	160	260	330	380	430	490	540	580
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	120	190	250	290	330	390	430	460
4	Bergbau	50	70	90	90	100	100	110	120
5	Verarbeitendes Gewerbe	2 390	2 930	3 070	3 130	3 160	3 170	3 180	3 210
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 150	1 420	1 480	1 510	1 530	1 530	1 530	1 540
7	Mineralölverarbeitung	320	350	340	340	330	320	310	300
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	70	90	90	90	90	90	90	90
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	230	270	280	280	270	280	280	290
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	140	220	260	280	290	300	320	330
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	160	180	190	190	190	190	190	190
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	120	180	190	200	200	200	210	210
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	200	240	250	260	260	260	270	270
14	Baugewerbe	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Staat	2 150	2 640	2 950	3 120	3 260	3 460	3 760	3 950
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	4 710	5 830	6 360	6 630	6 850	7 120	7 480	7 740

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

5.3 Gewässerschutz

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
In jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	3 650	3 910	4 110	4 340	4 580	4 800	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	580	630	670	700	740	780	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	470	510	540	570	600	640	...
4	Bergbau	110	120	130	130	140	150	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	3 070	3 280	3 440	3 630	3 830	4 010	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 490	1 610	1 700	1 800	1 890	1 970	...
7	Mineralölverarbeitung	260	260	250	250	250	250	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	80	90	100	110	110	120	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	260	280	290	300	310	320	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	330	360	380	410	440	460	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	180	190	210	220	240	250	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	210	230	250	270	300	320	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	250	260	270	290	300	320	...
14	Baugewerbe	-	-	-	10	10	10	...
15	Staat	3 680	3 880	4 270	4 810	5 420	5 760	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	7 330	7 790	8 380	9 150	9 990	10 550	...
In Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	3 890	4 040	4 200	4 340	4 460	4 550	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	620	650	680	700	720	740	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	500	530	550	570	580	600	...
4	Bergbau	120	120	130	130	140	140	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	3 270	3 380	3 510	3 630	3 730	3 810	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 580	1 650	1 730	1 800	1 840	1 870	...
7	Mineralölverarbeitung	280	270	260	250	240	230	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	90	90	100	110	110	110	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	290	290	290	300	300	300	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	350	370	390	410	430	440	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	190	200	210	220	230	240	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	220	240	250	270	290	300	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	270	270	280	290	300	310	...
14	Baugewerbe	-	-	-	10	10	10	...
15	Staat	4 040	4 120	4 430	4 810	5 220	5 320	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	7 940	8 150	8 620	9 150	9 680	9 880	...

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen.

1) Vorläufiges Ergebnis.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

5.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
in jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	40	70	90	90	90	100	110	110
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	10	10	20	20	20	20	20	20
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	10	10	10	10	10	10	20	20
4	Bergbau	-	-	-	10	10	10	10	10
5	Verarbeitendes Gewerbe	30	50	60	70	70	70	80	80
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	-	10	10	10	10	10	10	10
7	Mineralölverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	10	10	10	10	10	10	10	10
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	10	10	10	10	20	20	20	20
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	10	10	10	10	10	10	10	10
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	10	10	10	10	10	10	10	10
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	-	-	-	-	-	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 ...	40	70	90	90	90	100	110	110
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	80	110	120	120	130	130	130	130
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	10	20	20	20	30	30	30	30
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	10	10	20	20	20	20	20	20
4	Bergbau	-	10	10	10	10	10	10	10
5	Verarbeitendes Gewerbe	60	80	90	90	90	90	90	90
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	10	10	10	10	10	10	10	10
7	Mineralölverarbeitung	-	10	10	10	10	10	10	10
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	10	10	10	10	10	10	10	10
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	10	20	20	20	20	20	20	20
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	10	10	10	10	10	10	10	10
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	10	10	10	10	10	10	10	10
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	-	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	10
15	Staat	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	80	110	120	120	130	130	130	130

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

5.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
In jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	120	120	130	140	150	150	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	30	30	30	30	30	40	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	20	20	20	20	20	30	...
4	Bergbau	10	10	10	10	10	10	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	80	90	90	100	110	110	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	10	10	10	10	20	20	...
7	Mineralölverarbeitung	10	-	-	10	10	10	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	10	10	10	10	20	20	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	20	20	20	20	20	30	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	10	10	10	20	20	20	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	10	10	10	10	10	10	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	10	10	10	10	10	10	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	10	10	10	10	10	10	...
14	Baugewerbe	10	10	10	10	10	10	...
15	Staat	-	-	-	-	-	-	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	120	120	130	140	150	150	...
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	130	140	140	140	140	140	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	30	30	30	30	30	30	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	20	20	20	20	20	20	...
4	Bergbau	10	10	10	10	10	10	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	100	100	100	100	100	100	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	10	10	10	10	10	10	...
7	Mineralölverarbeitung	10	10	10	10	10	10	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	10	10	10	10	10	10	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	20	20	20	20	20	20	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	10	10	20	20	20	20	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	10	10	10	10	10	10	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	10	10	10	10	10	10	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	10	10	10	10	10	10	...
14	Baugewerbe	10	10	10	10	10	10	...
15	Staat	-	-	-	-	-	-	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	130	140	140	140	140	140	...

