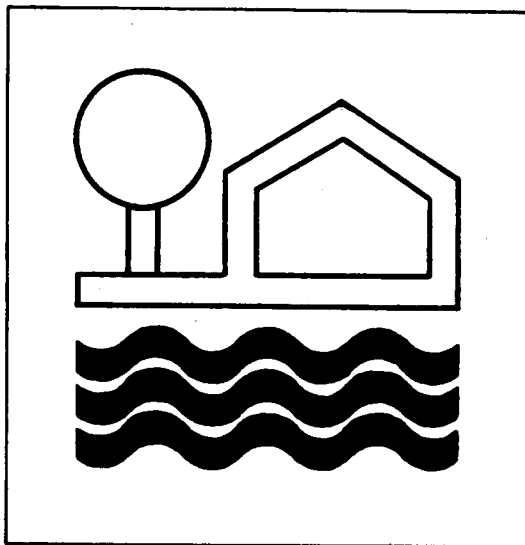


Statistisches Bundesamt

# Umwelt



Fachserie **19**

## Reihe 3

Investitionen für Umweltschutz  
im Produzierenden Gewerbe

**1991**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER  
POESCHEL**

**Herausgeber:**

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Gustav-Stresemann-Ring 11

**Postanschrift:**

Statistisches Bundesamt  
65180 Wiesbaden

**Verlag:**

Metzler-Poeschel Stuttgart

**Verlagsauslieferung:**

Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Postfach 11 52  
72125 Kusterdingen  
Telefon: 07071/935350  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im Juli 1994

Preis: DM 19,40

Bestellnummer: 2190300 - 91700

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1994

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke - mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	5
Einführung .....	6
Investitionen für Umweltschutz 1985 - 1991 nach Wirtschaftszweigen .....	8
 Tabelleenteil	
1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe	
1.1 Zusammenfassende Übersichten	
1.1.1 Deutschland .....	9
1.1.2 Früheres Bundesgebiet .....	10
1.1.3 Neue Länder und Berlin-Ost .....	11
1.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz (Deutschland)	
1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	12
1.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....	15
1.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....	16
1.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz (Deutschland)	
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	17
1.3.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....	20
1.3.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....	21
1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten (Deutschland)	
1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	22
1.4.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....	45
1.4.3 Nach Umsatzgrößenklassen .....	47
1.5 Eckdaten für Deutschland nach Ländern	
1.5.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz .....	49
1.5.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz .....	49
1.6 Eckdaten für das frühere Bundesgebiet sowie für die neuen Länder und Berlin-Ost	
1.6.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen .....	50
1.6.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz nach Wirtschaftsbereichen, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen .....	51
1.6.3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen und Investitionsarten, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen .....	52
2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe	
2.1 Zusammenfassende Übersichten	
2.1.1 Deutschland .....	56
2.1.2 Früheres Bundesgebiet .....	57
2.1.3 Neue Länder und Berlin-Ost .....	58
2.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz (Deutschland)	
2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	59
2.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....	62
2.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....	63
2.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz (Deutschland)	
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	64
2.3.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....	67
2.3.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....	68
2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten (Deutschland)	
2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	69
2.4.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....	92
2.4.3 Nach Umsatzgrößenklassen .....	94
2.5 Eckdaten für Deutschland nach Ländern	
2.5.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz .....	96
2.5.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz .....	96

2.6	Eckdaten für das frühere Bundesgebiet sowie für die neuen Länder und Berlin-Ost	
2.6.1	Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen .....	97
2.6.2	Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftsbereichen, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen .....	98
2.6.3	Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen und Investitionsarten, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen .....	99

## Anhang

Erhebungsunterlagen .....	103
---------------------------	-----

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

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

Die Angaben für die "neuen Länder und Berlin-Ost" beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen sowie auf Berlin-Ost.

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer Q III 1 veröffentlicht.

### Zeichenerklärung

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

### Abkürzungen

- GJ/h = Gigajoule/Stunde (Giga = Milliarde)
- Gcal/h = Gigacalorie/Stunde
- Mill. = Million
- m³ = Kubikmeter
- v.H. = von Hundert
- u.ä. = und ähnliche(s)
- einschl. = einschließlich
- a.n.g. = anderweitig nicht genannt
- BGBI. = Bundesgesetzblatt

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

## **Vorbemerkung**

Für die Veröffentlichung der Ergebnisse zu den Umweltstatistiken ist im Veröffentlichungssystem des Statistischen Bundesamtes die Fachserie 19 eingerichtet worden, die sich wie folgt gliedert:

- 1      Abfallbeseitigung
  - 1.1    Öffentliche Abfallbeseitigung
  - 1.2    Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern
- 2      Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung
  - 2.1    Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung
  - 2.2    Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe und bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung
- 3      Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

Die Herausgabe der verschiedenen Berichte erfolgt in unterschiedlicher Erscheinungsfolge, und zwar z.T. in jährlichen, zweijährlichen und vierjährigen Abständen.

Die Rechtsgrundlage für die Berichterstattung über umweltrelevante Tatbestände bildet das "Gesetz über Umweltstatistiken" in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311), zuletzt geändert durch Artikel 7 der Verordnung vom 26. März 1991 (BGBl. I S. 846).

## Einführung

### Allgemeines

In dem vorliegenden Bericht sind die Ergebnisse der Statistik der Investitionen für Umweltschutz für die Bundesrepublik Deutschland für das Berichtsjahr 1991 dargestellt. Sie beziehen sich auf den Gebietsstand ab dem 03. Oktober 1990. Ergänzend sind zusammenfassende Übersichten und Tabellen mit Eckdaten für das frühere Bundesgebiet sowie für die neuen Länder und Berlin-Ost enthalten.

Diese Statistik wird, erstmals für 1975, aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311), zuletzt geändert durch Artikel 7 der Verordnung vom 26. März 1991 (BGBl. I S. 846), durchgeführt. Sie erfaßt jährlich Zugänge an Sachanlagen, die dem Schutz der Umwelt dienen.

### Berichtskreis

Der Berichtskreis umfaßt Unternehmen und Betriebe des Produzierenden Gewerbes. Dies sind im einzelnen: Alle Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung und ihre Betriebe, alle Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und ihre Betriebe sowie Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr und ihre Betriebe. Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr, Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes. Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr, Unternehmen des Ausbaugewerbes mit 10 Beschäftigten und mehr.

### Erläuterungen zu den Tabellen

Die Veröffentlichung enthält Tabellen für Unternehmen und für Betriebe.

Die Investitionen für Umweltschutz und die Gesamtinvestitionen wurden bei der Energie- und Wasserversorgung mit dem Erhebungsbogen "Investitionserhebung", beim Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe, beim Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe mit dem Erhebungsbogen "Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung" erfragt (siehe Anhang).

Als Unternehmen gilt die kleinste rechtlich selbständige Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führen und einen Jahresabschluß aufstellen muß; als Betriebe werden örtliche getrennte Nie-

derlassungen der Unternehmen einschl. zugehöriger oder in der Nähe liegender Verwaltungs- und Hilfsbetriebe bezeichnet.

Die Angaben über Umsätze und Beschäftigte sind übernommen worden: für die Energie- und Wasserversorgung aus der Jahreseerhebung, für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe aus der monatlichen Berichterstattung und für das Baugewerbe aus der Jahreseerhebung einschl. Investitionserhebung.

Zu den Beschäftigten zählen alle Ende September 1991 im Unternehmen bzw. im Betrieb tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber und mithelfender Familienangehöriger, ohne Heimarbeiter.

Die Umsätze setzen sich im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe aus allen Umsätzen aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz- (Mehrwert-) steuer) zusammen; in der Energie- und Wasserversorgung aus dem Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte; im Baugewerbe aus der Jahresbauleistung und sonstigen Umsätzen.

Bei den Investitionen wird der Wert der Bruttozugänge an erworbenen und für eigene Rechnung selbsterstellten (einschl. der noch im Bau befindlichen) Sachanlagen nachgewiesen. Kosten der Finanzierung, des Erwerbs von Beteiligungen, Wertpapieren usw., des Erwerbs von Konzessionen, Patenten, Lizenzen usw. und des Erwerbs von ganzen Unternehmen sind nicht enthalten.

Umweltschutzinvestitionen sind Zugänge an Sachanlagen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen, sowie zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen.

Nach Investitionsarten ist bei dem ausschließlich dem Umweltschutz dienenden Zugang an Sachanlagen unterschieden worden zwischen bebauten Grundstücken, Grundstücken ohne Bauten und Maschinen und maschinellen Anlagen. - Die dem Umweltschutz dienenden Teile von Sachanlagen sind Umweltschutzeinrichtungen innerhalb von Produktionsanlagen. Hierzu gehören auch die anteiligen Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die zum Schutz vor schädigenden Einflüssen bei der Produktion vorgenommen worden ist. - Produktbezogene Umweltschutzinvestitionen werden mit dem Ziel durchgeführt, Erzeugnisse herzustellen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung verursachen. Sie waren nur einzubeziehen, wenn sie aufgrund gesetzlicher Vorschriften oder behördlicher Auflagen vorgenommen worden waren.

Die Ergebnisse werden auch für die Umweltschutzbereiche Abfallbeseitigung, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung nachgewiesen. Der Abfallbeseitigung dienen Anlagen und Einrichtungen zum Sammeln und Befördern, Behandeln, Lagern und Ablagern von

Abfällen. Die Investitionen für Gewässerschutz umfassen Anlagen und Einrichtungen, die zur Verminderung der Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Der Lärmbekämpfung dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen, ohne Investitionen aus Gründen des Arbeitsschutzes. Anlagen und Einrichtungen der Luftreinhaltung dienen der Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Gase, Dämpfe, Stäube, Aerosole und Tröpfchen) in Abluft/Abgas; ausgenommen waren Investitionen aus Gründen des Arbeitsschutzes.

Die Ergebnisse der Statistik der Investitionen für Umweltschutz werden ergänzt um die im folgenden genannten Angaben über steuerbegünstigte Investitionen, für die 1991 Bescheinigungen über den Umweltschutzzweck ausgestellt wurden. Diese Bescheinigungen sind erforderlich für die Inanspruchnahme von Sonderabschreibungen nach § 7d Einkommensteuergesetz (EStG). Danach sind erhöhte Absetzungen für Abnutzung bei Wirtschaftsgütern zulässig, die ausschließlich oder fast ausschließlich dem Umweltschutz dienen.

Sie können verwendet werden, um den Anfall von Abwasser oder Schädigungen durch Abwasser oder Verunreinigungen der Gewässer durch andere Stoffe als Abwasser oder

Verunreinigung der Luft oder Lärm oder Erschütterungen zu verhindern, zu beseitigen oder zu verringern  
oder  
Abfälle nach den Grundsätzen des Abfallbeseitigungsgesetzes zu beseitigen.

Die entsprechenden Wirtschaftsgüter mußten vor dem 01. Januar 1991 angeschafft oder hergestellt worden sein.

Die Angaben wurden den Mitteilungen der obersten Landesbehörden über ausgestellte Bescheinigungen entnommen und beziehen sich auf das frühere Bundesgebiet.

Die steuerbegünstigten Investitionen, für die im Jahre 1991 Bescheinigungen zur Inanspruchnahme von Steuerbegünstigung nach § 7 d EStG über den Umweltschutzzweck ausgestellt wurden, betrugen:

Insgesamt	1 816,0 Mill. DM
davon	
im Produzierenden Gewerbe	1 606,3 Mill. DM
und zwar für	
Abfallbeseitigung	104,2 Mill. DM
Gewässerschutz	524,5 Mill. DM
Lärmbekämpfung	77,9 Mill. DM
Luftreinhaltung	899,6 Mill. DM
und in anderen Bereichen	209,7 Mill. DM

# Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen 1985 - 1991\*)

Wirtschaftsgliederung	Jahr	Unternehmen		Investitionen		
		insgesamt	mit Investitionen für Umweltschutz	insgesamt	für Umweltschutz	
		Anzahl		1 000 DM		% 1)
Produzierendes Gewerbe .....	1985	58 231	4 391	88 243 292	5 635 069	6,4
	1986	57 628	4 813	98 528 931	7 339 899	7,4
	1987	57 240	4 816	102 010 197	7 746 197	7,6
	1988	57 401	5 465	104 344 929	8 063 599	7,7
	1989	62 289	6 106	112 177 688	7 676 376	6,8
	1990	63 449	6 168	123 499 609	7 252 576	5,9
	1991	73 623	7 485	151 340 247	8 066 168	5,3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	1985	3 313	169	20 247 021	2 664 575	13,2
	1986	3 295	178	21 006 095	3 962 158	18,9
	1987	3 291	167	20 539 239	4 250 478	20,7
	1988	3 353	189	20 386 340	3 679 763	18,1
	1989	3 367	188	19 673 008	2 588 174	13,2
	1990	3 354	198	19 741 597	1 887 052	9,6
	1991	3 437	253	25 695 439	2 085 193	8,1
Bergbau .....	1985	76	18	3 026 091	314 872	10,4
	1986	79	21	3 224 074	591 203	18,3
	1987	80	22	2 953 519	654 627	22,2
	1988	79	23	3 244 809	670 094	20,7
	1989	83	29	2 821 062	651 862	23,1
	1990	79	19	2 222 431	331 914	14,9
	1991	99	31	3 470 610	367 478	10,6
Verarbeitendes Gewerbe .....	1985	33 407	3 705	61 623 016	2 626 894	4,3
	1986	33 499	4 033	70 635 176	2 747 556	3,9
	1987	33 566	4 031	74 633 493	2 797 056	3,7
	1988	33 676	4 487	76 575 634	3 655 114	4,8
	1989	35 855	4 914	84 775 097	4 375 198	5,2
	1990	36 539	5 131	95 595 673	4 951 139	5,2
	1991	42 167	6 160	112 867 639	5 470 675	4,8
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ....	1985	4 623	1 082	18 011 089	1 612 072	9,0
	1986	4 545	1 174	19 182 003	1 681 732	8,8
	1987	4 519	1 110	20 583 804	1 772 479	8,6
	1988	4 514	1 213	21 834 063	2 459 216	11,3
	1989	4 645	1 308	23 813 968	2 836 197	11,9
	1990	4 740	1 334	25 937 798	3 042 950	11,7
	1991	5 556	1 506	30 402 304	3 331 707	11,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ....	1985	14 355	1 478	30 475 387	693 545	2,3
	1986	14 671	1 615	36 412 377	712 510	2,0
	1987	14 852	1 683	37 873 827	618 017	1,6
	1988	15 040	1 885	36 848 587	716 275	1,9
	1989	16 249	2 061	41 035 395	921 567	2,2
	1990	16 681	2 228	47 045 157	1 154 371	2,5
	1991	19 166	2 672	53 766 454	1 226 867	2,3
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ....	1985	10 952	731	8 137 228	163 824	2,0
	1986	10 802	845	9 519 266	200 468	2,1
	1987	10 719	829	10 081 472	240 616	2,4
	1988	10 677	995	11 299 279	300 565	2,7
	1989	11 190	1 088	12 695 171	396 856	3,1
	1990	11 352	1 142	14 153 643	480 890	3,4
	1991	12 881	1 382	16 387 084	600 703	3,7
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	1985	3 477	414	4 999 313	157 453	3,1
	1986	3 481	399	5 521 531	152 847	2,8
	1987	3 476	409	6 094 390	165 944	2,7
	1988	3 445	394	6 593 705	179 057	2,7
	1989	3 771	457	7 230 562	220 578	3,1
	1990	3 766	427	8 459 075	272 927	3,2
	1991	4 564	600	12 311 797	311 398	2,5
Baugewerbe .....	1985	21 435	499	3 347 163	28 728	0,9
	1986	20 755	581	3 663 586	38 982	1,1
	1987	20 303	596	3 883 945	44 035	1,1
	1988	20 293	766	4 138 146	58 628	1,4
	1989	22 984	975	4 908 522	61 141	1,2
	1990	23 477	820	5 939 907	82 471	1,4
	1991	27 920	1 041	9 306 559	142 823	1,5
Nachrichtlich						
Produzierendes Gewerbe						
im früheren Bundesgebiet .....	1991	64 631	6 158	131 630 485	6 559 302	5,0
in den fünf neuen Ländern und Berlin-Ost .....	1991	8 992	1 327	19 709 761	1 506 867	7,6

\*) Die Angaben beziehen sich für die Jahre bis einschl. 1990 auf das frühere Bundesgebiet.

Für 1991 beziehen sich die Angaben auf Deutschland.  
1) Anteil an den Investitionen insgesamt.



1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

1.1 Zusammenfassende Übersichten

1.1.1 Deutschland

Wirtschaftsgliederung 1)	Unternehmen 2)		Investitionen						
	insgesamt	mit Umweltschutzinvestitionen	insgesamt 3)	darunter für Umweltschutz					
				zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	
	Anzahl	1 000 DM		% 4)	1 000 DM				
Produzierendes Gewerbe .....	73 623	7 485	151 340 247 8 066 168	5,3	978 084	2 652 321	362 321	4 073 443	
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	3 437	253	25 695 439 2 085 193	8,1	178 127	816 622	45 075	1 045 368	
Bergbau .....	99	31	3 470 610 367 478	10,6	16 687	81 724	12 225	256 841	
Verarbeitendes Gewerbe .....	42 167	6 160	112 867 639 5 470 675	4,8	740 083	1 740 908	281 053	2 708 630	
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe 5)	5 556	1 506	30 402 304 3 331 707	11,0	507 871	1 152 584	139 523	1 531 730	
Mineralölverarbeitung .....	59	33	2 403 029 304 250	12,7	10 227	64 990	14 931	214 102	
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	1 834	399	4 490 557 167 847	3,7	18 771	17 494	18 904	112 678	
Eisenschaffende Industrie .....	127	57	3 291 424 238 659	7,3	34 869	46 606	21 228	135 957	
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	175	68	1 492 890 192 697	12,9	9 834	30 340	3 578	148 945	
Gießerei .....	518	207	1 082 434 82 746	7,6	9 270	6 841	3 025	63 610	
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.				3,1		5 544	3 684		
Chemische Industrie .....	1 393	482	12 832 044 1 987 494	15,5	378 037	797 946	54 664	756 847	
Holzbearbeitung .....	472	67	784 434 55 999	7,1	1 856	3 756	8 866	41 521	
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier und Pappeerzeugung .....	156	61	2 190 219 243 228	11,1	34 951	169 934	10 150	28 194	
Gummiverarbeitung .....	251	67	1 179 272 39 463	3,3	8 123	9 133	494	21 713	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ..	19 166	2 672	53 766 454 1 226 867	2,3	123 205	342 998	81 613	679 051	
Stahlverformung, Oberflächenveredlung, Härtung .....	1 472	326	1 493 920 73 095	4,9	7 768	34 199	9 146	21 982	
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....	1 735	144	1 982 978 43 100	2,2	7 744	3 586	2 616	29 154	
Maschinenbau .....	6 296	781	11 261 938 195 798	1,7	24 912	42 138	16 825	111 923	
Straßenfahrzeugbau .....	2 194	369	17 247 579 491 246	2,8	50 814	116 158	21 891	302 383	
Schiffbau .....	112	29	368 749 17 881	4,8	1 815	7 382	987	7 697	
Luft- und Raumfahrzeugbau .....		15			2 787	11 678	6 748	14 274	
Elektrotechnik .....	3 506	437	12 365 916 198 811	1,6	15 612	71 525	10 307	101 367	
Feinmechanik, Optik, Herstellung v. Uhren	1 199	103	1 450 730 26 544	1,8	1 037	10 635	355	14 517	
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren .....	2 440	455	3 833 287 126 402	3,3	7 120	36 345	10 940	71 998	
Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen .....		13			3 597	9 353	1 798	3 755	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ...	12 881	1 382	16 387 084 600 703	3,7	79 485	110 250	41 103	369 865	
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. 6)	666	96	566 636 13 038	2,3	1 252	4 427	2 370	4 989	
Feinkeramik .....	199	51	503 111 23 989	4,8	864	3 694	422	19 010	
Herstellung und Verarbeitung von Glas ...	357	81	1 420 390 137 744	9,7	8 710	11 494	3 972	113 567	
Holzverarbeitung .....	2 567	352	1 997 926 88 168	4,4	15 128	5 364	2 273	65 403	
Papier- und Pappeverarbeitung .....	875	96	2 090 119 48 837	2,3	17 389	10 433	6 200	14 815	
Druckerei, Vervielfältigung .....	2 171	158	2 661 287 38 649	1,5	5 211	5 444	14 078	13 915	
Herstellung von Kunststoffwaren .....	2 304	305	4 044 301 143 858	3,6	18 561	28 429	7 644	89 224	
Ledererzeugung .....	61	21	41 868 10 162	24,3	111	8 439	-	1 612	
Lederverarbeitung 7)	512	21	197 293 1 802	0,9	129	350	76	1 247	
Textilgewerbe .....	1 350	164	2 301 720 90 085	3,9	11 883	31 360	3 984	42 858	
Bekleidungs-gewerbe .....	1 819	37	562 433 4 371	0,8	247	816	83	3 226	
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	4 564	600	12 311 797 311 398	2,5	29 522	135 077	18 815	127 985	
Ernährungsgewerbe .....	4 526	597	11 768 887			135 077			
Tabakverarbeitung .....	38	3	542 910						
Baugewerbe .....	27 920	1 041	9 306 559 142 823	1,5	43 186	13 067	23 967	62 603	
Bauhauptgewerbe .....	12 056	546	7 750 910 121 496	1,6	40 161	12 021	21 646	47 668	
Ausbaugewerbe .....	15 864	495	1 555 649 21 328	1,4	3 025	1 047	2 321	14 935	

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

- gewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr. Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Anteil an den Investitionen insgesamt.
- 4) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Bruttostoffen.
- 5) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).
- 6) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä.

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.1 Zusammenfassende Übersichten

## 1.1.2 Früheres Bundesgebiet

Wirtschaftsgliederung 1)	Unternehmen 2)		Investitionen							
	ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	ins- gesamt 3)	darunter für Umweltschutz						
				zusammen	Abfall- beseiti- gung	Ge- wässer- schutz	Lärm- bekämp- fung	Luft- rein- haltung		
									Anzahl	1 000 DM
Produzierendes Gewerbe .....	64 631	6 158	131 630 485 6 559 302	5,0	903 932	1 882 843	336 893	3 435 635		
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	3 357	215	20 135 053 1 317 840	6,5	159 064	177 688	44 876	936 211		
Bergbau .....	79	20	2 015 620 319 010	15,8	13 321	70 958	12 205	222 526		
Verarbeitendes Gewerbe .....	37 069	5 149	102 719 939 4 829 900	4,7	696 924	1 622 262	265 146	2 245 567		
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe 5)	4 830	1 297	27 348 004 2 978 508	10,9	495 820	1 085 446	133 517	1 263 724		
Mineralölverarbeitung .....	50	27	2 275 958 296 173	13,0	9 733	62 013	14 881	209 546		
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	1 584	328	3 511 586 132 396	3,8	15 676	15 270	17 484	83 967		
Eisenschaffende Industrie .....	102	46	2 959 832 188 515	6,4	34 584	43 370	21 095	89 465		
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	162	63	1 356 579 171 265	12,6	8 488	27 754	2 931	132 092		
Gießerei .....	442	177	984 478 69 408	7,1	8 551	6 588	2 827	51 443		
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.	.	.	.	2,0	.	3 656	3 616	.		
Chemische Industrie .....	1 216	433	11 823 813 1 794 508	15,2	374 450	750 816	51 279	617 963		
Holzbearbeitung .....	391	57	732 061 54 955	7,5	1 825	3 730	8 760	40 640		
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier und Pappeerzeugung .....	124	53	2 013 024 227 135	11,3	34 195	163 964	10 150	18 827		
Gummiverarbeitung .....	222	56	1 090 594 32 531	3,0	6 953	8 285	494	16 799		
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ..	17 013	2 215	49 849 199 1 083 485	2,2	112 047	320 760	76 510	574 167		
Stahlverformung, Oberflächenveredlung, Härtung .....	1 429	309	1 433 673 67 763	4,7	7 108	33 079	8 782	18 793		
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....	1 522	106	1 452 677 24 695	1,7	4 848	3 418	885	15 544		
Maschinenbau .....	5 486	614	10 041 776 140 904	1,4	20 422	35 257	15 339	69 886		
Straßenfahrzeugbau .....	1 849	296	16 458 509 475 078	2,9	49 880	113 044	21 680	290 473		
Schiffbau .....	90	.	265 524	.	.	.	.	.		
Luft- und Raumfahrzeugbau .....	53	15	1 033 222 35 487	3,4	2 787	11 678	6 748	14 274		
Elektrotechnik .....	3 065	354	11 511 943 169 395	1,5	14 860	66 235	9 911	78 389		
Feinmechanik, Optik, Herstellung v. Uhren	1 147	96	1 314 111 23 445	1,8	1 026	9 255	355	12 809		
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren .....	2 229	394	3 671 704 112 751	3,1	5 835	32 891	10 228	63 798		
Herstellung von Büromaschinen, ADV- Geräten und -Einrichtungen .....	143	.	2 666 060	.	.	.	.	.		
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ...	11 437	1 166	14 972 019 515 948	3,4	69 989	95 922	38 978	311 059		
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. 6)	.	81	11 157	.	1 252	4 045	2 367	3 493		
Feinkeramik .....	145	36	368 338 15 094	4,1	145	3 521	143	11 285		
Herstellung und Verarbeitung von Glas ...	297	63	1 295 088 125 750	9,7	6 120	6 948	3 687	108 996		
Holzverarbeitung .....	2 152	276	1 722 111 70 706	4,1	12 823	5 034	1 677	51 171		
Papier- und Pappeverarbeitung .....	794	85	2 001 323 47 987	2,4	17 348	10 347	5 918	14 374		
Druckerei, Vervielfältigung .....	2 067	146	2 359 806 33 186	1,4	5 050	4 826	13 838	9 473		
Herstellung von Kunststoffwaren .....	2 206	285	3 932 730 127 068	3,2	18 445	25 406	7 246	75 971		
Ledererzeugung .....	42	17	6 356 19,5	19,5	111	5 268	.	977		
Lederverarbeitung 7) .....	.	13	755	.	84	350	52	269		
Textilgewerbe .....	1 153	136	2 045 121 76 009	3,7	8 377	29 470	3 967	34 195		
Bekleidungsgewerbe .....	1 621	28	509 394 1 879	0,4	234	708	83	854		
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	3 789	471	10 550 717 251 960	2,4	19 068	120 135	16 141	96 617		
Ernährungsgewerbe .....	3 759	.	10 029 846	.	19 068	120 135	.	.		
Tabakverarbeitung .....	30	.	520 870	.	.	.	.	.		
Baugewerbe .....	24 126	774	6 759 874 92 552	1,4	34 622	11 933	14 665	31 331		
Bauhauptgewerbe .....	10 064	393	5 568 721 78 198	1,4	32 120	11 042	13 210	21 825		
Ausbaugewerbe .....	14 062	381	1 191 153 14 354	1,2	2 502	891	1 455	9 505		

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr; im Bauhaupt-

gewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Investitionen insgesamt.

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

6) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

7) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

1.1 Zusammenfassende Übersichten

1.1.3 Neue Länder und Berlin-Ost

Wirtschaftsgliederung 1)	Unternehmen 2)		Investitionen							
	insgesamt	mit Umweltschutzinvestitionen	insgesamt 3)	darunter für Umweltschutz						
				zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung		
	Anzahl		1 000 DM	% 4)				1 000 DM		
Produzierendes Gewerbe .....	8 992	1 327	19 709 761	1 506 867	7,6	74 152	769 478	25 429	637 808	
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	80	38	5 560 386	767 353	13,8	19 063	638 934	199	109 157	
Bergbau .....	20	11	1 454 990	48 467	3,3	3 366	10 765	20	34 315	
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 098	1 011	10 147 700	640 775	6,3	43 159	118 645	15 908	463 063	
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe 5)	726	209	3 054 300	353 199	11,6	12 051	67 138	6 005	268 006	
Mineralölverarbeitung .....	9	6	127 070	8 077	6,4	495	2 977	50	4 556	
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	250	71	978 971	35 450	3,6	3 095	2 224	1 420	28 711	
Eisenschaffende Industrie .....	25	11	331 592	50 144	15,1	285	3 235	132	46 491	
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	13	5	136 311	21 432	15,7	1 346	2 586	648	16 853	
Gießerei .....	76	30	97 956	13 338	13,6	720	253	198	12 167	
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.	34	8	55 923	7 703	13,8	566	1 889	68	5 180	
Chemische Industrie .....	177	49	1 008 230	192 986	19,1	3 587	47 130	3 384	138 884	
Holzbearbeitung .....	81	10	52 372	1 045	2,0	31	26	106	881	
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier und Pappeherzeugung .....	32	8	177 195	16 093	9,1	756	5 970	-	9 367	
Gummiverarbeitung .....	29	11	88 678	6 932	7,8	1 170	848	-	4 915	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ..	2 153	457	3 917 255	143 382	3,7	11 158	22 237	5 103	104 883	
Stahlverformung, Oberflächenveredlung, Härtung .....	43	17	60 247	5 333	8,9	660	1 119	364	3 189	
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....	213	38	530 301	18 405	3,5	2 896	168	1 731	13 610	
Maschinenbau .....	810	167	1 220 163	54 894	4,5	4 490	6 881	1 486	42 037	
Straßenfahrzeugbau .....	345	73	789 070	16 168	2,0	933	3 114	211	11 910	
Schiffbau .....	22	-	103 224	-	-	-	-	-	-	
Luft- und Raumfahrzeugbau .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elektrotechnik .....	441	83	853 973	29 417	3,4	752	5 290	396	22 979	
Feinmechanik, Optik, Herstellung v. Uhren	52	7	136 620	3 098	2,3	11	1 380	-	1 708	
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren .....	211	61	161 583	13 651	8,4	1 285	3 454	712	8 201	
Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ...	1 444	216	1 415 065	84 755	6,0	9 497	14 328	2 125	58 806	
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. 6)	-	15	-	1 881	-	-	383	3	1 495	
Feinkeramik .....	54	15	134 772	8 895	6,6	719	173	280	7 724	
Herstellung und Verarbeitung von Glas ...	60	18	125 301	11 993	9,6	2 590	4 546	285	4 571	
Holzverarbeitung .....	415	76	275 815	17 462	6,3	2 305	330	596	14 232	
Papier- und Pappeherzeugung .....	81	11	88 797	849	1,0	41	86	281	441	
Druckerei, Vervielfältigung .....	104	12	301 481	5 462	1,8	162	619	240	4 442	
Herstellung von Kunststoffwaren .....	98	20	111 571	16 790	15,0	116	3 023	398	13 253	
Lederherzeugung .....	19	4	9 239	3 806	41,2	-	3 172	-	635	
Lederherzeugung 7) .....	-	8	-	1 047	-	45	-	24	978	
Textilgewerbe .....	197	28	256 599	14 076	5,5	3 506	1 890	17	8 664	
Bekleidungs- u. Lederwaren .....	198	9	53 039	2 493	4,7	14	108	-	2 371	
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	775	129	1 761 080	59 439	3,4	10 454	14 942	2 674	31 368	
Ernährungsgewerbe .....	767	-	1 739 040	-	-	-	14 942	2 674	-	
Tabakverarbeitung .....	8	-	22 040	-	-	-	-	-	-	
Baugewerbe .....	3 794	267	2 546 685	50 272	2,0	8 563	1 134	9 302	31 272	
Bauhauptgewerbe .....	1 992	153	2 182 189	43 298	2,0	8 041	978	8 436	25 842	
Ausbaugewerbe .....	1 802	114	364 496	6 974	1,9	523	155	866	5 430	

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

- gewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.
- 3) Bruttoanlageinvestitionen.
- 4) Anteil an den Investitionen insgesamt.
- 5) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.
- 6) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).
- 7) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

## 1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung 1)	Unternehmen 2)				Investitionen 3)			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz	in Unternehmen				
				ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz		
	Anzahl			% 4)	1 000 D M		% 5)	
Produzierendes Gewerbe.....	73 623	64 069	7 485	11,7	151 340 247	88 802 163	8 066 168	5,3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.....	3 437	3 167	253	8,0	25 695 439	14 958 848	2 085 193	8,1
Elektrizitätsversorgung.....	1 009	807	127	15,7	16 362 512	10 982 588	1 163 302	7,1
Gasversorgung.....	.	.	8	.	.	1 231 700	71 261	.
Fernwärmeversorgung.....	.	.	28	.	.	473 010	139 780	.
Wasserversorgung.....	2 120	2 065	90	4,4	4 579 407	2 271 551	710 850	15,5
Bergbau.....	99	97	31	32,0	3 470 610	3 319 943	367 478	10,6
darunter:								
Steinkohlenbergbau und -briketther- stellung, Kokerei.....	.	.	8	.	.	1 026 662	250 173	.
Gewinnung von Erdöl, Erdgas.....	.	.	4	.	.	509 039	46 034	.
Verarbeitendes Gewerbe.....	42 167	37 918	6 160	16,2	112 867 639	69 011 269	5 470 675	4,8
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe 6)...	5 556	5 143	1 506	29,3	30 402 304	23 851 339	3 331 707	11,0
Mineralölverarbeitung.....	59	58	33	56,9	2 403 029	2 352 729	304 250	12,7
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 834	1 704	399	23,4	4 490 557	2 341 911	167 847	3,7
darunter:								
Herstellung von Zement.....	33	31	20	64,5	576 023	516 758	33 771	5,9
Herstellung von Kalk,Mörtel.....	.	.	23	.	.	149 833	8 287	.
Herstellung von Asbestzementwaren.....	11	11	4	36,4	53 303	51 563	5 900	11,1
Verarbeitung von Asbest.....	.	.	3	.	.	19 487	929	.
Herstellung von Schleifmitteln.....	52	48	18	37,5	69 280	50 182	4 197	6,1
Eisenschaffende Industrie.....	127	121	57	47,1	3 291 424	3 040 089	238 659	7,3
darunter:								
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren).....	54	52	35	67,3	2 713 402	2 639 678	222 441	8,2
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre).....	36	35	9	25,7	308 234	159 743	6 653	2,2
NE-Metallerzeugung,NE-Metallhalbzeugwerke...	175	164	68	41,5	1 492 890	1 120 493	192 697	12,9
davon:								
NE-Leichtmetallhütten.....	7	7	6	85,7	245 533	245 515	39 310	16,0
NE-Schwermetallhütten.....	16	15	12	80,0	223 995	220 777	100 112	44,7
NE-Metallumschmelzwerke.....	34	34	16	47,1	84 458	65 131	17 988	21,3
NE-Metallhalbzeugwerke.....	118	108	34	31,5	938 903	589 071	35 288	3,8
Gießerei.....	518	489	207	42,3	1 082 434	796 137	82 746	7,6
davon:								
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei.....	257	242	133	55,0	722 717	567 191	67 880	9,4
NE-Metallgießerei.....	261	247	74	30,0	359 717	228 946	14 866	4,1
Ziehereien,Kaltwalzwerke,Mechanik, a.n.g....	.	.	.	12,9	.	.	.	3,1

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

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

Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Bruttostoffen.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

## 1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung 1)	Unternehmen 2)				Investitionen 3)			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz	
Anzahl	% 4)	1 000 D M	% 5)					
Chemische Industrie.....	1 393	1 318	482	36,6	12 832 044	11 306 693	1 987 494	15,5
darunter:								
Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterver- arbeitung).....	226	214	126	58,9	7 892 899	7 723 161	1 578 351	20,0
Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft.....	562	536	211	39,4	1 617 887	1 113 637	156 253	9,7
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen.....	291	278	65	23,4	1 706 267	1 243 641	97 744	5,7
Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln.....	153	146	40	27,4	819 789	598 281	68 075	8,3
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen.....	20	19	8	42,1	237 171	207 962	11 225	4,7
Herstellung von Chemiefasern.....	19	16	9	56,3	304 724	290 329	63 377	20,8
Holzbearbeitung.....	472	416	67	16,1	784 434	333 093	55 999	7,1
davon:								
Säge- und Hobelwerke.....	333	291	28	9,6	282 702	36 071	8 061	2,9
Herstellung von Halbwaren aus Holz.....	139	125	39	31,2	501 732	297 022	47 938	9,6
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung.....	156	144	61	42,4	2 190 219	1 534 464	243 228	11,1
Gummiverarbeitung.....	251	230	67	29,1	1 179 272	845 809	39 463	3,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe.....	19 166	17 363	2 672	15,4	53 766 454	34 378 516	1 226 867	2,3
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Pressteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung.....	1 472	1 319	326	24,7	1 493 920	603 756	73 095	4,9
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau.....	1 735	1 568	144	9,2	1 982 978	772 525	43 100	2,2
darunter:								
Herstellung von Stahl- und Leichtmetall- konstruktionen (ohne Grubenausbau- konstruktionen).....	1 247	1 123	79	7,0	859 391	175 953	8 409	1,0
Maschinenbau.....	6 296	5 697	781	13,7	11 261 938	4 684 328	195 798	1,7
darunter:								
Herstellung von Metallbearbeitungs- maschinen u.ä.....	1 134	1 020	124	12,2	1 643 587	419 320	25 552	1,6
Straßenfahrzeugbau.....	2 194	2 016	369	18,3	17 247 579	14 705 444	491 246	2,8
darunter:								
Herstellung von Kraftwagen und Motoren.....	52	51	21	41,2	13 154 476	12 570 477	404 552	3,1
Schiffbau.....	112	105	29	27,6	368 749	237 245	17 881	4,8
Luft- und Raumfahrzeugbau.....	-	-	15	30,0	-	986 130	35 487	-
Elektrotechnik.....	3 506	3 187	437	13,7	12 365 916	7 557 642	198 811	1,6
darunter:								
Herstellung von Batterien, Akkumulatoren...	23	21	13	61,9	162 183	154 666	20 914	12,9
Herstellung von Geräten der Elektrizi- tätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	1 352	1 247	201	16,1	4 194 751	2 316 127	90 159	2,1
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren....	1 199	1 055	103	9,8	1 450 730	741 927	26 544	1,8
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren.....	2 440	2 219	455	20,5	3 833 287	1 764 274	126 402	3,3

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYM).
- 2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung

- Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.
- 3) Bruttoanlageinvestitionen.
- 4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.
- 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

