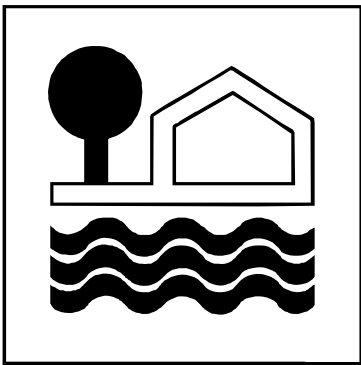


Umwelt
Umweltökonomische Gesamtrechnungen
- Ausgaben für Umweltschutz -



2002

Berichtsjahr 1999/2000

Erscheinungsfolge: jährlich
erschienen im Januar 2003

Fachliche Informationen zu diesem Produkt können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:

Gruppe IV B, Telefon: 06 11 / 75 45 85 oder Fax: 06 11 / 75 39 71
oder E-mail: ugr@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2003

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

Inhaltsverzeichnis

Textteil

Vorbemerkung.....
<i>Allgemeine und methodische Erläuterungen (siehe kostenfreies Online-Produkt 854110112).....</i>

Zusammenfassende Übersichten

1	Umweltschutzausgaben in Preisen von 1995.....
2	Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz nach Umweltbereichen.....
3	Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz.....
4	Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz in jeweiligen Preisen.....
5	Investitionen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz
6	Laufende Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz in jeweiligen Preisen.....

Tabellenteil

1	Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz (in jeweiligen Preisen, in Preisen von 1995)
1.1	Insgesamt.....
1.2	Abfallbeseitigung.....
1.3	Gewässerschutz.....
1.4	Lärmbekämpfung.....
1.5	Luftreinhaltung.....
2	Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz (in jeweiligen Preisen, in Preisen von 1995)
2.1	Insgesamt.....
2.2	Abfallbeseitigung.....
2.3	Gewässerschutz.....
2.4	Lärmbekämpfung.....
2.5	Luftreinhaltung.....
3	Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen (in jeweiligen Preisen, in Preisen von 1995)
3.1	Insgesamt.....
3.2	Abfallbeseitigung.....
3.3	Gewässerschutz.....
3.4	Lärmbekämpfung.....
3.5	Luftreinhaltung.....
4	Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen (zu Wiederbeschaffungspreisen, in Preisen von 1995)
4.1	Insgesamt.....
4.2	Abfallbeseitigung.....
4.3	Gewässerschutz.....
4.4	Lärmbekämpfung.....
4.5	Luftreinhaltung.....
5	Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen (in jeweiligen Preisen, in Preisen von 1995)
5.1	Insgesamt.....
5.2	Abfallbeseitigung.....
5.3	Gewässerschutz.....
5.4	Lärmbekämpfung.....
5.5	Luftreinhaltung.....

Vorbemerkung

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

Die vorliegenden Kennziffern umfassen Ergebnisse für Gesamtdeutschland ab 1991. Sie wurden gegenüber der letzten Ausgabe dieser Veröffentlichung durchgehend in Euro umgerechnet. Gleichzeitig wird in der vorliegenden Veröffentlichung das Anlagevermögen für Umweltschutz nicht mehr präsentiert und die übrigen Tabellen stärker zusammengefasst. Einzelheiten zu diesen Änderungen sind in den methodischen Erläuterungen dargestellt.

In einer Übersichtstabelle werden auch Daten zu den Umweltschutzausgaben der privatisierten öffentlichen Entsorgungsunternehmen präsentiert. Diese Unternehmen sind jedoch im ausführlichen Tabellenteil (noch) nicht berücksichtigt.

Diese Fachserie wird mit der Ausgabe 2002 (Berichtsjahre 1999/2000) nur noch als elektronische Publikation vorgelegt und ist über das Internet-Angebot des Statistischen Bundesamtes zu beziehen (www.destatis.de/shop).

Gebietsstand

Die Angaben beziehen sich auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland seit dem 03.10.1990.

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

Gew.	= Gewinnung
H. v.	= Herstellung von
Verarb.	= Verarbeitung

Maßeinheiten

EUR	= Euro
Mill.	= Millionen
%	= Prozent

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

1 Umweltschutzausgaben in Preisen von 1995 *)

Mill. EUR

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 ¹⁾	2000 ¹⁾
Ausgaben für Umweltschutz insg.	-	-	-	34 610	35 530	36 000	34 330	34 160	32 270	...
davon: Produzierendes Gewerbe ^{2) 3)}	8 890	9 310	9 410	9 340	8 950	9 180	7 900	6 220	5 910	5 390
Staat	14 520	16 250	15 160	14 910	14 110	12 700	11 640	10 510	10 050	...
Privatisierte öffentl. Unternehmen ⁴⁾	-	-	-	10 370	12 460	14 120	14 790	17 420	16 300	...
Investitionen für Umweltschutz	-	-	-	15 350	14 040	12 940	11 630	12 360	10 440	...
davon: Produzierendes Gewerbe ²⁾	3 220	3 410	3 310	3 080	2 580	2 510	1 770	1 580	1 690	1 470
Staat	7 590	8 630	7 490	6 910	6 130	5 040	4 380	3 870	3 490	...
Privatisierte öffentl. Unternehmen ⁴⁾	-	-	-	5 370	5 330	5 390	5 480	6 910	5 260	...
Laufende Ausgaben für Umweltschutz	-	-	-	19 260	21 490	23 060	22 700	21 800	21 830	...
davon: Produzierendes Gewerbe ^{2) 3) 5)}	5 670	5 900	6 100	6 260	6 370	6 670	6 130	4 640	4 220	3 910
Staat	6 930	7 620	7 670	8 000	7 990	7 660	7 260	6 640	6 570	...
Privatisierte öffentl. Unternehmen ⁴⁾	-	-	-	5 000	7 130	8 730	9 300	10 510	11 040	...

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz des Produzierenden Gewerbes, des Staates und der privatisierten öffentlichen Unternehmen. -
1) Vorläufiges Ergebnis. - 2) Ohne Baugewerbe und ohne Ausgaben für integrierte Umweltschutzmaßnahmen. - 3) Ab 1998 ohne laufende Ausgaben der
Energie- und Wasserversorgung. - 4) Hierunter sind die Ausgaben der außerhalb der öffentlichen Haushalte geführten Unternehmen, insbesondere
Eigenbetriebe der Abfallbeseitigung und des Gewässerschutzes erfasst. - 5) Ohne Gebühren und Entgelte für Entsorgungsleistungen durch Dritte.