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen.

1) Vorläufiges Ergebnis.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

5.5 Luftreinhaltung

Mili. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
In jeweiligen Preisen									
1	Produzierendes Gewerbe	1 160	1 880	2 350	2 490	2 670	2 940	3 180	3 590
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	200	320	450	530	610	770	1 030	1 400
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	160	250	360	430	500	640	880	1 210
4	Bergbau	50	80	90	100	110	120	150	200
5	Verarbeitendes Gewerbe	940	1 540	1 880	1 950	2 040	2 150	2 130	2 170
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	310	500	610	620	640	660	630	650
7	Mineralölverarbeitung	40	150	200	220	240	250	240	240
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	130	170	210	210	210	220	220	230
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	250	400	480	490	510	550	540	540
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	90	120	150	160	180	200	220	230
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	40	60	70	70	70	80	80	80
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	40	80	90	100	110	110	110	120
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	40	70	80	80	90	90	90	90
14	Baugewerbe	10	20	20	20	20	20	20	20
15	Staat	10	10	10	10	10	10	20	20
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	1 160	1 890	2 370	2 510	2 690	2 950	3 190	3 610
In Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	1 980	2 550	2 740	2 870	2 980	3 180	3 560	4 000
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	360	450	560	640	720	880	1 180	1 560
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	280	350	450	520	590	740	1 010	1 340
4	Bergbau	80	110	120	120	130	140	170	220
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 600	2 070	2 160	2 200	2 240	2 290	2 360	2 420
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	510	650	670	670	680	680	700	720
7	Mineralölverarbeitung	70	200	220	240	260	260	260	260
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	220	250	250	250	250	250	250	250
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	410	530	550	560	570	580	600	600
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	160	170	180	180	190	210	240	260
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	80	90	90	80	80	80	90	90
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	80	110	110	120	120	120	130	140
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	80	90	90	100	100	100	100	100
14	Baugewerbe	20	20	20	20	20	20	20	20
15	Staat	10	10	10	10	10	20	20	20
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	1 980	2 550	2 750	2 880	3 000	3 200	3 580	4 020

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

5.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994
In jeweiligen Preisen								
1	Produzierendes Gewerbe	4 090	4 630	5 010	5 380	5 680	5 930	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	1 790	2 140	2 360	2 530	2 680	2 820	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	1 550	1 840	2 030	2 180	2 300	2 420	...
4	Bergbau	250	300	330	360	380	400	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	2 280	2 460	2 630	2 820	2 970	3 080	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	700	770	830	900	950	980	...
7	Mineralölverarbeitung	240	260	260	270	280	300	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	240	260	270	290	310	330	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	560	590	600	620	630	640	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	240	260	300	330	360	380	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	90	90	100	120	130	140	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	130	150	160	180	190	210	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	90	90	100	110	110	110	...
14	Baugewerbe	20	20	20	30	30	30	...
15	Staat	20	20	20	30	30	30	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	4 110	4 650	5 040	5 410	5 720	5 960	...
in Preisen von 1991								
1	Produzierendes Gewerbe	4 450	4 850	5 160	5 380	5 520	5 610	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	1 940	2 240	2 430	2 530	2 590	2 640	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	1 670	1 930	2 090	2 180	2 230	2 270	...
4	Bergbau	270	310	340	360	370	370	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	2 490	2 580	2 710	2 820	2 900	2 940	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	760	810	860	900	930	950	...
7	Mineralölverarbeitung	260	270	270	270	280	280	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	260	270	280	290	300	310	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	600	610	620	620	620	610	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	260	280	310	330	350	360	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	90	100	110	120	130	130	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	150	160	170	180	190	200	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	100	100	100	110	110	110	...
14	Baugewerbe	20	20	20	30	30	30	...
15	Staat	20	20	20	30	30	30	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	4 470	4 870	5 190	5 410	5 560	5 640	...

*) Ausgaben (Käufe, Personalausgaben) im Zusammenhang mit dem Betrieb eigener Umweltschutzanlagen.
1) Vorläufiges Ergebnis.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