## 1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung 1)	Unternehmen 2)				Investitionen 3)			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz	
Anzahl	% 4)	1 000 D M		% 5)				
Herstellung von Büromaschinen, ADV- Geräten und -Einrichtungen .....	.	.	13	8,8	.	2 325 244	18 503	.
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe.....	12 881	11 273	1 382	12,3	16 387 084	6 298 660	600 703	3,7
Herstellung von Musikinstrumenten, Spiel- waren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Form- stoffen; Foto- und Filmlabors 6).....	666	613	96	15,7	566 636	225 786	13 038	2,3
Feinkeramik.....	199	164	51	31,1	503 111	378 138	23 989	4,8
Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	357	322	81	25,2	1 420 390	1 077 545	137 744	9,7
Holzverarbeitung.....	2 567	2 260	352	15,6	1 997 926	689 371	88 168	4,4
Papier- und Pappeverarbeitung.....	875	787	96	12,2	2 090 119	742 052	48 837	2,3
Druckerei, Vervielfältigung.....	2 171	1 958	158	8,1	2 661 287	595 213	38 649	1,5
Herstellung von Kunststoffwaren.....	2 304	2 060	305	14,8	4 044 301	1 684 094	143 858	3,6
Ledererzeugung.....	61	53	21	39,6	41 868	20 043	10 162	24,3
Lederverarbeitung 7).....	512	437	21	4,8	197 293	25 825	1 802	0,9
Textilgewerbe.....	1 350	1 171	164	14,0	2 301 720	819 533	90 085	3,9
darunter:								
Baumwollweberei, a.n.g.....	114	97	15	15,5	233 629	79 998	9 751	4,2
Veredlung von Textilien.....	170	155	50	32,3	309 673	143 975	26 259	8,5
Bekleidungs-gewerbe.....	1 819	1 448	37	2,6	562 433	41 060	4 371	0,8
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe.....	4 564	4 139	600	14,5	12 311 797	4 482 754	311 398	2,5
Ernährungsgewerbe.....	4 526	4 104	597	14,5	11 768 887	.	.	.
darunter:								
Mahl- und Schäl-mühlen.....	78	72	12	16,7	136 035	33 745	2 803	2,1
Herstellung von Stärke, Stärke- erzeugnissen.....	13	12	4	33,3	102 790	75 997	8 358	8,1
Zuckerindustrie.....	25	25	10	40,0	591 150	343 860	58 512	9,9
Obst- und Gemüseverarbeitung.....	191	177	37	20,9	592 110	271 151	13 899	2,3
Molkerei, Käserei.....	246	234	50	21,4	1 038 372	387 854	23 204	2,2
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl.....	19	16	8	50,0	86 327	52 253	10 839	12,6
Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten.....	16	16	.	.	148 658	.	.	.
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe).....	156	145	23	15,9	267 752	45 180	4 274	1,6
Fleischwarenindustrie (ohne Talg- schmelzen, Schmalzsiedereien).....	346	307	59	19,2	591 584	198 784	33 599	5,7
Verarbeitung von Kaffee, Tee, Her- stellung von Kaffeemitteln.....	39	38	9	23,7	145 311	36 640	3 677	2,5
Brauerei.....	484	464	93	20,0	2 911 715	1 040 602	32 814	1,1
Mälzerei.....	22	21	11	52,4	69 215	60 107	4 088	5,9
Herstellung von Futtermitteln.....	175	166	48	28,9	330 292	176 154	36 698	11,1
Tabakverarbeitung.....	38	35	3	8,6	542 910	.	.	.
Baugewerbe.....	27 920	22 887	1 041	4,5	9 306 559	1 512 103	142 823	1,5
Bauhauptgewerbe.....	12 056	10 550	546	5,2	7 750 910	1 403 503	121 496	1,6
Ausbaugewerbe.....	15 864	12 337	495	4,0	1 555 649	108 600	21 328	1,4

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit

20 Beschäftigten und mehr, in Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

- 3) Bruttoanlageinvestitionen.
- 4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.
- 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.
- 6) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).
- 7) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

## 1.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen

Wirtschaftsgliederung 1) Beschäftigtengrößenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Unternehmen 2)				Investitionen 3)			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz	
Anzahl			% 4)	1 000 DM			% 5)	
Produzierendes Gewerbe.....	73 623	64 069	7 485	11,7	151 340 247	88 802 163	8 066 168	5,3
bis 19 6).....	11 138	8 512	301	3,5	1 996 347	141 359	66 284	3,3
20 - 49.....	31 707	26 949	1 919	7,1	9 215 384	1 239 851	229 565	2,5
50 - 99.....	14 300	12 956	1 440	11,1	10 292 108	1 901 494	365 138	3,5
100 - 199.....	8 061	7 543	1 148	15,2	12 717 104	2 945 322	406 142	3,2
200 - 499.....	5 285	5 046	1 258	24,9	19 580 062	6 950 741	740 183	3,8
500 - 999.....	1 736	1 685	625	37,1	15 485 713	7 514 395	608 878	3,9
1 000 und mehr.....	1 396	1 378	794	57,6	82 053 529	68 109 002	5 649 979	6,9
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.....	3 437	3 167	253	8,0	25 695 439	14 958 848	2 085 193	8,1
bis 19.....	2 591	2 326	75	3,2	1 648 711	121 887	61 079	3,7
20 - 49.....	304	303	22	7,3	1 483 176	93 602	25 993	1,8
50 - 99.....	185	183	22	12,0	1 197 631	161 847	85 079	7,1
100 - 199.....	105	104	18	17,3	1 211 701	238 658	42 508	3,5
200 - 499.....	114	114	33	28,9	2 438 324	945 923	119 315	4,9
500 - 999.....	47	47	23	48,9	1 719 993	726 765	39 725	2,3
1 000 und mehr.....	91	90	60	66,7	15 995 903	12 670 166	1 711 494	10,7
Bergbau.....	99	97	31	32,0	3 470 610	3 319 943	367 478	10,6
20 - 49.....	33	32	.	.	15 012	.	.	.
50 - 99.....	19	19	.	.	32 564	.	.	.
100 - 199.....	10	10	.	.	45 909	.	.	.
200 - 499.....	6	6	.	.	17 999	.	.	.
500 - 999.....	11	10	5	50,0	246 760	198 655	17 594	7,1
1 000 und mehr.....	20	20	19	95,0	3 112 366	3 110 793	349 024	11,2
Verarbeitendes Gewerbe.....	42 167	37 918	6 160	16,2	112 867 639	69 011 269	5 470 675	4,8
20 - 49.....	18 281	15 689	1 500	9,6	5 653 338	1 029 077	177 811	3,1
50 - 99.....	10 226	9 258	1 227	13,3	7 342 792	1 619 673	256 068	3,5
100 - 199.....	6 362	5 953	1 018	17,1	9 915 677	2 527 429	325 520	3,3
200 - 499.....	4 550	4 333	1 151	26,6	15 678 904	5 826 876	604 663	3,9
500 - 999.....	1 541	1 493	573	38,4	12 745 290	6 373 533	542 852	4,3
1 000 und mehr.....	1 207	1 192	691	58,0	61 531 638	51 634 682	3 563 760	5,8
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe....	5 556	5 143	1 506	29,3	30 402 304	23 851 339	3 331 707	11,0
20 - 49.....	2 321	2 072	330	15,9	1 269 505	295 236	52 480	4,1
50 - 99.....	1 206	1 115	280	25,1	1 465 929	490 874	104 582	7,1
100 - 199.....	848	803	239	29,8	2 053 640	787 068	138 056	6,7
200 - 499.....	663	648	298	46,0	3 654 032	2 210 242	271 356	7,4
500 - 999.....	266	256	155	60,5	3 225 700	2 199 386	280 064	8,7
1 000 und mehr.....	252	249	204	81,9	18 733 498	17 868 533	2 485 170	13,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe....	19 166	17 363	2 672	15,4	53 766 454	34 378 516	1 226 867	2,3
20 - 49.....	8 001	6 927	649	9,4	1 981 352	310 768	52 315	2,6
50 - 99.....	4 723	4 307	528	12,3	2 615 599	490 976	70 090	2,7
100 - 199.....	2 848	2 661	412	15,5	3 326 454	670 824	71 058	2,1
200 - 499.....	2 130	2 026	462	22,8	5 528 687	1 518 309	115 384	2,1
500 - 999.....	773	758	268	35,4	4 667 903	1 937 696	119 692	2,6
1 000 und mehr.....	691	684	353	51,6	35 646 459	29 449 944	798 327	2,2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe.....	12 881	11 273	1 382	12,3	16 387 084	6 298 660	600 703	3,7
20 - 49.....	6 032	5 004	361	7,2	1 580 596	181 096	32 310	2,0
50 - 99.....	3 144	2 788	259	9,3	1 891 443	282 654	35 920	1,9
100 - 199.....	1 922	1 793	261	14,6	2 632 836	618 240	78 027	3,0
200 - 499.....	1 242	1 168	290	24,8	3 705 470	1 308 310	133 832	3,6
500 - 999.....	355	337	112	33,2	2 538 906	1 164 076	107 972	4,3
1 000 und mehr.....	186	183	99	54,1	4 037 834	2 744 284	212 641	5,3
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe.....	4 564	4 139	600	14,5	12 311 797	4 482 754	311 398	2,5
20 - 49.....	1 927	1 686	160	9,5	821 885	241 977	40 706	5,0
50 - 99.....	1 153	1 048	160	15,3	1 369 821	355 168	45 477	3,3
100 - 199.....	744	696	106	15,2	1 902 747	451 297	38 379	2,0
200 - 499.....	515	491	101	20,6	2 790 715	790 016	84 091	3,0
500 - 999.....	147	142	38	26,8	2 312 780	1 072 375	35 124	1,5
1 000 und mehr.....	78	76	35	46,1	3 113 848	1 571 920	67 622	2,2
Baugewerbe.....	27 920	22 887	1 041	4,5	9 306 559	1 512 103	142 823	1,5
bis 19.....	8 547	6 186	226	3,7	347 636	19 471	5 204	1,5
20 - 49.....	13 089	10 925	.	.	2 063 858	.	.	.
50 - 99.....	3 870	3 496	.	.	1 719 120	.	.	.
100 - 199.....	1 584	1 476	.	.	1 543 817	.	.	.
200 - 499.....	615	593	.	.	1 444 835	.	.	.
500 - 999.....	137	135	24	17,8	773 670	215 441	8 707	1,1
1 000 und mehr.....	78	76	24	31,6	1 413 622	693 361	25 701	1,8

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

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

200 000 m<sup>3</sup> und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Nur Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung und des Baugewerbes.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

## 1.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung 1) Umsatzgrößenklassen (Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz)	Unternehmen 2)				Investitionen 3)			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz	
	Anzahl		% 4)		1 000 DM		% 5)	
Produzierendes Gewerbe.....	73 623	64 069	7 485	11,7	151 340 247	88 802 163	8 066 168	5,3
unter 5 Mill. ....	35 492	28 792	1 651	5,7	6 389 687	906 079	194 196	3,0
5 Mill. - 10 Mill. ....	14 263	12 750	1 176	9,2	6 521 323	1 084 973	199 406	3,1
10 Mill. - 25 Mill. ....	12 305	11 372	1 498	13,2	12 670 782	2 487 437	396 333	3,1
25 Mill. - 50 Mill. ....	5 298	5 039	956	19,0	11 933 242	3 407 109	435 184	3,6
50 Mill. - 100 Mill. ....	3 124	3 021	792	26,2	13 166 967	4 579 232	435 721	3,3
100 Mill. und mehr.....	3 141	3 095	1 412	45,6	100 658 246	76 337 332	6 405 329	6,4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.....	3 437	3 167	253	8,0	25 695 439	14 958 848	2 085 193	8,1
unter 500 000.....	739	513	10	1,9	155 853	7 316	4 400	2,8
500 000 - 1 Mill. ....	676	651	17	2,6	252 494	8 977	4 452	1,8
1 Mill. - 2 Mill. ....	512	503	13	2,6	270 309	7 337	1 768	0,7
2 Mill. - 5 Mill. ....	469	466	24	5,2	531 807	58 538	30 244	5,7
5 Mill. - 25 Mill. ....	520	515	36	7,0	1 913 702	133 348	68 267	3,6
25 Mill. - 100 Mill. ....	275	273	39	14,3	2 485 563	553 949	147 627	5,9
100 Mill. und mehr.....	246	246	114	46,3	20 085 711	14 189 383	1 828 435	9,1
Bergbau.....	99	97	31	32,0	3 470 610	3 319 943	367 478	10,6
unter 5 Mill. ....	28	28	.	.	6 679	.	.	.
5 Mill. - 10 Mill. ....	13	11	.	.	6 026	.	.	.
10 Mill. - 25 Mill. ....	15	15	.	.	23 842	.	.	.
25 Mill. - 50 Mill. ....	6	6	.	.	38 120	.	.	.
50 Mill. - 100 Mill. ....	6	6	3	50,0	57 504	33 075	3 439	6,0
100 Mill. und mehr.....	31	31	24	77,4	3 338 440	3 284 409	363 959	10,9
Verarbeitendes Gewerbe.....	42 167	37 918	6 160	16,2	112 867 639	69 011 269	5 470 675	4,8
unter 5 Mill. ....	13 025	10 824	991	9,2	3 231 554	710 834	128 435	4,0
5 Mill. - 10 Mill. ....	9 494	8 540	975	11,4	4 509 301	912 962	143 697	3,2
10 Mill. - 25 Mill. ....	9 645	8 909	1 340	15,0	9 259 800	2 247 491	326 248	3,5
25 Mill. - 50 Mill. ....	4 530	4 307	888	20,6	9 811 663	3 141 602	363 019	3,7
50 Mill. - 100 Mill. ....	2 755	2 665	726	27,2	10 658 051	3 889 546	326 798	3,1
100 Mill. und mehr.....	2 718	2 673	1 240	46,4	75 397 269	58 108 833	4 182 477	5,5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe.....	5 556	5 143	1 506	29,3	30 402 304	23 851 339	3 331 707	11,0
unter 5 Mill. ....	1 208	1 028	156	15,2	536 034	137 816	22 673	4,2
5 Mill. - 10 Mill. ....	1 161	1 075	199	18,5	818 054	212 432	33 831	4,1
10 Mill. - 25 Mill. ....	1 378	1 282	305	23,8	1 888 413	701 991	123 306	6,5
25 Mill. - 50 Mill. ....	734	704	249	35,4	2 249 449	1 266 264	182 499	8,1
50 Mill. - 100 Mill. ....	468	457	187	40,9	2 177 018	1 107 060	107 159	4,9
100 Mill. und mehr.....	607	597	410	68,7	22 733 337	20 425 776	2 862 239	12,6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe.....	19 166	17 363	2 672	15,4	53 766 454	34 378 516	1 226 867	2,3
unter 5 Mill. ....	5 518	4 672	457	9,8	1 282 257	304 996	52 047	4,1
5 Mill. - 10 Mill. ....	4 539	4 088	450	11,0	1 748 770	323 202	50 645	2,9
10 Mill. - 25 Mill. ....	4 670	4 307	612	14,2	3 595 543	797 194	91 674	2,5
25 Mill. - 50 Mill. ....	2 067	1 968	362	18,4	3 811 226	932 062	86 184	2,3
50 Mill. - 100 Mill. ....	1 184	1 151	286	24,8	4 152 995	1 352 078	84 845	2,0
100 Mill. und mehr.....	1 188	1 177	505	42,9	39 175 662	30 668 984	861 472	2,2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe.....	12 881	11 273	1 382	12,3	16 387 084	6 298 660	600 703	3,7
unter 5 Mill. ....	4 798	3 856	288	7,5	921 170	147 182	31 482	3,4
5 Mill. - 10 Mill. ....	3 000	2 652	245	9,2	1 351 698	250 237	29 542	2,2
10 Mill. - 25 Mill. ....	2 712	2 499	285	11,4	2 527 220	468 659	74 947	3,0
25 Mill. - 50 Mill. ....	1 191	1 130	193	17,1	2 508 732	640 895	66 092	2,6
50 Mill. - 100 Mill. ....	705	674	182	27,0	2 640 239	1 020 938	107 081	4,1
100 Mill. und mehr.....	475	462	189	40,9	6 438 026	3 770 749	291 558	4,5
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe.....	4 564	4 139	600	14,5	12 311 797	4 482 754	311 398	2,5
unter 5 Mill. ....	1 501	1 268	90	7,1	492 093	120 840	22 232	4,5
5 Mill. - 10 Mill. ....	794	725	81	11,2	590 780	127 092	29 679	5,0
10 Mill. - 25 Mill. ....	885	821	138	16,8	1 248 624	279 646	36 322	2,9
25 Mill. - 50 Mill. ....	538	505	84	16,6	1 242 256	302 381	28 244	2,3
50 Mill. - 100 Mill. ....	398	383	71	18,5	1 687 799	409 470	27 713	1,6
100 Mill. und mehr.....	448	437	136	31,1	7 050 244	3 243 325	167 208	2,4
Baugewerbe.....	27 920	22 887	1 041	4,5	9 306 559	1 512 103	142 823	1,5
unter 1 Mill. ....	1 991	1 323	.	.	65 862	.	.	.
1 Mill. - 2 Mill. ....	6 884	5 144	182	3,5	349 302	22 010	5 754	1,6
2 Mill. - 5 Mill. ....	11 168	9 340	367	3,9	1 525 828	87 248	17 806	1,2
5 Mill. - 10 Mill. ....	4 495	3 941	.	.	1 544 333	.	.	.
10 Mill. - 25 Mill. ....	2 386	2 191	.	.	1 935 102	.	.	.
25 Mill. - 50 Mill. ....	613	578	52	9,0	1 103 820	125 504	16 417	1,5
50 Mill. - 100 Mill. ....	237	225	40	17,8	945 487	242 665	13 605	1,4
100 Mill. und mehr.....	146	145	34	23,4	1 836 826	754 706	30 457	1,7

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).  
 2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung

- Unternehmen mit einer jährlichen Wasserableitung von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.  
 3) Bruttoanlageinvestitionen.  
 4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.  
 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.



## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

## 1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

D M

Wirtschaftsgliederung 1)	Gesamtinvestitionen 2)				Darunter Umweltschutzinvestitionen	
	in Unternehmen 3) mit				in Unternehmen 3) mit	
	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)	je Beschäftigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)	je Beschäftigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)
Produzierendes Gewerbe.....	14 454	18 225	63	67	1 655	6
Elektrizitäts-, Gas, Fernwärme- und Wasserversorgung.....	65 984	59 910	124	111	8 351	15
Elektrizitätsversorgung.....	56 194	54 629	109	105	5 786	11
Gasversorgung.....	.	111 618	.	54	6 458	3
Fernwärmeversorgung.....	38 694	38 547	147	152	11 391	45
Wasserversorgung.....	98 662	89 639	436	483	28 051	151
Bergbau.....	.	12 511	88	89	1 385	10
darunter:						
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei.....	8 187	7 920	52	51	1 930	13
Gewinnung von Erdöl, Erdgas.....	94 846	122 013	172	202	11 034	18
Verarbeitendes Gewerbe.....	13 292	16 467	57	62	1 305	5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe 6).....	18 622	20 170	60	60	2 818	8
Mineralölverarbeitung.....	.	64 764	23	25	8 375	3
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen u. Erden..	24 042	30 101	111	130	2 157	9
darunter:						
Herstellung von Zement.....	42 206	43 804	131	135	2 863	9
Herstellung von Kalk, Mörtel.....	29 743	34 255	110	116	1 895	6
Herstellung von Asbestzementwaren.....	10 725	12 389	66	72	1 418	8
Verarbeitung von Asbest.....	13 154	13 646	81	97	650	5
Herstellung von Schleifmitteln.....	8 485	10 895	51	67	911	6
Eisenschaffende Industrie.....	14 429	14 399	63	62	1 130	5
darunter:						
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren).....	14 961	15 189	64	65	1 280	5
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre).....	11 680	8 059	50	33	336	1
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke.....	.	18 613	54	51	3 201	9
davon:						
NE-Leichtmetallhütten.....	21 094	21 203	47	47	3 395	8
NE-Schwermetallhütten.....	21 234	22 089	50	50	10 016	23
NE-Metallumschmelzwerke.....	21 242	34 298	47	75	9 472	21
NE-Metallhalbzeugwerke.....	16 637	16 039	59	51	961	3
Gießerei.....	9 335	9 724	65	66	1 011	7
davon:						
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei.....	8 735	8 832	61	60	1 057	7
NE-Metallgießerei.....	10 832	12 971	77	87	842	6
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.....	.	10 324	.	67	1 133	7

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

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

tigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

4) Alle im Unternehmen tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

5) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz- (Mehr-) wert-) steuer); im Baugewerbe die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze; in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

6) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Bruttstoffen.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

## 1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

D M

Wirtschaftsgliederung 1)	Gesamtinvestitionen 2)				Darunter Umweltschutzinvestitionen	
	in Unternehmen 3) mit				in Unternehmen 3) mit Umweltschutzinvestitionen	
	Investitionen	Umweltschutzinvestitionen	Investitionen	Umweltschutzinvestitionen		
	je Beschäftigten 4)		je 1 000 DM Umsatz 5)		je Beschäftigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)
Chemische Industrie.....	18 278	20 198	63	67	3 550	12
darunter:						
Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung).....	22 986	23 119	75	75	4 725	15
Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft.....	14 877	15 823	49	55	2 220	8
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen...	15 540	17 861	57	67	1 404	5
Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln .....	13 089	14 216	43	44	1 618	5
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen.....	9 709	14 767	37	33	797	2
Herstellung von Chemiefasern.....	10 548	14 561	70	73	3 179	16
Holzbearbeitung.....	19 358	22 765	82	100	3 827	17
davon:						
Säge- und Hobelwerke.....	17 663	20 095	75	79	4 491	18
Herstellung von Halbwaren aus Holz.....	20 465	23 138	87	103	3 734	17
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung.....	34 865	37 712	104	107	5 978	17
Gummiverarbeitung.....	10 235	10 216	56	55	477	3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe.....	11 456	14 306	56	61	511	2
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Pressteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung.....	10 430	10 833	66	74	1 311	9
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau..	8 731	13 872	50	74	774	4
darunter:						
Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen)...	8 226	16 461	51	87	787	4
Maschinenbau.....	8 712	10 268	50	61	429	3
darunter:						
Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u.ä.....	8 755	9 248	61	67	564	4
Straßenfahrzeugbau.....	17 762	19 831	59	60	662	2
darunter:						
Herstellung von Kraftwagen und Motoren.....	22 102	21 884	60	59	704	2
Schiffbau.....	6 060	6 242	40	50	470	4
Luft- und Raumfahrzeugbau.....	.	14 876	.	64	535	2
Elektrotechnik.....	9 864	10 979	54	55	289	1
darunter:						
Herstellung von Batterien, Akkumulatoren.....	10 471	10 511	41	40	1 421	5
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	9 272	10 550	54	54	411	2
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren.....	8 381	10 102	63	83	361	3
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren...	10 595	12 220	58	67	876	5
Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen.....	.	27 889	.	77	222	1

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM)

2) Bruttoanlageinvestitionen.

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

und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

4) Alle im Unternehmen tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.  
5) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz- (Mehrwert-) steuer); im Baugewerbe die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze; in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

## 1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

D M

Wirtschaftsgliederung 1)	Gesamtinvestitionen 2)				Darunter Umweltschutzinvestitionen	
	in Unternehmen 3) mit				in Unternehmen 3) mit	
	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)	je Beschäftigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)	je Beschäftigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe.....	10 665	14 324	61	77	1 366	7
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natür- lichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 6).....	8 370	13 313	61	99	769	6
Feinkeramik.....	7 693	8 086	89	92	513	6
Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	16 360	19 742	96	112	2 524	14
Holzverarbeitung.....	8 355	11 429	48	60	1 462	8
Papier- und Pappeverarbeitung.....	16 435	20 851	69	65	1 372	4
Druckerei, Vervielfältigung.....	14 990	23 212	85	118	1 507	8
Herstellung von Kunststoffwaren.....	14 131	15 731	69	72	1 344	6
Ledererzeugung.....	6 061	5 439	32	32	2 758	16
Lederverarbeitung 7).....	3 406	3 871	28	41	270	3
Textilgewerbe.....	9 213	11 184	57	66	1 229	7
darunter:						
Baumwollweberei, a.n.g.....	6 589	5 370	49	51	654	6
Veredlung von Textilien.....	12 002	12 949	68	82	2 362	15
Bekleidungsgewerbe.....	3 271	4 466	21	39	475	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe.....	.	27 076	54	59	1 881	4
Ernährungsgewerbe.....	19 293	27 196	59	67	1 897	5
darunter:						
Mahl- und Schälsmühlen.....	21 137	25 681	38	28	2 133	2
Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen.....	36 117	41 146	61	60	4 525	7
Zuckerindustrie.....	42 033	36 203	95	69	6 160	12
Obst- und Gemüseverarbeitung.....	22 027	22 664	67	78	1 162	4
Molkerei, Käserei.....	25 763	26 471	37	37	1 584	2
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl.....	38 642	49 482	25	22	10 264	5
Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten..	15 706	.	38	.	.	.
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)....	11 030	16 998	22	37	1 608	3
Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien).....	10 051	16 251	38	62	2 747	10
Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln.....	20 369	25 061	28	32	2 515	3
Brauerei.....	43 988	57 261	155	177	1 806	6
Mälzerei .....	78 564	144 837	82	112	9 850	8
Herstellung von Futtermitteln.....	18 978	28 293	34	44	5 894	9
Tabakverarbeitung.....	.	.	18	.	.	.
Baugewerbe.....	7 073	9 067	51	54	856	5
Bauhauptgewerbe.....	8 325	9 556	56	54	827	5
Ausbaugewerbe.....	4 044	5 461	34	49	1 072	10

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Be-

schäftigten und mehr.

4) Alle im Unternehmen tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

5) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz- (Mehrwert-) steuer); im Baugewerbe die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze; in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

6) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

7) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä.

## Deutschland

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz  
 1.3.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen  
 D M

Wirtschaftsgliederung 1) Beschäftigtengrößenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Gesamtinvestitionen 2)				darunter Umweltschutzinvestitionen	
	in Unternehmen 3) mit				in Unternehmen 3) mit Umweltschutzinvestitionen	
	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen		
	je Beschäftigten 4)		je 1 000 DM Umsatz 5)		je Beschäf- tigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)
Produzierendes Gewerbe.....	14 454	18 225	63	67	1 655	6
bis 19 6).....	20 283	37 565	116	81	17 615	38
20 - 49.....	10 753	19 596	65	101	3 628	19
50 - 99.....	11 424	18 470	63	83	3 547	16
100 - 199.....	12 102	18 002	62	81	2 482	11
200 - 499.....	12 713	17 381	62	75	1 851	8
500 - 999.....	13 397	17 082	58	62	1 384	5
1 000 und mehr.....	16 857	18 412	64	66	1 527	5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.....	65 984	59 910	124	111	8 351	15
bis 19.....	166 739	244 263	234	89	122 404	45
20 - 49.....	157 350	136 049	284	367	37 781	102
50 - 99.....	92 840	102 112	160	82	53 677	43
100 - 199.....	81 899	87 197	125	120	15 531	21
200 - 499.....	66 214	84 768	92	102	10 692	13
500 - 999.....	51 566	45 009	104	86	2 460	5
1 000 und mehr.....	58 758	58 422	118	114	7 892	15
Bergbau.....	12 664	12 511	88	89	1 385	10
20 - 49.....	15 210	.	26	.	.	.
50 - 99.....	24 503	.	46	.	.	.
100 - 199.....	31 618	.	119	.	.	.
200 - 499.....	11 428	.	53	.	.	.
500 - 999.....	37 835	62 687	116	135	5 552	12
1 000 und mehr.....	11 870	11 910	88	88	1 336	10
Verarbeitendes Gewerbe.....	13 292	16 467	57	62	1 305	5
20 - 49.....	10 972	20 446	60	98	3 533	17
50 - 99.....	11 352	18 399	59	84	2 909	13
100 - 199.....	11 894	17 408	59	79	2 242	10
200 - 499.....	11 797	15 933	59	73	1 653	8
500 - 999.....	12 448	15 799	55	59	1 346	5
1 000 und mehr.....	14 852	16 454	57	59	1 136	4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe....	18 622	20 170	60	60	2 818	8
20 - 49.....	19 005	27 111	81	109	4 819	19
50 - 99.....	18 962	24 784	75	88	5 280	19
100 - 199.....	18 152	23 022	72	76	4 038	13
200 - 499.....	18 260	23 558	73	84	2 892	10
500 - 999.....	18 361	20 191	51	45	2 571	6
1 000 und mehr.....	18 741	19 531	56	59	2 716	8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe....	11 456	14 306	56	61	511	2
20 - 49.....	8 657	14 282	51	82	2 404	14
50 - 99.....	8 671	12 743	51	78	1 819	11
100 - 199.....	8 929	11 399	52	69	1 207	7
200 - 499.....	8 860	10 235	53	65	778	5
500 - 999.....	8 942	10 259	52	63	634	4
1 000 und mehr.....	13 481	15 128	58	60	410	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe.....	10 665	14 324	61	77	1 366	7
20 - 49.....	9 640	14 834	63	101	2 647	18
50 - 99.....	9 755	15 289	60	92	1 943	12
100 - 199.....	10 526	16 462	61	94	2 078	12
200 - 499.....	10 382	14 164	59	75	1 449	8
500 - 999.....	11 004	14 769	64	85	1 370	8
1 000 und mehr.....	11 842	13 701	63	70	1 062	5
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe.....	19 575	27 076	54	59	1 881	4
20 - 49.....	14 782	44 197	59	112	7 435	19
50 - 99.....	18 516	31 686	66	81	4 057	10
100 - 199.....	19 448	30 921	61	81	2 630	7
200 - 499.....	18 856	25 348	59	62	2 698	7
500 - 999.....	24 233	40 023	57	74	1 311	2
1 000 und mehr.....	19 695	20 595	41	43	886	2
Baugewerbe.....	7 073	9 067	51	54	856	5
bis 19.....	3 926	5 965	34	52	1 594	14
20 - 49.....	6 228	9 573	49	77	2 109	17
50 - 99.....	7 167	9 071	55	74	1 814	15
100 - 199.....	7 684	11 277	55	79	2 426	17
200 - 499.....	8 365	7 707	57	53	716	5
500 - 999.....	8 396	12 549	53	69	507	3
1 000 und mehr.....	7 433	8 353	43	43	310	2

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).  
 2) Bruttoanlageinvestitionen.  
 3) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäft-

- tigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.  
 4) Alle im Unternehmen tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.  
 5) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz- (Mehrwert-) steuer); im Baugewerbe die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze; in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.  
 6) Nur Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung und des Baugewerbes.

Deutschland  
1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991  
1.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz  
1.3.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen  
DM

Wirtschaftsgliederung 1)  Umsatzgrößenklassen (Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz)	Gesamtinvestitionen 2)				darunter Umweltschutzinvestitionen	
	in Unternehmen 3) mit				in Unternehmen 3) mit	
	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 4)		je 1 000 DM Umsatz 5)		je Beschäf- tigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)
Produzierendes Gewerbe.....	14 454	18 225	63	67	1 655	6
unter 5 Mill. ....	7 487	14 570	85	195	3 123	42
5 Mill. - 10 Mill. ....	8 799	13 294	71	127	2 443	23
10 Mill. - 25 Mill. ....	10 370	12 319	71	103	1 963	16
25 Mill. - 50 Mill. ....	11 604	15 013	67	100	1 918	13
50 Mill. - 100 Mill. ....	12 381	13 489	63	82	1 284	8
100 Mill. und mehr.....	18 096	19 275	60	64	1 617	5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.....	65 984	59 910	124	111	8 351	15
unter 500 000.....	165 449	42 786	969	2 816	25 731	1 694
500 000 - 1 Mill. ....	164 277	236 240	535	705	117 158	349
1 Mill. - 2 Mill. ....	127 204	128 714	378	391	31 010	94
2 Mill. - 5 Mill. ....	135 942	184 662	367	738	95 406	381
5 Mill. - 25 Mill. ....	125 587	98 703	321	338	50 531	173
25 Mill. - 100 Mill. ....	78 625	71 496	179	240	19 054	64
100 Mill. und mehr.....	60 127	59 121	108	107	7 618	14
Bergbau.....	12 664	12 511	88	89	1 385	10
unter 5 Mill. ....	2 906	.	89	.	.	.
5 Mill. - 10 Mill. ....	10 916	.	79	.	.	.
10 Mill. - 25 Mill. ....	17 660	.	94	.	.	.
25 Mill. - 50 Mill. ....	21 344	.	166	.	.	.
50 Mill. - 100 Mill. ....	8 537	5 193	143	147	540	15
100 Mill. und mehr.....	12 774	12 696	87	89	1 407	10
Verarbeitendes Gewerbe.....	13 292	16 467	57	62	1 305	5
unter 5 Mill. ....	7 219	15 489	100	238	2 799	43
5 Mill. - 10 Mill. ....	8 869	13 243	74	129	2 084	20
10 Mill. - 25 Mill. ....	9 577	12 303	66	103	1 786	15
25 Mill. - 50 Mill. ....	11 076	14 776	65	99	1 707	11
50 Mill. - 100 Mill. ....	11 357	12 659	58	76	1 064	6
100 Mill. und mehr.....	15 892	17 225	54	58	1 240	4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe.....	18 622	20 170	60	60	2 818	8
unter 5 Mill. ....	12 954	18 771	170	286	3 088	47
5 Mill. - 10 Mill. ....	14 663	18 349	104	147	2 922	23
10 Mill. - 25 Mill. ....	15 777	20 391	92	139	3 582	24
25 Mill. - 50 Mill. ....	17 610	23 177	91	142	3 340	20
50 Mill. - 100 Mill. ....	16 332	17 157	69	84	1 661	8
100 Mill. und mehr.....	19 687	20 224	54	55	2 834	8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe.....	11 456	14 306	56	61	511	2
unter 5 Mill. ....	6 922	14 755	88	221	2 518	38
5 Mill. - 10 Mill. ....	7 116	9 554	60	99	1 497	15
10 Mill. - 25 Mill. ....	7 399	9 035	53	82	1 039	9
25 Mill. - 50 Mill. ....	8 484	9 313	55	74	861	7
50 Mill. - 100 Mill. ....	8 420	8 729	52	67	548	4
100 Mill. und mehr.....	13 824	15 294	56	59	430	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe.....	10 665	14 324	61	77	1 366	7
unter 5 Mill. ....	5 425	10 516	84	174	2 249	37
5 Mill. - 10 Mill. ....	8 450	13 438	71	139	1 587	16
10 Mill. - 25 Mill. ....	9 006	9 969	64	100	1 594	16
25 Mill. - 50 Mill. ....	10 743	13 579	63	91	1 400	9
50 Mill. - 100 Mill. ....	11 651	14 073	57	80	1 476	8
100 Mill. und mehr.....	13 814	15 687	58	69	1 213	5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe.....	19 575	27 076	54	59	1 881	4
unter 5 Mill. ....	9 612	31 104	134	439	5 723	81
5 Mill. - 10 Mill. ....	12 595	25 879	114	215	6 043	50
10 Mill. - 25 Mill. ....	15 498	21 510	93	125	2 794	16
25 Mill. - 50 Mill. ....	16 484	28 244	69	99	2 638	9
50 Mill. - 100 Mill. ....	19 784	26 766	63	81	1 812	5
100 Mill. und mehr.....	24 343	27 541	43	50	1 420	3
Baugewerbe.....	7 073	9 067	51	54	856	5
unter 1 Mill. ....	3 610	5 724	62	95	2 140	35
1 Mill. - 2 Mill. ....	3 776	6 672	44	77	1 744	20
2 Mill. - 5 Mill. ....	5 368	7 425	49	71	1 515	15
5 Mill. - 10 Mill. ....	6 821	8 756	55	80	1 767	16
10 Mill. - 25 Mill. ....	7 925	9 350	56	75	1 979	16
25 Mill. - 50 Mill. ....	8 553	10 401	52	64	1 361	8
50 Mill. - 100 Mill. ....	9 613	11 924	59	81	668	5
100 Mill. und mehr.....	8 246	8 543	42	42	345	2

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup>

- 4) Alle im Unternehmen tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.
- 5) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz- (Mehrwert-) steuer); im Baugewerbe die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze; in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung			
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Produzierendes Gewerbe												
Bebaute Grundstücke.....	22 758 445	12 422 828	1 043 853	132 640	12,7	613 146	58,7	46 723	4,5	251 345	24,1	
Grundstücke ohne Bauten.....	2 137 962	1 305 452	72 266	8 134	11,3	53 344	73,8	1 299	1,8	9 490	13,1	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	126 443 840	75 073 883	5 246 492	721 003	13,7	1 519 315	29,0	168 102	3,2	2 838 073	54,1	
Zusammen...	151 340 247	88 802 163	6 362 612	861 777	13,5	2 185 804	34,4	216 123	3,4	3 098 907	48,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 444 496	96 132	6,7	435 143	30,1	135 141	9,4	778 080	53,9	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	259 061	20 175	7,8	31 373	12,1	11 058	4,3	196 455	75,8	
Insgesamt...	151 340 247	88 802 163	8 066 168	978 084	12,1	2 652 321	32,9	362 321	4,5	4 073 443	50,5	
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung												
Bebaute Grundstücke.....	3 140 496	1 743 621	395 021	44 640	11,3	287 151	72,7	1 672	0,4	61 558	15,6	
Grundstücke ohne Bauten.....	226 099	146 189	52 449	6 066	11,6	43 723	83,4	-	-	2 660	5,1	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	22 328 845	13 069 038	1 435 652	122 260	8,5	390 321	27,2	32 915	2,3	890 155	62,0	
Zusammen...	25 695 439	14 958 848	1 883 123	172 966	9,2	721 196	38,3	34 588	1,8	954 373	50,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	202 070	5 161	2,6	95 427	47,2	10 487	5,2	90 995	45,0	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt...	25 695 439	14 958 848	2 085 193	178 127	8,5	816 622	39,2	45 075	2,2	1 045 368	50,1	
Elektrizitätsversorgung												
Bebaute Grundstücke.....	1 686 682	895 468	56 364	5 730	10,2	7 710	13,7	576	1,0	42 347	75,1	
Grundstücke ohne Bauten.....	75 357	43 980	6 982	5 851	83,8	1 053	15,1	-	-	78	1,1	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	14 600 473	10 043 139	1 026 871	105 635	10,3	88 373	8,6	31 636	3,1	801 227	78,0	
Zusammen...	16 362 512	10 982 588	1 090 216	117 216	10,8	97 136	8,9	32 212	3,0	843 652	77,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	73 086	4 847	6,6	13 775	18,8	9 909	13,6	44 554	61,0	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt...	16 362 512	10 982 588	1 163 302	122 063	10,5	110 912	9,5	42 121	3,6	888 206	76,4	
Gasversorgung												
Bebaute Grundstücke.....	.	107 971	3 131	434	13,9	2 692	86,0	5	0,2	-	-	
Grundstücke ohne Bauten.....	12 014	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	.	1 123 702	23 764	648	2,7	1 177	5,0	306	1,3	21 633	91,0	
Zusammen...	.	1 231 700	26 895	1 082	4,0	3 869	14,4	311	1,2	21 633	80,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	44 365	-	-	41	0,1	551	1,2	43 773	98,7	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt...	.	1 231 700	71 261	1 082	1,5	3 910	5,5	862	1,2	65 406	91,8	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM
Fernwärmeversorgung											
Bebaute Grundstücke.....	.	92 369	54 786	37 534	68,5	-	-	-	-	17 252	31,5
Grundstücke ohne Bauten.....	3 031	2 824	2 793	211	7,6	-	-	-	-	2 582	92,4
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	.	377 817	79 564	13 945	17,5	480	0,6	6	0,0	65 133	81,9
Zusammen...	.	473 010	137 142	51 690	37,7	480	0,4	6	0,0	84 966	62,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	2 638	283	10,7	-	-	28	1,1	2 327	88,2
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	.	473 010	139 780	51 973	37,2	480	0,3	34	0,0	87 293	62,5
Wasserversorgung											
Bebaute Grundstücke.....	1 054 521	647 813	280 741	941	0,3	276 748	98,6	1 092	0,4	1 960	0,7
Grundstücke ohne Bauten.....	135 696	99 359	42 674	4	0,0	42 670	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	3 389 190	1 524 379	305 454	2 033	0,7	300 292	98,3	967	0,3	2 162	0,7
Zusammen...	4 579 407	2 271 551	628 869	2 978	0,5	619 710	98,5	2 059	0,3	4 122	0,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	81 981	30	0,0	81 610	99,5	-	-	341	0,4
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	4 579 407	2 271 551	710 850	3 008	0,4	701 320	98,7	2 059	0,3	4 462	0,6
Bergbau											
Bebaute Grundstücke.....	.	326 616	12 578	2 077	16,5	4 421	35,1	161	1,3	5 919	47,1
Grundstücke ohne Bauten.....	.	750 028	5 501	-	-	135	2,5	1 158	21,1	4 207	76,5
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	2 372 255	2 243 299	192 828	9 968	5,2	49 346	25,6	575	0,3	132 938	68,9
Zusammen...	3 470 610	3 319 943	210 907	12 045	5,7	53 902	25,6	1 895	0,9	143 065	67,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	155 792	4 066	2,6	27 716	17,8	10 314	6,6	113 696	73,0
Produktbezogene Investitionen.	X	X	778	576	74,0	105	13,5	16	2,1	81	10,4
Insgesamt...	3 470 610	3 319 943	367 478	16 687	4,5	81 724	22,2	12 225	3,3	256 841	69,9
darunter: Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei											
Bebaute Grundstücke.....	.	132 786	1 903	468	24,6	983	51,7	-	-	452	23,8
Grundstücke ohne Bauten.....	18 296	18 296	5 498	-	-	133	2,4	1 158	21,1	4 207	76,5
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	.	875 580	125 974	5 082	4,0	25 898	20,6	412	0,3	94 583	75,1
Zusammen...	.	1 026 662	133 375	5 550	4,2	27 014	20,3	1 570	1,2	99 242	74,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	116 019	1 655	1,4	600	0,5	9 245	8,0	104 518	90,1
Produktbezogene Investitionen.	X	X	778	576	74,0	105	13,5	16	2,1	81	10,4
Insgesamt...	.	1 026 662	250 173	7 781	3,1	27 719	11,1	10 831	4,3	203 842	81,5