2 Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz *)
in Preisen von 1995 nach Umweltbereichen

Jahr	Insgesamt	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung
Mill. EUR					
1991	23 410	6 820	11 920	390	4 280
1992	25 560	7 730	12 990	380	4 450
1993	24 570	7 190	12 520	380	4 490
1994	24 250	7 010	12 310	360	4 560
1995	23 070	7 160	11 390	340	4 180
1996	21 880	7 270	10 000	340	4 270
1997	19 540	6 720	9 050	360	3 410
1998	16 730	5 840	8 200	400	2 290
1999	15 970	5 820	7 630	390	2 130
Anteile der jeweiligen Umweltbereiche an insgesamt in %					
1991	100	29	51	2	18
1992	100	30	51	1	17
1993	100	29	51	2	18
1994	100	29	51	1	19
1995	100	31	49	1	18
1996	100	33	46	2	20
1997	100	34	46	2	17
1998	100	35	49	2	14
1999	100	36	48	2	13

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. - Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe und ohne Ausgaben für integrierte Umweltschutzmaßnahmen sowie ohne Gebühren und Entgelte für Entsorgungsleistungen durch Dritte, ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung. - 1999 vorläufiges Ergebnis.

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

Mill. EUR

Jahr	Produzierendes Gewerbe und Staat		Produzierendes Gewerbe		Staat	
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1995	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1995	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1995
1991	21 140	23 410	8 110	8 890	13 030	14 520
1992	23 910	25 560	8 660	9 310	15 240	16 250
1993	23 610	24 570	8 890	9 410	14 720	15 160
1994	23 640	24 250	8 910	9 340	14 730	14 910
1995	23 070	23 070	8 950	8 950	14 110	14 110
1996	21 700	21 880	9 000	9 180	12 700	12 700
1997	19 570	19 540	7 900	7 900	11 680	11 640
1998	16 680	16 730	6 220	6 220	10 460	10 510
1999	16 050	15 970	5 950	5 910	10 100	10 050
2000	...	...	5 760	5 390	...	...

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz. - Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe und ohne Ausgaben für integrierte Umweltschutzmaßnahmen sowie ohne Gebühren und Entgelte für Entsorgungsleistungen durch Dritte, ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung. - 1999 und 2000 vorläufiges Ergebnis.

4 Aufwendungen des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz in jeweiligen Preisen *)

Mill. EUR

Jahr	Produzierendes Gewerbe und Staat			Produzierendes Gewerbe			Staat		
	Aufwendungen insgesamt	laufende Ausgaben	Abschreibungen	Aufwendungen insgesamt	laufende Ausgaben	Abschreibungen	Aufwendungen insgesamt	laufende Ausgaben	Abschreibungen
1991	17 340	11 410	5 920	7 580	5 150	2 430	9 760	6 270	3 490
1992	18 980	12 510	6 470	8 020	5 410	2 610	10 960	7 100	3 860
1993	19 990	13 060	6 920	8 430	5 660	2 770	11 560	7 400	4 160
1994	20 990	13 770	7 220	8 750	5 880	2 870	12 240	7 890	4 350
1995	21 830	14 360	7 470	9 340	6 370	2 970	12 490	7 990	4 510
1996	21 740	14 180	7 560	9 480	6 460	3 020	12 260	7 720	4 540
1997	21 050	13 490	7 560	9 110	6 080	3 030	11 940	7 410	4 530
1998	18 820	11 310	7 510	7 560	4 580	2 980	11 250	6 730	4 530
1999	18 360	10 930	7 440	7 100	4 190	2 910	11 270	6 740	4 530
2000	...	...	...	7 070	4 200	2 870	...	...	...

*) Laufende Ausgaben und Abschreibungen für Umweltschutz. - Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe und ohne Ausgaben für integrierte Umweltschutzmaßnahmen sowie ohne Gebühren und Entgelte für Entsorgungsleistungen durch Dritte, ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung. - 1999 und 2000 vorläufiges Ergebnis.

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

Mill. EUR

Jahr	Produzierendes Gewerbe und Staat		Produzierendes Gewerbe		Staat	
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1995	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1995	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1995
1991	9 730	10 810	2 960	3 220	6 770	7 590
1992	11 400	12 050	3 260	3 410	8 140	8 630
1993	10 540	10 800	3 230	3 310	7 320	7 490
1994	9 870	9 980	3 030	3 080	6 840	6 910
1995	8 710	8 710	2 580	2 580	6 130	6 130
1996	7 520	7 550	2 550	2 510	4 970	5 040
1997	6 080	6 150	1 810	1 770	4 270	4 380
1998	5 370	5 450	1 630	1 580	3 740	3 870
1999	5 120	5 180	1 760	1 690	3 360	3 490
2000	...	...	1 560	1 470	...	...

*) Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe und ohne integrierte Umweltschutzmaßnahmen. - 1999 und 2000 vorläufiges Ergebnis.

6 Laufende Ausgaben des Produzierenden Gewerbes und des Staates für Umweltschutz in jeweiligen Preisen *)

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Produzierendes Gewerbe.....	5 150	5 410	5 660	5 880	6 370	6 460	6 080	4 580	4 190	4 200
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	190	200	210	220	240	280	210	210	160	150
Verarbeitendes Gewerbe.....	3 610	3 810	4 000	4 160	4 520	4 570	4 480	4 370	4 030	4 050
Energie- und Wasserversorgung.....	1 350	1 390	1 450	1 500	1 610	1 600	1 390	...	...	...
Staat.....	6 270	7 100	7 400	7 890	7 990	7 720	7 410	6 730	6 740	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	11 410	12 510	13 060	13 770	14 360	14 180	13 490	11 310	10 930	...

*) Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe sowie ohne Gebühren und Entgelte für Entsorgungsleistungen durch Dritte, ab 1998 ohne Energie- und Wasserversorgung. - 1999 und 2000 vorläufiges Ergebnis.

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

1.1 Insgesamt

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	8 110	8 660	8 890	8 910	8 950	9 000	7 900	6 220	5 950	5 760
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	310	310	420	320	300	360	260	280	200	190
Verarbeitendes Gewerbe.....	5 850	6 050	5 940	5 960	6 190	6 560	5 920	5 790	5 480	5 470
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	320	330	350	350	390	310	340	320	320	250
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	460	480	520	500	430	430	360	420	410	430
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	420	400	460	550	630	600	590	560	470	700
Chemische Industrie.....	2 380	2 370	2 320	2 260	2 340	2 470	2 210	1 880	1 790	1 760
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	130	130	110	120	110	110	110	110	110	80
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	270	270	260	260	250	250	230	220	200	160
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	800	840	820	900	920	1 050	970	1 190	1 070	1 010
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	290	350	310	260	280	310	290	290	280	290
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	250	260	270	240	200	190	170	190	190	180
Fahrzeugbau.....	530	620	520	530	630	830	650	600	630	620
Energie- und Wasserversorgung.....	1 960	2 300	2 540	2 630	2 470	2 080	1 720	...	...	...
Staat.....	13 030	15 240	14 720	14 730	14 110	12 700	11 680	10 460	10 100	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	21 140	23 910	23 610	23 640	23 070	21 700	19 570	16 680	16 050	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	8 890	9 310	9 410	9 340	8 950	9 180	7 900	6 220	5 910	5 390
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	340	340	440	330	300	370	260	280	200	170
Verarbeitendes Gewerbe.....	6 400	6 500	6 300	6 260	6 190	6 690	5 920	5 800	5 450	5 110
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	340	350	370	360	390	320	340	320	320	240
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	500	520	550	520	430	440	360	410	410	400
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	460	440	490	570	630	610	590	560	480	650
Chemische Industrie.....	2 600	2 550	2 470	2 380	2 340	2 520	2 210	1 880	1 780	1 640
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	140	140	110	120	110	110	110	110	110	80
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	290	290	270	280	250	260	230	220	200	150
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	890	910	890	950	920	1 090	980	1 210	1 080	940
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	320	370	320	270	280	320	280	290	280	270
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	270	280	280	250	200	190	170	180	180	170
Fahrzeugbau.....	580	660	550	560	630	840	650	600	620	580
Energie- und Wasserversorgung.....	2 160	2 470	2 680	2 750	2 470	2 130	1 730	...	...	...
Staat.....	14 520	16 250	15 160	14 910	14 110	12 700	11 640	10 510	10 050	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	23 410	25 560	24 570	24 250	23 070	21 880	19 540	16 730	15 970	...