6.1 Insgesamt

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
zu Wiederbeschaffungspreisen									
1	Produzierendes Gewerbe	21 660	35 260	41 990	45 550	48 530	51 280	56 070	62 240
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	3 190	5 200	6 860	8 380	9 600	11 030	13 930	18 340
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	2 430	3 820	5 170	6 470	7 490	8 740	11 350	15 190
4	Bergbau	760	1 380	1 690	1 910	2 100	2 290	2 580	3 150
5	Verarbeitendes Gewerbe	18 100	29 480	34 490	36 520	38 280	39 600	41 480	43 230
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	6 370	10 360	11 950	12 610	13 090	13 530	13 930	14 490
7	Mineralölverarbeitung	1 450	2 960	3 390	3 640	3 930	3 990	4 070	4 100
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	1 840	2 620	3 070	3 200	3 270	3 360	3 460	3 560
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	3 270	5 240	6 180	6 460	6 730	6 930	7 460	7 890
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	1 470	2 440	3 010	3 330	3 650	3 920	4 400	4 830
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	1 290	1 910	2 170	2 240	2 280	2 310	2 380	2 480
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	1 070	1 960	2 450	2 620	2 800	2 920	3 070	3 300
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	1 340	1 990	2 280	2 420	2 540	2 650	2 720	2 790
14	Baugewerbe	370	580	640	650	660	660	660	670
15	Staat	71 750	123 510	146 900	152 170	158 830	165 390	173 260	182 870
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	93 410	158 770	188 890	197 720	207 360	216 670	229 330	245 100
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	39 130	51 380	55 320	57 680	59 960	61 670	65 460	70 770
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	5 360	7 350	8 740	10 220	11 430	12 800	15 660	20 060
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	4 010	5 350	6 510	7 810	8 840	10 050	12 630	16 450
4	Bergbau	1 350	2 010	2 230	2 420	2 590	2 750	3 030	3 610
5	Verarbeitendes Gewerbe	33 140	43 210	45 770	46 660	47 740	48 090	49 040	49 940
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	11 930	15 340	16 020	16 290	16 560	16 650	16 660	16 900
7	Mineralölverarbeitung	2 720	4 400	4 560	4 680	4 920	4 850	4 800	4 720
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	3 340	3 820	4 040	4 040	4 020	4 030	4 050	4 080
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	5 750	7 550	8 050	8 070	8 180	8 220	8 640	8 740
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	2 830	3 650	4 060	4 340	4 630	4 830	5 270	5 640
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	2 430	2 830	2 900	2 900	2 870	2 830	2 830	2 880
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	1 970	2 900	3 280	3 380	3 510	3 560	3 640	3 830
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	2 170	2 720	2 860	2 960	3 050	3 120	3 150	3 170
14	Baugewerbe	630	810	820	810	800	780	770	760
15	Staat	128 780	168 800	186 280	193 200	199 370	205 140	211 790	219 090
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	167 910	220 170	241 600	250 880	259 330	266 800	277 250	289 860

*) Bestand am Jahresanfang.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

6.1 Insgesamt

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994 1)	1995 1)
zu Wiederbeschaffungspreisen									
1	Produzierendes Gewerbe	68 560	75 420	82 750	90 050	96 490	102 070	105 210	105 940
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	23 050	27 310	30 700	33 200	35 090	36 740	37 860	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	19 280	22 870	25 560	27 660	29 150	30 480	31 480	...
4	Bergbau	3 770	4 440	5 140	5 550	5 940	6 260	6 380	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	44 830	47 400	51 290	56 030	60 500	64 370	66 340	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	15 200	16 230	17 930	19 830	21 600	22 990	23 580	...
7	Mineralölverarbeitung	4 110	4 160	4 240	4 310	4 490	4 620	4 770	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	3 660	3 890	4 190	4 600	5 000	5 340	5 520	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	7 770	8 060	8 370	8 850	9 220	9 530	9 580	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	5 120	5 490	6 130	6 870	7 570	8 260	8 450	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	2 600	2 740	2 940	3 300	3 590	3 890	4 140	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	3 510	3 890	4 390	4 920	5 460	5 980	6 410	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	2 860	2 950	3 120	3 350	3 580	3 760	3 880	...
14	Baugewerbe	680	710	760	820	900	970	1 010	...
15	Staat	192 190	203 030	219 890	242 960	267 510	290 290	305 270	312 700
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	260 760	278 450	302 640	333 010	364 000	392 370	410 480	418 640
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	76 300	82 150	87 330	91 620	94 780	97 320	98 780	99 190
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	24 790	29 000	31 930	33 630	34 590	35 400	36 060	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	20 550	24 130	26 490	27 980	28 770	29 470	30 130	...
4	Bergbau	4 240	4 860	5 440	5 650	5 820	5 930	5 930	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	50 750	52 370	54 600	57 150	59 310	61 000	61 780	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	17 350	18 060	19 150	20 230	21 170	21 800	21 990	...
7	Mineralölverarbeitung	4 640	4 570	4 500	4 390	4 410	4 390	4 450	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	4 120	4 270	4 450	4 690	4 900	5 050	5 120	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	8 670	8 800	8 840	9 010	9 040	9 040	8 910	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	5 840	6 100	6 550	7 010	7 410	7 820	7 860	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	2 960	3 040	3 140	3 370	3 520	3 690	3 860	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	3 980	4 290	4 670	5 020	5 350	5 660	5 950	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	3 200	3 240	3 310	3 420	3 500	3 560	3 630	...
14	Baugewerbe	760	780	800	840	880	920	940	...
15	Staat	226 580	234 110	242 230	251 030	260 450	270 710	278 530	285 310
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	302 880	316 260	329 560	342 650	355 230	368 030	377 320	384 500

*) Bestand am Jahresanfang.
1) Vorläufiges Ergebnis.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