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

Deutschland

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM
noch darunter: Gewinnung von Erdöl, Erdgas											
Bebaute Grundstücke.....	12 806	10 165	174	174	100,0	-	-	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	172	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	.	498 702	20 086	378	1,9	9 219	45,9	-	-	10 489	52,2
Zusammen...	.	509 039	20 260	552	2,7	9 219	45,5	-	-	10 489	51,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	25 774	2 089	8,1	16 005	62,1	1 069	4,1	6 612	25,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	.	509 039	46 034	2 641	5,7	25 224	54,8	1 069	2,3	17 100	37,1
Verarbeitendes Gewerbe											
Bebaute Grundstücke.....	18 202 554	10 132 488	624 768	84 012	13,4	320 413	51,3	43 050	6,9	177 293	28,4
Grundstücke ohne Bauten.....	970 851	393 058	13 413	1 315	9,8	9 420	70,2	141	1,0	2 537	18,9
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	93 694 233	58 485 724	3 511 700	553 142	15,8	1 069 452	30,5	117 154	3,3	1 771 952	50,5
Zusammen...	112 867 639	69 011 269	4 149 880	638 469	15,4	1 399 285	33,7	160 344	3,9	1 951 782	47,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 068 165	83 801	7,8	310 425	29,1	110 778	10,4	563 161	52,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	252 630	17 813	7,1	31 198	12,3	9 932	3,9	193 687	76,7
Insgesamt...	112 867 639	69 011 269	5 470 675	740 083	13,5	1 740 908	31,8	281 053	5,1	2 708 630	49,5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe 3)											
Bebaute Grundstücke.....	4 489 018	3 447 064	348 150	53 889	15,5	221 921	63,7	13 732	3,9	58 608	16,8
Grundstücke ohne Bauten.....	328 816	143 886	5 311	324	6,1	3 893	73,3	73	1,4	1 021	19,2
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	25 584 470	20 260 389	2 183 709	390 379	17,9	682 349	31,2	55 857	2,6	1 055 124	48,3
Zusammen...	30 402 304	23 851 339	2 537 171	444 593	17,5	908 163	35,8	69 662	2,7	1 114 754	43,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	631 136	55 164	8,7	224 268	35,5	67 238	10,7	284 466	45,1
Produktbezogene Investitionen.	X	X	163 400	8 114	5,0	20 153	12,3	2 623	1,6	132 510	81,1
Insgesamt...	30 402 304	23 851 339	3 331 707	507 871	15,2	1 152 584	34,6	139 523	4,2	1 531 730	46,0
Mineralölverarbeitung											
Bebaute Grundstücke.....	.	263 394	14 868	558	3,8	9 710	65,3	1 099	7,4	3 501	23,5
Grundstücke ohne Bauten.....	.	7 044	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	2 122 765	2 082 291	158 056	9 035	5,7	36 142	22,9	1 433	0,9	111 445	70,5
Zusammen...	2 403 029	2 352 729	172 924	9 593	5,5	45 852	26,5	2 532	1,5	114 946	66,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	73 425	634	0,9	18 897	25,7	12 398	16,9	41 496	56,5
Produktbezogene Investitionen.	X	X	57 901	-	-	241	0,4	-	-	57 660	99,6
Insgesamt...	2 403 029	2 352 729	304 250	10 227	3,4	64 990	21,4	14 931	4,9	214 102	70,4

1) Bruttoanlageinvestitionen.  
2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

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



## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
						% 2)		% 2)		% 2)	
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden											
Bebaute Grundstücke.....	650 102	383 965	13 049	1 879	14,4	5 268	40,4	2 247	17,2	3 654	28,0
Grundstücke ohne Bauten.....	186 385	64 334	307	12	3,8	201	65,5	73	23,8	21	6,9
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	3 654 071	1 893 613	111 283	13 650	12,3	10 034	9,0	12 151	10,9	75 449	67,8
Zusammen...	4 490 557	2 341 911	124 639	15 540	12,5	15 503	12,4	14 472	11,6	79 124	63,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	33 664	2 992	8,9	1 594	4,7	3 985	11,8	25 093	74,5
Produktbezogene Investitionen.	X	X	9 543	239	2,5	397	4,2	447	4,7	8 460	88,6
Insgesamt...	4 490 557	2 341 911	167 847	18 771	11,2	17 494	10,4	18 904	11,3	112 678	67,1
darunter: Herstellung von Zement											
Bebaute Grundstücke.....	110 715	90 530	5 486	44	0,8	2 093	38,2	841	15,3	2 509	45,7
Grundstücke ohne Bauten.....	15 953	15 096	21	-	-	-	-	-	-	21	100,0
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	449 355	411 132	22 112	2 160	9,8	2 231	10,1	1 696	7,7	16 026	72,5
Zusammen...	576 023	516 758	27 620	2 203	8,0	4 324	15,7	2 537	9,2	18 555	67,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 955	194	9,9	-	-	-	-	1 761	90,1
Produktbezogene Investitionen.	X	X	4 195	-	-	-	-	-	-	4 195	100,0
Insgesamt...	576 023	516 758	33 771	2 397	7,1	4 324	12,8	2 537	7,5	24 512	72,6
Herstellung von Kalk, Mörtel											
Bebaute Grundstücke.....	.	34 101	484	-	-	484	100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	7 414	5 096	73	-	-	-	-	73	100,0	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	.	110 636	5 471	8	0,2	372	6,8	672	12,3	4 418	80,8
Zusammen...	.	149 833	6 028	8	0,1	856	14,2	745	12,4	4 418	73,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	2 260	500	22,1	2	0,1	382	16,9	1 375	60,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	.	149 833	8 287	508	6,1	858	10,4	1 127	13,6	5 793	69,9
Herstellung von Asbestzementwaren											
Bebaute Grundstücke.....	3 604	3 479	192	76	39,9	-	-	-	-	115	60,1
Grundstücke ohne Bauten.....	61	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	49 638	48 022	5 310	553	10,4	1 224	23,1	59	1,1	3 474	65,4
Zusammen...	53 303	51 563	5 502	629	11,4	1 224	22,3	59	1,1	3 589	65,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	356	221	62,1	135	37,9	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen.	X	X	42	42	100,0	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	53 303	51 563	5 900	892	15,1	1 359	23,0	59	1,0	3 589	60,8

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

Deutschland

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen												
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz										
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung			
1 000 DM				% 2)		1 000 DM		% 2)		1 000 DM		% 2)	
noch darunter: Verarbeitung von Asbest													
Bebaute Grundstücke.....	10 510	9 357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	583	583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	.	9 547	797	34	4,3	8	1,0	101	12,7	654	82,1		
Zusammen...	.	19 487	797	34	4,3	8	1,0	101	12,7	654	82,1		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	62	12	19,4	10	16,1	18	29,0	22	35,5		
Produktbezogene Investitionen.	X	X	70	8	11,4	7	10,0	29	41,4	26	37,1		
Insgesamt...	.	19 487	929	54	5,8	25	2,7	148	15,9	702	75,6		
Herstellung von Schleifmitteln													
Bebaute Grundstücke.....	14 505	12 090	237	-	-	237	100,0	-	-	-	-		
Grundstücke ohne Bauten.....	67	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	54 707	38 025	2 998	-	-	443	14,8	17	0,6	2 538	84,7		
Zusammen...	69 280	50 182	3 235	-	-	680	21,0	17	0,5	2 538	78,5		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	483	-	-	307	63,4	38	7,9	139	28,7		
Produktbezogene Investitionen.	X	X	479	-	-	-	-	-	-	479	100,0		
Insgesamt...	69 280	50 182	4 197	-	-	986	23,5	55	1,3	3 156	75,2		
Eisenschaffende Industrie													
Bebaute Grundstücke.....	.	343 074	6 437	991	15,4	1 076	16,7	2 643	41,1	1 727	26,8		
Grundstücke ohne Bauten.....	.	4 454	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	2 883 489	2 692 560	142 836	22 210	15,5	33 457	23,4	1 951	1,4	85 218	59,7		
Zusammen...	3 291 424	3 040 089	149 273	23 201	15,5	34 533	23,1	4 594	3,1	86 945	58,2		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	89 386	11 668	13,1	12 073	13,5	16 634	18,6	49 011	54,8		
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Insgesamt...	3 291 424	3 040 089	238 659	34 869	14,6	46 606	19,5	21 228	8,9	135 957	57,0		
darunter: Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)													
Bebaute Grundstücke.....	306 408	299 760	4 512	870	19,3	1 009	22,4	1 480	32,8	1 152	25,5		
Grundstücke ohne Bauten.....	3 863	3 863	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	2 403 131	2 336 054	134 680	21 472	15,9	31 805	23,6	1 203	0,9	80 200	59,5		
Zusammen...	2 713 402	2 639 678	139 192	22 342	16,1	32 815	23,6	2 683	1,9	81 352	58,4		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	83 249	10 893	13,1	10 254	12,3	13 716	16,5	48 386	58,1		
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Insgesamt...	2 713 402	2 639 678	222 441	33 235	14,9	43 069	19,4	16 399	7,4	129 738	58,3		

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
	1 000 DM					% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)												
Bebaute Grundstücke.....	66 845	17 930	135	121	90,0	-	-	13	10,0	-	-	
Grundstücke ohne Bauten.....	429	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	240 961	141 554	1 423	635	44,6	182	12,8	574	40,3	32	2,3	
Zusammen...	308 234	159 743	1 558	756	48,5	182	11,7	587	37,7	32	2,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	5 096	775	15,2	1 284	25,2	2 918	57,3	119	2,3	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt...	308 234	159 743	6 653	1 532	23,0	1 466	22,0	3 505	52,7	151	2,3	
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke												
Bebaute Grundstücke.....	200 408	152 427	11 868	2 853	24,0	6 901	58,1	30	0,3	2 084	17,6	
Grundstücke ohne Bauten.....	5 037	2 736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 287 445	965 330	152 942	5 747	3,8	15 417	10,1	2 389	1,6	129 388	84,6	
Zusammen...	1 492 890	1 120 493	164 810	8 601	5,2	22 319	13,5	2 419	1,5	131 472	79,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	20 082	1 233	6,1	5 970	29,7	1 130	5,6	11 748	58,5	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	7 805	-	-	2 051	26,3	29	0,4	5 725	73,4	
Insgesamt...	1 492 890	1 120 493	192 697	9 834	5,1	30 340	15,7	3 578	1,9	148 945	77,3	
davon: NE-Leichtmetallhütten												
Bebaute Grundstücke.....	15 696	15 696	5	-	-	5	100,0	-	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten.....	123	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	229 715	229 696	39 305	153	0,4	3 068	7,8	531	1,4	35 552	90,5	
Zusammen...	245 533	245 515	39 310	153	0,4	3 073	7,8	531	1,4	35 552	90,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt...	245 533	245 515	39 310	153	0,4	3 073	7,8	531	1,4	35 552	90,4	
NE-Schwermetallhütten												
Bebaute Grundstücke.....	47 660	46 592	1 787	-	-	169	9,5	-	-	1 617	90,5	
Grundstücke ohne Bauten.....	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	176 313	174 162	76 167	1 028	1,3	1 918	2,5	14	0,0	73 207	96,1	
Zusammen...	223 995	220 777	77 953	1 028	1,3	2 088	2,7	14	0,0	74 824	96,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	14 353	1 072	7,5	3 541	24,7	753	5,2	8 987	62,6	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	7 805	-	-	2 051	26,3	29	0,4	5 725	73,4	
Insgesamt...	223 995	220 777	100 112	2 100	2,1	7 680	7,7	795	0,8	89 536	89,4	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch davon: NE-Metallumsmelzwerke											
Bebaute Grundstücke.....	27 398	22 652	3 310	1 924	58,1	1 386	41,9	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	2 257	1 975	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	54 802	40 505	13 040	2 185	16,8	149	1,1	1 161	8,9	9 546	73,2
Zusammen...	84 458	65 131	16 350	4 109	25,1	1 535	9,4	1 161	7,1	9 546	58,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 638	-	-	113	6,9	87	5,3	1 438	87,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	84 458	65 131	17 988	4 109	22,8	1 648	9,2	1 247	6,9	10 984	61,1
NE-Metallhalbzeugwerke											
Bebaute Grundstücke.....	109 654	67 487	6 766	929	13,7	5 341	78,9	30	0,4	466	6,9
Grundstücke ohne Bauten.....	2 635	616	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	826 615	520 967	24 430	2 382	9,8	10 282	42,1	683	2,8	11 083	45,4
Zusammen...	938 903	589 071	31 197	3 311	10,6	15 623	50,1	713	2,3	11 549	37,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	4 091	161	3,9	2 316	56,6	291	7,1	1 323	32,3
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	938 903	589 071	35 288	3 473	9,8	17 939	50,8	1 004	2,8	12 872	36,5
Gießerei											
Bebaute Grundstücke.....	120 047	74 611	3 545	1 467	41,4	722	20,4	372	10,5	984	27,7
Grundstücke ohne Bauten.....	7 037	4 070	1 758	-	-	867	49,3	-	-	891	50,7
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	955 350	717 456	59 114	5 494	9,3	4 118	7,0	1 929	3,3	47 572	80,5
Zusammen...	1 082 434	796 137	64 417	6 961	10,8	5 707	8,9	2 302	3,6	49 447	76,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	14 625	2 181	14,9	1 134	7,8	723	4,9	10 587	72,4
Produktbezogene Investitionen.	X	X	3 704	128	3,5	-	-	-	-	3 576	96,5
Insgesamt...	1 082 434	796 137	82 746	9 270	11,2	6 841	8,3	3 025	3,7	63 610	76,9
davon: Eisen-, Stahl- und Tempergießerei											
Bebaute Grundstücke.....	78 811	60 053	2 371	1 411	59,5	370	15,6	171	7,2	420	17,7
Grundstücke ohne Bauten.....	4 069	3 077	1 758	-	-	867	49,3	-	-	891	50,7
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	639 837	504 061	48 270	5 200	10,8	2 273	4,7	1 809	3,7	38 988	80,8
Zusammen...	722 717	567 191	52 399	6 611	12,6	3 510	6,7	1 980	3,8	40 299	76,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	11 788	2 001	17,0	713	6,0	603	5,1	8 471	71,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	3 693	118	3,2	-	-	-	-	3 576	96,8
Insgesamt...	722 717	567 191	67 880	8 729	12,9	4 222	6,2	2 582	3,8	52 346	77,1

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
				1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)	1 000 DM	
noch davon: NE-Metallgießerei											
Bebaute Grundstücke.....	41 236	14 557	1 174	56	4,8	352	30,0	202	17,2	564	48,0
Grundstücke ohne Bauten.....	2 968	993	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	315 513	213 395	10 844	294	2,7	1 846	17,0	120	1,1	8 584	79,2
Zusammen...	359 717	228 946	12 018	350	2,9	2 198	18,3	322	2,7	9 148	76,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	2 837	180	6,3	421	14,8	120	4,2	2 116	74,6
Produktbezogene Investitionen.	X	X	11	11	100,0	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	359 717	228 946	14 866	541	3,6	2 619	17,6	442	3,0	11 264	75,8
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.											
Bebaute Grundstücke.....	.	.	4 639	156	3,4	740	15,9	35	0,8	3 709	79,9
Grundstücke ohne Bauten.....	.	1 244	209	209	100,0	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	.	.	.	.	.	4 264	.	3 026	.	15,5	.
Zusammen...	.	.	.	.	.	5 004	.	3 061	.	35,2	.
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	3 761	162	4,3	540	14,4	623	16,6	2 436	64,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	465	78	16,7	-	-	-	-	387	83,3
Insgesamt...	.	.	.	.	.	5 544	.	3 684	.	42,1	.
Chemische Industrie											
Bebaute Grundstücke.....	2 127 119	1 827 937	257 603	45 849	17,8	167 357	65,0	3 412	1,3	40 985	15,9
Grundstücke ohne Bauten.....	93 966	50 636	2 834	101	3,6	2 625	92,6	-	-	108	3,8
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	10 610 959	9 428 120	1 346 687	292 607	21,7	485 104	36,0	28 803	2,1	540 173	40,1
Zusammen...	12 832 044	11 306 693	1 607 124	338 557	21,1	655 085	40,8	32 215	2,0	581 266	36,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	318 709	32 057	10,1	133 798	42,0	22 442	7,0	130 412	40,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	61 660	7 423	12,0	9 062	14,7	6	0,0	45 169	73,3
Insgesamt...	12 832 044	11 306 693	1 987 494	378 037	19,0	797 946	40,1	54 664	2,8	756 847	38,1
darunter: Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung)											
Bebaute Grundstücke.....	1 106 860	1 077 468	195 414	43 977	22,5	115 256	59,0	3 197	1,6	32 984	16,9
Grundstücke ohne Bauten.....	39 369	37 000	2 243	-	-	2 243	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	6 746 671	6 608 693	1 115 596	265 321	23,8	401 169	36,0	24 989	2,2	424 117	38,0
Zusammen...	7 892 899	7 723 161	1 313 252	309 298	23,6	518 667	39,5	28 186	2,1	457 101	34,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	213 128	27 302	12,8	98 329	46,1	14 724	6,9	72 773	34,1
Produktbezogene Investitionen.	X	X	51 971	5 482	10,5	2 923	5,6	-	-	43 566	83,8
Insgesamt...	7 892 899	7 723 161	1 578 351	342 082	21,7	619 919	39,3	42 910	2,7	573 439	36,3

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
					% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft											
Bebaute Grundstücke.....	296 905	220 987	17 865	1 405	7,9	15 683	87,8	111	0,6	665	3,7
Grundstücke ohne Bauten.....	18 056	9 045	286	101	35,5	146	51,1	-	-	38	13,4
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 302 926	883 605	91 995	15 072	16,4	31 047	33,7	2 108	2,3	43 768	47,6
Zusammen...	1 617 887	1 113 637	110 146	16 579	15,1	46 876	42,6	2 219	2,0	44 471	40,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	41 231	1 819	4,4	18 246	44,3	1 954	4,7	19 213	46,6
Produktbezogene Investitionen.	X	X	4 876	1 535	31,5	3 123	64,1	6	0,1	212	4,3
Insgesamt...	1 617 887	1 113 637	156 253	19 933	12,8	68 245	43,7	4 180	2,7	63 896	40,9
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen											
Bebaute Grundstücke.....	478 483	365 784	23 068	243	1,1	22 575	97,9	-	-	250	1,1
Grundstücke ohne Bauten.....	29 575	1 741	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 198 208	876 116	53 994	3 792	7,0	29 288	54,2	763	1,4	20 151	37,3
Zusammen...	1 706 267	1 243 641	77 062	4 035	5,2	51 863	67,3	763	1,0	20 401	26,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	20 657	1 514	7,3	12 187	59,0	198	1,0	6 759	32,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	25	-	-	25	100,0	-	-	-	-
Insgesamt...	1 706 267	1 243 641	97 744	5 549	5,7	64 074	65,6	961	1,0	27 160	27,8
Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln											
Bebaute Grundstücke.....	146 611	94 118	11 324	4	0,0	10 400	91,8	-	-	920	8,1
Grundstücke ohne Bauten.....	5 738	1 728	6	-	-	6	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	667 440	502 435	47 803	5 856	12,3	13 412	28,1	202	0,4	28 332	59,3
Zusammen...	819 789	598 281	59 133	5 860	9,9	23 819	40,3	202	0,3	29 252	49,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	4 203	1 068	25,4	1 263	30,1	102	2,4	1 769	42,1
Produktbezogene Investitionen.	X	X	4 739	356	7,5	2 991	63,1	-	-	1 392	29,4
Insgesamt...	819 789	598 281	68 075	7 284	10,7	28 073	41,2	304	0,4	32 414	47,6
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen											
Bebaute Grundstücke.....	21 760	20 843	1 886	207	11,0	1 449	76,8	-	-	230	12,2
Grundstücke ohne Bauten.....	105	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	215 306	187 014	8 618	1 834	21,3	3 540	41,1	221	2,6	3 024	35,1
Zusammen...	237 171	207 962	10 505	2 041	19,4	4 989	47,5	221	2,1	3 254	31,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	671	13	1,9	400	59,6	121	18,0	138	20,5
Produktbezogene Investitionen.	X	X	50	50	100,0	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	237 171	207 962	11 225	2 104	18,7	5 389	48,0	341	3,0	3 391	30,2

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
1 000 DM					% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Herstellung von Chemiefasern											
Bebaute Grundstücke.....	31 150	30 794	6 981	-	-	1 193	17,1	-	-	5 788	82,9
Grundstücke ohne Bauten.....	495	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	273 079	259 101	18 262	241	1,3	4 531	24,8	20	0,1	13 470	73,8
Zusammen...	304 724	290 329	25 243	241	1,0	5 724	22,7	20	0,1	19 258	76,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	38 134	223	0,6	3 236	8,5	5 334	14,0	29 341	76,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	304 724	290 329	63 377	464	0,7	8 960	14,1	5 354	8,4	48 599	76,7
Holzbearbeitung											
Bebaute Grundstücke.....	.	48 726	1 075	33	3,0	377	35,1	105	9,8	560	52,1
Grundstücke ohne Bauten.....	.	1 836	16	2	14,3	14	85,7	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	671 885	282 531	31 623	1 727	5,5	892	2,8	3 645	11,5	25 359	80,2
Zusammen...	784 434	333 093	32 714	1 762	5,4	1 283	3,9	3 750	11,5	25 919	79,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	9 845	84	0,9	23	0,2	2 976	30,2	6 762	68,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	13 440	10	0,1	2 450	18,2	2 140	15,9	8 839	65,8
Insgesamt...	784 434	333 093	55 999	1 856	3,3	3 756	6,7	8 866	15,8	41 521	74,1
davon: Säge- und Hobelwerke											
Bebaute Grundstücke.....	.	9 998	243	10	4,1	133	54,8	100	41,1	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	.	601	13	-	-	13	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	238 972	25 472	4 634	75	1,6	189	4,1	2 770	59,8	1 600	34,5
Zusammen...	282 702	36 071	4 891	85	1,7	335	6,9	2 870	58,7	1 600	32,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 280	28	2,2	16	1,2	1 109	86,6	128	10,0
Produktbezogene Investitionen.	X	X	1 890	-	-	-	-	1 189	62,9	701	37,1
Insgesamt...	282 702	36 071	8 061	113	1,4	351	4,4	5 168	64,1	2 429	30,1
Herstellung von Halbwaren aus Holz											
Bebaute Grundstücke.....	65 015	38 728	832	23	2,7	244	29,4	5	0,6	560	67,3
Grundstücke ohne Bauten.....	3 805	1 235	3	2	81,8	1	18,2	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	432 913	257 059	26 989	1 652	6,1	703	2,6	875	3,2	23 759	88,0
Zusammen...	501 732	297 022	27 824	1 677	6,0	948	3,4	880	3,2	24 319	87,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	8 565	56	0,7	7	0,1	1 867	21,8	6 635	77,5
Produktbezogene Investitionen.	X	X	11 550	10	0,1	2 450	21,2	952	8,2	8 138	70,5
Insgesamt...	501 732	297 022	47 938	1 744	3,6	3 405	7,1	3 698	7,7	39 092	81,5

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
			1 000 DM		% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung												
Bebaute Grundstücke.....	.	234 012	33 288	104	0,3	28 119	84,5	3 789	11,4	1 276	3,8	
Grundstücke ohne Bauten.....	.	5 047	169	-	-	169	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 844 155	1 295 405	144 299	33 179	23,0	87 438	60,6	111	0,1	23 571	16,3	
Zusammen...	2 190 219	1 534 464	177 756	33 283	18,7	115 726	65,1	3 900	2,2	24 847	14,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	59 786	1 668	2,8	48 652	81,4	6 250	10,5	3 216	5,4	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	5 687	-	-	5 556	97,7	-	-	131	2,3	
Insgesamt...	2 190 219	1 534 464	243 228	34 951	14,4	169 934	69,9	10 150	4,2	28 194	11,6	
Gummiverarbeitung												
Bebaute Grundstücke.....	.	85 805	1 778	-	-	1 650	92,8	-	-	128	7,2	
Grundstücke ohne Bauten.....	.	2 484	19	-	-	19	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 018 335	757 519	26 619	5 403	20,3	5 482	20,6	417	1,6	15 318	57,5	
Zusammen...	1 179 272	845 809	28 416	5 403	19,0	7 151	25,2	417	1,5	15 446	54,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	7 852	2 484	31,6	1 587	20,2	77	1,0	3 704	47,2	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	3 195	236	7,4	395	12,4	-	-	2 563	80,2	
Insgesamt...	1 179 272	845 809	39 463	8 123	20,6	9 133	23,1	494	1,3	21 713	55,0	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe												
Bebaute Grundstücke.....	8 890 592	4 933 388	158 714	21 266	13,4	48 532	30,6	15 715	9,9	73 200	46,1	
Grundstücke ohne Bauten.....	415 058	196 006	6 263	186	3,0	4 899	78,2	52	0,8	1 126	18,0	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	44 460 804	29 249 123	726 124	84 156	11,6	231 933	31,9	38 747	5,3	371 288	51,1	
Zusammen...	53 766 454	34 378 516	891 101	105 608	11,9	285 364	32,0	54 514	6,1	445 615	50,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	277 863	13 234	4,8	52 607	18,9	22 359	8,0	189 663	68,3	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	57 903	4 363	7,5	5 026	8,7	4 740	8,2	43 773	75,6	
Insgesamt...	53 766 454	34 378 516	1 226 867	123 205	10,0	342 998	28,0	81 613	6,7	679 051	55,3	
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung												
Bebaute Grundstücke.....	.	104 062	15 882	1 329	8,4	5 478	34,5	5 100	32,1	3 975	25,0	
Grundstücke ohne Bauten.....	.	4 010	516	2	0,4	514	99,6	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 270 479	495 684	39 507	5 064	12,8	20 514	51,9	2 066	5,2	11 863	30,0	
Zusammen...	1 493 920	603 756	55 905	6 395	11,4	26 506	47,4	7 166	12,8	15 838	28,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	16 597	1 293	7,8	7 362	44,4	1 930	11,6	6 012	36,2	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	593	80	13,6	330	55,7	50	8,4	132	22,3	
Insgesamt...	1 493 920	603 756	73 095	7 768	10,6	34 199	46,8	9 146	12,5	21 982	30,1	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.



## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung	
	1 000 DM				% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau											
Bebaute Grundstücke.....	433 411	118 928	9 118	465	5,1	1 516	16,6	1 560	17,1	5 576	61,2
Grundstücke ohne Bauten.....	20 065	6 865	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 529 501	646 732	21 081	5 936	28,2	1 738	8,2	890	4,2	12 517	59,4
Zusammen...	1 982 978	772 525	30 199	6 401	21,2	3 254	10,8	2 450	8,1	18 093	59,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	11 679	1 171	10,0	330	2,8	166	1,4	10 013	85,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	1 222	172	14,1	2	0,1	-	-	1 048	85,8
Insgesamt...	1 982 978	772 525	43 100	7 744	18,0	3 586	8,3	2 616	6,1	29 154	67,6
darunter: Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaubaukonstruktionen)											
Bebaute Grundstücke.....	179 709	24 164	1 830	11	0,6	347	19,0	67	3,7	1 405	76,8
Grundstücke ohne Bauten.....	12 017	1 811	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	667 666	149 978	5 413	415	7,7	306	5,7	315	5,8	4 376	80,8
Zusammen...	859 391	175 953	7 242	426	5,9	653	9,0	382	5,3	5 780	79,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	966	483	50,0	125	13,0	60	6,2	298	30,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	201	8	4,0	2	0,8	-	-	191	95,2
Insgesamt...	859 391	175 953	8 409	918	10,9	780	9,3	442	5,3	6 269	74,6
Maschinenbau											
Bebaute Grundstücke.....	2 691 142	1 246 614	23 925	1 879	7,9	7 932	33,2	2 765	11,6	11 349	47,4
Grundstücke ohne Bauten.....	158 654	76 403	3 437	54	1,6	2 250	65,5	7	0,2	1 126	32,8
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	8 412 142	3 361 311	115 542	17 386	15,0	22 909	19,8	10 536	9,1	64 711	56,0
Zusammen...	11 261 938	4 684 328	142 904	19 319	13,5	33 092	23,2	13 308	9,3	77 186	54,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	47 648	3 387	7,1	9 036	19,0	3 430	7,2	31 796	66,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	5 246	2 206	42,1	11	0,2	87	1,7	2 942	56,1
Insgesamt...	11 261 938	4 684 328	195 798	24 912	12,7	42 138	21,5	16 825	8,6	111 923	57,2
darunter: Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u.ä.											
Bebaute Grundstücke.....	376 169	135 041	4 580	178	3,9	797	17,4	788	17,2	2 818	61,5
Grundstücke ohne Bauten.....	18 473	8 417	33	14	42,4	10	30,3	7	21,2	2	6,1
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 248 945	275 862	12 473	1 049	8,4	2 596	20,8	337	2,7	8 491	68,1
Zusammen...	1 643 587	419 320	17 086	1 241	7,3	3 403	19,9	1 132	6,6	11 311	66,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	6 300	371	5,9	587	9,3	323	5,1	5 019	79,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	2 165	2 150	99,3	2	0,1	2	0,1	11	0,5
Insgesamt...	1 643 587	419 320	25 552	3 762	14,7	3 992	15,6	1 457	5,7	16 341	64,0

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Straßenfahrzeugbau											
Bebaute Grundstücke.....	2 052 115	1 494 294	52 055	9 072	17,4	13 573	26,1	2 801	5,4	26 609	51,1
Grundstücke ohne Bauten.....	66 390	36 262	48	-	-	48	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	15 129 075	13 174 888	303 325	38 178	12,6	88 106	29,0	11 869	3,9	165 172	54,5
Zusammen...	17 247 579	14 705 444	355 429	47 250	13,3	101 727	28,6	14 670	4,1	191 782	54,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	105 231	2 928	2,8	14 300	13,6	2 948	2,8	85 054	80,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	30 586	635	2,1	131	0,4	4 274	14,0	25 547	83,5
Insgesamt...	17 247 579	14 705 444	491 246	50 814	10,3	116 158	23,6	21 891	4,5	302 383	61,6
darunter: Herstellung von Kraftwagen und -motoren											
Bebaute Grundstücke.....	1 339 086	1 195 402	43 133	7 941	18,4	8 960	20,8	2 673	6,2	23 558	54,6
Grundstücke ohne Bauten.....	29 615	29 615	32	-	-	32	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	11 785 776	11 345 460	255 824	31 132	12,2	73 699	28,8	9 580	3,7	141 414	55,3
Zusammen...	13 154 476	12 570 477	298 989	39 073	13,1	82 691	27,7	12 253	4,1	164 972	55,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	78 831	976	1,2	8 733	11,1	236	0,3	68 887	87,4
Produktbezogene Investitionen.	X	X	26 732	99	0,4	105	0,4	4 272	16,0	22 256	83,3
Insgesamt...	13 154 476	12 570 477	404 552	40 148	9,9	91 529	22,6	16 761	4,1	256 114	63,3
Schiffbau											
Bebaute Grundstücke.....	92 119	63 521	2 581	1 275	49,4	1 252	48,5	16	0,6	38	1,5
Grundstücke ohne Bauten.....	3 705	2 009	1 815	-	-	1 815	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	272 926	171 715	5 028	359	7,1	1 615	32,1	226	4,5	2 829	56,3
Zusammen...	368 749	237 245	9 424	1 633	17,3	4 681	49,7	242	2,6	2 867	30,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	8 377	181	2,2	2 620	31,3	745	8,9	4 830	57,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	80	-	-	80	100,0	-	-	-	-
Insgesamt...	368 749	237 245	17 881	1 815	10,1	7 382	41,3	987	5,5	7 697	43,0
Luft- und Raumfahrzeugbau											
Bebaute Grundstücke.....	-	255 663	5 974	1 104	18,5	2 850	47,7	1 140	19,1	880	14,7
Grundstücke ohne Bauten.....	-	7 472	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	-	722 995	13 864	1 168	8,4	7 116	51,3	778	5,6	4 803	34,6
Zusammen...	-	986 130	19 838	2 271	11,4	9 966	50,2	1 918	9,7	5 683	28,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	13 969	16	0,1	812	5,8	4 800	34,4	8 341	59,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	1 680	500	29,8	900	53,6	30	1,8	250	14,9
Insgesamt...	-	986 130	35 487	2 787	7,9	11 678	32,9	6 748	19,0	14 274	40,2

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
						% 2)		% 2)		% 2)	
	1 000 DM				% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Elektrotechnik											
Bebaute Grundstücke.....	1 870 390	952 700	29 499	2 252	7,6	10 011	33,9	1 294	4,4	15 942	54,0
Grundstücke ohne Bauten.....	106 471	48 847	370	127	34,3	201	54,3	42	11,4	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	10 389 056	6 556 094	123 171	9 725	7,9	50 865	41,3	5 643	4,6	56 938	46,2
Zusammen...	12 365 916	7 557 642	153 041	12 104	7,9	61 077	39,9	6 980	4,6	72 880	47,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	35 939	2 921	8,1	9 751	27,1	3 165	8,8	20 102	55,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	9 831	587	6,0	697	7,1	162	1,6	8 386	85,3
Insgesamt...	12 365 916	7 557 642	198 811	15 612	7,9	71 525	36,0	10 307	5,2	101 367	51,0
darunter: Herstellung von Batterien, Akkumulatoren											
Bebaute Grundstücke.....	13 681	12 611	2 109	6	0,3	1 279	60,6	-	-	825	39,1
Grundstücke ohne Bauten.....	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	148 473	142 026	17 638	3 006	17,0	5 081	28,8	267	1,5	9 285	52,6
Zusammen...	162 183	154 666	19 748	3 012	15,3	6 360	32,2	267	1,4	10 110	51,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 166	196	16,8	185	15,8	61	5,3	724	62,1
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	162 183	154 666	20 914	3 208	15,3	6 544	31,3	328	1,6	10 834	51,8
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.											
Bebaute Grundstücke.....	644 015	282 034	18 524	1 314	7,1	3 671	19,8	900	4,9	12 639	68,2
Grundstücke ohne Bauten.....	35 249	8 059	360	117	32,5	201	55,8	42	11,7	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	3 515 487	2 026 034	46 075	2 940	6,4	18 175	39,4	4 286	9,3	20 673	44,9
Zusammen...	4 194 751	2 316 127	64 959	4 371	6,7	22 047	33,9	5 228	8,0	33 312	51,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	18 295	947	5,2	3 597	19,7	1 135	6,2	12 616	69,0
Produktbezogene Investitionen.	X	X	6 906	74	1,1	123	1,8	-	-	6 709	97,1
Insgesamt...	4 194 751	2 316 127	90 159	5 392	6,0	25 767	28,6	6 363	7,1	52 637	58,4
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren											
Bebaute Grundstücke.....	-	228 574	990	123	12,4	741	74,9	84	8,5	42	4,2
Grundstücke ohne Bauten.....	-	6 696	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 088 776	506 657	12 816	749	5,8	6 915	54,0	121	0,9	5 031	39,3
Zusammen...	1 450 730	741 927	13 806	872	6,3	7 656	55,5	205	1,5	5 073	36,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	10 960	55	0,5	1 947	17,8	150	1,4	8 808	80,4
Produktbezogene Investitionen.	X	X	1 778	110	6,2	1 032	58,0	-	-	636	35,8
Insgesamt...	1 450 730	741 927	26 544	1 037	3,9	10 635	40,1	355	1,3	14 517	54,7