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe und ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

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

1.2 Abfallbeseitigung

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	1 430	1 510	1 700	1 650	1 680	1 800	1 640	1 360	1 460	1 180
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	50	50	40	60	50	60	50	30	30	30
Verarbeitendes Gewerbe.....	1 110	1 190	1 290	1 310	1 370	1 430	1 420	1 310	1 360	1 140
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	70	90	90	80	90	60	110	90	120	40
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	120	110	180	160	130	120	110	120	130	100
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	30	30	40	40	50	60	40	40	20	30
Chemische Industrie.....	540	530	540	590	620	650	590	500	500	460
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	30	30	30	40	30	30	30	40	40	30
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	40	50	50	40	40	40	40	40	50	30
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	90	100	120	120	130	190	150	180	190	180
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	50	70	60	60	70	70	110	90	100	70
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	40	40	50	50	50	50	60	50	50	40
Fahrzeugbau.....	110	130	140	140	160	170	180	160	160	160
Energie- und Wasserversorgung.....	270	280	370	280	260	310	170	...	...	...
Staat.....	4 730	5 700	5 180	5 190	5 480	5 440	5 140	4 490	4 440	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	6 170	7 210	6 880	6 830	7 160	7 230	6 770	5 850	5 900	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	1 530	1 600	1 780	1 700	1 680	1 820	1 630	1 340	1 420	1 100
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	50	50	50	60	50	60	50	30	30	30
Verarbeitendes Gewerbe.....	1 190	1 260	1 350	1 360	1 370	1 440	1 410	1 290	1 320	1 060
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	70	100	90	80	90	60	110	80	120	30
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	120	120	180	170	130	120	110	120	130	90
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	30	30	40	40	50	60	40	40	20	30
Chemische Industrie.....	580	570	580	610	620	660	580	500	490	420
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	30	30	30	40	30	30	30	40	30	30
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	50	50	50	50	40	40	40	40	40	30
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	100	100	130	120	130	190	150	180	180	170
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	50	70	70	60	70	70	110	90	100	60
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	40	50	50	50	50	50	60	50	50	40
Fahrzeugbau.....	120	140	140	140	160	170	180	160	160	150
Energie- und Wasserversorgung.....	290	290	380	280	260	310	170	...	...	...
Staat.....	5 290	6 130	5 410	5 310	5 480	5 450	5 100	4 500	4 390	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	6 820	7 730	7 190	7 010	7 160	7 270	6 720	5 840	5 820	...

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe und ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

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

1.3 Gewässerschutz

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	2 650	2 860	2 820	2 780	2 950	2 900	2 730	2 450	2 240	2 290
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	100	100	90	90	100	140	100	140	70	70
Verarbeitendes Gewerbe.....	2 310	2 460	2 440	2 400	2 480	2 460	2 380	2 290	2 150	2 190
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	150	160	190	190	210	170	170	170	140	150
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	190	210	200	210	180	170	150	160	160	160
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	140	140	150	160	220	200	210	170	160	210
Chemische Industrie.....	1 120	1 150	1 150	1 050	1 040	1 020	1 000	850	850	840
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	30	30	30	30	30	30	30	30	30	20
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	40	40	50	40	40	50	40	50	40	40
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	210	240	240	280	280	320	330	410	340	330
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	110	130	120	120	130	160	110	120	110	140
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	110	110	110	110	90	80	70	80	70	70
Fahrzeugbau.....	200	240	200	210	250	270	260	240	240	240
Energie- und Wasserversorgung.....	250	300	290	290	370	300	250	...	...	...
Staat.....	8 080	9 340	9 300	9 300	8 440	7 070	6 330	5 720	5 420	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	10 730	12 200	12 120	12 080	11 390	9 970	9 060	8 169	7 660	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	2 930	3 100	3 010	2 950	2 950	2 960	2 730	2 450	2 230	2 140
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	110	110	100	100	100	140	100	140	70	60
Verarbeitendes Gewerbe.....	2 550	2 660	2 600	2 540	2 480	2 510	2 380	2 290	2 140	2 050
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	170	170	190	200	210	170	170	170	140	140
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	210	220	210	220	180	170	150	160	160	150
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	160	160	160	170	220	200	210	170	160	200
Chemische Industrie.....	1 230	1 240	1 220	1 120	1 040	1 040	1 000	850	840	780
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	40	30	30	40	30	30	30	30	30	20
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	40	50	50	40	40	50	40	50	40	40
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	230	270	260	300	280	340	330	420	340	300
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	120	140	130	120	130	160	110	120	110	130
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	120	130	120	120	90	80	70	80	70	70
Fahrzeugbau.....	220	260	220	220	250	270	260	240	230	220
Energie- und Wasserversorgung.....	270	330	320	310	370	310	250	...	...	...
Staat.....	8 990	9 890	9 500	9 360	8 440	7 050	6 320	5 750	5 400	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	11 920	12 990	12 520	12 310	11 390	10 000	9 050	8 200	7 630	...