6.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
zu Wiederbeschaffungspreisen									
1	Produzierendes Gewerbe	1 440	2 520	3 070	3 480	3 730	3 970	4 280	4 650
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	160	330	450	610	710	790	920	1 110
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	110	230	330	470	540	610	730	900
4	Bergbau	50	100	120	150	170	180	190	210
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 210	2 090	2 520	2 760	2 910	3 080	3 250	3 430
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	640	1 020	1 170	1 250	1 280	1 330	1 380	1 430
7	Mineralölverarbeitung	20	60	70	80	80	90	100	100
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	90	150	190	210	220	240	260	290
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	120	190	220	220	230	230	240	240
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	60	170	230	300	350	390	430	480
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	70	100	120	130	130	130	140	150
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerberbe	110	220	310	350	370	400	430	460
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	110	190	210	240	250	270	280	290
14	Baugewerbe	70	90	100	100	110	110	110	110
15	Staat	3 200	5 380	6 570	7 080	7 530	7 900	8 360	8 960
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	4 640	7 890	9 650	10 560	11 260	11 880	12 640	13 610
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	2 560	3 610	4 020	4 400	4 630	4 810	5 050	5 370
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	270	470	580	770	870	950	1 080	1 270
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	190	340	440	590	680	740	860	1 050
4	Bergbau	80	130	140	170	200	210	210	230
5	Verarbeitendes Gewerbe	2 170	3 010	3 310	3 510	3 630	3 740	3 850	3 970
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 160	1 460	1 520	1 570	1 590	1 610	1 630	1 660
7	Mineralölverarbeitung	30	90	90	100	100	110	110	110
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	170	230	260	280	280	300	310	330
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	210	270	280	280	280	280	280	280
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	110	240	310	380	430	480	510	560
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	110	140	160	160	160	160	160	170
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerberbe	200	320	430	450	470	490	510	540
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	190	260	270	300	310	320	330	330
14	Baugewerbe	110	130	130	130	130	130	130	130
15	Staat	5 980	7 750	8 610	9 080	9 440	9 700	10 060	10 540
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	8 530	11 360	12 630	13 480	14 070	14 520	15 110	15 910

*) Bestand am Jahresanfang.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

6.2 Abfallbeseitigung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994 1)	1995
zu Wiederbeschaffungspreisen									
1	Produzierendes Gewerbe	5 200	5 690	6 450	7 340	8 300	9 130	9 940	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	1 450	1 580	1 790	2 050	2 240	2 420	2 690	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	1 220	1 310	1 490	1 720	1 900	2 070	2 340	...
4	Bergbau	230	280	300	330	340	350	350	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	3 640	3 980	4 510	5 130	5 860	6 490	7 010	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 480	1 600	1 810	2 090	2 480	2 750	2 920	...
7	Mineralölverarbeitung	110	120	130	130	140	140	150	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	310	340	380	430	480	550	590	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	260	270	280	320	380	410	440	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	540	600	650	730	820	920	980	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	160	160	180	200	220	260	300	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	490	590	750	860	950	1 030	1 200	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	300	310	340	380	390	430	430	...
14	Baugewerbe	120	130	150	170	200	220	240	...
15	Staat	9 730	10 690	12 080	13 960	16 120	18 970	20 460	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	14 930	16 380	18 530	21 300	24 420	28 100	30 400	...
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	5 880	6 280	6 850	7 480	8 140	8 670	9 330	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	1 630	1 740	1 900	2 080	2 210	2 310	2 530	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	1 390	1 450	1 590	1 750	1 870	1 980	2 200	...
4	Bergbau	250	290	310	330	340	330	330	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	4 120	4 400	4 790	5 230	5 740	6 150	6 570	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	1 680	1 770	1 930	2 130	2 430	2 610	2 750	...
7	Mineralölverarbeitung	130	130	130	130	130	140	150	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	350	370	400	440	470	520	550	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	290	290	300	320	370	390	410	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	610	660	690	740	800	870	910	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	170	180	190	200	220	250	290	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	550	650	800	880	930	970	1 120	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	340	340	360	390	380	400	400	...
14	Baugewerbe	130	140	160	170	200	210	220	...
15	Staat	11 240	12 060	13 100	14 350	15 750	17 820	18 790	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	17 120	18 340	19 950	21 830	23 890	26 480	28 110	...

*) Bestand am Jahresanfang.
1) Vorläufiges Ergebnis.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