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

Deutschland

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren											
Bebaute Grundstücke.....	630 125	255 612	15 541	675	4,3	5 125	33,0	954	6,1	8 786	56,5
Grundstücke ohne Bauten.....	23 124	7 037	77	4	5,0	70	90,9	3	4,2	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	3 180 039	1 501 625	78 569	5 109	6,5	22 956	29,2	5 036	6,4	45 468	57,9
Zusammen...	3 833 287	1 764 274	94 187	5 788	6,1	28 151	29,9	5 993	6,4	54 254	57,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	25 607	1 259	4,9	6 350	24,8	4 810	18,8	13 188	51,5
Produktbezogene Investitionen.	X	X	6 609	72	1,1	1 844	27,9	137	2,1	4 556	68,9
Insgesamt...	3 833 287	1 764 274	126 402	7 120	5,6	36 345	28,8	10 940	8,7	71 998	57,0
Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen											
Bebaute Grundstücke.....	.	213 420	3 149	3 093	98,2	54	1,7	-	-	2	0,1
Grundstücke ohne Bauten.....	.	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	.	2 111 421	13 220	481	3,6	9 200	69,6	1 582	12,0	1 957	14,8
Zusammen...	.	2 325 244	16 369	3 574	21,8	9 254	56,5	1 582	9,7	1 959	12,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 856	22	1,2	99	5,3	216	11,6	1 519	81,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	277	-	-	-	-	-	-	277	100,0
Insgesamt...	.	2 325 244	18 503	3 597	19,4	9 353	50,5	1 798	9,7	3 755	20,3
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe											
Bebaute Grundstücke.....	2 716 950	967 467	69 414	6 194	8,9	19 180	27,6	10 130	14,6	33 911	48,9
Grundstücke ohne Bauten.....	134 786	30 380	1 682	790	46,9	567	33,7	15	0,9	310	18,4
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	13 535 348	5 300 813	388 804	54 335	14,0	67 268	17,3	10 570	2,7	256 631	66,0
Zusammen...	16 387 084	6 298 660	459 900	61 319	13,3	87 015	18,9	20 715	4,5	290 851	63,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	114 693	13 151	11,5	18 354	16,0	17 848	15,6	65 339	57,0
Produktbezogene Investitionen.	X	X	26 110	5 015	19,2	4 881	18,7	2 540	9,7	13 674	52,4
Insgesamt...	16 387 084	6 298 660	600 703	79 485	13,2	110 250	18,4	41 103	6,8	369 865	61,6
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 3)											
Bebaute Grundstücke.....	119 508	70 603	2 152	481	22,3	793	36,8	146	6,8	733	34,0
Grundstücke ohne Bauten.....	4 097	1 751	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	443 031	153 432	9 129	595	6,5	2 857	31,3	2 024	22,2	3 652	40,0
Zusammen...	566 636	225 786	11 281	1 076	9,5	3 650	32,4	2 170	19,2	4 385	38,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 122	126	11,3	491	43,7	200	17,8	306	27,2
Produktbezogene Investitionen.	X	X	634	50	7,9	287	45,2	-	-	298	46,9
Insgesamt...	566 636	225 786	13 038	1 252	9,6	4 427	34,0	2 370	18,2	4 989	38,3

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

3) Einschl. Reparaturen von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen													
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz											
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung				
	1 000 DM				% 2)	1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)
Feinkeramik														
Bebaute Grundstücke.....	79 518	51 568	511	42	8,1	338	66,2	9	1,7	122	23,9			
Grundstücke ohne Bauten.....	5 297	1 438	162	-	-	162	100,0	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	418 295	325 132	15 663	184	1,2	3 177	20,3	121	0,8	12 183	77,8			
Zusammen...	503 111	378 138	16 337	225	1,4	3 678	22,5	129	0,8	12 305	75,3			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	2 921	64	2,2	16	0,6	33	1,1	2 808	96,1			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	4 732	575	12,2	-	-	260	5,5	3 897	82,4			
Insgesamt...	503 111	378 138	23 989	864	3,6	3 694	15,4	422	1,8	19 010	79,2			
Herstellung und Verarbeitung von Glas														
Bebaute Grundstücke.....		127 154	8 978	1 363	15,2	775	8,6	988	11,0	5 852	65,2			
Grundstücke ohne Bauten.....		493	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 227 134	949 898	106 299	4 953	4,7	9 341	8,8	991	0,9	91 014	85,6			
Zusammen...	1 420 390	1 077 545	115 277	6 316	5,5	10 116	8,8	1 979	1,7	96 866	84,0			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	19 827	525	2,6	1 379	7,0	1 964	9,9	15 959	80,5			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	2 640	1 869	70,8	-	-	29	1,1	742	28,1			
Insgesamt...	1 420 390	1 077 545	137 744	8 710	6,3	11 494	8,3	3 972	2,9	113 567	82,4			
Holzverarbeitung														
Bebaute Grundstücke.....	478 760	179 848	10 368	1 058	10,2	1 145	11,0	45	0,4	8 119	78,3			
Grundstücke ohne Bauten.....	27 418	6 521	804	564	70,1	-	-	15	1,9	225	28,0			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 491 748	503 001	60 773	10 963	18,0	3 605	5,9	1 227	2,0	44 979	74,0			
Zusammen...	1 997 926	689 371	71 945	12 585	17,5	4 750	6,6	1 287	1,8	53 323	74,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	13 561	1 926	14,2	530	3,9	908	6,7	10 196	75,2			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	2 662	616	23,1	83	3,1	78	2,9	1 884	70,8			
Insgesamt...	1 997 926	689 371	88 168	15 128	17,2	5 364	6,1	2 273	2,6	65 403	74,2			
Papier- und Pappeverarbeitung														
Bebaute Grundstücke.....		85 845	7 160	289	4,0	2 628	36,7	4 195	58,6	47	0,7			
Grundstücke ohne Bauten.....		7 530	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 695 290	648 677	34 450	13 039	37,9	7 124	20,7	694	2,0	13 592	39,5			
Zusammen...	2 090 119	742 052	41 609	13 328	32,0	9 752	23,4	4 889	11,8	13 640	32,8			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	5 795	3 166	54,6	558	9,6	896	15,5	1 175	20,3			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	1 433	895	62,5	123	8,6	415	29,0	-	-			
Insgesamt...	2 090 119	742 052	48 837	17 389	35,6	10 433	21,4	6 200	12,7	14 815	30,3			

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

Deutschland

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen													
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz											
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung				
			1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)
Druckerei, Vervielfältigung														
Bebaute Grundstücke.....	.	92 518	9 651	1 381	14,3	1 603	16,6	2 747	28,5	3 920	40,6			
Grundstücke ohne Bauten.....	.	2 083	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	2 286 792	500 612	13 533	1 786	13,2	3 569	26,4	668	4,9	7 510	55,5			
Zusammen...	2 661 287	595 213	23 184	3 167	13,7	5 172	22,3	3 416	14,7	11 429	49,3			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	13 883	1 086	7,8	152	1,1	10 587	76,3	2 058	14,8			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	1 582	958	60,6	120	7,6	75	4,7	428	27,1			
Insgesamt...	2 661 287	595 213	38 649	5 211	13,5	5 444	14,1	14 078	36,4	13 915	36,0			
Herstellung von Kunststoffwaren														
Bebaute Grundstücke.....	578 404	209 207	16 317	988	6,1	5 635	34,5	1 862	11,4	7 833	48,0			
Grundstücke ohne Bauten.....	30 354	8 094	587	102	17,4	400	68,1	-	-	85	14,5			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	3 435 543	1 466 792	88 497	12 613	14,3	18 168	20,5	4 047	4,6	53 669	60,6			
Zusammen...	4 044 301	1 684 094	105 402	13 703	13,0	24 203	23,0	5 909	5,6	61 586	58,4			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	33 163	4 807	14,5	2 661	8,0	1 510	4,6	24 185	72,9			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	5 293	51	1,0	1 564	29,6	226	4,3	3 452	65,2			
Insgesamt...	4 044 301	1 684 094	143 858	18 561	12,9	28 429	19,8	7 644	5,3	89 224	62,0			
Ledererzeugung														
Bebaute Grundstücke.....	.	2 827	1 930	-	-	1 896	98,3	-	-	34	1,7			
Grundstücke ohne Bauten.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	.	17 216	5 037	111	2,2	3 347	66,5	-	-	1 579	31,3			
Zusammen...	41 868	20 043	6 966	111	1,6	5 243	75,3	-	-	1 612	23,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	3 196	-	-	3 196	100,0	-	-	-	-			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Insgesamt...	41 868	20 043	10 162	111	1,1	8 439	83,0	-	-	1 612	15,9			
Lederverarbeitung 3)														
Bebaute Grundstücke.....	45 690	12 962	842	-	-	16	1,9	-	-	826	98,1			
Grundstücke ohne Bauten.....	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	.	12 863	824	129	15,6	214	26,0	76	9,2	405	49,2			
Zusammen...	197 293	25 825	1 666	129	7,7	230	13,8	76	4,6	1 231	73,9			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	136	-	-	120	88,1	-	-	16	11,9			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Insgesamt...	197 293	25 825	1 802	129	7,1	350	19,4	76	4,2	1 247	69,2			

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

3) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u.ä.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
	1 000 DM					% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Textilgewerbe												
Bebaute Grundstücke.....	.	119 913	10 839	592	5,5	3 759	34,7	94	0,9	6 394	59,0	
Grundstücke ohne Bauten.....	.	2 469	129	124	96,1	5	3,9	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 937 081	697 151	51 170	9 721	19,0	15 657	30,6	690	1,3	25 102	49,1	
Zusammen...	2 301 720	819 533	62 138	10 436	16,8	19 422	31,3	784	1,3	31 496	50,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	20 813	1 447	7,0	9 235	44,4	1 743	8,4	8 388	40,3	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	7 134	-	-	2 703	37,9	1 458	20,4	2 974	41,7	
Insgesamt...	2 301 720	819 533	90 085	11 883	13,2	31 360	34,8	3 984	4,4	42 858	47,6	
darunter: Baumwollweberei, a.n.g.												
Bebaute Grundstücke.....	28 629	6 078	1 869	-	-	585	31,3	-	-	1 284	68,7	
Grundstücke ohne Bauten.....	1 612	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	203 388	73 784	6 366	6	0,1	3 887	61,1	120	1,9	2 353	37,0	
Zusammen...	233 629	79 998	8 236	6	0,1	4 472	54,3	120	1,5	3 638	44,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 515	136	9,0	326	21,5	120	7,9	933	61,6	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt...	233 629	79 998	9 751	142	1,5	4 797	49,2	240	2,5	4 571	46,9	
Veredlung von Textilien												
Bebaute Grundstücke.....	49 377	12 546	2 071	-	-	2 071	100,0	-	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten.....	306	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	259 991	131 425	9 090	68	0,7	6 550	72,1	-	-	2 472	27,2	
Zusammen...	309 673	143 975	11 160	68	0,6	8 621	77,2	-	-	2 472	22,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	9 450	2	0,0	6 309	66,8	1 037	11,0	2 101	22,2	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	5 649	-	-	2 703	47,9	1 458	25,8	1 488	26,3	
Insgesamt...	309 673	143 975	26 259	70	0,3	17 633	67,2	2 495	9,5	6 061	23,1	
Bekleidungsgewerbe												
Bebaute Grundstücke.....	.	15 021	667	1	0,1	592	88,8	44	6,6	30	4,5	
Grundstücke ohne Bauten.....	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	413 853	26 040	3 429	242	7,1	208	6,1	31	0,9	2 948	86,0	
Zusammen...	562 433	41 060	4 095	243	5,9	800	19,5	75	1,8	2 978	72,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	276	4	1,5	16	5,8	8	2,9	248	89,8	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt...	562 433	41 060	4 371	247	5,7	816	18,7	83	1,9	3 226	73,8	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung	
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe											
Bebaute Grundstücke.....	2 105 995	784 569	48 489	2 662	5,5	30 780	63,5	3 473	7,2	11 574	23,9
Grundstücke ohne Bauten.....	92 191	22 785	155	14	9,2	61	39,3	-	-	80	51,5
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	10 113 611	3 675 400	213 063	24 272	11,4	87 902	41,3	11 980	5,6	88 909	41,7
Zusammen...	12 311 797	4 482 754	261 708	26 948	10,3	118 743	45,4	15 453	5,9	100 563	38,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	44 473	2 252	5,1	15 195	34,2	3 333	7,5	23 693	53,3
Produktbezogene Investitionen.	X	X	5 218	322	6,2	1 138	21,8	29	0,6	3 730	71,5
Insgesamt...	12 311 797	4 482 754	311 398	29 522	9,5	135 077	43,4	18 815	6,0	127 985	41,1
Ernährungsgewerbe											
Bebaute Grundstücke.....	.	.	.	2 662	.	30 780	.	3 473	.	.	.
Grundstücke ohne Bauten.....	.	.	155	14	9,2	61	39,3	-	-	80	51,5
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	9 725 236	.	.	.	11,5	87 902	.	.	.	40,9	.
Zusammen...	11 768 887	.	.	.	10,5	118 743	.	.	.	37,0	.
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	44 473	2 252	5,1	15 195	34,2	3 333	7,5	23 693	58,3
Produktbezogene Investitionen.	X	X	5 218	322	6,2	1 138	21,8	29	0,6	3 730	71,5
Insgesamt...	11 768 887	.	.	.	9,6	135 077	.	.	.	40,0	.
darunter: Mahl- und Schälmühlen											
Bebaute Grundstücke.....	14 364	3 330	389	-	-	-	-	-	-	389	100,0
Grundstücke ohne Bauten.....	297	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	121 375	30 284	2 179	25	1,1	14	0,6	401	18,4	1 739	79,8
Zusammen...	136 035	33 745	2 568	25	1,0	14	0,5	401	15,6	2 128	82,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	235	-	-	-	-	100	42,6	135	57,4
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	136 035	33 745	2 803	25	0,9	14	0,5	501	17,9	2 263	80,7
Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen											
Bebaute Grundstücke.....	10 196	10 196	100	-	-	75	74,6	-	-	25	25,4
Grundstücke ohne Bauten.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	92 594	65 801	8 258	-	-	7 281	88,2	46	0,6	931	11,3
Zusammen...	102 790	75 997	8 358	-	-	7 355	88,0	46	0,6	957	11,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	102 790	75 997	8 358	-	-	7 355	88,0	46	0,6	957	11,4

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.



## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Zuckerindustrie											
Bebaute Grundstücke.....	78 848	47 874	2 572	-	-	2 572	100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	3 566	3 291	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	508 736	292 695	55 898	2 237	4,0	30 226	54,1	65	0,1	23 370	41,8
Zusammen...	591 150	343 860	58 470	2 237	3,8	32 798	56,1	65	0,1	23 370	40,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	42	-	-	42	100,0	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	591 150	343 860	58 512	2 237	3,8	32 840	56,1	65	0,1	23 370	39,9
Obst- und Gemüseverarbeitung											
Bebaute Grundstücke.....	138 635	68 389	1 300	182	14,0	806	62,0	1	0,0	312	24,0
Grundstücke ohne Bauten.....	7 014	2 033	80	-	-	-	-	-	-	80	100,0
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	446 461	200 729	11 874	1 613	13,6	3 129	26,4	996	8,4	6 136	51,7
Zusammen...	592 110	271 151	13 254	1 795	13,5	3 935	29,7	996	7,5	6 528	49,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	565	-	-	10	1,8	509	90,1	46	8,2
Produktbezogene Investitionen.	X	X	80	80	100,0	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	592 110	271 151	13 899	1 875	13,5	3 945	28,4	1 505	10,8	6 574	47,3
Molkerei, Käseerei											
Bebaute Grundstücke.....	184 485	70 027	2 927	100	3,4	2 148	73,4	679	23,2	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	2 517	741	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	851 370	317 086	14 415	2 080	14,4	7 627	52,9	1 756	12,2	2 952	20,5
Zusammen...	1 038 372	387 854	17 342	2 181	12,6	9 775	56,4	2 435	14,0	2 952	17,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	4 761	-	-	1 700	35,7	4	0,1	3 057	64,2
Produktbezogene Investitionen.	X	X	1 100	36	3,2	-	-	-	-	1 065	96,8
Insgesamt...	1 038 372	387 854	23 204	2 216	9,6	11 475	49,5	2 439	10,5	7 074	30,5
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl											
Bebaute Grundstücke.....	14 953	14 359	205	-	-	205	100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	71 002	37 894	3 001	-	-	2 476	82,5	50	1,7	475	15,8
Zusammen...	86 327	52 253	3 206	-	-	2 681	83,6	50	1,6	475	14,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	7 633	70	0,9	7 133	93,4	-	-	430	5,6
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	86 327	52 253	10 839	70	0,6	9 814	90,5	50	0,5	905	8,4

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

Deutschland

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
			1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)
noch darunter: Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten											
Bebaute Grundstücke.....	21 003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grundstücke ohne Bauten.....	471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	127 184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen...	148 658	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	148 658	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)											
Bebaute Grundstücke.....	69 457	17 234	625	-	-	413	66,1	212	33,9	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	3 085	1 667	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	195 211	26 279	3 506	75	2,1	2 301	65,6	10	0,3	1 120	31,9
Zusammen...	267 752	45 180	4 130	75	1,8	2 714	65,7	222	5,4	1 120	27,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	144	35	24,6	108	75,4	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	267 752	45 180	4 274	110	2,6	2 823	66,0	222	5,2	1 120	26,2
Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien)											
Bebaute Grundstücke.....	123 357	52 985	4 654	322	6,9	3 604	77,4	28	0,6	700	15,0
Grundstücke ohne Bauten.....	5 953	2 070	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	462 274	143 730	25 987	1 725	6,6	14 231	54,8	432	1,7	9 599	36,9
Zusammen...	591 584	198 784	30 641	2 047	6,7	17 835	58,2	460	1,5	10 299	33,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	2 049	183	8,9	254	12,4	18	0,9	1 593	77,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	910	2	0,2	325	35,7	29	3,2	554	60,9
Insgesamt...	591 584	198 784	33 599	2 232	6,6	18 413	54,8	508	1,5	12 446	37,0
Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln											
Bebaute Grundstücke.....	17 438	4 146	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	90	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	127 782	32 403	1 877	231	12,3	12	0,7	-	-	1 634	87,1
Zusammen...	145 311	36 640	1 877	231	12,3	12	0,7	-	-	1 634	87,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 799	-	-	-	-	-	-	1 799	100,0
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	145 311	36 640	3 677	231	6,3	12	0,3	-	-	3 434	93,4

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
1 000 DM					% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Brauerei											
Bebaute Grundstücke.....	431 515	163 337	9 808	370	3,8	7 565	77,1	1 524	15,5	348	3,6
Grundstücke ohne Bauten.....	27 036	2 557	61	-	-	61	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	2 453 163	874 709	16 496	1 106	6,7	4 677	28,4	2 446	14,8	8 266	50,1
Zusammen...	2 911 715	1 040 602	26 364	1 476	5,6	12 303	46,7	3 970	15,1	8 614	32,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	5 457	125	2,3	2 321	42,5	1 276	23,4	1 735	31,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	993	-	-	-	-	-	-	993	100,0
Insgesamt...	2 911 715	1 040 602	32 814	1 602	4,9	14 624	44,6	5 246	16,0	11 342	34,6
Mälzerei											
Bebaute Grundstücke.....	11 754	11 640	691	-	-	691	100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	23	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	57 437	48 445	2 344	-	-	1 661	70,9	-	-	683	29,1
Zusammen...	69 215	60 107	3 035	-	-	2 352	77,5	-	-	683	22,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 053	-	-	-	-	154	14,7	898	85,3
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	69 215	60 107	4 088	-	-	2 352	57,5	154	3,8	1 581	38,7
Herstellung von Futtermitteln											
Bebaute Grundstücke.....	42 575	19 229	3 994	986	24,7	1 415	35,4	-	-	1 593	39,9
Grundstücke ohne Bauten.....	1 939	180	14	14	100,0	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	285 778	156 746	28 164	13 139	46,7	2 476	8,8	80	0,3	12 469	44,3
Zusammen...	330 292	176 154	32 172	14 139	43,9	3 891	12,1	80	0,2	14 062	43,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	3 752	133	3,5	940	25,1	135	3,6	2 544	67,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	774	154	19,9	-	-	-	-	620	80,1
Insgesamt...	330 292	176 154	36 698	14 426	39,3	4 831	13,2	214	0,6	17 226	46,9
Tabakverarbeitung											
Bebaute Grundstücke.....	.	.	.	-	-	-	-	-	-	.	.
Grundstücke ohne Bauten.....	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	388 375	.	.	.	.	-	-	.	.	.	.
Zusammen...	542 910	.	.	.	.	-	-	.	.	.	.
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	542 910	.	.	.	.	-	-	.	.	.	.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung	
	1 000 DM				% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Baugewerbe											
Bebaute Grundstücke.....	.	220 103	11 486	1 911	16,6	1 162	10,1	1 839	16,0	6 574	57,2
Grundstücke ohne Bauten.....	.	16 178	904	753	83,3	65	7,2	-	-	86	9,5
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	8 048 507	1 275 822	106 312	35 632	33,5	10 195	9,6	17 457	16,4	43 028	40,5
Zusammen...	9 306 559	1 512 103	118 702	38 297	32,3	11 422	9,6	19 296	16,3	49 688	41,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	18 468	3 104	16,8	1 575	8,5	3 561	19,3	10 228	55,4
Produktbezogene Investitionen.	X	X	5 652	1 785	31,6	71	1,2	1 110	19,6	2 687	47,5
Insgesamt...	9 306 559	1 512 103	142 823	43 186	30,2	13 067	9,1	23 967	16,8	62 603	43,8
Bauhauptgewerbe											
Bebaute Grundstücke.....	788 420	195 367	8 424	1 355	16,1	957	11,4	1 541	18,3	4 572	54,3
Grundstücke ohne Bauten.....	167 922	15 170	844	753	89,2	65	7,7	-	-	26	3,1
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	6 794 567	1 192 966	90 509	33 601	37,1	9 436	10,4	15 595	17,2	31 877	35,2
Zusammen...	7 750 910	1 403 503	99 778	35 709	35,8	10 458	10,5	17 136	17,2	36 476	36,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	16 665	2 750	16,5	1 495	9,0	3 407	20,4	9 013	54,1
Produktbezogene Investitionen.	X	X	5 052	1 703	33,7	68	1,3	1 103	21,8	2 179	43,1
Insgesamt...	7 750 910	1 403 503	121 496	40 161	33,1	12 021	9,9	21 646	17,8	47 668	39,2
Ausbaugewerbe											
Bebaute Grundstücke.....	.	24 736	3 062	556	18,2	205	6,7	298	9,7	2 002	65,4
Grundstücke ohne Bauten.....	.	1 007	60	1	1,1	-	-	-	-	60	98,9
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 253 940	82 857	15 803	2 032	12,9	759	4,8	1 862	11,8	11 150	70,6
Zusammen...	1 555 649	108 600	18 924	2 588	13,7	964	5,1	2 160	11,4	13 212	69,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 803	354	19,6	80	4,4	154	8,5	1 215	67,4
Produktbezogene Investitionen.	X	X	600	82	13,7	3	0,5	7	1,2	508	84,7
Insgesamt...	1 555 649	108 600	21 328	3 025	14,2	1 047	4,9	2 321	10,9	14 935	70,0

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 1.4.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
1 000 DM					% 2)	1000 DM	% 2)	1000 DM	% 2)	1000 DM	% 2)
Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten											
bis 19 3)											
Bebaute Grundstücke.....	319 435	44 302	33 123	178	0,5	31 528	95,2	1 220	3,7	198	0,6
Grundstücke ohne Bauten.....	39 193	7 318	6 273	4	0,1	6 209	99,0	-	-	60	0,9
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 637 719	89 738	24 955	733	2,9	14 293	57,3	1 208	4,8	8 722	34,9
Zusammen...	1 996 347	141 359	64 351	915	1,4	52 029	80,9	2 428	3,8	8 979	14,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 780	151	8,5	581	32,6	118	6,6	930	52,3
Produktbezogene Investitionen.	X	X	152	23	14,9	3	1,8	4	2,6	123	80,6
Insgesamt...	1 996 347	141 359	66 284	1 089	1,6	52 613	79,4	2 549	3,8	10 032	15,1
20 - 49											
Bebaute Grundstücke.....	1 376 436	280 652	30 684	5 116	16,7	13 243	43,2	4 021	13,1	8 304	27,1
Grundstücke ohne Bauten.....	171 896	18 566	1 863	329	17,7	191	10,2	26	1,4	1 317	70,7
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	7 667 053	940 633	153 561	34 681	22,6	28 017	18,2	15 001	9,8	75 862	49,4
Zusammen...	9 215 384	1 239 851	186 109	40 127	21,6	41 451	22,3	19 047	10,2	85 483	45,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	35 968	4 372	12,2	9 630	26,8	2 560	7,1	19 406	54,0
Produktbezogene Investitionen.	X	X	7 489	982	13,1	1 048	14,0	3 354	44,8	2 104	28,1
Insgesamt...	9 215 384	1 239 851	229 565	45 482	19,8	52 129	22,7	24 961	10,9	106 993	46,6
50 - 99											
Bebaute Grundstücke.....	1 792 258	426 031	69 646	34 133	49,0	12 991	18,7	5 172	7,4	17 350	24,9
Grundstücke ohne Bauten.....	199 287	20 461	3 607	274	7,6	657	18,2	73	2,0	2 603	72,2
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	8 300 563	1 455 002	243 287	59 533	24,5	37 361	15,4	17 774	7,3	128 618	52,9
Zusammen...	10 292 108	1 901 494	316 539	93 940	29,7	51 009	16,1	23 019	7,3	148 571	46,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	36 531	4 782	13,1	5 983	16,4	4 279	11,7	21 487	58,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	12 068	2 010	16,7	3 013	25,0	363	3,0	6 682	55,4
Insgesamt...	10 292 108	1 901 494	365 138	100 732	27,6	60 006	16,4	27 661	7,6	176 739	48,4
100 - 199											
Bebaute Grundstücke.....	2 204 121	473 277	38 136	1 662	4,4	17 036	44,7	9 424	24,7	10 013	26,3
Grundstücke ohne Bauten.....	188 308	33 931	2 136	300	14,0	1 724	80,7	42	2,0	70	3,3
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	10 324 674	2 438 113	243 369	75 248	30,9	42 729	17,6	14 317	5,9	111 074	45,6
Zusammen...	12 717 104	2 945 322	283 641	77 210	27,2	61 489	21,7	23 784	8,4	121 158	42,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	66 819	7 087	10,6	11 459	17,1	9 564	14,3	38 708	57,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	55 682	1 257	2,3	3 658	6,6	408	0,7	50 360	90,4
Insgesamt...	12 717 104	2 945 322	406 142	85 554	21,1	76 606	18,9	33 756	8,3	210 226	51,8

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

3) Nur Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung und des Baugewerbes.

Deutschland  
1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991  
1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.4.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
					1 000 DM	% 2)	1000 DM	% 2)	1000 DM	% 2)	1000 DM
Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten											
200 - 499											
Bebaute Grundstücke.....	3 096 453	1 061 333	74 835	8 577	11,5	35 574	47,5	3 550	4,7	27 134	36,3
Grundstücke ohne Bauten.....	221 184	56 740	6 216	5 985	96,3	192	3,1	-	-	38	0,6
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	16 262 425	5 832 668	446 460	56 808	12,7	103 663	23,2	13 676	3,1	272 313	61,0
Zusammen...	19 580 062	6 950 741	527 510	71 370	13,5	139 429	26,4	17 226	3,3	299 485	56,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	179 662	7 952	4,4	27 748	15,4	18 101	10,1	125 861	70,1
Produktbezogene Investitionen.	X	X	33 010	6 189	18,7	5 364	16,3	437	1,3	21 020	63,7
Insgesamt...	19 580 062	6 950 741	740 183	85 512	11,6	172 542	23,3	35 763	4,8	446 366	60,3
500 - 999											
Bebaute Grundstücke.....	2 534 251	1 132 220	65 009	3 384	5,2	32 321	49,7	4 963	7,6	24 341	37,4
Grundstücke ohne Bauten.....	126 295	57 010	3 249	450	13,8	2 799	86,2	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	12 825 166	6 325 165	353 720	28 427	8,0	101 938	28,8	13 632	3,9	209 723	59,3
Zusammen...	15 485 713	7 514 395	421 978	32 261	7,6	137 059	32,5	18 595	4,4	234 063	55,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	110 851	4 692	4,2	30 216	27,3	8 458	7,6	67 485	60,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	76 050	126	0,2	9 225	12,1	273	0,4	66 427	87,3
Insgesamt...	15 485 713	7 514 395	608 878	37 079	6,1	176 500	29,0	27 325	4,5	367 975	60,4
1 000 und mehr											
Bebaute Grundstücke.....	11 435 490	9 005 013	732 420	79 590	10,9	470 452	64,2	18 373	2,5	164 005	22,4
Grundstücke ohne Bauten.....	1 191 799	1 111 425	48 923	792	1,6	41 572	85,0	1 158	2,4	5 402	11,0
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	69 426 240	57 992 564	3 781 140	465 573	12,3	1 191 313	31,5	92 493	2,4	2 031 761	53,7
Zusammen...	82 053 529	68 109 002	4 562 484	545 954	12,0	1 703 337	37,3	112 024	2,5	2 201 168	48,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 012 886	67 095	6,6	349 526	34,5	92 061	9,1	504 204	49,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	74 610	9 587	12,8	9 063	12,1	6 220	8,3	49 740	66,7
Insgesamt...	82 053 529	68 109 002	5 649 979	622 636	11,0	2 061 926	36,5	210 306	3,7	2 755 111	48,8
insgesamt											
Bebaute Grundstücke.....	22 758 445	12 422 828	1 043 853	132 640	12,7	613 146	58,7	46 723	4,5	251 345	24,1
Grundstücke ohne Bauten.....	2 137 962	1 305 452	72 266	8 134	11,3	53 344	73,8	1 299	1,8	9 490	13,1
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	126 443 840	75 073 883	5 246 492	721 003	13,7	1 519 315	29,0	168 102	3,2	2 838 073	54,1
Zusammen...	151 340 247	88 802 163	6 362 612	861 777	13,5	2 185 804	34,4	216 123	3,4	3 098 907	48,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 444 496	96 132	6,7	435 143	30,1	135 141	9,4	778 080	53,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	259 061	20 175	7,8	31 373	12,1	11 058	4,3	196 455	75,8
Insgesamt...	151 340 247	88 802 163	8 066 168	978 084	12,1	2 652 321	32,9	362 321	4,5	4 073 443	50,5

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

Deutschland

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.3 Nach Umsatzgrößenklassen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
				1 000 DM	% 2)	1000 DM	% 2)	1000 DM	% 2)	1000 DM	% 2)
Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz											
unter 5 Mill.											
Bebaute Grundstücke.....	995 372	217 057	44 587	2 665	6,0	28 040	62,9	1 883	4,2	11 998	26,9
Grundstücke ohne Bauten.....	110 030	17 951	7 628	60	0,8	6 276	82,3	10	0,1	1 281	16,8
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	5 284 285	671 071	100 829	22 528	22,3	17 415	17,3	8 303	8,2	52 582	52,1
Zusammen...	6 389 687	906 079	153 043	25 254	16,5	51 731	33,8	10 197	6,7	65 861	43,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	29 592	3 537	12,0	5 719	19,3	1 352	4,6	18 984	64,2
Produktbezogene Investitionen.	X	X	11 560	2 229	19,3	2 132	18,4	2 154	18,6	5 045	43,6
Insgesamt...	6 389 687	906 079	194 196	31 020	16,0	59 582	30,7	13 703	7,1	89 890	46,3
5 Mill. - 10 Mill.											
Bebaute Grundstücke.....	1 020 889	219 016	37 972	5 801	15,3	19 801	52,1	4 240	11,2	8 130	21,4
Grundstücke ohne Bauten.....	121 835	9 342	548	300	54,8	180	32,9	57	10,5	11	1,9
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	5 378 598	856 614	132 921	21 879	16,5	32 660	24,6	10 766	8,1	67 617	50,9
Zusammen...	6 521 323	1 084 973	171 442	27 980	16,3	52 642	30,7	15 063	8,8	75 758	44,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	23 738	1 357	5,7	5 100	21,5	2 468	10,4	14 813	62,4
Produktbezogene Investitionen.	X	X	4 227	231	5,5	656	15,5	189	4,5	3 151	74,6
Insgesamt...	6 521 323	1 084 973	199 406	29 568	14,8	58 397	29,3	17 719	8,9	93 722	47,0
10 Mill. - 25 Mill.											
Bebaute Grundstücke.....	2 142 080	499 149	45 771	2 959	6,5	16 560	36,2	5 464	11,9	20 788	45,4
Grundstücke ohne Bauten.....	207 917	26 982	1 501	368	24,5	954	63,6	73	4,9	106	7,1
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	10 320 785	1 961 306	231 776	39 074	16,9	47 497	20,5	12 468	5,4	132 737	57,3
Zusammen...	12 670 782	2 487 437	279 048	42 401	15,2	65 011	23,3	18 005	6,5	153 631	55,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	57 321	5 603	9,8	12 189	21,3	5 760	10,0	33 769	58,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	59 964	1 464	2,4	3 555	5,9	1 896	3,2	53 048	88,5
Insgesamt...	12 670 782	2 487 437	396 333	49 467	12,5	80 756	20,4	25 661	6,5	240 448	60,7
25 Mill. - 50 Mill.											
Bebaute Grundstücke.....	2 122 405	563 637	85 943	35 288	41,1	26 535	30,9	8 598	10,0	15 521	18,1
Grundstücke ohne Bauten.....	173 710	34 249	830	2	0,3	758	91,3	-	-	70	8,4
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	9 637 126	2 809 223	263 397	57 174	21,7	65 620	24,9	17 495	6,6	123 108	46,7
Zusammen...	11 933 242	3 407 109	350 169	92 464	26,4	92 913	26,5	26 093	7,5	138 699	39,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	66 798	5 206	7,8	9 085	13,6	7 750	11,6	44 757	67,0
Produktbezogene Investitionen.	X	X	18 216	2 893	15,9	4 387	24,1	275	1,5	10 661	58,5
Insgesamt...	11 933 242	3 407 109	435 184	100 563	23,1	106 385	24,4	34 119	7,8	194 117	44,6

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

Deutschland  
1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991  
1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.4.3 Nach Umsatzgrößenklassen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
			1 000 DM		% 2)	1000 DM	% 2)	1000 DM	% 2)	1000 DM	% 2)
Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz											
50 Mill. - 100 Mill.											
Bebaute Grundstücke.....	2 318 641	840 168	56 258	2 522	4,5	31 607	56,2	2 495	4,4	19 634	34,9
Grundstücke ohne Bauten.....	177 351	34 218	9 922	6 061	61,1	1 320	13,3	-	-	2 541	25,6
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	10 670 974	3 704 847	255 407	68 334	26,8	65 435	25,6	13 242	5,2	108 396	42,4
Zusammen...	13 166 967	4 579 232	321 588	76 917	23,9	98 363	30,6	15 737	4,9	130 571	40,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	99 663	8 850	8,9	18 366	18,4	14 426	14,5	58 021	58,2
Produktbezogene Investitionen.	X	X	14 470	973	6,7	3 552	24,5	489	3,4	9 456	65,3
Insgesamt...	13 166 967	4 579 232	435 721	86 741	19,9	120 281	27,6	30 652	7,0	198 047	45,5
100 Mill. und mehr											
Bebaute Grundstücke.....	14 159 057	10 083 800	773 322	83 404	10,8	490 602	63,4	24 042	3,1	175 274	22,7
Grundstücke ohne Bauten.....	1 347 118	1 182 710	51 838	1 343	2,6	43 856	84,6	1 158	2,2	5 480	10,6
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	85 152 071	65 070 822	4 262 162	512 014	12,0	1 290 687	30,3	105 827	2,5	2 353 634	55,2
Zusammen...	100 658 246	76 337 332	5 087 322	596 762	11,7	1 825 145	35,9	131 027	2,6	2 534 388	49,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 167 384	71 578	6,1	384 684	33,0	103 385	8,9	607 736	52,1
Produktbezogene Investitionen.	X	X	150 624	12 385	8,2	17 091	11,3	6 055	4,0	115 093	76,4
Insgesamt...	100 658 246	76 337 332	6 405 329	680 725	10,6	2 226 920	34,8	240 467	3,8	3 257 218	50,9
insgesamt											
Bebaute Grundstücke.....	22 758 445	12 422 828	1 043 853	132 640	12,7	613 146	58,7	46 723	4,5	251 345	24,1
Grundstücke ohne Bauten.....	2 137 962	1 305 452	72 266	8 134	11,3	53 344	73,8	1 299	1,8	9 490	13,1
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	126 443 840	75 073 883	5 246 492	721 003	13,7	1 519 315	29,0	168 102	3,2	2 838 073	54,1
Zusammen...	151 340 247	88 802 163	6 362 612	861 777	13,5	2 185 804	34,4	216 123	3,4	3 098 907	48,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 444 496	96 132	6,7	435 143	30,1	135 141	9,4	778 080	53,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	259 061	20 175	7,8	31 373	12,1	11 058	4,3	196 455	75,8
Insgesamt...	151 340 247	88 802 163	8 066 168	978 084	12,1	2 652 321	32,9	362 321	4,5	4 073 443	50,5

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.



## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.5 Eckdaten für Deutschland nach Ländern

## 1.5.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

Land	Unternehmen 1)		Investitionen						
	insgesamt	mit Umweltschutzinvestitionen	insgesamt 2)	darunter für Umweltschutz					
				zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	
	Anzahl		1 000 DM	% 3)		1 000 DM			
Baden-Württemberg .....	12 301	1 242	26 923 451	835 399	3,1	62 667	269 468	30 451	472 813
Bayern .....	14 270	1 207	24 533 284	1 000 599	4,1	173 198	220 702	43 055	563 643
Berlin .....	2 469	197	5 328 921	395 490	7,4	23 396	91 723	25 579	254 792
Brandenburg .....	1 450	215	3 186 055	152 046	4,8	17 128	51 970	5 217	77 731
Bremen .....	516	39	1 044 730	22 165	2,1	1 900	5 619	1 120	13 526
Hamburg .....	1 224	116	4 646 541	419 816	9,0	30 161	109 951	19 860	259 843
Hessen .....	5 558	576	12 906 813	659 963	5,1	63 725	265 610	32 111	298 517
Mecklenburg-Vorpommern .....	789	89	1 408 372	83 065	5,9	2 820	64 220	3 325	12 700
Niedersachsen .....	6 227	537	14 195 507	532 644	3,8	52 218	141 397	21 071	317 958
Nordrhein-Westfalen .....	15 736	1 607	33 162 577	1 928 602	5,8	248 874	520 482	132 423	1 026 822
Rheinland-Pfalz .....	3 393	426	6 177 180	624 457	10,1	248 165	213 989	23 540	138 763
Saarland .....	921	83	1 593 868	128 827	8,1	10 126	26 157	6 001	86 542
Sachsen .....	2 666	380	6 372 148	491 662	7,7	19 811	318 708	2 978	150 166
Sachsen-Anhalt .....	1 764	279	4 179 241	270 734	6,5	9 777	37 055	3 089	220 813
Schleswig-Holstein .....	2 547	186	2 775 396	88 479	3,2	2 841	24 762	2 503	58 372
Thüringen .....	1 792	306	2 906 161	432 221	14,9	11 274	290 509	9 996	120 442
Deutschland ...	73 623	7 485	151 340 247	8 066 168	5,3	978 084	2 652 321	362 321	4 073 443

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

Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Anteil an den Investitionen insgesamt.