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe und ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

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

1.4 Lärmbekämpfung

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	170	190	160	160	190	190	190	180	170	170
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	10	10	10	10	20	20	10	10	10	10
Verarbeitendes Gewerbe.....	140	140	120	120	160	140	150	160	150	160
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	10	10	10	10	10	10	10	20	10	10
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	0	0	0	0	10	0	10	0	0	10
Chemische Industrie.....	30	30	20	30	30	30	40	30	30	40
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	10	20	20	20	10	10	10	10	10	10
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	20	20	20	20	30	20	30	30	50	30
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	20	20	10	10	10	20	10	20	20	10
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	10	10	0	10	0	0	0	0	0	0
Fahrzeugbau.....	20	20	20	10	40	30	30	20	20	20
Energie- und Wasserversorgung.....	20	40	30	20	20	20	20	...	...	...
Staat.....	180	170	200	200	150	150	170	220	210	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	350	360	360	350	340	340	350	400	380	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	190	200	170	170	190	190	180	170	170	160
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	10	10	20	10	20	20	10	10	10	10
Verarbeitendes Gewerbe.....	150	150	130	130	160	140	150	160	150	150
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	10	10	10	10	10	10	10	20	10	10
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	10	0	0	0	10	0	10	0	0	10
Chemische Industrie.....	40	30	30	30	30	30	40	30	30	30
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	10	20	20	20	10	10	10	10	10	10
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	20	30	20	20	30	20	30	30	50	30
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	20	20	10	10	10	20	10	20	10	10
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0
Fahrzeugbau.....	20	20	20	10	40	30	30	20	20	20
Energie- und Wasserversorgung.....	30	40	30	20	20	20	20	...	...	...
Staat.....	200	180	200	200	150	150	170	230	220	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	390	380	380	360	340	340	360	400	390	...

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe und ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

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

1.5 Luftreinhaltung

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	3 860	4 100	4 200	4 320	4 130	4 110	3 340	2 230	2 080	2 130
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	150	160	270	150	130	140	100	90	80	80
Verarbeitendes Gewerbe.....	2 290	2 270	2 090	2 130	2 180	2 530	1 970	2 030	1 820	2 000
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	80	70	70	70	80	80	50	50	50	60
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	140	160	140	120	110	140	90	120	100	150
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	240	230	260	350	350	340	330	350	280	440
Chemische Industrie.....	700	660	600	590	650	770	580	490	420	430
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	60	60	50	40	40	40	40	40	40	30
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	170	160	150	160	150	160	130	120	110	90
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	480	470	450	480	490	520	470	570	500	470
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	110	140	110	80	80	60	50	60	60	70
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	90	90	100	70	50	60	40	50	60	60
Fahrzeugbau.....	210	230	160	170	180	370	180	170	210	200
Energie- und Wasserversorgung.....	1 410	1 670	1 850	2 040	1 820	1 440	1 270	...	...	...
Staat.....	40	40	40	40	50	40	50	40	40	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	3 890	4 140	4 250	4 370	4 180	4 160	3 390	2 260	2 110	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	4 240	4 410	4 440	4 520	4 130	4 220	3 360	2 260	2 090	1 990
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	170	170	280	160	130	140	100	100	90	80
Verarbeitendes Gewerbe.....	2 510	2 440	2 210	2 230	2 180	2 600	1 980	2 050	1 840	1 860
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	90	70	70	80	80	80	50	50	50	50
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	150	170	140	120	110	140	90	120	100	140
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	270	240	280	360	350	350	330	350	290	420
Chemische Industrie.....	760	710	640	620	650	790	580	500	420	400
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	70	70	50	50	40	40	40	40	40	30
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	190	170	160	170	150	160	130	120	110	80
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	530	510	480	510	490	540	480	580	510	440
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	130	150	120	80	80	60	50	60	60	60
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	100	100	100	80	50	60	40	50	60	60
Fahrzeugbau.....	230	250	170	180	180	370	180	170	200	190
Energie- und Wasserversorgung.....	1 560	1 810	1 950	2 130	1 820	1 490	1 280	...	...	...
Staat.....	40	40	40	40	50	40	40	30	30	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	4 280	4 450	4 490	4 560	4 180	4 270	3 410	2 290	2 130	...

*) Laufende Ausgaben und Investitionen für Umweltschutz.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe und ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

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

2.1 Insgesamt

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	7 580	8 020	8 430	8 750	9 340	9 480	9 110	7 560	7 100	7 070
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	290	310	330	350	370	400	330	330	270	260
Verarbeitendes Gewerbe.....	5 020	5 350	5 620	5 830	6 240	6 350	6 300	6 190	5 850	5 890
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	270	280	300	310	330	280	330	340	350	270
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	360	390	410	430	460	410	430	430	420	440
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	390	400	420	450	510	550	560	560	500	690
Chemische Industrie.....	2 030	2 170	2 260	2 330	2 470	2 530	2 390	2 160	2 030	2 000
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	90	100	110	110	120	110	120	110	110	100
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	210	220	230	230	240	230	240	240	220	210
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	760	810	860	890	970	1 060	1 010	1 190	1 040	1 030
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	220	250	270	290	300	320	320	310	310	310
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	200	200	210	220	230	200	220	200	210	200
Fahrzeugbau.....	480	530	560	570	610	650	680	640	660	640
Energie- und Wasserversorgung.....	2 270	2 360	2 480	2 570	2 720	2 720	2 480	...	...	...
Staat.....	9 760	10 960	11 560	12 240	12 490	12 260	11 940	11 250	11 270	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	17 340	18 980	19 990	20 990	21 830	21 740	21 050	18 820	18 360	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	8 280	8 620	8 930	9 180	9 340	9 660	9 100	7 540	7 050	6 650
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	320	340	350	370	370	410	330	330	270	240
Verarbeitendes Gewerbe.....	5 500	5 760	5 980	6 130	6 240	6 480	6 290	6 190	5 820	5 510
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	300	300	310	320	330	290	330	340	350	260
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	400	420	440	450	460	420	430	430	410	410
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	430	440	450	470	510	560	570	570	510	650
Chemische Industrie.....	2 220	2 330	2 410	2 450	2 470	2 580	2 380	2 160	2 020	1 870
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100	110	110	110	120	110	120	110	110	90
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	230	240	240	250	240	240	230	240	220	200
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	840	880	920	950	970	1 100	1 020	1 210	1 060	960
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	240	260	290	300	300	320	310	300	300	290
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	220	220	230	230	230	200	210	200	200	190
Fahrzeugbau.....	530	560	590	600	610	660	670	640	650	600
Energie- und Wasserversorgung.....	2 460	2 520	2 600	2 690	2 720	2 770	2 480	...	...	...
Staat.....	10 840	11 700	11 920	12 390	12 490	12 250	11 900	11 310	11 240	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	19 120	20 310	20 860	21 570	21 830	21 910	21 000	18 850	18 290	...