6.3 Gewässerschutz

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
zu Wiederbeschaffungspreisen									
1	Produzierendes Gewerbe	8 750	13 800	16 100	17 140	17 930	18 810	19 680	20 490
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	620	1 180	1 550	1 870	2 110	2 480	2 830	3 110
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	430	800	1 060	1 330	1 530	1 830	2 150	2 360
4	Bergbau	190	390	500	540	590	650	690	750
5	Verarbeitendes Gewerbe	8 110	12 570	14 500	15 210	15 770	16 280	16 780	17 320
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	3 530	5 640	6 490	6 800	7 070	7 340	7 520	7 740
7	Mineralölverarbeitung	1 200	1 650	1 810	1 870	1 900	1 890	1 890	1 860
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	270	410	460	470	480	490	500	510
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	910	1 270	1 450	1 500	1 510	1 540	1 630	1 700
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	460	910	1 170	1 310	1 420	1 540	1 640	1 780
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	580	870	980	1 020	1 030	1 050	1 080	1 110
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	440	840	1 030	1 090	1 150	1 200	1 260	1 330
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	710	990	1 110	1 150	1 210	1 240	1 270	1 290
14	Baugewerbe	30	50	50	50	50	60	60	60
15	Staat	68 540	117 880	139 700	144 270	150 290	156 320	163 480	172 200
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	77 290	131 670	155 810	161 410	168 230	175 140	183 150	192 690
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	15 650	19 970	21 300	22 040	22 650	23 090	23 450	23 840
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	1 000	1 630	1 980	2 330	2 590	2 970	3 310	3 560
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	690	1 090	1 340	1 650	1 870	2 190	2 500	2 700
4	Bergbau	320	540	640	670	720	780	810	860
5	Verarbeitendes Gewerbe	14 600	18 280	19 260	19 650	20 000	20 060	20 080	20 210
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	6 540	8 290	8 700	8 870	9 070	9 130	9 060	9 090
7	Mineralölverarbeitung	2 280	2 480	2 470	2 450	2 430	2 350	2 270	2 170
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	480	580	600	600	600	590	600	590
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	1 470	1 770	1 860	1 870	1 840	1 830	1 900	1 930
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	860	1 340	1 580	1 720	1 830	1 920	1 980	2 090
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	1 090	1 290	1 320	1 330	1 330	1 320	1 310	1 310
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	800	1 230	1 370	1 400	1 460	1 470	1 500	1 550
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	1 100	1 310	1 360	1 390	1 450	1 460	1 460	1 470
14	Baugewerbe	40	60	60	60	60	70	70	70
15	Staat	122 800	160 690	176 890	183 100	188 670	194 010	200 010	206 520
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	138 440	180 660	198 190	205 140	211 320	217 100	223 460	230 360

*) Bestand am Jahresanfang.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

6.3 Gewässerschutz

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994 1)	1995
zu Wiederbeschaffungspreisen									
1	Produzierendes Gewerbe	21 370	22 570	24 500	26 590	28 420	30 240	31 080	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	3 390	3 690	4 020	4 320	4 600	4 900	5 060	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	2 590	2 850	3 110	3 340	3 550	3 800	3 960	...
4	Bergbau	800	840	910	980	1 050	1 100	1 100	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	17 910	18 820	20 390	22 180	23 710	25 220	25 900	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	8 040	8 520	9 390	10 290	11 030	11 670	11 920	...
7	Mineralölverarbeitung	1 820	1 800	1 780	1 770	1 760	1 780	1 790	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	530	560	620	690	760	810	850	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	1 720	1 760	1 860	1 960	2 040	2 160	2 180	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	1 890	2 070	2 280	2 520	2 720	2 980	3 060	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	1 180	1 240	1 350	1 510	1 620	1 740	1 820	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	1 410	1 510	1 690	1 900	2 140	2 330	2 450	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverar- beitung	1 320	1 350	1 420	1 540	1 650	1 750	1 830	...
14	Baugewerbe	70	70	80	90	100	120	130	...
15	Staat	180 420	189 950	204 960	225 560	247 370	266 810	279 820	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	201 790	212 520	229 460	252 150	275 790	297 050	310 900	...
In Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	24 340	25 090	26 150	27 130	27 870	28 710	29 080	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	3 810	4 050	4 270	4 400	4 510	4 650	4 740	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	2 910	3 130	3 310	3 400	3 480	3 610	3 710	...
4	Bergbau	900	920	960	1 000	1 030	1 040	1 020	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	20 450	20 960	21 800	22 640	23 260	23 940	24 220	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	9 240	9 540	10 060	10 510	10 820	11 090	11 150	...
7	Mineralölverarbeitung	2 090	2 000	1 900	1 800	1 730	1 700	1 670	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	590	620	660	710	740	770	790	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	1 920	1 930	1 970	1 990	2 000	2 050	2 040	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	2 180	2 320	2 450	2 580	2 670	2 830	2 860	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	1 360	1 390	1 440	1 540	1 590	1 650	1 710	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	1 600	1 680	1 810	1 940	2 090	2 210	2 280	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverar- beitung	1 480	1 490	1 510	1 570	1 620	1 650	1 720	...
14	Baugewerbe	70	80	80	90	100	110	120	...
15	Staat	212 950	219 310	226 020	233 140	240 780	248 650	255 150	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	237 290	244 400	252 170	260 260	268 650	277 360	284 230	...

*) Bestand am Jahresanfang.