## 1.5.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

D M

Land	Gesamtinvestitionen 1)				darunter Umweltschutzinvestitionen	
	in Unternehmen 2) mit				in Unternehmen 2) mit	
	Investitionen	Umweltschutzinvestitionen	Investitionen	Umweltschutzinvestitionen	Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäftigten 3)	je 1 000 DM Umsatz 4)
Baden-Württemberg .....	14 740	18 871	62	69	977	4
Bayern .....	14 205	16 821	63	64	1 223	5
Berlin .....	14 886	18 697	80	88	2 423	11
Brandenburg .....	10 333	11 905	112	112	991	9
Bremen .....	13 874	16 387	45	62	796	3
Hamburg .....	22 621	28 851	32	31	3 310	4
Hessen .....	15 956	18 890	62	66	1 496	5
Mecklenburg-Vorpommern .....	10 131	12 068	129	156	1 708	22
Niedersachsen .....	18 540	25 247	62	67	1 495	4
Nordrhein-Westfalen .....	14 546	18 353	56	64	1 811	6
Rheinland-Pfalz .....	15 983	21 616	63	69	3 670	12
Saarland .....	12 369	13 230	58	64	1 927	9
Sachsen .....	11 339	14 968	150	147	2 652	26
Sachsen-Anhalt .....	10 935	12 855	130	138	1 428	15
Schleswig-Holstein .....	13 723	16 353	56	66	1 630	7
Thüringen .....	9 231	11 861	151	181	2 863	44
Deutschland ...	14 454	18 225	63	67	1 655	6

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

3) Alle im Unternehmen tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz- (Mehrwert-) steuer); im Baugewerbe die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze; in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

## 1.6 Eckdaten für das frühere Bundesgebiet sowie für die neuen Länder und Berlin-Ost

## 1.6.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung 1) ----- Größenklassen	Unternehmen 2)				Investitionen 3)			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz	
	Anzahl	% 4)	1 000 DM		% 5)			
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	73 623	64 069	7 485	11,7	151 340 247	88 802 163	8 066 168	5,3
davon:								
Früheres Bundesgebiet .....	64 631	56 105	6 158	11,0	131 630 485	78 305 001	6 559 302	5,0
Wirtschaftsbereiche								
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	3 357	3 092	215	7,0	20 135 053	11 245 431	1 317 840	6,5
Bergbau .....	79	78	20	25,6	2 015 620	1 895 774	319 010	15,8
Verarbeitendes Gewerbe .....	37 069	33 456	5 149	15,4	102 719 939	64 190 982	4 829 900	4,7
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ..	4 830	4 497	1 297	28,8	27 348 004	21 666 921	2 978 508	10,9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ..	17 013	15 437	2 215	14,3	49 849 199	32 767 728	1 083 485	2,2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ..	11 437	10 074	1 166	11,6	14 972 019	5 679 996	515 948	3,4
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	3 789	3 448	471	13,7	10 550 717	4 076 338	251 960	2,4
Baugewerbe .....	24 126	19 479	774	4,0	6 759 874	972 814	92 552	1,4
Beschäftigtengrößenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)								
bis 19 6) .....	10 491	8 039	276	3,4	1 896 528	134 927	61 143	3,2
20 - 49 .....	28 637	24 332	1 614	6,6	7 718 233	1 003 688	179 540	2,3
50 - 99 .....	12 233	11 096	1 191	10,7	8 993 897	1 622 748	277 466	3,1
100 - 199 .....	6 592	6 186	913	14,8	10 896 544	2 351 607	291 293	2,7
200 - 499 .....	4 285	4 100	1 031	25,1	17 089 702	6 155 037	661 370	3,9
500 - 999 .....	1 362	1 330	520	39,1	13 373 266	6 750 776	516 137	3,9
1 000 und mehr .....	1 031	1 022	613	60,0	71 662 315	60 286 218	4 572 353	6,4
Umsatzgrößenklassen (Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz)								
unter 5 Mill. ....	30 077	24 237	1 140	4,7	4 564 523	483 525	109 655	2,4
5 Mill. - 10 Mill. ....	12 738	11 322	949	8,4	5 181 036	704 707	141 075	2,7
10 Mill. - 25 Mill. ....	11 148	10 268	1 236	12,0	9 583 473	1 627 138	223 364	2,3
25 Mill. - 50 Mill. ....	4 873	4 624	838	18,1	10 222 372	2 674 262	349 532	3,4
50 Mill. - 100 Mill. ....	2 872	2 775	699	25,2	11 083 740	3 515 797	333 252	3,0
100 Mill. und mehr .....	2 923	2 879	1 296	45,0	90 995 342	69 299 573	5 402 424	5,9
Neue Länder und Berlin-Ost .....	8 992	7 964	1 327	16,7	19 709 761	10 497 162	1 506 867	7,6
Wirtschaftsbereiche								
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	80	75	38	50,7	5 560 386	3 713 418	767 353	13,8
Bergbau .....	20	19	11	57,9	1 454 990	1 424 168	48 467	3,3
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 098	4 462	1 011	22,7	10 147 700	4 820 287	640 775	6,3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ..	726	646	209	32,4	3 054 300	2 184 419	353 199	11,6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ..	2 153	1 926	457	23,7	3 917 255	1 610 788	143 382	3,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ..	1 444	1 199	216	18,0	1 415 065	618 664	84 755	6,0
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	775	691	129	18,7	1 761 080	406 416	59 439	3,4
Baugewerbe .....	3 794	3 408	267	7,8	2 546 685	539 289	50 272	2,0
Beschäftigtengrößenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)								
bis 19 6) .....	647	473	25	5,3	99 819	6 431	5 140	5,1
20 - 49 .....	3 070	2 617	305	11,7	1 497 151	236 163	50 025	3,3
50 - 99 .....	2 067	1 860	249	13,4	1 298 211	278 745	87 672	6,8
100 - 199 .....	1 469	1 357	235	17,3	1 820 560	593 715	114 849	6,3
200 - 499 .....	1 000	946	227	24,0	2 490 360	795 704	78 813	3,2
500 - 999 .....	374	355	105	29,6	2 112 447	763 619	92 741	4,4
1 000 und mehr .....	365	356	181	50,8	10 391 214	7 822 784	1 077 626	10,4
Umsatzgrößenklassen (Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz)								
unter 5 Mill. ....	5 415	4 555	511	11,2	1 825 165	422 554	84 541	4,6
5 Mill. - 10 Mill. ....	1 525	1 428	227	15,9	1 340 287	380 266	58 332	4,4
10 Mill. - 25 Mill. ....	1 157	1 104	262	23,7	3 087 310	860 299	172 968	5,6
25 Mill. - 50 Mill. ....	425	415	118	28,4	1 710 870	732 848	85 652	5,0
50 Mill. - 100 Mill. ....	252	246	93	37,8	2 083 227	1 063 434	102 469	4,9
100 Mill. und mehr .....	218	216	116	53,7	9 662 904	7 037 760	1 002 905	10,4

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen

- 3) Bruttoanlageinvestitionen.
- 4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.
- 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.
- 6) Nur Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung und des Baugewerbes.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

1.6 Eckdaten für das frühere Bundesgebiet sowie für die neuen Länder und Berlin-Ost

1.6.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz  
nach Wirtschaftsbereichen, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen

D M

Wirtschaftsgliederung 1) ----- Größenklassen	Gesamtinvestitionen 2)				darunter Umweltschutzinvestitionen	
	in Unternehmen 3) mit				in Unternehmen 3) mit Umweltschutzinvestitionen	
	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen		
	je Beschäftigten 4)		je 1 000 DM Umsatz 5)		je Beschäf- tigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	14 454	18 225	63	67	1 655	6
davon:						
Früheres Bundesgebiet .....	15 265	19 197	58	63	1 608	5
Wirtschaftsbereiche						
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	68 941	63 474	112	99	7 438	12
Bergbau .....		12 114	69	70	2 038	12
Verarbeitendes Gewerbe .....	14 294	17 669	54	59	1 329	4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ..	20 304	21 859	56	57	3 005	8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ..	12 381	15 408	54	59	509	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ..	11 568	15 340	58	72	1 393	7
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....		28 139	49	57	1 739	4
Baugewerbe .....	6 879	8 669	43	43	825	4
Beschäftigtengrößenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)						
bis 19 6) .....	20 675	39 349	114	79	17 831	36
20 - 49 .....	10 023	18 931	57	87	3 386	16
50 - 99 .....	11 692	19 096	59	76	3 265	13
100 - 199 .....	12 678	18 136	57	70	2 246	9
200 - 499 .....	13 708	18 788	57	70	2 019	8
500 - 999 .....	14 627	18 386	54	59	1 406	5
1 000 und mehr .....	18 045	19 366	59	62	1 469	5
Umsatzgrößenklassen (Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz)						
unter 5 Mill. ....	7 570	15 209	71	141	3 449	32
5 Mill. - 10 Mill. ....	9 393	15 014	64	102	3 006	20
10 Mill. - 25 Mill. ....	10 646	14 099	59	81	1 935	11
25 Mill. - 50 Mill. ....	13 002	17 547	63	89	2 293	12
50 Mill. - 100 Mill. ....	13 122	14 874	58	71	1 410	7
100 Mill. und mehr .....	18 431	19 823	57	61	1 545	5
Neue Länder und Berlin-Ost .....	10 666	13 225	132	137	1 898	20
Wirtschaftsbereiche						
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	57 113	51 204	192	173	10 581	36
Bergbau .....		13 083	141	141	445	5
Verarbeitendes Gewerbe .....	7 773	8 641	124	122	1 149	16
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ..	10 691	11 421	134	126	1 847	20
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ..	5 874	5 828	115	111	519	10
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ..	5 841	8 905	161	233	1 220	32
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....		19 632	108	82	2 871	12
Baugewerbe .....	7 645	9 886	90	95	922	9
Beschäftigtengrößenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)						
bis 19 6) .....	14 912	19 255	162	175	15 391	140
20 - 49 .....	17 207	23 031	232	301	4 879	64
50 - 99 .....	9 861	15 511	128	179	4 879	56
100 - 199 .....	9 516	17 489	126	204	3 383	39
200 - 499 .....	8 486	11 005	122	149	1 090	15
500 - 999 .....	8 743	10 501	125	113	1 275	14
1 000 und mehr .....	11 595	13 345	129	132	1 838	18
Umsatzgrößenklassen (Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz)						
unter 5 Mill. ....	7 288	13 903	171	345	2 782	69
5 Mill. - 10 Mill. ....	7 070	10 966	131	231	1 682	35
10 Mill. - 25 Mill. ....	9 598	9 944	178	203	1 999	41
25 Mill. - 50 Mill. ....	7 066	9 832	117	176	1 149	21
50 Mill. - 100 Mill. ....	9 521	10 315	121	160	994	15
100 Mill. und mehr .....	15 453	15 150	122	120	2 159	17

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen; in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe

- werbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.
- 4) Alle im Unternehmen tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.
- 5) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer); im Baugewerbe die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze; in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.
- 6) Nur Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung und des Baugewerbes.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

1.6 Eckdaten für das frühere Bundesgebiet sowie für die neuen Länder und Berlin-Ost

1.6.3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen und Investitionsarten, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung 1) ----- Investitionsart ----- Größenklassen	Investitionen													
	ins- gesamt 2)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz											
			zusammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung					
	1 000 DM				% 3)	1 000 DM	% 3)	1 000 DM	% 3)	1 000 DM	% 3)			
Produzierendes Gewerbe insgesamt	151 340 247 88 802 163	8 066 168	978 084	12,1	2 652 321	32,9	362 321	4,5	4 073 443	50,5				
davon:														
Früheres Bundesgebiet	131 630 485 78 305 001	6 559 302	903 932	13,8	1 882 843	28,7	336 893	5,1	3 435 635	52,4				
Wirtschaftsbereiche und Investitionsarten														
Produzierendes Gewerbe														
Bebaute Grundstücke	19 528 394 10 590 263	667 353	121 356	18,2	330 074	49,5	41 876	6,3	174 047	26,1				
Grundstücke ohne Bauten	1 234 414 474 314	34 389	7 876	22,9	16 978	49,4	1 299	3,8	8 237	24,0				
Maschinen und maschinelle Anlagen	110 867 677 67 240 424	4 508 216	671 423	14,9	1 183 876	26,3	156 463	3,5	2 496 454	55,4				
Zusammen	131 630 485 78 305 001	5 209 958	800 656	15,4	1 530 928	29,4	199 637	3,8	2 678 738	51,4				
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	X X	1 172 791	87 782	7,5	331 234	28,2	127 447	10,9	626 328	53,4				
Produktbezogene Investitionen	X X	176 553	15 493	8,8	20 681	11,7	9 809	5,6	130 569	74,0				
Insgesamt	131 630 485 78 305 001	6 559 302	903 932	13,8	1 882 843	28,7	336 893	5,1	3 435 635	52,4				
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung														
Bebaute Grundstücke	2 386 913 1 107 646	126 469	39 028	30,9	43 181	34,1	1 648	1,3	42 612	33,7				
Grundstücke ohne Bauten	133 679 55 584	16 144	5 855	36,3	7 630	47,3	-	-	2 660	16,5				
Maschinen und maschinelle Anlagen	17 614 461 10 082 200	1 066 018	109 025	10,2	111 578	10,5	32 741	3,1	812 674	76,2				
Zusammen	20 135 053 11 245 431	1 208 631	153 908	12,7	162 389	13,4	34 389	2,8	857 945	71,0				
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	X X	109 209	5 156	4,7	15 300	14,0	10 487	9,6	78 266	71,7				
Produktbezogene Investitionen	X X	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Insgesamt	20 135 053 11 245 431	1 317 840	159 064	12,1	177 688	13,5	44 876	3,4	936 211	71,0				
Bergbau														
Bebaute Grundstücke	194 492 174 267	7 517	1 904	25,3	4 421	58,8	161	2,1	1 032	13,7				
Grundstücke ohne Bauten	36 983 35 517	5 501	-	-	135	2,5	1 158	21,1	4 207	76,5				
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 784 145 1 685 990	165 323	8 088	4,9	48 962	29,6	555	0,3	107 719	65,2				
Zusammen	2 015 620 1 895 774	178 341	9 991	5,6	53 518	30,0	1 874	1,1	112 958	63,3				
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	X X	139 891	2 754	2,0	17 336	12,4	10 314	7,4	109 487	78,3				
Produktbezogene Investitionen	X X	778	576	74,0	105	13,5	16	2,1	81	10,4				
Insgesamt	2 015 620 1 895 774	319 010	13 321	4,2	70 958	22,2	12 205	3,8	222 526	69,8				
Verarbeitendes Gewerbe														
Bebaute Grundstücke	16 243 867 9 196 976	529 841	79 654	15,0	281 522	53,1	39 854	7,5	128 811	24,3				
Grundstücke ohne Bauten	907 983 372 985	11 899	1 268	10,7	9 147	76,9	141	1,2	1 343	11,3				
Maschinen und maschinelle Anlagen	85 568 089 54 621 022	3 200 497	524 136	16,4	1 013 545	31,7	111 734	3,5	1 551 082	48,5				
Zusammen	102 719 939 64 190 982	3 742 237	605 058	16,2	1 304 215	34,9	151 728	4,1	1 681 237	44,9				
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	X X	912 948	77 097	8,4	297 507	32,6	104 043	11,4	434 301	47,6				
Produktbezogene Investitionen	X X	174 714	14 769	8,5	20 541	11,8	9 375	5,4	130 029	74,4				
Insgesamt	102 719 939 64 190 982	4 829 900	696 924	14,4	1 622 262	33,6	265 146	5,5	2 245 567	46,5				
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe														
Bebaute Grundstücke	4 027 233 3 072 997	308 358	52 882	17,1	196 483	63,7	13 460	4,4	45 533	14,8				
Grundstücke ohne Bauten	304 098 129 999	5 142	324	6,3	3 724	72,4	73	1,4	1 021	19,9				
Maschinen und maschinelle Anlagen	23 016 673 18 463 924	2 019 799	384 573	19,0	650 923	32,2	55 159	2,7	929 145	46,0				
Zusammen	27 348 004 21 666 921	2 333 299	437 779	18,8	851 130	36,5	68 692	2,9	975 699	41,8				
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	X X	539 845	51 456	9,5	220 973	40,9	62 267	11,5	205 148	38,0				
Produktbezogene Investitionen	X X	105 363	6 585	6,2	13 343	12,7	2 558	2,4	82 878	78,7				
Insgesamt	27 348 004 21 666 921	2 978 508	495 820	16,6	1 085 446	36,4	133 517	4,5	1 263 724	42,4				

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Anteil an den Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

1.6 Eckdaten für das frühere Bundesgebiet sowie für die neuen Länder und Berlin-Ost

1.6.3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen und Investitionsarten, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung 1) ----- Investitionsart Größenklassen	Investitionen												
	ins- gesamt 2)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz										
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung			
1 000 DM				% 3)		1 000 DM		% 3)		1 000 DM		% 3)	
Wirtschaftsbereiche und Investitionsarten													
Investitionsgüter produzie- rendes Gewerbe													
Bebaute Grundstücke .....	7 905 127	4 556 118	130 054	20 545	15,8	42 784	32,9	13 435	10,3	53 289	41,0		
Grundstücke ohne Bauten .....	392 762	193 234	5 040	147	2,9	4 829	95,8	52	1,0	13	0,2		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	41 551 310	28 018 376	657 905	76 198	11,6	222 890	33,9	36 994	5,6	321 823	48,9		
Zusammen .....	49 849 199	32 767 728	793 000	96 890	12,2	270 503	34,1	50 481	6,4	375 125	47,3		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	241 570	11 411	4,7	47 292	19,6	21 416	8,9	161 452	66,8		
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	48 916	3 747	7,7	2 966	6,1	4 612	9,4	37 591	76,8		
Insgesamt ...	49 849 199	32 767 728	1 083 485	112 047	10,3	320 760	29,6	76 510	7,1	574 167	53,0		
Verbrauchsgüter produzie- rendes Gewerbe													
Bebaute Grundstücke .....	2 472 862	857 115	53 026	4 587	8,7	17 354	32,7	9 918	18,7	21 167	39,9		
Grundstücke ohne Bauten .....	129 637	29 353	1 682	790	46,9	567	33,7	15	0,9	310	18,4		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	12 369 520	4 793 527	349 134	48 136	13,8	59 401	17,0	9 801	2,8	231 795	66,4		
Zusammen .....	14 972 019	5 679 996	403 842	53 513	13,3	77 323	19,1	19 734	4,9	253 272	62,7		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	92 812	12 090	13,0	14 804	16,0	17 068	18,4	48 850	52,6		
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	19 293	4 385	22,7	3 795	19,7	2 176	11,3	8 937	46,3		
Insgesamt ...	14 972 019	5 679 996	515 948	69 989	13,6	95 922	18,6	38 978	7,6	311 059	60,3		
Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe													
Bebaute Grundstücke .....	1 838 645	710 746	38 403	1 640	4,3	24 901	64,8	3 040	7,9	8 822	23,0		
Grundstücke ohne Bauten .....	81 486	20 397	34	7	21,4	27	78,6	-	-	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	8 630 585	3 345 194	173 659	15 228	8,8	80 331	46,3	9 780	5,6	68 319	39,3		
Zusammen .....	10 550 717	4 076 338	212 096	16 876	8,0	105 259	49,6	12 821	6,0	77 141	36,4		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	38 721	2 140	5,5	14 438	37,3	3 291	8,5	18 851	48,7		
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	1 142	52	4,6	437	38,3	29	2,5	624	54,6		
Insgesamt ...	10 550 717	4 076 338	251 960	19 068	7,6	120 135	47,7	16 141	6,4	96 617	38,3		
Baugewerbe													
Bebaute Grundstücke .....	703 122	111 374	3 525	771	21,9	951	27,0	212	6,0	1 592	45,2		
Grundstücke ohne Bauten .....	155 769	10 228	845	753	89,2	65	7,7	-	-	26	3,1		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	5 900 982	851 212	76 378	30 175	39,5	9 791	12,8	11 433	15,0	24 979	32,7		
Zusammen .....	6 759 874	972 814	80 749	31 699	39,3	10 807	13,4	11 645	14,4	26 598	32,9		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	10 743	2 776	25,8	1 091	10,2	2 602	24,2	4 274	39,8		
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	1 060	148	14,0	35	3,3	418	39,4	459	43,3		
Insgesamt ...	6 759 874	972 814	92 552	34 622	37,4	11 933	12,9	14 665	15,8	31 331	33,9		
Beschäftigtengrößenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)													
bis 19 4) .....	1 896 528	134 927	61 143	985	1,6	52 597	86,0	2 431	4,0	5 130	8,4		
20 - 49 .....	7 718 233	1 003 688	179 540	33 485	18,7	42 191	23,5	21 141	11,8	82 723	46,1		
50 - 99 .....	8 993 897	1 622 748	277 466	92 939	33,5	57 739	20,8	21 743	7,8	105 045	37,9		
100 - 199 .....	10 896 544	2 351 607	291 293	79 328	27,2	66 711	22,9	29 483	10,1	115 772	39,7		
200 - 499 .....	17 089 702	6 155 037	661 370	77 672	11,7	156 113	23,6	34 270	5,2	393 315	59,5		
500 - 999 .....	13 373 266	6 750 776	516 137	33 895	6,6	149 257	28,9	24 890	4,8	308 095	59,7		
1 000 und mehr .....	71 662 315	60 286 218	4 572 353	585 628	12,8	1 358 235	29,7	202 936	4,4	2 425 554	53,0		
Umsatzgrößenklassen (Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz)													
unter 5 Mill. ....	4 564 523	483 525	109 655	15 625	14,2	46 407	42,3	9 389	8,6	38 234	34,9		
5 Mill. - 10 Mill. ....	5 181 036	704 707	141 075	22 255	15,8	54 556	38,7	11 052	7,8	53 211	37,7		
10 Mill. - 25 Mill. ....	9 583 473	1 627 138	223 364	40 067	17,9	64 923	29,1	23 184	10,4	95 189	42,6		
25 Mill. - 50 Mill. ....	10 222 372	2 674 262	349 532	95 041	27,2	91 395	26,1	30 531	8,7	132 565	37,9		
50 Mill. - 100 Mill. ....	11 083 740	3 515 797	333 252	84 015	25,2	73 299	22,0	28 721	8,6	147 216	44,2		
100 Mill. und mehr .....	90 995 342	69 299 573	5 402 424	646 928	12,0	1 552 262	28,7	234 015	4,3	2 969 219	55,0		

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).  
2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Anteil an den Investitionen für Umweltschutz zusammen.  
4) Nur Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung und des Baugewerbes.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

1.6 Eckdaten für das frühere Bundesgebiet sowie für die neuen Länder und Berlin-Ost

1.6.3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen und Investitionsarten, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung 1) ----- Investitionsart ----- Größenklassen	Investitionen											
	ins- gesamt 2)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
				1 000 DM	% 3)	1 000 DM	% 3)	1 000 DM	% 3)	1 000 DM	% 3)	
Neue Länder und Berlin-Ost .....	19 709 761	10 497 162	1 506 867	74 152	4,9	769 478	51,1	25 429	1,7	637 808	42,3	
Wirtschaftsbereiche und Investitionsarten												
Produzierendes Gewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	3 230 050	1 832 564	376 500	11 284	3,0	283 071	75,2	4 847	1,3	77 298	20,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	903 548	831 138	37 877	258	0,7	36 366	96,0	-	-	1 253	3,3	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	15 576 163	7 833 460	738 276	49 580	6,7	335 438	45,4	11 639	1,6	341 619	46,3	
Zusammen .....	19 709 761	10 497 162	1 152 653	61 121	5,3	654 876	56,8	16 486	1,4	420 170	36,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	271 705	8 349	3,1	103 910	38,2	7 694	2,8	151 752	55,9	
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	82 509	4 681	5,7	10 693	13,0	1 249	1,5	65 886	79,9	
Insgesamt ...	19 709 761	10 497 162	1 506 867	74 152	4,9	769 478	51,1	25 429	1,7	637 808	42,3	
Elektrizitäts-, Gas-, Fern- wärme- und Wasserversorgung												
Bebaute Grundstücke .....	753 583	635 975	268 552	5 612	2,1	243 970	90,8	24	0,0	18 946	7,1	
Grundstücke ohne Bauten .....	92 419	90 605	36 304	211	0,6	36 093	99,4	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	4 714 384	2 986 839	369 635	13 235	3,6	278 743	75,4	175	0,0	77 481	21,0	
Zusammen .....	5 560 386	3 713 418	674 492	19 058	2,8	558 807	82,8	199	0,0	96 428	14,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	92 861	5	0,0	80 127	86,3	-	-	12 729	13,7	
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	5 560 386	3 713 418	767 353	19 063	2,5	638 934	83,3	199	0,0	109 157	14,2	
Bergbau												
Bebaute Grundstücke .....	-	152 349	5 061	174	3,4	-	-	-	-	4 887	96,6	
Grundstücke ohne Bauten .....	-	714 511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	588 110	557 309	27 505	1 880	6,8	385	1,4	20	0,1	25 219	91,7	
Zusammen .....	1 454 990	1 424 168	32 566	2 054	6,3	385	1,2	20	0,1	30 107	92,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	15 901	1 312	8,3	10 381	65,3	-	-	4 209	26,5	
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	1 454 990	1 424 168	48 467	3 366	6,9	10 765	22,2	20	0,0	34 315	70,8	
Verarbeitendes Gewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	1 958 688	935 512	94 926	4 358	4,6	38 890	41,0	3 196	3,4	48 483	51,1	
Grundstücke ohne Bauten .....	62 868	20 073	1 513	47	3,1	273	18,0	-	-	1 193	78,9	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	8 126 144	3 864 702	311 203	29 006	9,3	55 907	18,0	5 420	1,7	220 870	71,0	
Zusammen .....	10 147 700	4 820 287	407 642	33 411	8,2	95 070	23,3	8 616	2,1	270 545	66,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	155 217	6 704	4,3	12 918	8,3	6 735	4,3	128 860	83,0	
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	77 916	3 044	3,9	10 657	13,7	557	0,7	63 658	81,7	
Insgesamt ...	10 147 700	4 820 287	640 775	43 159	6,7	118 645	18,5	15 908	2,5	463 063	72,3	
Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	461 785	374 067	39 793	1 007	2,5	25 438	63,9	272	0,7	13 076	32,9	
Grundstücke ohne Bauten .....	24 718	13 887	169	-	-	169	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 567 797	1 796 464	163 910	5 807	3,5	31 426	19,2	698	0,4	125 979	76,9	
Zusammen .....	3 054 300	2 184 419	203 872	6 814	3,3	57 033	28,0	970	0,5	139 055	68,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	91 292	3 708	4,1	3 295	3,6	4 970	5,4	79 318	86,9	
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	58 036	1 529	2,6	6 810	11,7	65	0,1	49 633	85,5	
Insgesamt ...	3 054 300	2 184 419	353 199	12 051	3,4	67 138	19,0	6 005	1,7	268 006	75,9	

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Anteil an den Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## 1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1991

1.6 Eckdaten für das frühere Bundesgebiet sowie für die neuen Länder und Berlin-Ost

1.6.3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen und Investitionsarten, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung 1) ----- Investitionsart ----- Größenklassen	Investitionen											
	ins- gesamt 2)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
				1 000 DM		% 3)		1 000 DM		% 3)		1 000 DM
Wirtschaftsbereiche und Investitionsarten												
Investitionsgüter produzie- rendes Gewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	985 465	377 269	28 659	721	2,5	5 748	20,1	2 279	8,0	19 911	69,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	22 296	2 771	1 223	40	3,2	70	5,7	-	-	1 113	91,0	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 909 494	1 230 747	68 219	7 957	11,7	9 043	13,3	1 753	2,6	49 465	72,5	
Zusammen .....	3 917 255	1 610 788	98 101	8 718	8,9	14 861	15,1	4 032	4,1	70 490	71,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	36 294	1 823	5,0	5 316	14,6	943	2,6	28 211	77,7	
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	8 987	616	6,9	2 061	22,9	128	1,4	6 182	68,8	
Insgesamt .....	3 917 255	1 610 788	143 382	11 158	7,8	22 237	15,5	5 103	3,6	104 883	73,1	
Verbrauchsgüter produzie- rendes Gewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	244 088	110 352	16 388	1 607	9,8	1 825	11,1	212	1,3	12 744	77,8	
Grundstücke ohne Bauten .....	5 149	1 027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 165 828	507 285	39 670	6 199	15,6	7 867	19,8	769	1,9	24 835	62,6	
Zusammen .....	1 415 065	618 664	56 058	7 806	13,9	9 692	17,3	981	1,7	37 579	67,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	21 880	1 061	4,9	3 550	16,2	779	3,6	16 490	75,4	
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	6 817	629	9,2	1 086	15,9	364	5,3	4 738	69,5	
Insgesamt .....	1 415 065	618 664	84 755	9 497	11,2	14 328	16,9	2 125	2,5	58 806	69,4	
Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	267 350	73 823	10 086	1 023	10,1	5 879	58,3	433	4,3	2 752	27,3	
Grundstücke ohne Bauten .....	10 705	2 388	121	7	5,8	34	28,1	-	-	80	66,1	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 483 025	330 205	39 404	9 043	22,9	7 571	19,2	2 200	5,6	20 590	52,3	
Zusammen .....	1 761 080	406 416	49 611	10 073	20,3	13 484	27,2	2 633	5,3	23 422	47,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	5 751	111	1,9	757	13,2	42	0,7	4 841	84,2	
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	4 076	270	6,6	701	17,2	-	-	3 105	76,2	
Insgesamt .....	1 761 080	406 416	59 439	10 454	17,6	14 942	25,1	2 674	4,5	31 368	52,8	
Baugewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	-	108 729	7 961	1 140	14,3	211	2,6	1 627	20,4	4 982	62,6	
Grundstücke ohne Bauten .....	-	5 950	60	-	-	-	-	-	-	60	100,0	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 147 525	424 610	29 934	5 458	18,2	404	1,3	6 024	20,1	18 048	60,3	
Zusammen .....	2 546 685	539 289	37 954	6 598	17,4	615	1,6	7 651	20,2	23 090	60,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	7 725	328	4,3	484	6,3	959	12,4	5 954	77,1	
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	4 593	1 637	35,6	36	0,8	692	15,1	2 228	48,5	
Insgesamt .....	2 546 685	539 289	50 272	8 563	17,0	1 134	2,3	9 302	18,5	31 272	62,2	
Beschäftigtengrößenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)												
bis 19 4) .....	99 819	6 431	5 140	104	2,0	16	0,3	119	2,3	4 902	95,4	
20 - 49 .....	1 497 151	236 163	50 025	11 997	24,0	9 938	19,9	3 820	7,6	24 270	48,5	
50 - 99 .....	1 298 211	278 745	87 672	7 793	8,9	2 267	2,6	5 918	6,8	71 694	81,8	
100 - 199 .....	1 820 560	593 715	114 849	6 227	5,4	9 895	8,6	4 273	3,7	94 453	82,2	
200 - 499 .....	2 490 360	795 704	78 813	7 840	9,9	16 428	20,8	1 493	1,9	53 051	67,3	
500 - 999 .....	2 112 447	763 619	92 741	3 183	3,4	27 243	29,4	2 436	2,6	59 879	64,6	
1 000 und mehr .....	10 391 214	7 822 784	1 077 626	37 007	3,4	703 691	65,3	7 370	0,7	329 557	30,6	
Umsatzgrößenklassen (Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz)												
unter 5 Mill. ....	1 825 165	422 554	84 541	15 395	18,2	13 175	15,6	4 315	5,1	51 657	61,1	
5 Mill. - 10 Mill. ....	1 340 287	380 266	58 332	7 313	12,5	3 841	6,6	6 667	11,4	40 511	69,4	
10 Mill. - 25 Mill. ....	3 087 310	860 299	172 968	9 400	5,4	15 832	9,2	2 477	1,4	145 258	84,0	
25 Mill. - 50 Mill. ....	1 710 870	732 848	85 652	5 522	6,4	14 990	17,5	3 588	4,2	61 552	71,9	
50 Mill. - 100 Mill. ....	2 083 227	1 063 434	102 469	2 726	2,7	46 982	45,8	1 930	1,9	50 831	49,6	
100 Mill. und mehr .....	9 662 904	7 037 760	1 002 905	33 797	3,4	674 658	67,3	6 452	0,6	287 999	28,7	

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).  
2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Anteil an den Investitionen für Umweltschutz zusammen.  
4) Nur Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung und des Baugewerbes.

## 2.1 Zusammenfassende Übersichten

## 2.1.1 Deutschland

Wirtschaftsgliederung 1)	Betriebe 2)		Investitionen							
	insgesamt	mit Umweltschutzinvestitionen	insgesamt 3)	darunter für Umweltschutz						
				zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung		
	Anzahl		1 000 DM	% 4)					1 000 DM	
Produzierendes Gewerbe .....	55 991	7 786	138 806 547 7 431 917	5,4	921 889	2 261 016	335 637	3 913 376		
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	4 350	424	24 372 547 1 716 945	7,0	176 780	466 091	44 924	1 029 150		
Bergbau .....	334	109	3 581 990	372 611	10,4	19 232	88 672	12 227	252 480	
Verarbeitendes Gewerbe .....	51 307	7 253	110 852 010 5 342 360	4,8	725 877	1 706 253	278 486	2 631 745		
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe 5)	8 108	1 913	29 835 698 3 245 183	10,9	495 513	1 119 669	136 807	1 493 194		
Mineralölverarbeitung .....	92	48	1 670 990	217 012	13,0	5 253	35 454	6 220	170 086	
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	3 400	537	4 300 526	168 420	3,9	17 995	17 767	16 799	115 860	
Eisenschaffende Industrie .....	189	80	3 116 580	236 771	7,6	34 787	45 445	20 980	135 559	
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke .....	231	87	1 414 269	188 474	13,3	9 255	29 431	3 950	145 838	
Gießerei .....	602	233	1 146 193	86 045	7,5	9 785	7 140	3 042	66 077	
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. ....	637	.	.	.	3,1	.	6 829	3 656	.	
Chemische Industrie .....	1 849	624	13 273 075	1 992 518	15,0	372 259	795 633	62 250	762 377	
Holzbearbeitung .....	559	77	732 147	55 610	7,6	1 886	3 751	8 857	41 116	
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier und Pappeerzeugung .....	222	74	2 205 588	242 243	11,0	34 585	168 838	10 213	28 608	
Gummiverarbeitung .....	323	84	1 106 827	38 027	3,4	7 370	9 381	841	20 434	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ..	23 042	3 129	51 823 093 1 178 922	2,3	118 581	341 645	80 937	637 759		
Stahlverformung, Oberflächenveredlung, Härtung .....	1 597	348	1 520 194	73 928	4,9	7 749	34 482	9 330	22 368	
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....	1 968	163	2 094 240	45 532	2,2	7 716	5 265	2 804	29 747	
Maschinenbau .....	7 169	870	10 969 444	192 514	1,8	25 520	42 208	17 015	107 770	
Straßenfahrzeugbau .....	3 034	505	17 398 340	460 539	2,6	50 096	116 567	21 822	272 054	
Schiffbau .....	123	29	367 764	17 881	4,9	1 815	7 382	987	7 697	
Luft- und Raumfahrzeugbau .....	.	27	.	36 248	.	2 739	11 665	6 748	15 096	
Elektrotechnik .....	4 574	551	11 582 762	184 533	1,6	15 503	67 855	10 109	91 067	
Feinmechanik, Optik, Herstellung v. Uhren ..	1 391	110	1 486 189	26 634	1,8	1 056	10 803	381	14 394	
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren .....	2 909	507	3 934 633	126 213	3,2	5 885	36 066	10 523	73 740	
Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen .....	.	19	.	14 899	.	502	9 353	1 218	3 826	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ...	14 772	1 545	16 956 819	599 917	3,5	81 248	105 747	41 801	371 121	
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. 6) .....	773	105	602 379	13 567	2,3	1 292	4 917	2 370	4 989	
Feinkeramik .....	248	75	461 670	22 926	5,0	854	3 667	430	17 975	
Herstellung und Verarbeitung von Glas ...	435	99	1 468 717	138 529	9,4	8 714	11 701	3 972	114 143	
Holzverarbeitung .....	2 816	365	1 977 590	88 836	4,5	15 242	5 338	2 315	65 941	
Papier- und Pappeverarbeitung .....	1 032	105	1 960 539	46 082	2,4	15 508	9 693	6 620	14 261	
Druckerei, Vervielfältigung .....	2 362	171	3 155 167	41 136	1,3	6 660	5 530	14 431	14 514	
Herstellung von Kunststoffwaren .....	2 631	363	4 215 843	146 712	3,5	20 808	24 504	7 619	93 780	
Ledererzeugung .....	64	21	41 867	10 162	24,3	111	8 439	-	1 612	
Lederverarbeitung 7) .....	590	23	214 736	1 812	0,8	129	350	81	1 252	
Textilgewerbe .....	1 690	180	2 312 830	85 502	3,7	11 683	30 829	3 884	39 106	
Bekleidungsgewerbe .....	2 131	38	545 480	4 652	0,9	247	780	78	3 548	
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	5 385	666	12 236 400	318 338	2,6	30 535	139 191	18 941	129 671	
Ernährungsgewerbe .....	5 330	663	11 708 166	.	.	.	139 191	.	.	
Tabakverarbeitung .....	55	3	528 235	.	.	.	-	.	.	

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von

mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Investitionen insgesamt.

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

6) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

7) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä.



## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.1 Zusammenfassende Übersichten

## 2.1.2 Früheres Bundesgebiet

Wirtschaftsgliederung 1)	Betriebe 2)		Investitionen							
	insgesamt	mit Umweltschutzinvestitionen	insgesamt 3)	darunter für Umweltschutz						
				zusammen		Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	
	Anzahl		1 000 DM	% 4)					1 000 DM	
Produzierendes Gewerbe .....	49 333	6 601	122 083 904	6 327 295	5,2	856 651	1 836 174	319 141	3 315 330	
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	4 050	297	19 113 385	1 300 989	6,8	157 716	171 899	44 725	926 648	
Bergbau .....	293	95	2 147 847	324 255	15,1	15 977	77 907	12 207	218 165	
Verarbeitendes Gewerbe .....	44 990	6 209	100 822 672	4 702 051	4,7	682 957	1 586 368	262 209	2 170 517	
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe 5)	7 114	1 696	26 918 442	2 893 348	10,7	483 829	1 052 098	130 442	1 226 979	
Mineralölverarbeitung .....	82	42	1 543 920	208 935	13,5	4 758	32 477	6 170	165 530	
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	3 026	458	3 416 691	133 312	3,9	15 267	15 130	14 979	87 936	
Eisenschaffende Industrie .....	158	69	2 785 843	186 627	6,7	34 501	42 210	20 848	89 067	
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	215	82	1 277 958	167 042	13,1	7 909	26 845	3 302	128 985	
Gießerei .....	509	202	1 055 142	72 494	6,9	9 066	6 887	2 844	53 697	
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.	598	.	.	.	2,3	.	4 940	3 606	.	
Chemische Industrie .....	1 624	573	12 271 273	1 799 512	14,7	368 671	748 483	58 866	623 493	
Holzbearbeitung .....	454	68	680 225	54 596	8,0	1 855	3 725	8 773	40 243	
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier und	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Pappeerzeugung .....	162	66	2 028 852	226 150	11,1	33 829	162 867	10 213	19 241	
Gummiverarbeitung .....	282	73	1 040 860	31 095	3,0	6 201	8 534	841	15 520	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	20 483	2 654	47 825 795	1 034 012	2,2	107 413	318 353	75 845	532 402	
Stahlverformung, Oberflächenveredlung, Härtung .....	1 539	328	1 454 355	68 400	4,7	7 089	33 363	8 947	19 001	
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....	1 686	117	1 489 476	24 656	1,7	4 767	3 927	1 053	14 909	
Maschinenbau .....	6 233	700	9 763 618	138 037	1,4	21 030	35 408	15 529	66 070	
Straßenfahrzeugbau .....	2 632	430	16 611 160	444 371	2,7	49 163	113 453	21 611	260 144	
Schiffbau .....	95	.	265 222	.	.	.	.	.	.	
Luft- und Raumfahrzeugbau .....	75	27	1 087 794	36 248	3,3	2 739	11 665	6 748	15 096	
Elektrotechnik .....	4 052	467	10 691 544	155 292	1,5	14 794	62 599	9 762	68 136	
Feinmechanik, Optik, Herstellung v. Uhren	1 330	103	1 349 569	23 536	1,7	1 045	9 423	381	12 687	
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren .....	2 657	445	3 777 247	113 109	3,0	4 600	32 612	9 811	66 086	
Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen .....	184	.	1 335 811	.	.	.	.	.	.	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	12 997	1 323	15 602 403	515 379	3,3	71 663	91 419	39 655	312 642	
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. 6)	.	88	.	11 496	.	1 203	4 432	2 367	3 493	
Feinkeramik .....	191	59	358 341	14 031	3,9	135	3 494	151	10 251	
Herstellung und Verarbeitung von Glas	363	80	1 343 679	126 536	9,4	6 123	7 155	3 687	109 571	
Holzverarbeitung .....	2 325	287	1 711 291	71 680	4,2	12 937	5 009	1 697	52 037	
Papier- und Pappeverarbeitung .....	932	94	1 871 391	45 233	2,4	15 468	9 607	6 338	13 820	
Druckerei, Vervielfältigung .....	2 243	159	2 867 494	35 674	1,2	6 499	4 911	14 191	10 072	
Herstellung von Kunststoffwaren .....	2 518	343	4 103 821	129 921	3,2	20 692	21 481	7 221	80 527	
Ledererzeugung .....	42	17	32 628	6 356	19,5	111	5 268	.	977	
Lederverarbeitung 7)	.	15	.	765	.	84	350	57	274	
Textilgewerbe .....	1 395	153	2 061 559	71 855	3,5	8 177	29 041	3 867	30 770	
Bekleidungsgewerbe .....	1 877	28	493 323	1 833	0,4	234	672	78	849	
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	4 396	536	10 476 032	259 312	2,5	20 053	124 498	16 267	98 494	
Ernährungsgewerbe .....	4 349	.	9 969 837	.	.	20 053	124 498	.	.	
Tabakverarbeitung .....	47	.	506 195	.	.	.	.	.	.	

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von

mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Investitionen insgesamt.

5) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Bruttstoffen.

6) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

7) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä.

## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.1 Zusammenfassende Übersichten

## 2.1.3 Neue Länder und Berlin-Ost

Wirtschaftsgliederung 1)	Betriebe 2)		Investitionen							
	insgesamt	mit Umweltschutzinvestitionen	insgesamt 3)	darunter für Umweltschutz						
				zusammen		Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	
	Anzahl		1 000 DM	% 4)			1 000 DM			
Produzierendes Gewerbe .....	6 658	1 185	16 722 643	1 104 621	6,6	65 238	424 842	16 496	598 045	
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	300	127	5 259 161	415 956	7,9	19 063	294 192	199	102 502	
Bergbau .....	41	14	1 434 143	48 356	3,4	3 255	10 765	20	34 315	
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 317	1 044	10 029 338	640 309	6,4	42 919	119 885	16 277	461 228	
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe 5)	994	217	2 917 256	351 835	12,1	11 683	67 571	6 365	266 216	
Mineralölverarbeitung .....	10	6	127 070	8 077	6,4	495	2 977	50	4 556	
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	374	79	883 835	35 108	4,0	2 728	2 637	1 819	27 924	
Eisenschaffende Industrie .....	31	11	330 737	50 144	15,2	285	3 235	132	46 491	
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzugwerke	16	5	136 311	21 432	15,7	1 346	2 586	648	16 853	
Gießerei .....	93	31	91 051	13 551	14,9	720	253	198	12 380	
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.	39	6	51 822	6 476	12,5	566	1 889	50	3 971	
Chemische Industrie .....	225	51	1 001 803	193 006	19,3	3 587	47 150	3 384	138 884	
Holzbearbeitung .....	105	9	51 922	1 015	2,0	31	26	84	873	
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier und Pappeerzeugung .....	60	8	176 736	16 093	9,1	756	5 970	-	9 367	
Gummiverarbeitung .....	41	11	65 967	6 932	10,5	1 170	848	-	4 915	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ..	2 559	475	3 997 298	144 910	3,6	11 169	23 293	5 091	105 357	
Stahlverformung, Oberflächenveredlung, Härtung .....	58	20	65 839	5 529	8,4	660	1 119	382	3 367	
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....	282	46	604 764	20 876	3,5	2 950	1 338	1 751	14 838	
Maschinenbau .....	936	170	1 205 827	54 477	4,5	4 490	6 801	1 486	41 700	
Straßenfahrzeugbau .....	402	75	787 180	16 168	2,1	933	3 114	211	11 910	
Schiffbau .....	28	-	102 542	-	-	-	-	-	-	
Luft- und Raumfahrzeugbau .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elektrotechnik .....	522	84	891 218	29 241	3,3	709	5 255	346	22 931	
Feinmechanik, Optik, Herstellung v. Uhren	61	7	136 620	3 098	2,3	11	1 380	-	1 708	
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren .....	252	62	157 386	13 104	8,3	1 285	3 454	712	7 654	
Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ...	1 775	222	1 354 416	84 538	6,2	9 585	14 328	2 147	58 478	
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. 6)	-	17	-	2 072	-	88	485	3	1 495	
Feinkeramik .....	57	16	103 329	8 895	8,6	719	173	280	7 724	
Herstellung und Verarbeitung von Glas ...	72	19	125 038	11 993	9,6	2 590	4 546	285	4 571	
Holzverarbeitung .....	491	78	266 299	17 156	6,4	2 305	330	618	13 904	
Papier- und Pappeerzeugung .....	100	11	89 148	849	1,0	41	86	281	441	
Druckerei, Vervielfältigung .....	119	12	287 674	5 462	1,9	162	619	240	4 442	
Herstellung von Kunststoffwaren .....	113	20	112 022	16 790	15,0	116	3 023	398	13 253	
Ledererzeugung .....	22	4	9 239	3 806	41,2	-	3 172	-	635	
Lederverarbeitung 7)	-	8	-	1 047	-	45	-	24	978	
Textilgewerbe .....	295	27	251 271	13 647	5,4	3 506	1 787	17	8 337	
Bekleidungsgewerbe .....	254	10	52 157	2 820	5,4	14	108	-	2 698	
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	989	130	1 760 368	59 026	3,4	10 482	14 693	2 674	31 177	
Ernährungsgewerbe .....	981	-	1 738 328	-	-	-	14 693	2 674	-	
Tabakverarbeitung .....	8	-	22 040	-	-	-	-	-	-	

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von

mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Investitionen insgesamt.

5) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Bruststoffen.

6) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

7) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

## 2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung 1)	Betriebe 2)				Investitionen 3)			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umwelt- schutz	
Anzahl			% 4)	1 000 DM			% 5)	
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe).....	55 991	48 567	7 786	16,0	138 806 547	74 337 410	7 431 917	5,4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.....	4 350	3 976	424	10,7	24 372 547	11 057 744	1 716 945	7,0
Elektrizitätsversorgung.....	1 293	1 060	184	17,4	14 113 925	7 772 833	1 113 119	7,9
Gasversorgung.....	369	365	12	3,3	4 465 060	738 397	84 147	1,9
Fernwärmeversorgung.....	234	174	53	30,5	738 136	356 646	148 465	20,1
Wasserversorgung.....	2 454	2 377	175	7,4	5 055 426	2 189 868	371 213	7,3
Bergbau.....	334	254	109	42,9	3 581 990	2 680 102	372 611	10,4
darunter:								
Steinkohlenbergbau und -briketther- stellung, Kokerei.....	.	.	43	.	.	930 753	249 848	.
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung.	33	28	16	57,1	1 572 123	950 328	37 410	2,4
Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen.....	33	32	18	56,3	227 877	187 217	32 719	14,4
Gewinnung von Erdöl, Erdgas.....	.	.	24	.	.	603 073	51 625	.
Verarbeitendes Gewerbe.....	51 307	44 337	7 253	16,4	110 852 010	60 599 564	5 342 360	4,8
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe 6)...	8 108	7 062	1 913	27,1	29 835 698	21 870 101	3 245 183	10,9
Mineralölverarbeitung.....	92	88	48	54,5	1 670 990	1 598 055	217 012	13,0
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden.....	3 400	2 851	537	18,8	4 300 526	1 892 294	168 420	3,9
darunter:								
Herstellung von Zement.....	64	62	46	74,2	394 350	315 535	32 343	8,2
Herstellung von Kalk,Mörtel.....	110	.	29	.	.	135 927	9 728	.
Herstellung von Asbestzementwaren.....	16	16	9	56,3	51 734	49 993	5 764	11,1
Verarbeitung von Asbest.....	.	.	4	.	.	19 487	929	.
Herstellung von Schleifmitteln.....	61	54	21	38,9	82 753	63 184	5 415	6,5
Eisenschaffende Industrie.....	189	171	80	46,8	3 116 580	2 779 695	236 771	7,6
darunter:								
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren).....	95	81	48	59,3	2 642 340	2 513 541	225 169	8,5
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre).....	44	43	12	27,9	276 791	121 283	5 033	1,8
NE-Metallerzeugung,NE-Metallhalbzeugwerke...	231	210	87	41,4	1 414 269	976 438	188 474	13,3
davon:								
NE-Leichtmetallhütten.....	.	.	10	.	.	116 634	34 698	.
NE-Schwermetallhütten.....	18	17	13	76,5	226 347	222 998	100 195	44,3
NE-Metallumschmelzwerke.....	.	.	16	.	.	64 292	17 835	.
NE-Metallhalbzeugwerke.....	163	143	48	33,6	970 995	572 514	35 745	3,7
Gießerei.....	602	553	233	42,1	1 146 193	801 524	86 045	7,5
davon:								
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei.....	303	279	152	54,5	723 764	527 051	68 609	9,5
NE-Metallgießerei.....	299	274	81	29,6	422 429	274 473	17 436	4,1
Ziehereien,Kaltwalzwerke,Mechanik, a.n.g....	637	555	.	.	.	.	.	3,1

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung,

Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

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

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

## 2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung 1)	Betriebe 2)				Investitionen 3)			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umwelt- schutz	
	Anzahl			% 4)	1 000 DM			% 5)
Chemische Industrie.....	1 849	1 686	624	37,0	13 273 075	11 249 618	1 992 518	15,0
darunter:								
Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterver- arbeitung).....	363	331	197	59,5	7 964 110	7 675 359	1 591 439	20,0
Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft.....	761	693	259	37,4	2 043 972	1 251 580	166 387	8,1
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen.....	347	323	73	22,6	1 541 724	1 029 458	78 255	5,1
Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln.....	182	170	43	25,3	796 180	538 295	65 592	8,2
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen.....	30	24	10	41,7	192 756	151 664	10 735	5,6
Herstellung von Chemiefasern.....	26	23	14	60,9	409 149	388 116	63 305	15,5
Holzbearbeitung.....	559	473	77	16,3	732 147	312 491	55 610	7,6
davon:								
Säge- und Hobelwerke.....	396	328	29	8,8	295 097	32 531	7 668	2,6
Herstellung von Halbwaren aus Holz.....	163	145	48	33,1	437 050	279 960	47 942	11,0
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung.....	222	187	74	39,6	2 205 588	1 343 417	242 243	11,0
Gummiverarbeitung.....	323	285	84	29,5	1 106 827	719 295	38 027	3,4
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe.....	23 042	20 047	3 129	15,6	51 823 093	28 693 398	1 178 922	2,3
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Pressteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung.....	1 597	1 407	348	24,7	1 520 194	598 735	73 928	4,9
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau.....	1 968	1 719	163	9,5	2 094 240	717 160	45 532	2,2
darunter:								
Herstellung von Stahl- und Leichtmetall- konstruktionen (ohne Grubenausbau- konstruktionen).....	1 357	1 186	80	6,7	859 450	80 663	6 931	0,8
Maschinenbau.....	7 169	6 339	870	13,7	10 969 444	3 843 034	192 514	1,8
darunter:								
Herstellung von Metallbearbeitungs- maschinen u.ä.....	1 230	1 088	128	11,8	1 586 907	390 048	25 179	1,6
Straßenfahrzeugbau.....	3 034	2 576	505	19,6	17 398 340	14 291 767	460 539	2,6
darunter:								
Herstellung von Kraftwagen und Motoren.....	87	79	43	54,4	11 914 506	11 147 599	341 794	2,9
Schiffbau.....	123	111	29	26,1	367 764	237 245	17 881	4,9
Luft- und Raumfahrzeugbau.....		69	27	39,1		942 291	36 248	
Elektrotechnik.....	4 574	3 982	551	13,8	11 582 762	4 995 187	184 533	1,6
darunter:								
Herstellung von Batterien, Akkumulatoren...	36	33	21	63,6	161 288	143 829	20 668	12,8
Herstellung von Geräten der Elektrizi- tätserzeugung, -verteilung u.ä. ....	1 766	1 576	247	15,7	4 645 621	1 940 991	84 276	1,8
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren....	1 391	1 182	110	9,3	1 486 189	652 049	26 634	1,8

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umwelt-  
statistiken (SYUM).2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von  
Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäf-  
tigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbei-  
tenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unter-  
nehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe  
von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung,Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer  
Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit  
einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und  
Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jähr-  
lichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

## Deutschland

## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

## 2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung 1)	Betriebe 2)				Investitionen 3)			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umwelt- schutz	
Anzahl			% 4)	1 000 DM			% 5)	
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren.....	2 909	2 480	507	20,4	3 934 633	1 673 376	126 213	3,2
Herstellung von Büromaschinen, ADV- Geräten und -Einrichtungen .....		182	19	10,4		742 554	14 899	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe.....	14 772	12 506	1 545	12,4	16 956 819	6 052 133	599 917	3,5
Herstellung von Musikinstrumenten, Spiel- waren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Form- stoffen; Foto- und Filmlabors 6).....	773	680	105	15,4	602 379	232 466	13 567	2,3
Feinkeramik.....	248	208	75	36,1	461 670	307 123	22 926	5,0
Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	435	391	99	25,3	1 468 717	1 099 508	138 529	9,4
Holzverarbeitung.....	2 816	2 409	365	15,2	1 977 590	659 101	88 836	4,5
Papier- und Pappeverarbeitung.....	1 032	909	105	11,6	1 960 539	609 595	46 082	2,4
Druckerei, Vervielfältigung.....	2 362	2 101	171	8,1	3 155 167	708 394	41 136	1,3
Herstellung von Kunststoffwaren.....	2 631	2 315	363	15,7	4 215 843	1 572 599	146 712	3,5
Ledererzeugung.....	64	53	21	39,6	41 867	20 043	10 162	24,3
Lederverarbeitung 7).....	590	474	23	4,9	214 736	25 153	1 812	0,8
Textilgewerbe.....	1 690	1 365	180	13,2	2 312 830	779 655	85 502	3,7
darunter:								
Baumwollweberei, a.n.g.....	145	116	15	12,9	214 584	66 542	8 622	4,0
Veredlung von Textilien.....	199	177	56	31,6	356 164	152 262	27 962	7,9
Bekleidungsgewerbe.....	2 131	1 601	38	2,4	545 480	38 498	4 652	0,9
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe.....	5 385	4 722	666	14,1	12 236 400	3 983 932	318 338	2,6
Ernährungsgewerbe.....	5 330	4 674	663	14,2	11 708 166			
darunter:								
Mahl- und Schälmlühlen.....	108	96	14	14,6	134 612	27 079	2 803	2,1
Herstellung von Stärke, Stärke- erzeugnissen.....	19	16	5	31,3	100 145	75 187	8 358	8,3
Zuckerindustrie.....	65	63	28	44,4	589 818	282 605	58 512	9,9
Obst- und Gemüseverarbeitung.....	219	198	45	22,7	664 356	304 918	14 185	2,1
Molkerei, Käseerei.....	352	317	54	17,0	1 039 006	347 479	22 120	2,1
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl.....	21	18	9	50,0	93 222	54 368	11 471	12,3
Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten.....	20	20	5	25,0	115 265	44 432	2 077	1,8
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe).....	225	199	25	12,6	253 628	45 404	4 674	1,8
Fleischwarenindustrie (ohne Talg- schmelzen, Schmalzsiedereien).....	406	340	63	18,5	628 347	217 071	33 811	5,4
Verarbeitung von Kaffee, Tee, Her- stellung von Kaffeeemitteln.....	48	47	9	19,1	166 051	27 915	3 117	1,9
Brauerei.....	510	486	94	19,3	2 898 862	1 031 694	32 570	1,1
Mälzerei.....	34	28	11	39,3	69 416	51 272	4 088	5,9
Herstellung von Futtermitteln.....	253	219	54	24,7	350 052	147 340	40 329	11,5
Tabakverarbeitung.....	55	48	3	6,3	528 235			

\*) Ohne Baugewerbe

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer

Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

7) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

## 2.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen

Wirtschaftsgliederung 1)  Beschäftigtengrößenklassen  (Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten)	Betriebe 2)				Investitionen 3)			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz	
	Anzahl			% 4)				
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	55 991	48 567	7 786	16,0	138 806 547	74 337 410	7 431 917	5,4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.....	4 350	3 976	424	10,7	24 372 547	11 057 744	1 716 945	7,0
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe.....	51 641	44 591	7 362	16,5	114 434 000	63 279 665	5 714 972	5,0
bis 19.....	3 113	1 711	125	7,3	615 905	183 820	20 064	3,3
20 - 49.....	20 585	17 367	1 657	9,5	6 514 035	1 234 715	210 846	3,2
50 - 99.....	11 735	10 451	1 385	13,3	8 874 227	2 152 173	298 942	3,4
100 - 199.....	7 501	6 844	1 234	18,0	11 609 395	3 196 848	404 923	3,5
200 - 499.....	5 526	5 156	1 466	28,4	20 372 598	8 273 119	917 779	4,5
500 - 999.....	1 848	1 765	732	41,5	15 839 075	8 320 660	848 176	5,4
1 000 und mehr.....	1 333	1 297	763	58,8	50 608 766	39 918 329	3 014 242	6,0
Bergbau.....	334	254	109	42,9	3 581 990	2 680 102	372 611	10,4
bis 19.....	89	26	6	23,1	24 765	17 950	3 330	13,4
20 - 49.....	52	48	6	12,5	40 198	18 282	2 795	7,0
50 - 99.....	42	40	9	22,5	277 596	220 926	10 468	3,8
100 - 199.....	26	22	10	45,5	148 556	111 023	19 560	13,2
200 - 499.....	33	32	17	53,1	792 321	736 122	152 822	19,3
500 - 999.....	27	25	18	72,0	284 274	217 920	73 129	25,7
1 000 und mehr.....	65	61	43	70,5	2 014 279	1 357 879	110 507	5,5
Verarbeitendes Gewerbe.....	51 307	44 337	7 253	16,4	110 852 010	60 599 564	5 342 360	4,8
bis 19.....	3 024	1 685	119	7,1	591 140	165 870	16 734	2,8
20 - 49.....	20 533	17 319	1 651	9,5	6 473 837	1 216 433	208 051	3,2
50 - 99.....	11 693	10 411	1 376	13,2	8 596 631	1 931 247	288 474	3,4
100 - 199.....	7 475	6 822	1 224	17,9	11 460 839	3 085 825	385 363	3,4
200 - 499.....	5 493	5 124	1 449	28,3	19 580 277	7 536 997	764 957	3,9
500 - 999.....	1 821	1 740	714	41,0	15 554 801	8 102 741	775 047	5,0
1 000 und mehr.....	1 268	1 236	720	58,3	48 594 486	38 560 450	2 903 735	6,0
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe..	8 108	7 062	1 913	27,1	29 835 698	21 870 101	3 245 183	10,9
bis 19.....	1 349	916	84	9,2	433 599	111 536	13 581	3,1
20 - 49.....	2 849	2 510	389	15,5	1 594 368	392 457	68 435	4,3
50 - 99.....	1 465	1 329	327	24,6	1 864 169	668 422	123 403	6,6
100 - 199.....	1 004	924	290	31,4	2 234 436	909 137	164 003	7,3
200 - 499.....	838	801	396	49,4	4 689 813	2 748 991	347 560	7,4
500 - 999.....	339	324	215	66,4	4 148 192	3 103 003	442 425	10,7
1 000 und mehr.....	264	258	212	82,2	14 871 121	13 936 554	2 085 776	14,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe..	23 042	20 047	3 129	15,6	51 823 093	28 693 398	1 178 922	2,3
bis 19.....	1 008	470	19	4,0	72 654	16 166	839	1,2
20 - 49.....	8 948	7 580	703	9,3	2 181 600	346 982	55 609	2,5
50 - 99.....	5 376	4 811	586	12,2	3 000 355	541 390	76 711	2,6
100 - 199.....	3 345	3 064	510	16,6	3 830 000	864 762	85 808	2,2
200 - 499.....	2 574	2 395	575	24,0	6 937 462	2 026 687	144 334	2,1
500 - 999.....	976	937	326	34,8	6 180 573	2 472 436	146 999	2,4
1 000 und mehr.....	815	790	410	51,9	29 620 448	22 424 974	668 623	2,3
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe...	14 772	12 506	1 545	12,4	16 956 819	6 052 133	599 917	3,5
bis 19.....	449	178	5	2,8	26 699	6 765	728	2,7
20 - 49.....	6 571	5 359	382	7,1	1 729 929	193 464	34 568	2,0
50 - 99.....	3 528	3 082	288	9,3	2 158 314	322 151	38 217	1,8
100 - 199.....	2 228	2 021	307	15,2	3 073 772	788 748	88 825	2,9
200 - 499.....	1 494	1 387	353	25,5	4 579 242	1 727 982	167 048	3,6
500 - 999.....	363	341	132	38,7	2 825 866	1 487 934	155 186	5,5
1 000 und mehr.....	139	138	78	56,5	2 562 999	1 525 088	115 345	4,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe.....	5 385	4 722	666	14,1	12 236 400	3 983 932	318 338	2,6
bis 19.....	218	121	11	9,1	58 188	31 403	1 586	2,7
20 - 49.....	2 165	1 870	177	9,5	967 940	283 531	49 440	5,1
50 - 99.....	1 324	1 189	175	14,7	1 573 793	399 284	50 143	3,2
100 - 199.....	898	813	117	14,4	2 322 631	523 177	46 727	2,0
200 - 499.....	587	541	125	23,1	3 373 760	1 033 338	106 014	3,1
500 - 999.....	143	138	41	29,7	2 400 170	1 039 367	30 437	1,3
1 000 und mehr.....	50	50	20	40,0	1 539 918	673 833	33 991	2,2

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gas-

versorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

## 2.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung 1)  Umsatzgrößenklassen  (Betriebe mit ... bis unter ... DM Umsatz)	Betriebe 2)				Investitionen 3)			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz	
	Anzahl		% 4)		1 000 DM		% 5)	
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe).....	55 991	48 567	7 786	16,0	138 806 547	74 337 410	7 431 917	5,4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.....	4 350	3 976	424	10,7	24 372 547	11 057 744	1 716 945	7,0
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe.....	51 641	44 591	7 362	16,5	114 434 000	63 279 665	5 714 972	5,0
unter 5 Mill. ....	18 709	14 277	1 400	9,8	11 164 375	4 022 936	355 251	3,2
5 Mill. - 10 Mill. ....	10 638	9 433	1 084	11,5	5 113 277	1 128 517	163 520	3,2
10 Mill. - 25 Mill. ....	10 686	9 786	1 458	14,9	10 616 565	2 711 436	355 246	3,3
25 Mill. - 50 Mill. ....	5 148	4 848	1 050	21,7	10 871 366	3 652 534	399 828	3,7
50 Mill. - 100 Mill. ....	3 233	3 113	921	29,6	12 417 428	4 892 285	416 206	3,4
100 Mill. und mehr.....	3 227	3 134	1 449	46,2	64 250 990	46 871 957	4 024 921	6,3
Bergbau.....	334	254	109	42,9	3 581 990	2 680 102	372 611	10,4
unter 5 Mill. ....	157	87	20	23,0	328 852	254 878	39 099	11,9
5 Mill. - 10 Mill. ....	26	24	4	16,7	24 557	8 097	1 450	5,9
10 Mill. - 25 Mill. ....	27	27	5	18,5	105 932	55 293	2 629	2,5
25 Mill. - 50 Mill. ....	19	18	8	44,4	105 903	63 694	8 773	8,3
50 Mill. - 100 Mill. ....	21	21	14	66,7	297 115	261 629	18 799	6,3
100 Mill. und mehr.....	84	77	58	75,3	2 719 631	2 036 511	301 862	11,1
Verarbeitendes Gewerbe.....	51 307	44 337	7 253	16,4	110 852 010	60 599 564	5 342 360	4,8
unter 5 Mill. ....	18 552	14 190	1 380	9,7	10 835 523	3 768 057	316 152	2,9
5 Mill. - 10 Mill. ....	10 612	9 409	1 080	11,5	5 088 719	1 120 421	162 070	3,2
10 Mill. - 25 Mill. ....	10 659	9 759	1 453	14,9	10 510 633	2 656 143	352 618	3,4
25 Mill. - 50 Mill. ....	5 129	4 830	1 042	21,6	10 765 463	3 588 840	391 055	3,6
50 Mill. - 100 Mill. ....	3 212	3 092	907	29,3	12 120 313	4 630 656	397 407	3,3
100 Mill. und mehr.....	3 143	3 057	1 391	45,5	61 531 359	44 835 446	3 723 059	6,1
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe....	8 108	7 062	1 913	27,1	29 835 698	21 870 101	3 245 183	10,9
unter 5 Mill. ....	2 681	2 018	274	13,6	2 209 432	827 103	116 917	5,3
5 Mill. - 10 Mill. ....	1 624	1 460	245	16,8	1 131 868	357 060	48 588	4,3
10 Mill. - 25 Mill. ....	1 645	1 513	343	22,7	2 172 583	788 495	138 259	6,4
25 Mill. - 50 Mill. ....	844	797	298	37,4	2 271 394	1 254 648	184 131	8,1
50 Mill. - 100 Mill. ....	574	555	254	45,8	2 409 754	1 265 490	150 756	6,3
100 Mill. und mehr.....	740	719	499	69,4	19 640 665	17 377 305	2 606 533	13,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe...	23 042	20 047	3 129	15,6	51 823 093	28 693 398	1 178 922	2,3
unter 5 Mill. ....	8 010	6 196	661	10,7	6 175 181	2 384 958	118 569	1,9
5 Mill. - 10 Mill. ....	4 922	4 374	495	11,3	1 910 624	386 962	55 598	2,9
10 Mill. - 25 Mill. ....	5 078	4 649	660	14,2	4 126 892	1 025 456	99 450	2,4
25 Mill. - 50 Mill. ....	2 300	2 174	420	19,3	4 247 793	1 225 755	96 608	2,3
50 Mill. - 100 Mill. ....	1 345	1 296	335	25,8	4 723 660	1 599 032	91 702	1,9
100 Mill. und mehr.....	1 387	1 358	558	41,1	30 638 943	22 071 234	716 996	2,3
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe.....	14 772	12 506	1 545	12,4	16 956 819	6 052 133	599 917	3,5
unter 5 Mill. ....	6 029	4 517	332	7,4	1 496 694	289 173	41 370	2,8
5 Mill. - 10 Mill. ....	3 170	2 787	254	9,1	1 425 718	245 293	29 325	2,1
10 Mill. - 25 Mill. ....	2 932	2 686	311	11,6	2 866 512	557 786	79 312	2,8
25 Mill. - 50 Mill. ....	1 326	1 253	231	18,4	2 816 167	755 407	75 762	2,7
50 Mill. - 100 Mill. ....	818	783	224	28,6	2 977 938	1 250 473	122 405	4,1
100 Mill. und mehr.....	497	480	193	40,2	5 373 789	2 954 002	251 743	4,7
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe.....	5 385	4 722	666	14,1	12 236 400	3 983 932	318 338	2,6
unter 5 Mill. ....	1 832	1 459	113	7,7	954 216	266 823	39 296	4,1
5 Mill. - 10 Mill. ....	896	788	86	10,9	620 509	131 106	28 559	4,6
10 Mill. - 25 Mill. ....	1 004	911	139	15,3	1 344 645	284 407	35 596	2,6
25 Mill. - 50 Mill. ....	659	606	93	15,3	1 430 109	353 030	34 555	2,4
50 Mill. - 100 Mill. ....	475	458	94	20,5	2 008 961	515 661	32 544	1,6
100 Mill. und mehr.....	519	500	141	28,2	5 877 961	2 432 906	147 787	2,5

\*) Ohne Baugewerbe.

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SVUM).
- 2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gas-

versorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr.

- 3) Bruttoanlageinvestitionen.
- 4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.
- 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

D M

Wirtschaftsgliederung 1)	Gesamtinvestitionen 2)				Darunter Umweltschutzinvestitionen	
	in Betrieben 3) mit				in Betrieben 3) mit	
	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 4)		je 1 000 DM Umsatz 5)		je Beschäf- tigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe.....	13 428	16 845	59	65	1 521	6
Bergbau.....	14 022	14 819	96	104	2 060	14
darunter:						
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei.....	8 414	8 886	52	62	2 385	17
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung.....	16 530	17 267	145	132	680	5
Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen.....	10 349	11 897	95	95	2 079	17
Gewinnung von Erdöl, Erdgas .....	105 082	138 066	281	415	11 819	35
Verarbeitendes Gewerbe.....	13 409	16 947	58	64	1 494	6
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe 6) .....	18 742	20 208	62	65	2 999	10
Mineralölverarbeitung.....		51 071	19	25	6 935	3
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen u. Erden..	23 099	28 073	110	127	2 499	11
darunter:						
Herstellung von Zement.....	29 941	31 023	88	85	3 180	9
Herstellung von Kalk, Mörtel.....	26 633	32 651	101	108	2 337	8
Herstellung von Asbestzementwaren.....	12 048	14 341	71	79	1 654	9
Verarbeitung von Asbest.....	12 766	13 646	78	98	650	5
Herstellung von Schleifmitteln.....	8 841	11 315	56	77	970	7
Eisenschaffende Industrie.....	14 622	15 013	63	64	1 279	5
darunter:						
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren).....	15 446	15 956	65	68	1 429	6
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisions- stahlrohre).....	11 763	7 693	48	29	319	1
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke.....	17 013	17 314	53	52	3 342	10
davon:						
NE-Leichtmetallhütten.....	17 988	17 507	43	56	5 208	17
NE-Schwermetallhütten.....	21 071	22 226	51	51	9 987	23
NE-Metallumschmelzwerke.....	20 479	35 287	45	76	9 789	21
NE-Metallhalbzeugwerke.....	15 945	15 114	57	49	944	3
Gießerei.....	9 586	9 873	70	72	1 060	8
davon:						
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei.....	8 767	8 603	65	64	1 120	8
NE-Metallgießerei.....	11 412	13 779	83	96	875	6
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.....		12 656		65	1 312	7

\*) Ohne Baugewerbe und ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.  
1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).  
2) Bruttoanlageinvestitionen.  
3) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Ver-

arbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.  
4) Alle im Betrieb tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.  
5) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer).  
6) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.



## Deutschland

## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

## 2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

D M

Wirtschaftsgliederung 1)	Gesamtinvestitionen 2)				Darunter Umweltschutzinvestitionen	
	in Betrieben 3) mit				in Betrieben 3) mit Umweltschutzinvestitionen	
	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen		
	je Beschäftigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)	je Beschäftigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)	je Beschäftigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)
Chemische Industrie.....	19 278	21 087	66	72	3 735	13
darunter:						
Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung).....	23 576	23 755	78	81	4 926	17
Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft.....	18 569	17 520	63	62	2 329	8
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen...	15 242	17 346	53	65	1 319	5
Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln .....	12 643	13 898	40	41	1 693	5
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen.....	10 436	21 803	39	46	1 543	3
Herstellung von Chemiefasern.....	12 313	16 692	76	77	2 723	13
Holzbearbeitung.....	18 657	24 025	78	105	4 275	19
davon:						
Säge- und Hobelwerke.....	18 996	23 488	78	85	5 537	20
Herstellung von Halbwaren aus Holz.....	18 435	24 089	78	107	4 125	18
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung.....	37 238	42 551	109	120	7 673	22
Gummiverarbeitung.....	10 385	10 694	57	66	565	3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe.....	11 401	14 681	56	61	603	3
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Pressteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung.....	10 261	10 377	66	72	1 281	9
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau..	8 012	10 257	54	79	651	5
darunter:						
Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen)...	8 446	9 037	51	55	776	5
Maschinenbau.....	8 586	9 687	50	61	485	3
darunter:						
Herstellung von Metallbearbeitungs- maschinen u.ä.....	8 730	9 207	60	66	594	4
Straßenfahrzeugbau.....	18 427	21 148	61	61	681	2
darunter:						
Herstellung von Kraftwagen und Motoren.....	23 827	23 755	57	55	728	2
Schiffbau.....	6 106	6 242	40	50	470	4
Luft- und Raumfahrzeugbau.....	.	14 869	.	59	572	2
Elektrotechnik.....	10 048	11 439	54	59	423	2
darunter:						
Herstellung von Batterien, Akkumulatoren.....	11 210	11 442	62	60	1 644	9
Herstellung von Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä. ....	9 556	11 404	54	59	495	3
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren.....	8 932	11 034	62	75	451	3
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren...	11 072	13 194	58	67	995	5
Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen.....	.	24 467	.	48	491	1

\*) Ohne Baugewerbe und ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäf-

tigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.

4) Alle im Betrieb tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

5) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer).

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

D M

Wirtschaftsgliederung 1)	Gesamtinvestitionen 2)				Darunter Umweltschutzinvestitionen	
	in Betrieben 3) mit				in Betrieben 3) mit Umweltschutzinvestitionen	
	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen		
	je Beschäftigten 4)		je 1 000 DM Umsatz 5)		je Beschäf- tigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe.....	11 023	14 902	63	81	1 477	8
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natür- lichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 6).....	8 716	13 729	66	101	801	6
Feinkeramik.....	7 675	8 470	85	86	632	6
Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	16 810	21 135	100	119	2 663	15
Holzverarbeitung.....	8 382	11 671	48	63	1 573	8
Papier- und Pappeverarbeitung.....	16 013	21 492	70	76	1 625	6
Druckerei, Vervielfältigung.....	15 788	24 886	87	127	1 445	7
Herstellung von Kunststoffwaren.....	14 188	15 235	72	75	1 421	7
Ledererzeugung.....		5 439	32	32	2 758	16
Lederverarbeitung 7).....	3 643	3 983	27	41	287	3
Textilgewerbe.....	9 849	11 859	57	63	1 301	7
darunter:						
Baumwollweberei, a.n.g.....	6 870	4 880	46	45	632	6
Veredlung von Textilien.....	12 540	13 811	77	86	2 536	16
Bekleidungsgewerbe.....	3 291	4 457	21	38	539	5
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe.....	20 699	29 962	54	61	2 394	5
Ernährungsgewerbe.....		29 943	59	70	2 401	6
darunter:						
Mahl- und Schälsmühlen.....	21 663	28 564	38	36	2 956	4
Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen.....	35 959	41 957	66	63	4 664	7
Zuckerindustrie.....	44 218	42 542	97	76	8 808	16
Obst- und Gemüseverarbeitung.....	23 554	24 826	64	69	1 155	3
Molkerei, Käserei.....	27 122	30 534	38	44	1 944	3
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl.....	36 273	46 389	26	23	9 787	5
Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten..	17 289	20 724	36	26	969	1
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)....	11 320	17 018	23	38	1 752	4
Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien).....	10 932	15 717	38	52	2 448	8
Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln.....	19 270	18 735	25	20	2 092	2
Brauerei.....	44 501	59 996	155	188	1 894	6
Mälzerei .....	81 955	173 804	83	161	13 856	13
Herstellung von Futtermitteln.....	20 443	27 260	34	43	7 461	12
Tabakverarbeitung.....			18			

\*) Ohne Baugewerbe und ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fern-

wärme- und Wasserversorgung .

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umwelt-

statistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von

Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.

4) Alle im Betrieb tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

5) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-

(Mehrwert-) steuer).

6) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Ge-

brauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

7) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u.ä.