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe und ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

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

2.2 Abfallbeseitigung

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	1 200	1 320	1 440	1 560	1 680	1 780	1 680	1 440	1 440	1 290
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	50	50	50	50	50	60	50	40	40	30
Verarbeitendes Gewerbe.....	910	1 010	1 100	1 200	1 310	1 370	1 400	1 330	1 340	1 190
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	70	70	80	80	80	60	110	90	130	40
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	100	100	110	120	130	110	120	120	130	110
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	30	30	30	30	40	50	40	40	20	40
Chemische Industrie.....	420	470	500	540	600	640	600	550	500	500
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	20	20	30	30	30	30	40	30	30	30
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	40	40	40	40	40	30	30	30	30	30
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	70	90	100	110	130	170	140	180	180	180
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	40	50	50	60	70	60	100	80	90	60
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	30	30	40	40	50	50	50	50	50	50
Fahrzeugbau.....	100	110	130	140	150	160	170	160	170	160
Energie- und Wasserversorgung.....	240	260	290	310	310	360	240	...	...	...
Staat.....	4 060	4 620	4 750	4 960	5 250	5 360	5 240	4 680	4 690	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	5 250	5 940	6 180	6 510	6 930	7 140	6 920	6 120	6 130	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	1 280	1 400	1 520	1 620	1 680	1 800	1 680	1 420	1 410	1 200
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	50	50	50	50	50	60	50	40	40	30
Verarbeitendes Gewerbe.....	970	1 070	1 170	1 250	1 310	1 380	1 390	1 320	1 310	1 110
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	70	80	80	80	80	60	110	90	120	40
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	110	110	120	130	130	110	120	120	130	100
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	30	30	30	40	40	50	40	30	20	30
Chemische Industrie.....	450	500	530	570	600	650	600	540	490	470
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	20	30	30	30	30	30	30	30	30	20
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	40	40	40	40	40	30	30	30	30	30
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	80	90	110	120	130	170	140	180	180	170
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	40	50	60	60	70	60	90	80	90	60
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	30	40	40	40	50	50	50	50	50	40
Fahrzeugbau.....	110	120	130	140	150	160	170	160	170	150
Energie- und Wasserversorgung.....	260	270	300	310	310	360	230	...	...	...
Staat.....	4 520	4 980	4 960	5 070	5 250	5 370	5 200	4 690	4 650	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	5 800	6 380	6 480	6 690	6 930	7 170	6 880	6 110	6 060	...

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe und ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

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

2.3 Gewässerschutz

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	2 510	2 620	2 720	2 780	2 980	2 990	2 860	2 590	2 390	2 500
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	90	100	100	100	110	130	100	120	70	80
Verarbeitendes Gewerbe.....	2 110	2 210	2 300	2 360	2 520	2 500	2 450	2 390	2 240	2 350
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	140	140	140	150	170	140	150	170	140	150
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	150	160	170	180	190	170	170	180	160	190
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	150	150	150	150	170	170	190	170	160	210
Chemische Industrie.....	1 030	1 070	1 100	1 120	1 170	1 130	1 090	970	950	940
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	30	40	40	40	40	40	40	50	40	40
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	210	220	240	250	280	320	310	390	310	330
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	90	100	110	120	130	150	120	120	110	140
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	100	100	100	100	110	80	90	80	80	80
Fahrzeugbau.....	180	200	210	220	240	260	250	240	240	240
Energie- und Wasserversorgung.....	310	320	320	320	340	360	310	...	...	...
Staat.....	5 660	6 290	6 750	7 210	7 170	6 830	6 630	6 500	6 500	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	8 170	8 910	9 470	10 000	10 150	9 820	9 490	9 090	8 890	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	2 770	2 840	2 910	2 950	2 980	3 040	2 860	2 590	2 380	2 350
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	100	110	110	110	110	130	100	120	70	70
Verarbeitendes Gewerbe.....	2 330	2 390	2 450	2 500	2 520	2 550	2 450	2 390	2 230	2 210
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	150	150	150	160	170	150	150	170	140	150
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	170	180	180	190	190	180	170	180	160	170
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	160	160	160	160	170	170	190	170	160	190
Chemische Industrie.....	1 130	1 150	1 170	1 180	1 170	1 150	1 090	960	940	880
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	30	30	30	30	30	30	30	30	30	20
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	40	40	40	40	40	40	40	50	40	40
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	230	250	260	270	280	330	310	400	320	310
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	100	110	120	120	130	150	120	120	110	130
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	110	110	110	110	110	80	90	80	80	70
Fahrzeugbau.....	200	220	230	230	240	260	250	230	240	230
Energie- und Wasserversorgung.....	350	340	350	340	340	360	310	...	...	...
Staat.....	6 270	6 660	6 900	7 250	7 170	6 800	6 630	6 540	6 510	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	9 040	9 500	9 810	10 200	10 150	9 850	9 490	9 140	8 890	...

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe und ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

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

2.4 Lärmbekämpfung

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	160	170	180	180	190	200	200	190	190	180
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	10	10	10	10	20	20	10	10	10	10
Verarbeitendes Gewerbe.....	120	130	130	140	140	150	160	160	170	160
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10
Chemische Industrie.....	30	30	30	30	30	30	40	30	30	30
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	20	20	20	20	30	30	30	30	50	30
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	10	10	10	10	10	10	10	0	0	0
Fahrzeugbau.....	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20
Energie- und Wasserversorgung.....	30	30	30	30	30	30	30	...	...	...
Staat.....	20	30	30	30	30	40	40	40	40	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	180	190	210	210	220	240	240	230	230	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	180	190	190	190	190	200	200	180	190	170
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	20	20	20	20	20	30	10	10	10	10
Verarbeitendes Gewerbe.....	140	140	140	140	140	150	160	160	160	150
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	10	10	0	0	0	0	10	10	10	10
Chemische Industrie.....	30	30	30	30	30	40	40	30	30	30
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	30	30	30	30	30	30	30	30	40	30
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Fahrzeugbau.....	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20
Energie- und Wasserversorgung.....	30	30	30	30	30	30	30	...	...	...
Staat.....	20	30	30	30	30	40	40	40	40	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	210	210	220	220	220	240	240	220	230	...

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe und ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

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

2.5 Luftreinhaltung

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	3 710	3 910	4 090	4 230	4 490	4 500	4 370	3 340	3 070	3 100
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	140	150	170	180	190	190	170	160	150	140
Verarbeitendes Gewerbe.....	1 880	2 000	2 090	2 140	2 260	2 340	2 290	2 310	2 100	2 190
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	60	60	60	60	70	70	60	70	70	70
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	100	110	120	120	130	120	130	120	120	130
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	210	220	230	260	300	330	320	350	310	440
Chemische Industrie.....	570	610	630	640	670	720	650	610	550	530
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	40	40	50	50	50	50	50	40	40	40
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	130	140	140	140	150	150	150	150	130	120
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	460	480	490	500	530	550	530	590	510	490
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	70	80	90	90	100	90	90	90	80	80
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	60	60	70	70	70	60	60	60	70	70
Fahrzeugbau.....	190	200	210	200	200	210	240	230	230	220
Energie- und Wasserversorgung.....	1 680	1 750	1 840	1 910	2 040	1 970	1 910	...	...	...
Staat.....	30	30	30	40	40	40	40	40	40	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	3 730	3 940	4 120	4 270	4 520	4 540	4 410	3 380	3 110	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	4 050	4 190	4 320	4 430	4 490	4 620	4 370	3 350	3 070	2 920
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	160	160	180	190	190	190	170	160	150	130
Verarbeitendes Gewerbe.....	2 060	2 160	2 210	2 240	2 260	2 410	2 290	2 330	2 110	2 040
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	60	70	70	70	70	70	60	60	70	60
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	110	120	120	130	130	120	130	120	120	120
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	230	240	250	270	300	340	330	360	320	410
Chemische Industrie.....	620	650	670	670	670	740	650	620	550	490
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	40	50	50	50	50	50	50	40	40	40
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	150	150	150	150	150	150	150	150	130	110
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	500	520	530	530	530	570	540	600	520	460
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	80	90	100	100	100	90	90	90	80	80
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	60	70	70	70	70	60	60	60	70	60
Fahrzeugbau.....	200	210	210	210	200	210	240	230	220	200
Energie- und Wasserversorgung.....	1 830	1 870	1 930	2 000	2 040	2 010	1 910	...	...	...
Staat.....	30	30	30	40	40	40	40	40	40	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	4 070	4 220	4 350	4 460	4 520	4 650	4 410	3 386	3 100	...