1) Vorläufiges Ergebnis.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

6.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
zu Wiederbeschaffungspreisen									
1	Produzierendes Gewerbe	1 680	2 920	3 500	3 750	3 950	4 120	4 310	4 450
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	270	480	590	680	730	800	870	930
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	220	380	450	490	520	560	600	630
4	Bergbau	50	100	140	180	210	240	270	290
5	Verarbeitendes Gewerbe	1 240	2 160	2 620	2 770	2 910	3 010	3 140	3 220
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	150	300	360	370	390	400	410	410
7	Mineralölverarbeitung	50	100	130	140	160	160	160	160
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	200	320	370	380	390	400	410	410
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	250	450	570	600	640	670	740	780
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	200	310	370	400	420	430	450	460
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	260	380	420	430	430	430	430	440
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	70	150	190	210	230	240	250	260
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverar- beitung	70	160	220	240	260	280	290	300
14	Baugewerbe	170	270	300	310	310	310	300	300
15	Staat	-	210	550	720	900	1 040	1 280	1 540
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	1 690	3 120	4 050	4 470	4 850	5 150	5 590	5 990
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	2 970	4 210	4 570	4 710	4 820	4 910	5 020	5 090
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	430	660	730	810	860	920	980	1 030
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	340	510	550	590	610	630	670	700
4	Bergbau	90	150	180	220	250	280	310	330
5	Verarbeitendes Gewerbe	2 250	3 170	3 450	3 510	3 590	3 630	3 690	3 710
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	280	440	480	480	490	480	470	470
7	Mineralölverarbeitung	90	150	170	180	190	190	190	190
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	350	470	490	480	480	480	480	470
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	440	660	740	760	780	800	870	900
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	360	450	490	510	520	520	530	530
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	480	560	560	550	530	520	510	510
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerbe	130	220	250	260	280	290	300	300
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverar- beitung	120	230	280	300	310	330	340	350
14	Baugewerbe	290	390	390	380	380	360	350	340
15	Staat	-	280	690	910	1 130	1 290	1 570	1 840
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	2 980	4 490	5 260	5 620	5 950	6 190	6 580	6 930

*) Bestand am Jahresanfang.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

6.4 Lärmbekämpfung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994 1)	1995
zu Wiederbeschaffungspreisen									
1	Produzierendes Gewerbe	4 590	4 760	4 960	5 220	5 510	5 730	5 790	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	990	1 040	1 090	1 130	1 170	1 220	1 220	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	680	720	770	790	820	860	860	...
4	Bergbau	310	320	330	340	350	360	360	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	3 310	3 420	3 570	3 780	4 030	4 190	4 250	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	430	440	460	490	530	540	540	...
7	Mineralölverarbeitung	160	160	160	150	160	170	170	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	420	440	460	500	520	550	580	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	810	830	850	900	950	980	970	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	460	480	510	540	590	620	630	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EDM-Waren usw.	430	440	450	470	480	490	480	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerberbe	270	300	320	350	400	430	450	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	320	340	360	390	400	420	430	...
14	Baugewerbe	300	300	300	310	310	320	320	...
15	Staat	1 850	2 170	2 580	3 140	3 680	4 150	4 610	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	6 440	6 930	7 540	8 360	9 190	9 890	10 390	...
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	5 160	5 230	5 270	5 330	5 420	5 470	5 420	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	1 090	1 120	1 150	1 150	1 150	1 180	1 160	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	740	770	800	800	810	830	820	...
4	Bergbau	350	350	350	340	340	350	340	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	3 740	3 770	3 800	3 870	3 960	3 990	3 960	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	480	480	490	500	520	520	500	...
7	Mineralölverarbeitung	180	170	170	160	160	160	160	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	480	490	500	510	510	520	540	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	920	910	910	920	930	930	900	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	520	530	550	550	580	590	590	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EDM-Waren usw.	490	480	480	480	470	460	450	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsgerberbe	310	340	340	360	390	410	420	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	370	370	380	400	400	400	400	...
14	Baugewerbe	340	330	320	320	310	310	300	...
15	Staat	2 170	2 490	2 820	3 230	3 580	3 890	4 230	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	7 330	7 710	8 090	8 560	9 000	9 360	9 650	...

*) Bestand am Jahresanfang.