*) Laufende Ausgaben für Umweltschutz und Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen.

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe und ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen

3.1 Insgesamt

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	2 960	3 260	3 230	3 030	2 580	2 550	1 810	1 630	1 760	1 560
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	120	110	200	90	50	80	40	60	50	40
Verarbeitendes Gewerbe.....	2 240	2 240	1 940	1 810	1 670	1 990	1 440	1 420	1 450	1 420
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	220	240	270	230	150	200	110	170	180	190
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	120	100	140	200	240	170	150	120	100	140
Chemische Industrie.....	840	740	620	500	450	540	430	320	340	340
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	70	60	40	50	40	40	40	50	50	40
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	140	140	120	130	110	130	100	90	100	70
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	210	200	150	190	130	170	140	180	210	170
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	120	140	140	110	60	90	50	80	80	80
Fahrzeugbau.....	210	260	140	130	190	370	170	150	170	180
Energie- und Wasserversorgung.....	610	910	1 090	1 140	860	470	330	150	270	100
Staat.....	6 770	8 140	7 320	6 840	6 130	4 970	4 270	3 740	3 360	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	9 730	11 400	10 540	9 870	8 710	7 520	6 080	5 370	5 120	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	3 220	3 410	3 310	3 080	2 580	2 510	1 770	1 580	1 690	1 470
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	130	120	210	90	50	80	40	60	50	40
Verarbeitendes Gewerbe.....	2 440	2 350	1 990	1 830	1 670	1 960	1 400	1 370	1 390	1 340
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	240	250	280	240	150	200	110	160	180	170
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	130	100	140	210	240	160	140	120	90	130
Chemische Industrie.....	910	780	630	510	450	530	410	310	330	320
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	80	70	40	50	40	40	30	40	50	40
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	150	140	130	130	110	130	100	90	90	60
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	230	210	150	190	130	170	140	180	200	160
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	130	140	140	110	60	90	50	80	80	70
Fahrzeugbau.....	220	280	140	140	190	360	160	150	160	170
Energie- und Wasserversorgung.....	660	950	1 110	1 150	860	470	320	150	260	100
Staat.....	7 590	8 630	7 490	6 910	6 130	5 040	4 380	3 870	3 490	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	10 810	12 050	10 800	9 980	8 710	7 550	6 150	5 450	5 180	...

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen

3.2 Abfallbeseitigung

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	440	430	520	360	300	320	260	240	340	210
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	10	10	0	10	10	10	0	0	10	0
Verarbeitendes Gewerbe.....	340	340	370	310	270	290	250	210	260	200
Energie- und Wasserversorgung.....	90	80	150	40	30	20	10	20	70	20
Staat.....	1 040	1 500	900	730	740	610	430	330	270	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	1 480	1 920	1 420	1 100	1 040	930	690	570	600	...
in Preisen von 1995										
Produzierendes Gewerbe 2).....	470	440	530	370	300	320	260	230	320	200
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	10	10	0	10	10	10	0	0	0	0
Verarbeitendes Gewerbe.....	370	350	370	310	270	290	250	210	250	190
Energie- und Wasserversorgung.....	90	80	150	40	30	20	10	20	70	10
Staat.....	1 170	1 600	930	740	740	610	430	340	270	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	1 640	2 040	1 460	1 110	1 040	930	690	570	590	...

3.3 Gewässerschutz

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	770	920	800	710	710	660	630	610	610	550
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	30	30	10	10	10	30	30	40	20	20
Verarbeitendes Gewerbe.....	720	820	730	650	580	600	570	560	570	510
Energie- und Wasserversorgung.....	20	70	60	50	110	40	30	10	20	30
Staat.....	5 530	6 450	6 190	5 890	5 200	4 200	3 650	3 170	2 870	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	6 290	7 370	6 990	6 600	5 910	4 860	4 280	3 780	3 470	...
in Preisen von 1995										
Produzierendes Gewerbe 2).....	840	960	820	730	710	650	620	600	590	530
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	30	30	10	20	10	30	30	40	20	10
Verarbeitendes Gewerbe.....	790	860	750	660	580	590	560	540	550	480
Energie- und Wasserversorgung.....	20	70	60	50	110	40	30	10	20	30
Staat.....	6 200	6 830	6 330	5 950	5 200	4 250	3 750	3 280	2 980	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	7 030	7 790	7 150	6 680	5 910	4 900	4 360	3 880	3 560	...

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe.

3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen

3.4 Lärmbekämpfung

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	110	120	90	80	110	90	100	100	90	90
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
Verarbeitendes Gewerbe.....	90	80	70	70	100	80	80	90	70	80
Energie- und Wasserversorgung.....	20	30	20	10	10	10	10	10	10	0
Staat.....	180	170	200	200	150	150	170	220	210	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	290	290	290	280	260	240	260	320	300	...

in Preisen von 1995										
Produzierendes Gewerbe 2).....	110	120	90	90	110	90	90	100	90	90
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Verarbeitendes Gewerbe.....	90	90	70	70	100	80	80	90	70	80
Energie- und Wasserversorgung.....	20	30	20	10	10	10	10	10	10	0
Staat.....	200	180	200	200	150	150	170	230	220	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	320	300	300	280	260	240	270	330	310	...

3.5 Luftreinhaltung

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	1 650	1 800	1 820	1 870	1 470	1 470	830	680	730	700
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	80	70	180	60	30	30	10	10	10	20
Verarbeitendes Gewerbe.....	1 080	1 000	780	780	720	1 030	530	560	540	630
Energie- und Wasserversorgung.....	490	730	860	1 030	720	410	280	110	170	50
Staat.....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	1 670	1 820	1 840	1 890	1 500	1 490	850	700	740	...

in Preisen von 1995										
Produzierendes Gewerbe 2).....	1 800	1 890	1 860	1 890	1 470	1 450	800	650	690	650
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	80	80	180	60	30	30	10	10	10	10
Verarbeitendes Gewerbe.....	1 180	1 050	800	790	720	1 010	520	540	520	590
Energie- und Wasserversorgung.....	530	760	880	1 040	720	400	270	100	170	50
Staat.....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	1 820	1 910	1 890	1 910	1 500	1 470	830	670	710	...

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen

4.1 Insgesamt

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
zu Wiederbeschaffungspreisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	2 430	2 610	2 770	2 870	2 970	3 020	3 030	2 980	2 910	2 870
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	100	110	120	120	120	120	120	120	110	110
Verarbeitendes Gewerbe.....	1 410	1 540	1 620	1 680	1 730	1 780	1 820	1 820	1 820	1 840
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	130	140	150	170	170	180	180	190	190	200
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	90	100	100	100	110	120	120	130	130	130
Chemische Industrie.....	490	530	560	570	580	590	600	600	590	580
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	30	40	40	40	40	50	50	50	50	50
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	80	90	100	100	100	110	110	110	110	110
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	170	180	180	180	180	190	180	180	180	190
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	70	80	90	90	100	100	100	100	100	100
Fahrzeugbau.....	150	170	170	170	180	190	200	200	200	200
Energie- und Wasserversorgung.....	920	970	1 030	1 080	1 120	1 120	1 090	1 040	980	930
Staat.....	3 490	3 860	4 160	4 350	4 510	4 540	4 530	4 530	4 530	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	5 920	6 470	6 920	7 220	7 470	7 560	7 560	7 510	7 440	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	2 610	2 720	2 830	2 920	2 970	2 990	2 970	2 900	2 820	2 740
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	110	110	120	120	120	120	120	110	110	100
Verarbeitendes Gewerbe.....	1 530	1 610	1 670	1 700	1 730	1 760	1 770	1 760	1 750	1 730
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	140	150	160	170	170	180	180	180	180	180
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	100	100	100	100	110	120	120	120	120	120
Chemische Industrie.....	530	560	570	580	580	590	590	580	570	550
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	90	90	100	100	100	110	110	110	110	110
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	80	90	90	100	100	100	100	100	90	90
Fahrzeugbau.....	170	170	180	180	180	180	190	190	190	190
Energie- und Wasserversorgung.....	960	1 000	1 040	1 090	1 120	1 110	1 080	1 030	970	900
Staat.....	3 910	4 080	4 250	4 390	4 510	4 590	4 640	4 670	4 670	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	6 510	6 800	7 080	7 310	7 470	7 580	7 610	7 570	7 500	...

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen

4.2 Abfallbeseitigung

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
zu Wiederbeschaffungspreisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	200	230	260	280	290	310	310	320	320	320
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Verarbeitendes Gewerbe.....	140	160	180	200	210	230	230	240	240	250
Energie- und Wasserversorgung.....	60	60	70	70	70	70	70	70	60	60
Staat.....	360	420	470	500	520	530	530	520	520	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	560	650	730	780	810	840	840	840	830	...
in Preisen von 1995										
Produzierendes Gewerbe 2).....	220	240	270	280	290	300	310	310	310	310
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Verarbeitendes Gewerbe.....	150	170	190	200	210	220	230	230	240	240
Energie- und Wasserversorgung.....	60	60	70	70	70	70	70	60	60	60
Staat.....	400	440	480	510	520	530	540	530	530	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	620	690	750	790	810	830	840	840	830	...

4.3 Gewässerschutz

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
zu Wiederbeschaffungspreisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	620	670	700	720	740	750	760	760	760	770
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30
Verarbeitendes Gewerbe.....	520	560	590	600	620	640	650	650	660	670
Energie- und Wasserversorgung.....	80	90	90	90	90	90	80	80	80	70
Staat.....	3 100	3 400	3 640	3 800	3 940	3 960	3 950	3 950	3 950	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	3 730	4 070	4 340	4 520	4 670	4 710	4 710	4 710	4 710	...
in Preisen von 1995										
Produzierendes Gewerbe 2).....	680	700	720	730	740	740	740	740	740	730
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Verarbeitendes Gewerbe.....	570	590	600	620	620	630	640	640	640	640
Energie- und Wasserversorgung.....	90	90	90	90	90	90	80	80	80	70
Staat.....	3 470	3 600	3 730	3 840	3 940	4 010	4 050	4 080	4 090	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	4 150	4 300	4 440	4 570	4 670	4 750	4 790	4 820	4 830	...

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe.

4 Abschreibungen auf Umweltschutzanlagen nach Wirtschaftsbereichen

4.4 Lärmbekämpfung

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
zu Wiederbeschaffungspreisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	100	100	110	110	110	110	110	110	110	110
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Verarbeitendes Gewerbe.....	70	80	80	80	80	80	90	90	90	90
Energie- und Wasserversorgung.....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Staat.....	20	30	30	30	30	40	40	40	40	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	120	130	140	140	140	140	150	150	150	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Verarbeitendes Gewerbe.....	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Energie- und Wasserversorgung.....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Staat.....	20	30	30	30	30	40	40	40	40	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	130	140	140	140	140	140	150	150	150	...

4.5 Luftreinhaltung

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
zu Wiederbeschaffungspreisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	1 500	1 610	1 710	1 780	1 830	1 860	1 860	1 790	1 720	1 670
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	70	70	80	80	90	80	80	80	70	70
Verarbeitendes Gewerbe.....	670	730	780	790	810	840	850	840	830	830
Energie- und Wasserversorgung.....	760	800	850	900	940	940	920	880	820	780
Staat.....	10	10	10	10	10	20	20	20	20	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	1 510	1 620	1 720	1 790	1 840	1 870	1 870	1 810	1 740	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	1 600	1 670	1 740	1 800	1 830	1 840	1 810	1 740	1 670	1 590
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	70	70	80	90	90	80	80	80	70	70
Verarbeitendes Gewerbe.....	730	770	800	810	810	820	830	810	790	770
Energie- und Wasserversorgung.....	790	820	860	910	940	930	910	860	810	750
Staat.....	10	10	10	10	10	20	20	20	20	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	1 610	1 680	1 750	1 810	1 840	1 850	1 830	1 760	1 690	...