1) Vorläufiges Ergebnis.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

6.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987
zu Wiederbeschaffungspreisen									
1	Produzierendes Gewerbe	9 780	16 030	19 310	21 190	22 930	24 380	27 810	32 650
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	2 140	3 210	4 280	5 220	6 050	6 970	9 310	13 190
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	1 670	2 410	3 340	4 180	4 910	5 750	7 880	11 290
4	Bergbau	470	790	940	1 040	1 140	1 220	1 440	1 910
5	Verarbeitendes Gewerbe	7 540	12 650	14 850	15 780	16 690	17 220	18 310	19 260
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	2 040	3 410	3 940	4 190	4 340	4 470	4 630	4 900
7	Mineralölverarbeitung	180	1 150	1 380	1 560	1 800	1 850	1 920	1 980
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	1 290	1 740	2 050	2 130	2 180	2 230	2 290	2 350
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	1 990	3 330	3 940	4 130	4 350	4 480	4 840	4 970
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	760	1 060	1 230	1 320	1 470	1 550	1 880	2 120
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	390	570	650	670	690	700	730	780
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	440	750	910	980	1 040	1 090	1 130	1 250
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	450	660	750	800	820	860	880	900
14	Baugewerbe	110	170	190	190	190	190	190	200
15	Staat	-	50	80	90	110	120	140	170
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	9 780	16 080	19 390	21 280	23 030	24 510	27 950	32 820
In Preisen von 1991:									
1	Produzierendes Gewerbe	17 950	23 590	25 430	26 540	27 870	28 860	31 950	36 470
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	3 660	4 600	5 450	6 310	7 120	7 970	10 300	14 200
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	2 790	3 410	4 180	4 970	5 690	6 490	8 600	12 010
4	Bergbau	870	1 190	1 270	1 340	1 420	1 490	1 700	2 200
5	Verarbeitendes Gewerbe	14 110	18 750	19 740	19 990	20 520	20 660	21 430	22 050
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	3 960	5 150	5 330	5 380	5 410	5 430	5 480	5 670
7	Mineralölverarbeitung	320	1 680	1 820	1 950	2 190	2 200	2 230	2 250
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	2 340	2 550	2 700	2 680	2 660	2 650	2 670	2 680
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	3 620	4 860	5 160	5 160	5 280	5 310	5 600	5 630
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	1 500	1 620	1 690	1 730	1 860	1 910	2 250	2 470
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	760	850	870	860	850	840	850	900
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie	850	1 130	1 230	1 260	1 300	1 320	1 330	1 440
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	780	930	950	970	980	1 000	1 020	1 020
14	Baugewerbe	180	240	240	230	230	220	220	220
15	Staat	10	70	100	110	120	140	160	190
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	17 960	23 660	25 520	26 650	27 990	29 000	32 100	36 660

*) Bestand am Jahresanfang.

6 Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

6.5 Luftreinhaltung

Mill. DM

Lfd. Nr.	Wirtschaftsgliederung	1988	1989	1990	1991	1992 1)	1993 1)	1994 1)	1995
zu Wiederbeschaffungspreisen									
1	Produzierendes Gewerbe	37 410	42 400	46 840	50 900	54 260	56 970	58 400	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	17 220	21 000	23 790	25 710	27 080	28 200	28 900	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	14 790	18 000	20 190	21 800	22 880	23 750	24 330	...
4	Bergbau	2 430	3 000	3 610	3 910	4 200	4 450	4 570	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	19 980	21 190	22 820	24 930	26 900	28 470	29 180	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	5 250	5 670	6 260	6 960	7 560	8 020	8 200	...
7	Mineralölverarbeitung	2 020	2 090	2 190	2 260	2 430	2 530	2 660	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	2 410	2 550	2 720	2 980	3 240	3 430	3 510	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	4 980	5 210	5 370	5 670	5 850	5 990	6 000	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	2 220	2 340	2 680	3 070	3 440	3 750	3 790	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	840	900	970	1 120	1 270	1 400	1 530	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	1 350	1 480	1 620	1 810	1 980	2 190	2 310	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	910	950	1 010	1 050	1 130	1 160	1 190	...
14	Baugewerbe	200	210	230	250	280	300	320	...
15	Staat	200	230	270	310	340	360	380	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	37 600	42 630	47 110	51 210	54 600	57 330	58 780	...
in Preisen von 1991									
1	Produzierendes Gewerbe	40 920	45 560	49 060	51 680	53 360	54 470	54 950	...
2	Energie- und Wasserversorgung, Bergbau	18 260	22 080	24 610	26 000	26 720	27 260	27 640	...
3	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	15 510	18 780	20 790	22 030	22 610	23 060	23 400	...
4	Bergbau	2 750	3 300	3 820	3 980	4 110	4 210	4 240	...
5	Verarbeitendes Gewerbe	22 440	23 250	24 210	25 420	26 360	26 920	27 020	...
6	Chem. Industrie, H. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen	5 950	6 270	6 670	7 100	7 400	7 580	7 590	...
7	Mineralölverarbeitung	2 250	2 270	2 310	2 300	2 390	2 400	2 470	...
8	H.v. Kunststoffwaren, Gewinnung u. Verarb. v. Steinen u. Erden usw.	2 700	2 790	2 880	3 040	3 180	3 240	3 250	...
9	Metallerzeugung und -bearbeitung	5 540	5 670	5 670	5 770	5 740	5 670	5 560	...
10	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. ADV-Einrichtungen	2 530	2 590	2 870	3 140	3 370	3 530	3 500	...
11	Elektrotechnik, Feinmechanik, H.v. EBM-Waren usw.	940	990	1 030	1 140	1 240	1 330	1 420	...
12	Holz-, Papier-, Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe	1 520	1 620	1 720	1 850	1 940	2 060	2 130	...
13	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	1 020	1 040	1 070	1 070	1 110	1 100	1 110	...
14	Baugewerbe	220	230	240	260	280	290	300	...
15	Staat	210	250	280	320	340	350	370	...
16	Produzierendes Gewerbe und Staat ...	41 130	45 800	49 340	52 000	53 690	54 830	55 330	...

*) Bestand am Jahresanfang.