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

5.1 Insgesamt

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	5 150	5 410	5 660	5 880	6 370	6 460	6 080	4 580	4 190	4 200
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	190	200	210	220	240	280	210	210	160	150
Verarbeitendes Gewerbe.....	3 610	3 810	4 000	4 160	4 520	4 570	4 480	4 370	4 030	4 050
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	240	240	250	260	280	230	250	250	230	250
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	300	310	320	340	400	430	440	440	380	560
Chemische Industrie.....	1 550	1 640	1 700	1 760	1 890	1 930	1 790	1 570	1 450	1 420
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	60	60	70	70	70	60	70	70	60	40
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	130	130	130	130	140	130	120	130	110	90
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	590	640	680	720	790	880	830	1 010	860	840
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	120	120	130	130	130	100	120	100	110	100
Fahrzeugbau.....	330	360	380	400	440	470	480	440	460	440
Energie- und Wasserversorgung.....	1 350	1 390	1 450	1 500	1 610	1 600	1 390	...	...	...
Staat.....	6 270	7 100	7 400	7 890	7 990	7 720	7 410	6 730	6 740	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	11 410	12 510	13 060	13 770	14 360	14 180	13 490	11 310	10 930	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	5 670	5 900	6 100	6 260	6 370	6 670	6 130	4 640	4 220	3 910
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	210	220	230	240	240	290	220	220	160	140
Verarbeitendes Gewerbe.....	3 960	4 150	4 310	4 420	4 520	4 720	4 510	4 430	4 070	3 780
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Textil- u. Bekleidungsgewerbe; Leder-; Holz-; Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe.....	260	270	280	280	280	240	250	250	230	230
Kokerei, Mineralölverarbeitung 3).....	330	340	350	370	400	450	450	450	390	530
Chemische Industrie.....	1 690	1 770	1 830	1 870	1 890	1 990	1 800	1 580	1 450	1 320
H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	60	70	70	70	70	70	70	70	60	40
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	140	140	140	140	140	130	130	130	110	90
Metallerzeugung u. -bearbeitung, Recycling....	660	700	730	770	790	920	840	1 030	880	780
H.v. Metallerzeugnissen, Maschinenbau.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik; H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, usw.....	140	140	140	140	130	100	120	100	110	90
Fahrzeugbau.....	360	390	410	420	440	480	480	450	460	410
Energie- und Wasserversorgung.....	1 500	1 520	1 560	1 600	1 610	1 660	1 400	...	...	...
Staat.....	6 930	7 620	7 670	8 000	7 990	7 660	7 260	6 640	6 570	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	12 600	13 510	13 770	14 260	14 360	14 330	13 390	11 280	10 790	...

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

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe und ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

5.2 Abfallbeseitigung

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
-----------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	---------	---------

in jeweiligen Preisen

Produzierendes Gewerbe 2).....	990	1 090	1 180	1 280	1 380	1 480	1 380	1 120	1 130	970
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	40	40	40	40	50	50	40	30	30	30
Verarbeitendes Gewerbe.....	770	850	920	1 000	1 100	1 140	1 160	1 090	1 100	940
Energie- und Wasserversorgung.....	190	200	220	240	240	290	170	...	...	...
Staat.....	3 700	4 200	4 270	4 460	4 730	4 830	4 710	4 160	4 170	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	4 690	5 290	5 460	5 740	6 120	6 310	6 080	5 280	5 300	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	1 060	1 150	1 250	1 330	1 380	1 500	1 370	1 110	1 100	890
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	40	40	40	40	50	50	40	30	30	30
Verarbeitendes Gewerbe.....	820	900	980	1 050	1 100	1 160	1 160	1 080	1 070	870
Energie- und Wasserversorgung.....	200	210	230	240	240	290	170	...	...	...
Staat.....	4 120	4 540	4 480	4 560	4 730	4 840	4 660	4 160	4 120	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	5 180	5 690	5 730	5 900	6 120	6 340	6 030	5 270	5 220	...

5.3 Gewässerschutz

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
-----------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	---------	---------

in jeweiligen Preisen

Produzierendes Gewerbe 2).....	1 890	1 950	2 020	2 070	2 240	2 240	2 100	1 840	1 630	1 730
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	70	70	80	80	90	110	70	100	50	50
Verarbeitendes Gewerbe.....	1 590	1 650	1 710	1 750	1 900	1 860	1 810	1 740	1 580	1 680
Energie- und Wasserversorgung.....	230	230	240	240	260	270	220	...	...	...
Staat.....	2 550	2 890	3 110	3 410	3 230	2 870	2 680	2 550	2 550	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	4 440	4 840	5 130	5 480	5 470	5 110	4 780	4 390	4 180	...

in Preisen von 1995

Produzierendes Gewerbe 2).....	2 090	2 140	2 190	2 220	2 240	2 300	2 120	1 850	1 640	1 620
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	80	80	80	80	90	110	80	100	50	50
Verarbeitendes Gewerbe.....	1 760	1 810	1 850	1 880	1 900	1 920	1 820	1 750	1 590	1 570
Energie- und Wasserversorgung.....	260	260	260	250	260	280	220	...	...	...
Staat.....	2 790	3 060	3 180	3 420	3 230	2 800	2 580	2 460	2 430	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	4 890	5 200	5 370	5 640	5 470	5 100	4 690	4 320	4 070	...

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

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe und ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung.

5 Laufende Ausgaben für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen*)

5.4 Lärmbekämpfung

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	60	70	70	70	80	90	90	80	80	70
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	10	10	10	10	10	20	10	0	0	0
Verarbeitendes Gewerbe.....	50	50	50	60	60	60	70	70	80	70
Energie- und Wasserversorgung.....	10	10	10	10	10	10	10	...	...	...
Staat.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	60	70	70	70	80	90	90	80	80	...
in Preisen von 1995										
Produzierendes Gewerbe 2).....	70	80	80	80	80	100	90	80	80	70
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	10	10	10	10	10	20	10	0	0	0
Verarbeitendes Gewerbe.....	60	60	60	60	60	70	70	70	80	70
Energie- und Wasserversorgung.....	10	10	10	10	10	10	10	...	...	...
Staat.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	70	80	80	80	80	100	90	80	80	...

5.5 Luftreinhaltung

Mill. EUR

Wirtschaftsgliederung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 1)	2000 1)
in jeweiligen Preisen										
Produzierendes Gewerbe 2).....	2 210	2 300	2 380	2 460	2 660	2 640	2 510	1 550	1 350	1 430
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	80	80	90	90	100	110	90	80	70	70
Verarbeitendes Gewerbe.....	1 210	1 270	1 310	1 350	1 460	1 500	1 430	1 470	1 270	1 360
Energie- und Wasserversorgung.....	920	950	980	1 010	1 100	1 030	990	...	...	...
Staat.....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	2 220	2 320	2 400	2 480	2 680	2 670	2 540	1 570	1 370	...
in Preisen von 1995										
Produzierendes Gewerbe 2).....	2 450	2 520	2 580	2 630	2 660	2 780	2 560	1 600	1 400	1 330
Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden.....	90	90	100	100	100	110	90	80	80	60
Verarbeitendes Gewerbe.....	1 330	1 380	1 420	1 440	1 460	1 580	1 460	1 520	1 320	1 270
Energie- und Wasserversorgung.....	1 030	1 050	1 070	1 090	1 100	1 080	1 010	...	...	...
Staat.....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	...
Produzierendes Gewerbe und Staat.....	2 470	2 540	2 600	2 650	2 680	2 800	2 580	1 620	1 420	...

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

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Baugewerbe und ab 1998 ohne laufende Ausgaben der Energie- und Wasserversorgung.