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.



Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

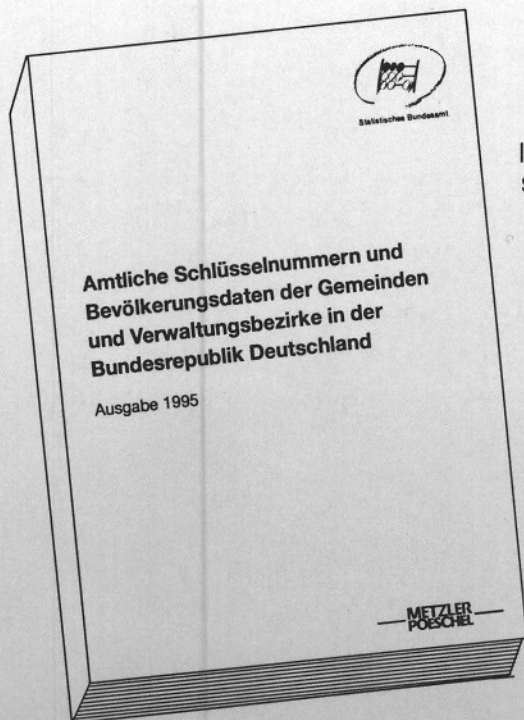
Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 11 52, 72125 Kusterdingen, erhältlich.



Amtliche Schlüsselnummern und Bevölkerungsdaten der Gemeinden und Verwaltungsbezirke in der Bundesrepublik Deutschland



Statistisches Bundesamt



In diesem Verzeichnis – Ausgabe 1995 – werden alle politisch selbständigen Gemeinden sowie kreisfreie Städte und Landkreise des Bundesgebietes mit deren Schlüsselnummer, Bevölkerung und Postleitzahl in systematischer und alphabetischer Ordnung zum Gebietsstand 31.12.1994 nachgewiesen. Der systematische Teil enthält zusätzlich Angaben über Fläche und Bevölkerungsdichte der Gemeinden, Kreise, Regierungsbezirke und Bundesländer.

Neben Karten über die Länder- und Regierungsbezirksgrenzen sowie über die Bevölkerungsdichte sind wichtige Strukturdaten für die Gemeinden, kreisfreie Städte, Landkreise und Gemeindeverbände enthalten. Ferner werden Gemeinden, kreisfreie Städte und Landkreise nach Größenklassen nachgewiesen.

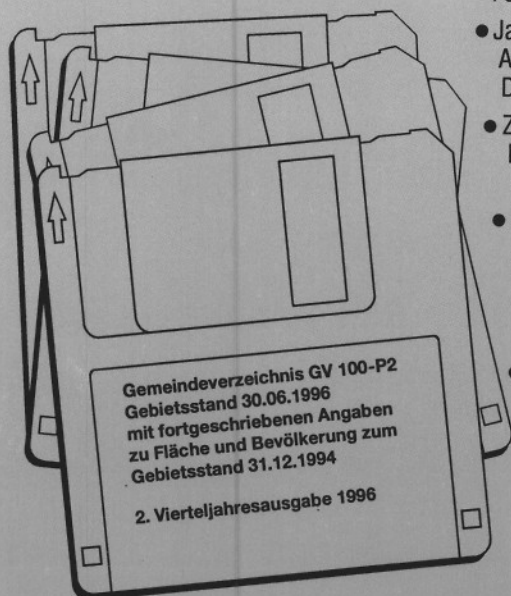
873 Seiten, Format DIN A4, DM 42,30
Bestell-Nr. 3400200-95700, ISBN 3-8246-0088-9

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim
Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung H. Leins,
Postfach 11 52, 72125 Kusterdingen,
Telefon 0 70 71 / 93 53 50, Telefax 0 70 71 / 3 36 53.

Die amtlichen Schlüsselnummern können auch
auf Diskette bezogen werden.

Folgende vier Diskettenpakete liegen vor:

- Jahresausgabe:
Administrative Gebietseinheiten zum Gebietsstand 31.12.1994
DM 400,- für die einfache Nutzung
 - Zusatzpaket zur Jahresausgabe:
Nichtadministrative Gebietseinheiten zum Gebietsstand 31.12.1994
DM 240,- für die einfache Nutzung
 - 2. Vierteljahresausgabe 1996:
Administrative Gebietseinheiten, Gebietsstand 30.06.1996 mit fortgeschriebenen Daten zu Fläche und Bevölkerung nach dem Gebietsstand 31.12.1994
DM 400,- für die einfache Nutzung
 - Zusatzpaket zur 2. Vierteljahresausgabe 1996:
Nichtadministrative Gebietseinheiten zum Gebietsstand 30.06.1996
DM 240,- für die einfache Nutzung
- Jedes Diskettenpaket umfaßt 3 Disketten (3 1/2") im ASCII-Format.



Erhältlich direkt beim
Statistisches Bundesamt, ZB/PVM, 65180 Wiesbaden,
Telefon 06 11 / 75-32 58 o. -34 53, Telefax 06 11 / 72 89 33.