## Deutschland

## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

## 2.3.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen

D M

Wirtschaftsgliederung 1) Beschäftigtengrößenklassen (Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten)	Gesamtinvestitionen 2)				darunter Umweltschutzinvestitionen	
	in Betrieben 3) mit				in Betrieben 3) mit	
	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 4)		je 1 000 DM Umsatz 5)		je Beschäf- tigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe.....	13 428	16 845	59	65	1 521	6
bis 19.....	36 145	145 543	94	204	15 886	22
20 - 49.....	11 454	22 295	60	102	3 807	17
50 - 99.....	12 118	21 517	61	92	2 989	13
100 - 199.....	12 085	17 994	59	82	2 279	10
200 - 499.....	12 865	17 790	61	72	1 974	8
500 - 999.....	13 066	16 144	52	54	1 646	5
1 000 und mehr.....	14 679	16 347	60	64	1 234	5
Bergbau.....	14 022	14 819	96	104	2 060	14
bis 19.....	102 333	498 612	46	38	92 507	7
20 - 49.....	28 269	102 707	48	211	15 705	32
50 - 99.....	99 319	329 740	220	596	15 624	28
100 - 199.....	47 477	78 517	240	245	13 833	43
200 - 499.....	76 287	130 866	391	588	27 168	122
500 - 999.....	16 025	17 010	45	76	5 708	26
1 000 und mehr.....	9 167	8 480	78	67	690	5
Verarbeitendes Gewerbe.....	13 409	16 947	58	64	1 494	6
bis 19.....	35 191	135 184	99	382	13 638	39
20 - 49.....	11 412	22 036	60	102	3 769	17
50 - 99.....	11 784	19 438	59	84	2 903	13
100 - 199.....	11 970	17 509	58	80	2 186	10
200 - 499.....	12 446	16 406	59	67	1 665	7
500 - 999.....	13 022	16 121	52	53	1 542	5
1 000 und mehr.....	15 054	16 899	59	63	1 273	5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe....	18 742	20 208	62	65	2 999	10
bis 19.....	52 608	139 770	114	292	17 018	36
20 - 49.....	19 839	30 709	81	115	5 355	20
50 - 99.....	20 067	28 168	78	92	5 200	17
100 - 199.....	17 159	21 664	68	71	3 908	13
200 - 499.....	19 086	22 349	64	62	2 826	8
500 - 999.....	18 445	20 587	42	38	2 935	5
1 000 und mehr.....	18 369	19 111	65	75	2 860	11
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe...	11 401	14 681	56	61	603	3
bis 19.....	14 493	80 427	88	542	4 175	28
20 - 49.....	8 736	14 840	51	86	2 378	14
50 - 99.....	8 884	12 718	52	78	1 802	11
100 - 199.....	8 878	11 674	51	73	1 158	7
200 - 499.....	9 340	10 947	53	67	780	5
500 - 999.....	9 529	10 701	56	64	636	4
1 000 und mehr.....	13 906	16 040	58	59	478	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe.....	11 023	14 902	63	81	1 477	8
bis 19.....	12 998	82 503	68	691	8 873	74
20 - 49.....	9 852	14 926	64	101	2 667	18
50 - 99.....	10 048	15 629	61	92	1 854	11
100 - 199.....	10 870	17 870	62	99	2 012	11
200 - 499.....	10 867	15 357	60	78	1 485	8
500 - 999.....	12 352	16 144	70	91	1 684	10
1 000 und mehr.....	12 038	12 334	63	66	933	5
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe.....	20 699	29 962	54	61	2 394	5
bis 19.....	39 079	215 089	61	2 490	10 866	126
20 - 49.....	15 711	46 641	51	109	8 133	19
50 - 99.....	18 720	32 092	56	75	4 030	9
100 - 199.....	20 533	32 558	59	89	2 908	8
200 - 499.....	20 661	26 672	63	63	2 736	6
500 - 999.....	26 021	36 267	49	69	1 062	2
1 000 und mehr.....	20 435	21 858	41	33	1 103	2

- \*) Ohne Baugewerbe und ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.  
 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).  
 2) Bruttoanlageinvestitionen.  
 3) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäf-

- tigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.  
 4) Alle in Betrieb tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.  
 5) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer).

## Deutschland

## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

## 2.3.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen

D M

Wirtschaftsgliederung 1) Umsatzgrößenklassen (Betriebe mit ... bis unter ... DM Umsatz)	Gesamtinvestitionen 2)				darunter Umweltschutzinvestitionen	
	in Betrieben 3) mit				in Betrieben 3) mit	
	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Investi- tionen	Umweltschutz- investitionen	Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 4)		je 1 000 DM Umsatz 5)		je Beschäf- tigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe.....	13 428	16 845	59	65	1 521	6
unter 5 Mill. ....	11 577	17 529	304	1 194	1 548	105
5 Mill. - 10 Mill. ....	9 305	14 521	76	143	2 104	21
10 Mill. - 25 Mill. ....	10 074	13 275	69	114	1 739	15
25 Mill. - 50 Mill. ....	11 476	14 615	64	97	1 600	11
50 Mill. - 100 Mill. ....	11 879	13 095	58	75	1 114	6
100 Mill. und mehr.....	16 218	17 879	50	56	1 535	5
Bergbau.....	14 022	14 819	96	104	2 060	14
unter 5 Mill. ....	19 050	44 450	2 476	17 536	6 819	2 690
5 Mill. - 10 Mill. ....	19 709	50 922	140	277	9 122	50
10 Mill. - 25 Mill. ....	13 692	66 778	249	777	3 175	37
25 Mill. - 50 Mill. ....	17 820	19 756	159	230	2 721	32
50 Mill. - 100 Mill. ....	24 712	25 465	198	263	1 830	19
100 Mill. und mehr.....	12 875	12 678	79	83	1 879	12
Verarbeitendes Gewerbe.....	13 409	16 947	58	64	1 494	6
unter 5 Mill. ....	11 441	16 839	297	1 123	1 413	94
5 Mill. - 10 Mill. ....	9 282	14 446	75	142	2 090	21
10 Mill. - 25 Mill. ....	10 047	13 057	68	112	1 733	15
25 Mill. - 50 Mill. ....	11 436	14 548	63	96	1 585	10
50 Mill. - 100 Mill. ....	11 730	12 746	57	73	1 094	6
100 Mill. und mehr.....	16 406	18 218	49	55	1 513	5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe....	18 742	20 208	62	65	2 999	10
unter 5 Mill. ....	22 343	23 918	443	1 265	3 381	179
5 Mill. - 10 Mill. ....	17 022	26 126	108	204	3 555	28
10 Mill. - 25 Mill. ....	16 443	21 647	91	140	3 796	25
25 Mill. - 50 Mill. ....	16 657	20 018	81	117	2 938	17
50 Mill. - 100 Mill. ....	15 219	15 282	63	71	1 820	9
100 Mill. und mehr.....	19 646	20 394	52	58	3 059	9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe...	11 401	14 681	56	61	603	3
unter 5 Mill. ....	11 121	14 823	384	1 589	737	79
5 Mill. - 10 Mill. ....	7 212	9 739	61	107	1 399	15
10 Mill. - 25 Mill. ....	7 596	9 616	56	96	933	9
25 Mill. - 50 Mill. ....	8 845	10 504	56	83	828	7
50 Mill. - 100 Mill. ....	8 779	9 176	52	67	526	4
100 Mill. und mehr.....	14 162	16 274	48	53	529	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe....	11 023	14 902	63	81	1 477	8
unter 5 Mill. ....	6 562	13 169	129	321	1 884	46
5 Mill. - 10 Mill. ....	8 561	12 857	72	132	1 537	16
10 Mill. - 25 Mill. ....	10 018	11 623	68	109	1 653	15
25 Mill. - 50 Mill. ....	11 418	13 524	64	89	1 356	9
50 Mill. - 100 Mill. ....	11 971	14 331	56	80	1 403	8
100 Mill. und mehr.....	14 839	16 978	55	69	1 447	6
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe.....	20 699	29 962	54	61	2 394	5
unter 5 Mill. ....	14 705	42 119	246	891	6 203	131
5 Mill. - 10 Mill. ....	12 336	25 808	110	208	5 622	45
10 Mill. - 25 Mill. ....	15 900	22 997	90	125	2 878	16
25 Mill. - 50 Mill. ....	18 300	30 795	67	106	3 014	10
50 Mill. - 100 Mill. ....	22 790	27 176	62	76	1 715	5
100 Mill. und mehr.....	26 111	30 896	39	47	1 877	3

- \*) Ohne Baugewerbe und ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.  
1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).  
2) Bruttoanlageinvestitionen.  
3) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäf-

- tigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.  
4) Alle im Betrieb tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.  
5) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer).

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
	1 000 DM				% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)											
Bebaute Grundstücke.....	21 099 567 10 415 599		847 671	122 330	14,4	447 346	52,8	43 751	5,2	234 244	27,6
Grundstücke ohne Bauten.....	1 924 048	808 184	70 501	7 381	10,5	52 428	74,4	1 319	1,9	9 374	13,3
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	115 782 932 63 113 627		4 932 674	683 573	13,9	1 377 667	27,9	148 166	3,0	2 723 268	55,2
Zusammen...	138 806 547 74 337 410		5 850 846	813 284	13,9	1 877 441	32,1	193 235	3,3	2 966 886	50,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 334 195	92 132	6,9	354 462	26,6	132 468	9,9	755 133	56,6
Produktbezogene Investitionen.	X	X	246 876	16 473	6,7	29 112	11,8	9 934	4,0	191 357	77,5
Insgesamt...	138 806 547 74 337 410		7 431 917	921 889	12,4	2 261 016	30,4	335 637	4,5	3 913 376	52,7
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung											
Bebaute Grundstücke.....	2 845 676 1 235 757		226 284	39 490	17,5	131 208	58,0	1 672	0,7	53 913	23,8
Grundstücke ohne Bauten.....	214 704	129 925	51 568	6 066	11,8	42 872	83,1	-	-	2 630	5,1
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	21 312 167 9 692 063		1 316 910	126 063	9,6	275 471	20,9	32 804	2,5	882 572	67,0
Zusammen...	24 372 547 11 057 744		1 594 761	171 619	10,8	449 551	28,2	34 477	2,2	939 115	58,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	122 183	5 161	4,2	16 540	13,5	10 447	8,6	90 036	73,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	24 372 547 11 057 744		1 716 945	176 780	10,3	466 091	27,1	44 924	2,6	1 029 150	59,9
Elektrizitätsversorgung											
Bebaute Grundstücke.....	1 445 308	644 010	46 654	1 169	2,5	3 803	8,2	576	1,2	41 106	88,1
Grundstücke ohne Bauten.....	47 869	19 908	6 658	5 851	87,9	729	11,0	-	-	78	1,2
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	12 620 748	7 108 915	1 019 491	110 069	10,8	84 093	8,2	30 862	3,0	794 467	77,9
Zusammen...	14 113 925	7 772 833	1 072 802	117 089	10,9	88 625	8,3	31 438	2,9	835 651	77,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	40 317	4 847	12,0	10 229	25,4	9 869	24,5	15 371	38,1
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	14 113 925	7 772 833	1 113 119	121 936	11,0	98 854	8,9	41 307	3,7	851 022	76,5
Gasversorgung											
Bebaute Grundstücke.....	284 992	103 976	3 170	434	13,7	2 731	86,1	5	0,2	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	12 242	1 583	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	4 167 825	632 839	23 807	549	2,3	1 234	5,2	330	1,4	21 694	91,1
Zusammen...	4 465 060	738 397	26 976	983	3,6	3 965	14,7	335	1,2	21 694	80,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	57 171	-	-	-	-	551	1,0	56 620	99,0
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	4 465 060	738 397	84 147	983	1,2	3 965	4,7	886	1,1	78 314	93,1

\*) Ohne Baugewerbe.  
1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM
Fernwärmeversorgung											
Bebaute Grundstücke.....	104 750	49 443	49 077	37 246	75,9	-	-	-	-	11 831	24,1
Grundstücke ohne Bauten.....	2 790	2 552	2 763	211	7,6	-	-	-	-	2 552	92,4
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	630 597	304 651	78 341	13 412	17,1	675	0,9	6	0,0	64 249	82,0
Zusammen...	738 136	356 646	130 180	50 869	39,1	675	0,5	6	0,0	78 631	60,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	18 285	283	1,5	-	-	28	0,2	17 974	98,3
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	738 136	356 646	148 465	51 152	34,5	675	0,5	34	0,0	96 605	65,1
Wasserversorgung											
Bebaute Grundstücke.....	1 010 625	438 328	127 384	641	0,5	124 674	97,9	1 092	0,9	977	0,8
Grundstücke ohne Bauten.....	151 803	105 882	42 147	4	0,0	42 143	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	3 892 998	1 645 658	195 272	2 033	1,0	189 470	97,0	1 606	0,8	2 162	1,1
Zusammen...	5 055 426	2 189 868	364 802	2 678	0,7	356 287	97,7	2 698	0,7	3 139	0,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	6 411	30	0,5	6 310	98,4	-	-	71	1,1
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	5 055 426	2 189 868	371 213	2 708	0,7	362 597	97,7	2 698	0,7	3 209	0,9
Bergbau											
Bebaute Grundstücke.....	355 769	274 794	12 641	2 077	16,4	4 484	35,5	161	1,3	5 919	46,8
Grundstücke ohne Bauten.....	752 479	353 383	5 501	-	-	135	2,5	1 158	21,1	4 207	76,5
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	2 473 742	2 051 925	194 038	9 902	5,1	54 785	28,2	575	0,3	128 775	66,4
Zusammen...	3 581 990	2 680 102	212 180	11 980	5,6	59 404	28,0	1 895	0,9	138 901	65,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	155 561	3 936	2,5	27 812	17,9	10 316	6,6	113 498	73,0
Produktbezogene Investitionen.	X	X	4 870	3 317	68,1	1 456	29,9	16	0,3	81	1,7
Insgesamt...	3 581 990	2 680 102	372 611	19 232	5,2	88 672	23,8	12 227	3,3	252 480	67,8
darunter: Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei											
Bebaute Grundstücke.....	.	117 393	1 904	468	24,6	984	51,7	-	-	452	23,8
Grundstücke ohne Bauten.....	18 296	15 365	5 498	-	-	133	2,4	1 158	21,1	4 207	76,5
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	.	797 994	125 649	5 082	4,0	25 798	20,5	412	0,3	94 358	75,1
Zusammen...	.	930 753	133 051	5 550	4,2	26 915	20,2	1 570	1,2	99 017	74,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	116 019	1 655	1,4	600	0,5	9 245	8,0	104 518	90,1
Produktbezogene Investitionen.	X	X	778	576	74,0	105	13,5	16	2,1	81	10,4
Insgesamt...	.	930 753	249 848	7 781	3,1	27 620	11,1	10 831	4,3	203 617	81,5

\*) Ohne Baugewerbe.  
1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung											
Bebaute Grundstücke.....	168 175	127 112	6 045	27	0,4	970	16,0	161	2,7	4 887	80,8
Grundstücke ohne Bauten.....	730 531	337 031	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	673 417	486 185	22 009	2 374	10,8	4 429	20,1	164	0,7	15 042	68,3
Zusammen...	1 572 123	950 328	28 054	2 401	8,6	5 399	19,2	325	1,2	19 929	71,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	9 357	131	1,4	7 358	78,6	-	-	1 868	20,0
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	1 572 123	950 328	37 410	2 532	6,8	12 757	34,1	325	0,9	21 797	58,3
Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen											
Bebaute Grundstücke.....	12 562	9 091	4 143	1 409	34,0	2 154	52,0	-	-	579	14,0
Grundstücke ohne Bauten.....	362	255	3	-	-	3	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	214 953	177 872	24 043	1 447	6,0	9 778	40,7	-	-	12 817	53,3
Zusammen...	227 877	187 217	28 188	2 856	10,1	11 935	42,3	-	-	13 397	47,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	4 531	80	1,8	3 753	82,8	-	-	698	15,4
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	227 877	187 217	32 719	2 936	9,0	15 689	47,9	-	-	14 095	43,1
Gewinnung von Erdöl, Erdgas											
Bebaute Grundstücke.....	-	20 426	257	174	67,5	84	32,5	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	-	582 647	21 621	312	1,4	14 758	68,3	-	-	6 551	30,3
Zusammen...	-	603 073	21 879	486	2,2	14 842	67,8	-	-	6 551	29,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	25 654	2 069	8,1	16 100	62,8	1 071	4,2	6 414	25,0
Produktbezogene Investitionen.	X	X	4 092	2 741	67,0	1 351	33,0	-	-	-	-
Insgesamt...	-	603 073	51 625	5 297	10,3	32 293	62,6	1 071	2,1	12 965	25,1
Verarbeitendes Gewerbe											
Bebaute Grundstücke.....	17 898 123	8 905 048	608 746	80 763	13,3	311 655	51,2	41 917	6,9	174 411	28,7
Grundstücke ohne Bauten.....	956 865	324 877	13 433	1 315	9,8	9 420	70,1	161	1,2	2 537	18,9
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	91 997 023	51 369 639	3 421 725	547 608	16,0	1 047 410	30,6	114 786	3,4	1 711 921	50,0
Zusammen...	110 852 010	60 599 564	4 043 904	629 685	15,6	1 368 486	33,8	156 863	3,9	1 888 870	46,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 056 451	83 035	7,9	310 111	29,4	111 705	10,6	551 600	52,2
Produktbezogene Investitionen.	X	X	242 006	13 156	5,4	27 656	11,4	9 918	4,1	191 276	79,0
Insgesamt...	110 852 010	60 599 564	5 342 360	725 877	13,6	1 706 253	31,9	278 486	5,2	2 631 745	49,3

\*) Ohne Baugewerbe.  
1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe 3)											
Bebaute Grundstücke.....	4 334 452	3 062 866	335 910	53 648	16,0	213 832	63,7	12 279	3,7	56 151	16,7
Grundstücke ohne Bauten.....	311 739	115 276	5 311	324	6,1	3 893	73,3	73	1,4	1 021	19,2
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	25 189 507	18 691 960	2 123 488	382 132	18,0	661 812	31,2	53 532	2,5	1 026 011	48,3
Zusammen...	29 835 698	21 870 101	2 464 709	436 105	17,7	879 537	35,7	65 885	2,7	1 083 183	43,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	629 831	56 880	9,0	223 527	35,5	68 299	10,8	281 125	44,6
Produktbezogene Investitionen.	X	X	150 642	2 528	1,7	16 605	11,0	2 623	1,7	128 886	85,6
Insgesamt...	29 835 698	21 870 101	3 245 183	495 513	15,3	1 119 669	34,5	136 807	4,2	1 493 194	46,0
Mineralölverarbeitung											
Bebaute Grundstücke.....	.	92 229	2 380	9	0,4	2 006	84,3	-	-	365	15,3
Grundstücke ohne Bauten.....	.	6 310	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 558 730	1 499 516	97 088	4 584	4,7	15 144	15,6	700	0,7	76 660	79,0
Zusammen...	1 670 990	1 598 055	99 468	4 593	4,6	17 150	17,2	700	0,7	77 025	77,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	61 567	660	1,1	18 062	29,3	5 519	9,0	37 326	60,6
Produktbezogene Investitionen.	X	X	55 976	-	-	242	0,4	-	-	55 735	99,6
Insgesamt...	1 670 990	1 598 055	217 012	5 253	2,4	35 454	16,3	6 220	2,9	170 086	78,4
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden											
Bebaute Grundstücke.....	589 652	281 951	11 780	1 879	15,9	4 357	37,0	2 085	17,7	3 460	29,4
Grundstücke ohne Bauten.....	179 405	44 084	307	12	3,8	201	65,5	73	23,8	21	6,9
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	3 531 470	1 566 258	112 358	13 183	11,7	10 790	9,6	9 809	8,7	78 575	69,9
Zusammen...	4 300 526	1 892 294	124 445	15 074	12,1	15 348	12,3	11 967	9,6	82 056	65,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	34 405	2 683	7,8	1 993	5,8	4 385	12,7	25 344	73,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	9 571	239	2,5	425	4,4	447	4,7	8 460	88,4
Insgesamt...	4 300 526	1 892 294	168 420	17 995	10,7	17 767	10,5	16 799	10,0	115 860	68,8
darunter: Herstellung von Zement											
Bebaute Grundstücke.....	65 257	33 377	3 977	44	1,1	1 141	28,7	548	13,8	2 245	56,4
Grundstücke ohne Bauten.....	14 160	13 302	21	-	-	-	-	-	-	21	100,0
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	314 933	268 856	22 283	2 113	9,5	2 233	10,0	1 669	7,5	16 267	73,0
Zusammen...	394 350	315 535	26 281	2 157	8,2	3 374	12,8	2 217	8,4	18 532	70,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 866	194	10,4	-	-	-	-	1 672	89,6
Produktbezogene Investitionen.	X	X	4 195	-	-	-	-	-	-	4 195	100,0
Insgesamt...	394 350	315 535	32 343	2 351	7,3	3 374	10,4	2 217	6,9	24 400	75,4

\*) Ohne Baugewerbe.  
1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.  
3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.



## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung	
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Herstellung von Kalk, Mörtel											
Bebaute Grundstücke.....	.	28 848	506	-	-	484	95,8	21	4,2	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	6 836	4 014	73	-	-	-	-	73	100,0	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	.	103 064	6 889	15	0,2	457	6,6	793	11,5	5 624	81,6
Zusammen...	.	135 927	7 468	15	0,2	941	12,6	887	11,9	5 624	75,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	2 260	500	22,1	2	0,1	382	16,9	1 375	60,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	.	135 927	9 728	515	5,3	943	9,7	1 269	13,0	7 000	72,0
Herstellung von Asbestzementwaren											
Bebaute Grundstücke.....	3 297	3 172	192	76	39,9	-	-	-	-	115	60,1
Grundstücke ohne Bauten.....	61	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	48 375	46 760	5 174	472	9,1	1 224	23,7	33	0,6	3 445	66,6
Zusammen...	51 734	49 993	5 366	548	10,2	1 224	22,8	33	0,6	3 561	66,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	356	221	62,1	135	37,9	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen.	X	X	42	42	100,0	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	51 734	49 993	5 764	812	14,1	1 359	23,6	33	0,6	3 561	61,8
Verarbeitung von Asbest											
Bebaute Grundstücke.....	10 510	9 357	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	.	583	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	15 895	9 547	797	34	4,3	8	1,0	101	12,7	654	82,1
Zusammen...	.	19 487	797	34	4,3	8	1,0	101	12,7	654	82,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	62	12	19,4	10	16,1	18	29,0	22	35,5
Produktbezogene Investitionen.	X	X	70	8	11,4	7	10,0	29	41,4	26	37,1
Insgesamt...	.	19 487	929	54	5,8	25	2,7	148	15,9	702	75,6
Herstellung von Schleifmitteln											
Bebaute Grundstücke.....	17 393	14 971	237	-	-	237	100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	67	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	65 293	48 146	4 216	-	-	443	10,5	17	0,4	3 756	89,1
Zusammen...	82 753	63 184	4 453	-	-	680	15,3	17	0,4	3 756	84,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	483	-	-	307	63,4	38	7,9	139	28,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	479	-	-	-	-	-	-	479	100,0
Insgesamt...	82 753	63 184	5 415	-	-	986	18,2	55	1,0	4 374	80,8

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen												
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz										
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung			
	1 000 DM			% 2)		1 000 DM		% 2)		1 000 DM		% 2)	
Eisenschaffende Industrie													
Bebaute Grundstücke.....	388 149	311 344	6 215	991	15,9	1 076	17,3	2 421	39,0	1 727	27,8		
Grundstücke ohne Bauten.....	4 385	3 757	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	2 724 047	2 464 594	142 499	22 127	15,5	33 278	23,4	1 926	1,4	85 167	59,8		
Zusammen...	3 116 580	2 779 695	148 714	23 118	15,5	34 355	23,1	4 347	2,9	86 894	58,4		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	88 057	11 668	13,3	11 091	12,6	16 634	18,9	48 664	55,3		
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Insgesamt...	3 116 580	2 779 695	236 771	34 787	14,7	45 445	19,2	20 980	8,9	135 559	57,3		
darunter: Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)													
Bebaute Grundstücke.....	302 518	280 700	4 442	800	18,0	1 009	22,7	1 480	33,3	1 152	25,9		
Grundstücke ohne Bauten.....	3 287	3 166	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	2 336 535	2 229 675	138 684	21 395	15,4	31 655	22,8	1 177	0,8	84 456	60,9		
Zusammen...	2 642 340	2 513 541	143 126	22 195	15,5	32 665	22,8	2 658	1,9	85 608	59,8		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	82 043	10 893	13,3	9 395	11,5	13 716	16,7	48 039	58,6		
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Insgesamt...	2 642 340	2 513 541	225 169	33 088	14,7	42 060	18,7	16 374	7,3	133 647	59,4		
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)													
Bebaute Grundstücke.....	57 759	8 822	205	191	93,4	-	-	13	6,6	-	-		
Grundstücke ohne Bauten.....	429	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	218 604	112 203	1 598	635	39,7	152	9,5	574	35,9	237	14,8		
Zusammen...	276 791	121 283	1 803	826	45,8	152	8,5	587	32,6	237	13,2		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	3 230	775	24,0	880	27,3	1 455	45,1	119	3,7		
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Insgesamt...	276 791	121 283	5 033	1 601	31,8	1 033	20,5	2 042	40,6	356	7,1		
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke													
Bebaute Grundstücke.....	199 436	140 130	12 113	2 858	23,6	7 018	57,9	30	0,2	2 207	18,2		
Grundstücke ohne Bauten.....	4 920	2 459	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 209 914	833 849	148 664	5 153	3,5	14 429	9,7	2 882	1,9	126 199	84,9		
Zusammen...	1 414 269	976 438	160 777	8 012	5,0	21 447	13,3	2 912	1,8	128 406	79,9		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	19 892	1 243	6,3	5 933	29,8	1 009	5,1	11 707	58,9		
Produktbezogene Investitionen.	X	X	7 805	-	-	2 051	26,3	29	0,4	5 725	73,4		
Insgesamt...	1 414 269	976 438	188 474	9 255	4,9	29 431	15,6	3 950	2,1	145 838	77,4		

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
davon: NE-Leichtmetallhütten											
Bebaute Grundstücke.....	.	5 857	5	-	-	5	100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	119 384	110 777	34 693	153	0,4	2 052	5,9	1 491	4,3	30 996	89,3
Zusammen...	.	116 634	34 698	153	0,4	2 057	5,9	1 491	4,3	30 996	89,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	.	116 634	34 698	153	0,4	2 057	5,9	1 491	4,3	30 996	89,3
NE-Schwermetallhütten											
Bebaute Grundstücke.....	47 966	46 899	1 787	-	-	169	9,5	-	-	1 617	90,5
Grundstücke ohne Bauten.....	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	178 359	176 076	76 250	1 028	1,3	2 002	2,6	14	0,0	73 207	96,0
Zusammen...	226 347	222 998	78 037	1 028	1,3	2 171	2,8	14	0,0	74 824	95,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	14 353	1 072	7,5	3 541	24,7	753	5,2	8 987	62,6
Produktbezogene Investitionen.	X	X	7 805	-	-	2 051	26,3	29	0,4	5 725	73,4
Insgesamt...	226 347	222 998	100 195	2 100	2,1	7 764	7,7	795	0,8	89 536	89,4
NE-Metallumschmelzwerke											
Bebaute Grundstücke.....	.	22 613	3 310	1 924	58,1	1 386	41,9	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	2 257	1 975	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	54 634	39 705	13 080	2 185	16,7	149	1,1	1 168	8,9	9 579	73,2
Zusammen...	.	64 292	16 390	4 109	25,1	1 535	9,4	1 168	7,1	9 579	58,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 446	-	-	66	4,6	-	-	1 380	95,4
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	.	64 292	17 835	4 109	23,0	1 601	9,0	1 168	6,5	10 958	61,4
NE-Metallhalbzeugwerke											
Bebaute Grundstücke.....	110 818	64 762	7 011	934	13,3	5 457	77,8	30	0,4	590	8,4
Grundstücke ohne Bauten.....	2 640	462	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	857 537	507 290	24 641	1 788	7,3	10 226	41,5	209	0,8	12 417	50,4
Zusammen...	970 995	572 514	31 652	2 722	8,6	15 684	49,6	239	0,8	13 007	41,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	4 093	171	4,2	2 326	56,8	256	6,3	1 340	32,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	970 995	572 514	35 745	2 894	8,1	18 009	50,4	496	1,4	14 347	40,1

\*) Ohne Baugewerbe.  
1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Gießerei											
Bebaute Grundstücke.....	136 195	78 330	3 816	1 467	38,4	743	19,5	372	9,8	1 234	32,3
Grundstücke ohne Bauten.....	7 120	4 057	1 758	-	-	867	49,3	-	-	891	50,7
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 002 878	719 138	61 013	5 909	9,7	4 312	7,1	1 897	3,1	48 895	80,1
Zusammen...	1 146 193	801 524	66 586	7 376	11,1	5 921	8,9	2 269	3,4	51 020	76,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	16 695	2 281	13,7	1 219	7,3	773	4,6	12 422	74,4
Produktbezogene Investitionen.	X	X	2 763	128	4,6	-	-	-	-	2 635	95,4
Insgesamt...	1 146 193	801 524	86 045	9 785	11,4	7 140	8,3	3 042	3,5	66 077	76,8
davon: Eisen-, Stahl- und Tempergießerei											
Bebaute Grundstücke.....	94 600	58 475	2 642	1 411	53,4	391	14,8	171	6,5	670	25,3
Grundstücke ohne Bauten.....	4 151	3 063	1 758	-	-	867	49,3	-	-	891	50,7
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	625 013	465 513	49 205	5 375	10,9	2 076	4,2	1 670	3,4	40 084	81,5
Zusammen...	723 764	527 051	53 605	6 786	12,7	3 333	6,2	1 840	3,4	41 645	77,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	12 252	2 101	17,1	798	6,5	653	5,3	8 701	71,0
Produktbezogene Investitionen.	X	X	2 753	118	4,3	-	-	-	-	2 635	95,7
Insgesamt...	723 764	527 051	68 609	9 004	13,1	4 131	6,0	2 493	3,6	52 981	77,2
NE-Metallgießerei											
Bebaute Grundstücke.....	41 595	19 854	1 174	56	4,8	352	30,0	202	17,2	564	48,0
Grundstücke ohne Bauten.....	2 969	994	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	377 865	253 625	11 808	534	4,5	2 236	18,9	227	1,9	8 811	74,6
Zusammen...	422 429	274 473	12 982	590	4,5	2 588	19,9	429	3,3	9 375	72,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	4 443	180	4,0	421	9,5	120	2,7	3 722	83,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	11	11	100,0	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	422 429	274 473	17 436	781	4,5	3 009	17,3	549	3,1	13 097	75,1
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.											
Bebaute Grundstücke.....	.	.	4 639	156	3,4	740	15,9	35	0,8	3 709	79,9
Grundstücke ohne Bauten.....	.	1 243	209	209	100,0	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	.	.	.	.	.	4 690	.	3 016	.	14,1	.
Zusammen...	.	.	.	.	.	5 430	.	3 051	.	33,2	.
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	3 716	162	4,4	1 399	37,7	605	16,3	1 550	41,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	465	78	16,7	-	-	-	-	387	83,3
Insgesamt...	.	.	.	.	.	6 829	.	3 656	.	35,9	.

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung			
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Chemische Industrie												
Bebaute Grundstücke.....	2 177 616	1 807 515	259 675	46 256	17,8	168 636	64,9	3 412	1,3	41 371	15,9	
Grundstücke ohne Bauten.....	87 561	44 776	2 834	101	3,6	2 625	92,6	-	-	108	3,8	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	11 007 898	9 397 327	1 347 170	289 202	21,5	485 118	36,0	28 721	2,1	544 128	40,4	
Zusammen...	13 273 075	11 249 618	1 609 679	335 559	20,8	656 379	40,8	32 133	2,0	585 608	36,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	331 098	34 862	10,5	133 768	40,4	30 111	9,1	132 358	40,0	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	51 741	1 837	3,6	5 486	10,6	6	0,0	44 411	85,8	
Insgesamt...	13 273 075	11 249 618	1 992 518	372 259	18,7	795 633	39,9	62 250	3,1	762 377	38,3	
darunter: Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung)												
Bebaute Grundstücke.....	1 128 269	1 085 281	193 557	43 971	22,7	115 446	59,6	3 197	1,7	30 943	16,0	
Grundstücke ohne Bauten.....	37 858	35 489	2 243	-	-	2 243	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	6 797 983	6 554 588	1 124 980	265 907	23,6	405 822	36,1	24 858	2,2	428 393	38,1	
Zusammen...	7 964 110	7 675 359	1 320 780	309 879	23,5	523 511	39,6	28 055	2,1	459 335	34,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	226 872	27 526	12,1	103 387	45,6	21 765	9,6	74 195	32,7	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	43 787	-	-	221	0,5	-	-	43 566	99,5	
Insgesamt...	7 964 110	7 675 359	1 591 439	337 405	21,2	627 119	39,4	49 820	3,1	577 096	36,3	
Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft												
Bebaute Grundstücke.....	380 528	249 960	20 545	1 405	6,8	15 727	76,6	111	0,5	3 301	16,1	
Grundstücke ohne Bauten.....	13 868	6 460	286	101	35,5	146	51,1	-	-	38	13,4	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 649 576	995 160	97 051	14 900	15,4	31 431	32,4	2 122	2,2	48 597	50,1	
Zusammen...	2 043 972	1 251 580	117 881	16 407	13,9	47 304	40,1	2 233	1,9	51 936	44,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	43 630	2 057	4,7	20 496	47,0	2 156	4,9	18 921	43,4	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	4 876	1 535	31,5	3 123	64,1	6	0,1	212	4,3	
Insgesamt...	2 043 972	1 251 580	166 387	19 999	12,0	70 924	42,6	4 396	2,6	71 069	42,7	
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen												
Bebaute Grundstücke.....	433 680	307 432	23 383	565	2,4	22 557	96,5	-	-	262	1,1	
Grundstücke ohne Bauten.....	29 125	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 078 919	721 795	40 363	3 017	7,5	23 165	57,4	763	1,9	13 418	33,2	
Zusammen...	1 541 724	1 029 458	63 746	3 582	5,6	45 722	71,7	763	1,2	13 679	21,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	14 483	1 508	10,4	6 950	48,0	198	1,4	5 828	40,2	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	25	-	-	25	100,0	-	-	-	-	
Insgesamt...	1 541 724	1 029 458	78 255	5 090	6,5	52 697	67,3	961	1,2	19 507	24,9	

\*) Ohne Baugewerbe.  
1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
	1 000 DM					% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln												
Bebaute Grundstücke.....	134 954	80 187	11 324	4	0,0	10 400	91,8	-	-	920	8,1	
Grundstücke ohne Bauten.....	4 348	338	6	-	-	6	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	656 879	457 770	44 997	2 971	6,6	13 511	30,0	202	0,4	28 314	62,9	
Zusammen...	796 180	538 295	56 328	2 975	5,3	23 917	42,5	202	0,4	29 234	51,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	6 261	3 068	49,0	1 587	25,3	84	1,3	1 522	24,3	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	3 003	252	8,4	2 117	70,5	-	-	634	21,1	
Insgesamt...	796 180	538 295	65 592	6 295	9,6	27 621	42,1	286	0,4	31 390	47,9	
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen												
Bebaute Grundstücke.....	18 998	18 081	1 642	188	11,5	1 449	88,2	-	-	5	0,3	
Grundstücke ohne Bauten.....	105	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	173 653	133 477	8 390	1 834	21,9	3 235	38,6	221	2,6	3 101	37,0	
Zusammen...	192 756	151 664	10 032	2 022	20,2	4 684	46,7	221	2,2	3 106	31,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	652	10	1,5	400	61,3	109	16,6	134	20,5	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	50	50	100,0	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt...	192 756	151 664	10 735	2 082	19,4	5 084	47,4	329	3,1	3 240	30,2	
Herstellung von Chemiefasern												
Bebaute Grundstücke.....	36 681	35 310	7 522	6	0,1	1 723	22,9	-	-	5 794	77,0	
Grundstücke ohne Bauten.....	495	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	371 972	352 371	20 236	58	0,3	5 128	25,3	54	0,3	14 995	74,1	
Zusammen...	409 149	388 116	27 758	64	0,2	6 851	24,7	54	0,2	20 789	74,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	35 547	69	0,2	811	2,3	5 351	15,1	29 316	82,5	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt...	409 149	388 116	63 305	133	0,2	7 662	12,1	5 406	8,5	50 105	79,1	
Holzbearbeitung												
Bebaute Grundstücke.....	-	45 794	1 075	33	3,0	377	35,1	105	9,8	560	52,1	
Grundstücke ohne Bauten.....	-	1 707	16	2	14,3	14	85,7	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	622 101	264 990	31 251	1 757	5,6	887	2,8	3 645	11,7	24 962	79,9	
Zusammen...	732 147	312 491	32 341	1 792	5,5	1 278	4,0	3 750	11,6	25 522	78,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	9 829	84	0,9	23	0,2	2 967	30,2	6 754	68,7	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	13 440	10	0,1	2 450	18,2	2 140	15,9	8 839	65,8	
Insgesamt...	732 147	312 491	55 610	1 886	3,4	3 751	6,7	8 857	15,9	41 116	73,9	

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
davon: Säge- und Hobelwerke											
Bebaute Grundstücke.....	.	8 971	243	10	4,1	133	54,8	100	41,1	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	.	601	13	-	-	13	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	252 303	22 959	4 228	75	1,8	189	4,5	2 770	65,5	1 194	28,2
Zusammen...	295 097	32 531	4 484	85	1,9	335	7,5	2 870	64,0	1 194	26,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 294	28	2,1	16	1,2	1 123	86,8	128	9,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	1 890	-	-	-	-	1 189	62,9	701	37,1
Insgesamt...	295 097	32 531	7 668	113	1,5	351	4,6	5 182	67,6	2 023	26,4
Herstellung von Halbwaren aus Holz											
Bebaute Grundstücke.....	63 576	36 823	832	23	2,7	244	29,4	5	0,6	560	67,3
Grundstücke ohne Bauten.....	3 676	1 107	3	2	81,8	1	18,2	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	369 798	242 030	27 023	1 682	6,2	698	2,6	875	3,2	23 768	88,0
Zusammen...	437 050	279 960	27 857	1 707	6,1	942	3,4	880	3,2	24 328	87,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	8 535	56	0,7	7	0,1	1 845	21,6	6 627	77,6
Produktbezogene Investitionen.	X	X	11 550	10	0,1	2 450	21,2	952	8,2	8 138	70,5
Insgesamt...	437 050	279 960	47 942	1 774	3,7	3 400	7,1	3 676	7,7	39 093	81,5
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung											
Bebaute Grundstücke.....	.	209 704	32 438	-	-	27 228	83,9	3 820	11,8	1 390	4,3
Grundstücke ohne Bauten.....	.	4 515	169	-	-	169	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 864 243	1 129 197	144 069	32 822	22,8	87 233	60,5	143	0,1	23 871	16,6
Zusammen...	2 205 588	1 343 417	176 676	32 822	18,6	114 630	64,9	3 963	2,2	25 261	14,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	59 881	1 763	2,9	48 652	81,2	6 250	10,4	3 216	5,4
Produktbezogene Investitionen.	X	X	5 687	-	-	5 556	97,7	-	-	131	2,3
Insgesamt...	2 205 588	1 343 417	242 243	34 585	14,3	168 838	69,7	10 213	4,2	28 608	11,8
Gummiverarbeitung											
Bebaute Grundstücke.....	.	64 251	1 778	-	-	1 650	92,8	-	-	128	7,2
Grundstücke ohne Bauten.....	.	2 366	19	-	-	19	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	960 973	652 679	28 344	5 661	20,0	5 930	20,9	794	2,8	15 959	56,3
Zusammen...	1 106 827	719 295	30 141	5 661	18,8	7 599	25,2	794	2,6	16 087	53,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	4 691	1 473	31,4	1 387	29,6	47	1,0	1 784	38,0
Produktbezogene Investitionen.	X	X	3 195	236	7,4	395	12,4	-	-	2 563	80,2
Insgesamt...	1 106 827	719 295	38 027	7 370	19,4	9 381	24,7	841	2,2	20 434	53,7

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
	1 000 DM				% 2)	1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe											
Bebaute Grundstücke.....	8 661 249	4 199 716	155 632	18 258	11,7	48 072	30,9	15 898	10,2	73 404	47,2
Grundstücke ohne Bauten.....	415 137	161 305	6 283	186	3,0	4 899	78,0	72	1,1	1 126	17,9
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	42 746 707	24 332 377	688 234	83 212	12,1	231 162	33,6	37 951	5,5	335 909	48,8
Zusammen...	51 823 093	28 693 398	850 150	101 656	12,0	284 133	33,4	53 922	6,3	410 439	48,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	269 854	12 599	4,7	52 481	19,4	22 289	8,3	182 486	67,6
Produktbezogene Investitionen.	X	X	58 918	4 327	7,3	5 032	8,5	4 726	8,0	44 834	76,1
Insgesamt...	51 823 093	28 693 398	1 178 922	118 581	10,1	341 645	29,0	80 937	6,9	637 759	54,1
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung											
Bebaute Grundstücke.....	.	88 358	16 017	1 329	8,3	5 530	34,5	5 153	32,2	4 005	25,0
Grundstücke ohne Bauten.....	.	3 987	516	2	0,4	514	99,6	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 305 270	506 390	40 027	5 073	12,7	20 695	51,7	2 174	5,4	12 084	30,2
Zusammen...	1 520 194	598 735	56 560	6 404	11,3	26 739	47,3	7 327	13,0	16 090	28,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	16 643	1 264	7,6	7 413	44,5	1 935	11,6	6 031	36,2
Produktbezogene Investitionen.	X	X	726	80	11,1	330	45,5	68	9,4	247	34,1
Insgesamt...	1 520 194	598 735	73 928	7 749	10,5	34 482	46,6	9 330	12,6	22 368	30,3
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau											
Bebaute Grundstücke.....	450 214	120 804	9 777	465	4,8	1 516	15,5	1 560	16,0	6 236	63,8
Grundstücke ohne Bauten.....	21 068	5 541	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 622 958	590 815	22 454	6 006	26,7	3 048	13,6	1 063	4,7	12 338	54,9
Zusammen...	2 094 240	717 160	32 232	6 471	20,1	4 564	14,2	2 623	8,1	18 574	57,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	12 079	1 073	8,9	699	5,8	181	1,5	10 125	83,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	1 222	172	14,1	2	0,1	-	-	1 048	85,8
Insgesamt...	2 094 240	717 160	45 532	7 716	16,9	5 265	11,6	2 804	6,2	29 747	65,3
darunter: Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen)											
Bebaute Grundstücke.....	177 503	16 492	1 830	11	0,6	347	19,0	67	3,7	1 405	76,8
Grundstücke ohne Bauten.....	11 982	487	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	669 965	63 684	3 997	389	9,7	306	7,7	335	8,4	2 967	74,2
Zusammen...	859 450	80 663	5 827	400	6,9	653	11,2	402	6,9	4 372	75,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	904	483	53,5	125	13,9	60	6,6	235	26,0
Produktbezogene Investitionen.	X	X	201	8	4,0	2	0,8	-	-	191	95,2
Insgesamt...	859 450	80 663	6 931	891	12,9	780	11,3	462	6,7	4 798	69,2

\*) Ohne Baugewerbe.  
1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.



## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung			Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
				1 000 DM			% 2)		1 000 DM		% 2)	
Maschinenbau												
Bebaute Grundstücke.....	2 601 609	1 014 576	23 528	1 879	8,0	7 786	33,1	2 765	11,7	11 099	47,2	
Grundstücke ohne Bauten.....	158 716	76 081	3 437	54	1,6	2 250	65,5	7	0,2	1 126	32,8	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	8 209 119	2 752 377	114 356	17 974	15,7	24 098	21,1	10 580	9,3	61 703	54,0	
Zusammen...	10 969 444	3 843 034	141 321	19 907	14,1	34 134	24,2	13 352	9,4	73 928	52,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	45 931	3 407	7,4	8 064	17,6	3 576	7,8	30 884	67,2	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	5 262	2 206	41,9	11	0,2	87	1,7	2 957	56,2	
Insgesamt...	10 969 444	3 843 034	192 514	25 520	13,3	42 208	21,9	17 015	8,8	107 770	56,0	
darunter: Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u.ä.												
Bebaute Grundstücke.....	363 903	118 651	4 580	178	3,9	797	17,4	788	17,2	2 818	61,5	
Grundstücke ohne Bauten.....	18 461	8 417	33	14	42,4	10	30,3	7	21,2	2	6,1	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 204 542	262 980	12 105	1 066	8,8	2 571	21,2	291	2,4	8 176	67,5	
Zusammen...	1 586 907	390 048	16 718	1 258	7,5	3 378	20,2	1 086	6,5	10 996	65,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	6 296	371	5,9	587	9,3	323	5,1	5 015	79,7	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	2 165	2 150	99,3	2	0,1	2	0,1	11	0,5	
Insgesamt...	1 586 907	390 048	25 179	3 779	15,0	3 967	15,8	1 411	5,6	16 021	63,6	
Straßenfahrzeugbau												
Bebaute Grundstücke.....	2 039 032	1 407 229	52 396	9 088	17,3	13 728	26,2	2 970	5,7	26 610	50,8	
Grundstücke ohne Bauten.....	68 018	20 231	48	-	-	48	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	15 291 290	12 864 307	272 556	37 355	13,7	88 379	32,4	11 681	4,3	135 142	49,6	
Zusammen...	17 398 340	14 291 767	325 001	46 443	14,3	102 156	31,4	14 651	4,5	161 752	49,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	104 947	3 018	2,9	14 275	13,6	2 898	2,8	84 755	80,8	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	30 592	635	2,1	136	0,4	4 274	14,0	25 547	83,5	
Insgesamt...	17 398 340	14 291 767	460 539	50 096	10,9	116 567	25,3	21 822	4,7	272 054	59,1	
darunter: Herstellung von Kraftwagen und -motoren												
Bebaute Grundstücke.....	1 217 485	1 052 325	33 538	5 013	14,9	6 659	19,9	2 670	8,0	19 197	57,2	
Grundstücke ohne Bauten.....	29 475	13 507	32	-	-	32	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	10 667 547	10 081 766	206 324	26 937	13,1	63 438	30,7	9 544	4,6	106 405	51,6	
Zusammen...	11 914 506	11 147 599	239 894	31 950	13,3	70 128	29,2	12 213	5,1	125 602	52,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	77 448	946	1,2	8 502	11,0	236	0,3	67 765	87,5	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	24 451	-	-	105	0,4	4 070	16,6	20 276	82,9	
Insgesamt...	11 914 506	11 147 599	341 794	32 896	9,6	78 736	23,0	16 519	4,8	213 643	62,5	

\*) Ohne Baugewerbe.  
1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen													
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz											
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung				
					% 2)		% 2)		% 2)		% 2)			
	1 000 DM						1 000 DM				1 000 DM			
Schiffbau														
Bebaute Grundstücke.....	92 323	63 521	2 581	1 275	49,4	1 252	48,5	16	0,6	38	1,5			
Grundstücke ohne Bauten.....	3 705	2 009	1 815	-	-	1 815	100,0	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	271 736	171 715	5 028	359	7,1	1 615	32,1	226	4,5	2 829	56,3			
Zusammen...	367 764	237 245	9 424	1 633	17,3	4 681	49,7	242	2,6	2 867	30,4			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	8 377	181	2,2	2 620	31,3	745	8,9	4 830	57,7			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	80	-	-	80	100,0	-	-	-	-			
Insgesamt...	367 764	237 245	17 881	1 815	10,1	7 382	41,3	987	5,5	7 697	43,0			
Luft- und Raumfahrzeugbau														
Bebaute Grundstücke.....	.	254 103	5 954	1 104	18,5	2 850	47,9	1 120	18,8	880	14,8			
Grundstücke ohne Bauten.....	.	7 186	20	-	-	-	-	20	100,0	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	.	681 002	13 787	1 120	8,1	7 103	51,5	778	5,6	4 787	34,7			
Zusammen...	.	942 291	19 761	2 223	11,3	9 953	50,4	1 918	9,7	5 667	28,7			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	14 807	16	0,1	812	5,5	4 800	32,4	9 179	62,0			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	1 680	500	29,8	900	53,6	30	1,8	250	14,9			
Insgesamt...	.	942 291	36 248	2 739	7,6	11 665	32,2	6 748	18,6	15 096	41,6			
Elektrotechnik														
Bebaute Grundstücke.....	1 769 277	680 073	28 696	2 252	7,8	9 563	33,3	1 276	4,4	15 604	54,4			
Grundstücke ohne Bauten.....	104 281	34 137	370	127	34,3	201	54,3	42	11,4	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	9 709 203	4 280 977	114 478	9 693	8,5	47 557	41,5	5 235	4,6	51 993	45,4			
Zusammen...	11 582 762	4 995 187	143 544	12 072	8,4	57 322	39,9	6 554	4,6	67 597	47,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	31 227	2 881	9,2	9 836	31,5	3 425	11,0	15 084	48,3			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	9 763	550	5,6	697	7,1	130	1,3	8 386	85,9			
Insgesamt...	11 582 762	4 995 187	184 533	15 503	8,4	67 855	36,8	10 109	5,5	91 067	49,3			
darunter: Herstellung von Batterien, Akkumulatoren														
Bebaute Grundstücke.....	13 509	10 459	1 936	6	0,3	1 107	57,2	-	-	824	42,5			
Grundstücke ohne Bauten.....	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	147 764	133 354	17 566	3 006	17,1	5 047	28,7	267	1,5	9 246	52,6			
Zusammen...	161 288	143 829	19 502	3 012	15,4	6 154	31,6	267	1,4	10 070	51,6			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 166	196	16,8	185	15,8	61	5,3	724	62,1			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Insgesamt...	161 288	143 829	20 668	3 208	15,5	6 339	30,7	328	1,6	10 794	52,2			

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
	1 000 DM				% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.											
Bebaute Grundstücke.....	738 852	302 538	18 832	1 314	7,0	3 864	20,5	900	4,8	12 754	67,7
Grundstücke ohne Bauten.....	48 800	18 437	360	117	32,5	201	55,8	42	11,7	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	3 857 969	1 620 016	44 593	3 073	6,9	17 168	38,5	4 052	9,1	20 300	45,5
Zusammen...	4 645 621	1 940 991	63 786	4 504	7,1	21 233	33,3	4 995	7,8	33 054	51,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	13 585	927	6,8	3 654	26,9	1 225	9,0	7 779	57,3
Produktbezogene Investitionen.	X	X	6 906	74	1,1	123	1,8	-	-	6 709	97,1
Insgesamt...	4 645 621	1 940 991	84 276	5 505	6,5	25 010	29,7	6 220	7,4	47 542	56,4
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren											
Bebaute Grundstücke.....	.	203 350	1 266	142	11,2	774	61,1	84	6,6	267	21,1
Grundstücke ohne Bauten.....	.	6 696	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 119 170	442 002	12 520	749	6,0	7 050	56,3	147	1,2	4 574	36,5
Zusammen...	1 486 189	652 049	13 786	891	6,5	7 824	56,8	231	1,7	4 841	35,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	11 070	55	0,5	1 947	17,6	150	1,4	8 918	80,6
Produktbezogene Investitionen.	X	X	1 778	110	6,2	1 032	58,0	-	-	636	35,8
Insgesamt...	1 486 189	652 049	26 634	1 056	4,0	10 803	40,6	381	1,4	14 394	54,0
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren											
Bebaute Grundstücke.....	627 617	228 860	15 311	675	4,4	5 018	32,8	954	6,2	8 663	56,6
Grundstücke ohne Bauten.....	22 710	5 434	77	4	5,0	70	90,9	3	4,2	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	3 284 306	1 439 083	80 368	4 454	5,5	22 418	27,9	5 066	6,3	48 430	60,3
Zusammen...	3 934 633	1 673 376	95 756	5 133	5,4	27 506	28,7	6 023	6,3	57 093	59,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	22 918	680	3,0	6 715	29,3	4 363	19,0	11 161	48,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	7 539	72	1,0	1 844	24,5	137	1,8	5 486	72,8
Insgesamt...	3 934 633	1 673 376	126 213	5 885	4,7	36 066	28,6	10 523	8,3	73 740	58,4
Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen											
Bebaute Grundstücke.....	.	138 842	106	50	47,0	54	50,7	-	-	2	2,3
Grundstücke ohne Bauten.....	.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	.	603 708	12 659	429	3,4	9 200	72,7	1 002	7,9	2 028	16,0
Zusammen...	.	742 554	12 766	479	3,8	9 254	72,5	1 002	7,8	2 031	15,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 856	22	1,2	99	5,3	216	11,6	1 519	81,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	277	-	-	-	-	-	-	277	100,0
Insgesamt...	.	742 554	14 899	502	3,4	9 353	62,8	1 218	8,2	3 826	25,7

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz							
			zusammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung	
						% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)

## Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe

Bebaute Grundstücke.....	2 820 510	918 443	68 009	6 194	9,1	17 626	25,9	10 266	15,1	33 923	49,9
Grundstücke ohne Bauten.....	140 496	31 733	1 682	790	46,9	567	33,7	15	0,9	310	18,4
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	13 995 813	5 101 957	389 362	57 708	14,8	63 815	16,4	11 252	2,9	256 587	65,9
Zusammen...	16 956 819	6 052 133	459 054	64 692	14,1	82 009	17,9	21 533	4,7	290 820	63,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	114 753	11 541	10,1	18 858	16,4	17 727	15,4	66 627	58,1
Produktbezogene Investitionen.	X	X	26 110	5 015	19,2	4 881	18,7	2 540	9,7	13 674	52,4
Insgesamt...	16 956 819	6 052 133	599 917	81 248	13,5	105 747	17,6	41 801	7,0	371 121	61,9

## Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 3)

Bebaute Grundstücke.....	134 800	71 149	2 228	481	21,6	869	39,0	146	6,6	733	32,9
Grundstücke ohne Bauten.....	4 097	1 751	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	463 482	159 566	9 218	635	6,9	2 906	31,5	2 024	22,0	3 652	39,6
Zusammen...	602 379	232 466	11 446	1 116	9,7	3 775	33,0	2 170	19,0	4 385	38,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 487	126	8,5	855	57,5	200	13,4	306	20,6
Produktbezogene Investitionen.	X	X	634	50	7,9	287	45,2	-	-	298	46,9
Insgesamt...	602 379	232 466	13 567	1 292	9,5	4 917	36,2	2 370	17,5	4 989	36,8

## Feinkeramik

Bebaute Grundstücke.....	77 061	45 844	511	42	8,1	338	66,2	9	1,7	122	23,9
Grundstücke ohne Bauten.....	5 297	1 438	162	-	-	162	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	379 312	259 841	15 453	177	1,1	3 155	20,4	134	0,9	11 988	77,6
Zusammen...	461 670	307 123	16 126	218	1,4	3 656	22,7	142	0,9	12 110	75,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	2 068	61	2,9	11	0,5	28	1,4	1 968	95,2
Produktbezogene Investitionen.	X	X	4 732	575	12,2	-	-	260	5,5	3 897	82,4
Insgesamt...	461 670	307 123	22 926	854	3,7	3 667	16,0	430	1,9	17 975	78,4

## Herstellung und Verarbeitung von Glas

Bebaute Grundstücke.....	-	125 351	8 978	1 363	15,2	775	8,6	988	11,0	5 852	65,2
Grundstücke ohne Bauten.....	-	493	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 270 578	973 664	106 255	4 956	4,7	9 548	9,0	991	0,9	90 760	85,4
Zusammen...	1 468 717	1 099 508	115 233	6 319	5,5	10 322	9,0	1 979	1,7	96 612	83,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	20 657	525	2,5	1 379	6,7	1 964	9,5	16 789	81,3
Produktbezogene Investitionen.	X	X	2 640	1 869	70,8	-	-	29	1,1	742	28,1
Insgesamt...	1 468 717	1 099 508	138 529	8 714	6,3	11 701	8,4	3 972	2,9	114 143	82,4

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

3) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

## Deutschland

## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen													
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz											
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung					
	1 000 DM				% 2)	1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)
Holzverarbeitung														
Bebaute Grundstücke.....	465 653	168 491	10 367	1 058	10,2	1 145	11,0	45	0,4	8 119	78,3			
Grundstücke ohne Bauten.....	26 413	5 848	804	564	70,1	-	-	15	1,9	225	28,0			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 485 524	484 763	61 503	11 077	18,0	3 579	5,8	1 237	2,0	45 611	74,2			
Zusammen...	1 977 590	659 101	72 675	12 699	17,5	4 724	6,5	1 297	1,8	53 954	74,2			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	13 499	1 926	14,3	530	3,9	940	7,0	10 103	74,8			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	2 662	616	23,1	83	3,1	78	2,9	1 884	70,8			
Insgesamt...	1 977 590	659 101	88 836	15 242	17,2	5 338	6,0	2 315	2,6	65 941	74,2			
Papier- und Pappeverarbeitung														
Bebaute Grundstücke.....	-	78 761	7 160	289	4,0	2 628	36,7	4 195	58,6	47	0,7			
Grundstücke ohne Bauten.....	-	5 957	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 584 323	524 876	34 108	13 554	39,7	6 383	18,7	1 114	3,3	13 057	38,3			
Zusammen...	1 960 539	609 595	41 268	13 843	33,5	9 012	21,8	5 309	12,9	13 104	31,8			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	3 382	771	22,8	558	16,5	896	26,5	1 157	34,2			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	1 433	895	62,5	123	8,6	415	29,0	-	-			
Insgesamt...	1 960 539	609 595	46 082	15 508	33,7	9 693	21,0	6 620	14,4	14 261	30,9			
Druckerei, Vervielfältigung														
Bebaute Grundstücke.....	-	113 873	9 842	1 381	14,0	1 644	16,7	2 884	29,3	3 933	40,0			
Grundstücke ohne Bauten.....	-	3 749	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	2 664 938	590 772	15 033	3 190	21,2	3 603	24,0	729	4,8	7 511	50,0			
Zusammen...	3 155 167	708 394	24 874	4 571	18,4	5 248	21,1	3 613	14,5	11 443	46,0			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	14 680	1 131	7,7	162	1,1	10 744	73,2	2 643	18,0			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	1 582	958	60,6	120	7,6	75	4,7	428	27,1			
Insgesamt...	3 155 167	708 394	41 136	6 660	16,2	5 530	13,4	14 431	35,1	14 514	35,3			
Herstellung von Kunststoffwaren														
Bebaute Grundstücke.....	583 977	185 539	14 638	988	6,7	3 956	27,0	1 862	12,7	7 833	53,5			
Grundstücke ohne Bauten.....	33 014	10 165	587	102	17,4	400	68,1	-	-	85	14,5			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	3 598 852	1 376 894	91 573	14 118	15,4	15 729	17,2	4 326	4,7	57 400	62,7			
Zusammen...	4 215 843	1 572 599	106 798	15 208	14,2	20 084	18,8	6 188	5,8	65 318	61,2			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	34 620	5 549	16,0	2 855	8,2	1 206	3,5	25 009	72,2			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	5 293	51	1,0	1 564	29,6	226	4,3	3 452	65,2			
Insgesamt...	4 215 843	1 572 599	146 712	20 808	14,2	24 504	16,7	7 619	5,2	93 780	63,9			

\*) Ohne Baugewerbe.  
1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
	1 000 DM					% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Ledererzeugung												
Bebaute Grundstücke.....	-	2 827	1 930	-	-	1 896	98,3	-	-	34	1,7	
Grundstücke ohne Bauten.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	37 162	17 216	5 037	111	2,2	3 347	66,5	-	-	1 579	31,3	
Zusammen...	41 867	20 043	6 966	111	1,6	5 243	75,3	-	-	1 612	23,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	3 196	-	-	3 196	100,0	-	-	-	-	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt...	41 867	20 043	10 162	111	1,1	8 439	83,0	-	-	1 612	15,9	
Lederverarbeitung 3)												
Bebaute Grundstücke.....	51 275	13 015	842	-	-	16	1,9	-	-	826	98,1	
Grundstücke ohne Bauten.....	2 186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	161 275	12 138	834	129	15,4	214	25,6	81	9,7	410	49,2	
Zusammen...	214 736	25 153	1 676	129	7,7	230	13,7	81	4,8	1 236	73,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	136	-	-	120	88,1	-	-	16	11,9	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt...	214 736	25 153	1 812	129	7,1	350	19,3	81	4,5	1 252	69,1	
Textilgewerbe												
Bebaute Grundstücke.....	-	100 426	10 847	592	5,5	3 767	34,7	94	0,9	6 394	59,0	
Grundstücke ohne Bauten.....	-	2 332	129	124	96,1	5	3,9	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	1 946 868	676 897	46 640	9 521	20,4	15 178	32,5	590	1,3	21 350	45,8	
Zusammen...	2 312 830	779 655	57 615	10 236	17,8	18 951	32,9	684	1,2	27 745	48,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	20 753	1 447	7,0	9 175	44,2	1 743	8,4	8 388	40,4	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	7 134	-	-	2 703	37,9	1 458	20,4	2 974	41,7	
Insgesamt...	2 312 830	779 655	85 502	11 683	13,7	30 829	36,1	3 884	4,5	39 106	45,7	
darunter: Baumwollweberei, a.n.g.												
Bebaute Grundstücke.....	25 071	3 097	741	-	-	585	79,0	-	-	155	21,0	
Grundstücke ohne Bauten.....	1 027	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	188 486	63 310	6 366	6	0,1	3 887	61,1	120	1,9	2 353	37,0	
Zusammen...	214 584	66 542	7 107	6	0,1	4 472	62,9	120	1,7	2 509	35,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 515	136	9,0	326	21,5	120	7,9	933	61,6	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt...	214 584	66 542	8 622	142	1,6	4 797	55,6	240	2,8	3 442	39,9	

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

3) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u.ä.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung	
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Veredlung von Textilien											
Bebaute Grundstücke.....	66 344	12 073	2 071	-	-	2 071	100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	845	543	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	288 975	139 646	9 300	173	1,9	6 579	70,7	-	-	2 547	27,4
Zusammen...	356 164	152 262	11 371	173	1,5	8 650	76,1	-	-	2 547	22,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	10 943	652	6,0	6 309	57,7	1 037	9,5	2 945	26,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	5 649	-	-	2 703	47,9	1 458	25,8	1 488	26,3
Insgesamt...	356 164	152 262	27 962	825	3,0	17 662	63,2	2 495	8,9	6 980	25,0
Bekleidungsindustrie											
Bebaute Grundstücke.....	.	13 167	667	1	0,1	592	88,8	44	6,6	30	4,5
Grundstücke ohne Bauten.....	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	403 498	25 330	3 709	242	6,5	172	4,6	26	0,7	3 270	88,1
Zusammen...	545 480	38 498	4 376	243	5,6	764	17,5	70	1,6	3 300	75,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	276	4	1,5	16	5,8	8	2,9	248	89,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	545 480	38 498	4 652	247	5,3	780	16,8	78	1,7	3 548	76,3
Nahrungs- und Genussmittelindustrie											
Bebaute Grundstücke.....	2 081 912	724 024	49 195	2 662	5,4	32 126	65,3	3 473	7,1	10 933	22,2
Grundstücke ohne Bauten.....	89 493	16 562	155	14	9,2	61	39,3	-	-	80	51,5
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	10 064 996	3 243 346	220 641	24 555	11,1	90 621	41,1	12 050	5,5	93 414	42,3
Zusammen...	12 236 400	3 983 932	269 991	27 232	10,1	122 808	45,5	15 523	5,7	104 428	38,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	42 012	2 016	4,8	15 245	36,3	3 389	8,1	21 362	50,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	6 335	1 287	20,3	1 138	18,0	29	0,5	3 882	61,3
Insgesamt...	12 236 400	3 983 932	318 338	30 535	9,6	139 191	43,7	18 941	6,0	129 671	40,7
Ernährungsindustrie											
Bebaute Grundstücke.....	.	.	.	2 662	.	32 126	.	3 473	.	.	.
Grundstücke ohne Bauten.....	.	.	155	14	9,2	61	39,3	-	-	80	51,5
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	9 691 285	.	.	.	11,3	90 621	.	.	.	.	41,5
Zusammen...	11 708 166	.	.	.	10,3	122 808	.	.	.	.	37,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	42 012	2 016	4,8	15 245	36,3	3 389	8,1	21 362	50,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	6 335	1 287	20,3	1 138	18,0	29	0,5	3 882	61,3
Insgesamt...	11 708 166	.	.	.	9,8	139 191	.	.	.	.	39,6

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

#### 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

- 88 -



## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Molkerei, Käserei											
Bebaute Grundstücke.....	175 207	58 251	2 835	100	3,5	2 056	72,5	679	23,9	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	2 517	741	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	861 283	288 487	13 922	1 668	12,0	7 421	53,3	1 756	12,6	3 078	22,1
Zusammen...	1 039 006	347 479	16 757	1 768	10,5	9 477	56,6	2 435	14,5	3 078	18,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	4 262	-	-	1 201	28,2	4	0,1	3 057	71,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	1 100	36	3,2	-	-	-	-	1 065	96,8
Insgesamt...	1 039 006	347 479	22 120	1 803	8,2	10 678	48,3	2 439	11,0	7 200	32,5
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl											
Bebaute Grundstücke.....	16 889	14 359	205	-	-	205	100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	75 961	40 009	3 632	-	-	3 107	85,5	50	1,4	475	13,1
Zusammen...	93 222	54 368	3 838	-	-	3 313	86,3	50	1,3	475	12,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	7 633	70	0,9	7 133	93,4	-	-	430	5,6
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	93 222	54 368	11 471	70	0,6	10 445	91,1	50	0,4	905	7,9
Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten											
Bebaute Grundstücke.....	17 725	4 061	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	569	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	96 971	40 272	1 016	-	-	848	83,5	-	-	168	16,5
Zusammen...	115 265	44 432	1 016	-	-	848	83,5	-	-	168	16,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 060	832	78,5	228	21,5	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	115 265	44 432	2 077	832	40,1	1 076	51,8	-	-	168	8,1
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)											
Bebaute Grundstücke.....	69 463	17 234	625	-	-	413	66,1	212	33,9	-	-
Grundstücke ohne Bauten.....	3 085	1 667	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	181 080	26 503	3 906	75	1,9	2 301	58,9	10	0,3	1 520	38,9
Zusammen...	253 628	45 404	4 530	75	1,6	2 714	59,9	222	4,9	1 520	33,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	144	35	24,6	108	75,4	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	253 628	45 404	4 674	110	2,4	2 823	60,4	222	4,7	1 520	32,5

\*) Ohne Baugewerbe.  
1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
noch darunter: Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien)												
Bebaute Grundstücke.....	123 395	57 386	4 808	322	6,7	3 758	78,2	28	0,6	700	14,6	
Grundstücke ohne Bauten.....	5 953	2 070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	498 999	157 616	25 989	1 961	7,5	14 231	54,8	432	1,7	9 365	36,0	
Zusammen...	628 347	217 071	30 797	2 283	7,4	17 989	58,4	460	1,5	10 065	32,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	2 104	183	8,7	254	12,1	74	3,5	1 593	75,7	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	910	2	0,2	325	35,7	29	3,2	554	60,9	
Insgesamt...	628 347	217 071	33 811	2 468	7,3	18 568	54,9	564	1,7	12 212	36,1	
Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln												
Bebaute Grundstücke.....	14 829	1 506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten.....	90	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	151 131	26 319	2 647	251	9,5	692	26,2	-	-	1 704	64,4	
Zusammen...	166 051	27 915	2 647	251	9,5	692	26,2	-	-	1 704	64,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	469	-	-	-	-	-	-	469	100,0	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt...	166 051	27 915	3 117	251	8,0	692	22,2	-	-	2 174	69,7	
Brauerei												
Bebaute Grundstücke.....	430 614	162 803	9 808	370	3,8	7 565	77,1	1 524	15,5	348	3,6	
Grundstücke ohne Bauten.....	27 036	2 557	61	-	-	61	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	2 441 213	866 334	16 496	1 106	6,7	4 677	28,4	2 446	14,8	8 266	50,1	
Zusammen...	2 898 862	1 031 694	26 364	1 476	5,6	12 303	46,7	3 970	15,1	8 614	32,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	5 212	125	2,4	2 321	44,5	1 276	24,5	1 490	28,6	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	993	-	-	-	-	-	-	993	100,0	
Insgesamt...	2 898 862	1 031 694	32 570	1 602	4,9	14 624	44,9	5 246	16,1	11 098	34,1	
Mälzerei												
Bebaute Grundstücke.....	11 660	7 712	691	-	-	691	100,0	-	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten.....	23	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	57 732	43 538	2 192	-	-	1 661	75,8	-	-	531	24,2	
Zusammen...	69 416	51 272	2 883	-	-	2 352	81,6	-	-	531	18,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 053	-	-	-	-	154	14,7	898	85,3	
Produktbezogene Investitionen.	X	X	152	-	-	-	-	-	-	152	100,0	
Insgesamt...	69 416	51 272	4 088	-	-	2 352	57,5	154	3,8	1 581	38,7	

\*) Ohne Baugewerbe.  
1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung	
	1 000 DM				% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Herstellung von Futtermitteln											
Bebaute Grundstücke.....	45 324	18 459	5 493	986	17,9	2 774	50,5	-	-	1 734	31,6
Grundstücke ohne Bauten.....	1 939	180	14	14	100,0	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	302 788	128 701	30 295	13 139	43,4	4 318	14,3	80	0,3	12 758	42,1
Zusammen...	350 052	147 340	35 803	14 139	39,5	7 092	19,8	80	0,2	14 492	40,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	3 752	133	3,5	940	25,1	135	3,6	2 544	67,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	774	154	19,9	-	-	-	-	620	80,1
Insgesamt...	350 052	147 340	40 329	14 426	35,8	8 032	19,9	214	0,5	17 656	43,8
Tabakverarbeitung											
Bebaute Grundstücke.....	.	.	.	-	-	-	-	-	-	.	.
Grundstücke ohne Bauten.....	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	373 710	.	.	.	.	-	-	.	.	.	.
Zusammen...	528 235	.	.	.	.	-	-	.	.	.	.
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen.	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt...	528 235	.	.	.	.	-	-	.	.	.	.

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

Deutschland  
2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)  
2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
2.4.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen

Investitionsart	Investitionen													
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz-investi- tionen	für Umweltschutz											
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung				
	1 000 DM				% 2)	1000 DM		% 2)	1000 DM		% 2)	1000 DM		% 2)
Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit ... bis ... Beschäftigten														
bis 19														
Bebaute Grundstücke.....	97 960	34 752	1 509	161	10,7	503	33,3	141	9,3	704	46,7			
Grundstücke ohne Bauten.....	29 784	1 298	94	-	-	94	100,0	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	488 161	147 771	12 167	1 698	14,0	2 768	22,7	1 948	16,0	5 753	47,3			
Zusammen...	615 905	183 820	13 770	1 859	13,5	3 365	24,4	2 089	15,2	6 457	46,9			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	4 831	592	12,3	414	8,6	1 745	36,1	2 080	43,1			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	1 462	339	23,2	24	1,7	65	4,4	1 034	70,7			
Insgesamt...	615 905	183 820	20 064	2 790	13,9	3 804	19,0	3 898	19,4	9 572	47,7			
20 - 49														
Bebaute Grundstücke.....	1 215 140	293 749	28 123	4 176	14,8	11 885	42,3	4 018	14,3	8 043	28,6			
Grundstücke ohne Bauten.....	126 480	17 792	1 480	35	2,3	129	8,7	26	1,7	1 291	87,2			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	5 172 415	923 174	131 518	29 852	22,7	28 156	21,4	11 046	8,4	62 464	47,5			
Zusammen...	6 514 035	1 234 715	161 121	34 062	21,1	40 171	24,9	15 090	9,4	71 798	44,6			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	40 128	3 663	9,1	9 631	24,0	2 885	7,2	23 948	59,7			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	9 598	750	7,8	1 056	11,0	3 090	32,2	4 702	49,0			
Insgesamt...	6 514 035	1 234 715	210 846	38 475	18,2	50 858	24,1	21 065	10,0	100 448	47,6			
50 - 99														
Bebaute Grundstücke.....	1 689 824	402 543	36 831	3 928	10,7	15 235	41,4	3 964	10,8	13 704	37,2			
Grundstücke ohne Bauten.....	146 753	19 412	505	15	3,0	353	70,0	115	22,8	21	4,2			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	7 037 649	1 730 218	207 787	59 373	28,6	45 909	22,1	12 812	6,2	89 693	43,2			
Zusammen...	8 874 227	2 152 173	245 122	63 316	25,8	61 498	25,1	16 891	6,9	103 418	42,2			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	41 435	5 936	14,3	7 469	18,0	4 890	11,8	23 140	55,8			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	12 384	4 573	36,9	4 357	35,2	203	1,6	3 252	26,3			
Insgesamt...	8 874 227	2 152 173	298 942	73 825	24,7	73 324	24,5	21 984	7,4	129 810	43,4			
100 - 199														
Bebaute Grundstücke.....	2 057 121	548 605	40 125	1 449	3,6	18 047	45,0	10 008	24,9	10 621	26,5			
Grundstücke ohne Bauten.....	151 749	31 908	1 805	664	36,8	846	46,9	-	-	295	16,3			
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	9 400 525	2 616 335	234 359	26 295	11,2	69 572	29,7	11 216	4,8	127 276	54,3			
Zusammen...	11 609 395	3 196 848	276 288	28 408	10,3	88 465	32,0	21 224	7,7	138 192	50,0			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	65 886	7 072	10,7	14 369	21,8	6 749	10,2	37 695	57,2			
Produktbezogene Investitionen.	X	X	62 749	1 240	2,0	3 692	5,9	333	0,5	57 483	91,6			
Insgesamt...	11 609 395	3 196 848	404 923	36 721	9,1	106 526	26,3	28 306	7,0	233 370	57,6			

\*) Ohne Baugewerbe und ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fern-  
wärme- und Wasserversorgung.

1) Bruttoanlageinvestitionen.  
2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
					% 2)	1000 DM	% 2)	1000 DM	% 2)	1000 DM	% 2)
Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit ... bis ... Beschäftigten											
200 - 499											
Bebaute Grundstücke.....	3 305 607	1 195 402	83 446	7 192	8,6	47 087	56,4	3 378	4,0	25 788	30,9
Grundstücke ohne Bauten.....	170 887	47 398	880	134	15,3	707	80,4	-	-	38	4,3
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	16 896 104	7 030 320	508 629	62 951	12,4	141 233	27,8	15 006	3,0	289 439	56,9
Zusammen...	20 372 598	8 273 119	592 955	70 277	11,9	189 028	31,9	18 385	3,1	315 265	53,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	279 950	10 001	3,6	48 551	17,3	34 348	12,3	187 050	66,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	44 874	6 239	13,9	7 068	15,8	1 343	3,0	30 223	67,4
Insgesamt...	20 372 598	8 273 119	917 779	86 517	9,4	244 647	26,7	54 076	5,9	532 539	58,0
500 - 999											
Bebaute Grundstücke.....	2 535 750	1 269 466	82 761	7 492	9,1	36 962	44,7	6 374	7,7	31 933	38,6
Grundstücke ohne Bauten.....	113 738	57 157	4 686	450	9,6	2 237	47,7	-	-	1 999	42,7
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	13 189 586	6 994 038	541 947	44 717	8,3	139 428	25,7	13 742	2,5	344 060	63,5
Zusammen...	15 839 075	8 320 660	629 394	52 658	8,4	178 627	28,4	20 116	3,2	377 992	60,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	146 827	5 796	3,9	47 489	32,3	12 969	8,8	80 573	54,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	71 955	386	0,5	10 371	14,4	183	0,3	61 015	84,8
Insgesamt...	15 839 075	8 320 660	848 176	58 840	6,9	236 487	27,9	33 269	3,9	519 580	61,3
1 000 und mehr											
Bebaute Grundstücke.....	7 352 489	5 435 325	348 594	58 442	16,8	186 420	53,5	14 196	4,1	89 537	25,7
Grundstücke ohne Bauten.....	969 953	503 295	9 483	17	0,2	5 189	54,7	1 178	12,4	3 099	32,7
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	42 286 324	33 979 709	1 979 357	332 625	16,8	675 129	34,1	49 591	2,5	922 013	46,6
Zusammen...	50 608 766	39 918 329	2 337 434	391 084	16,7	866 737	37,1	64 964	2,8	1 014 649	43,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	632 954	53 911	8,5	209 999	33,2	58 434	9,2	310 611	49,1
Produktbezogene Investitionen.	X	X	43 854	2 945	6,7	2 543	5,8	4 717	10,8	33 649	76,7
Insgesamt...	50 608 766	39 918 329	3 014 242	447 940	14,9	1 079 279	35,8	128 115	4,3	1 358 908	45,1
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe											
Bebaute Grundstücke.....	18 253 891	9 179 842	621 388	82 840	13,3	316 139	50,9	42 078	6,8	180 331	29,0
Grundstücke ohne Bauten.....	1 709 344	678 260	18 933	1 315	6,9	9 556	50,5	1 319	7,0	6 744	35,6
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	94 470 765	53 421 564	3 615 764	557 510	15,4	1 102 196	30,5	115 361	3,2	1 840 696	50,9
Zusammen...	114 434 000	63 279 665	4 256 084	641 665	15,1	1 427 890	33,5	158 758	3,7	2 027 771	47,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 212 011	86 971	7,2	337 923	27,9	122 020	10,1	665 097	54,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	246 876	16 473	6,7	29 112	11,8	9 934	4,0	191 357	77,5
Insgesamt...	114 434 000	63 279 665	5 714 972	745 109	13,0	1 794 925	31,4	290 712	5,1	2 884 225	50,5

\*) Ohne Baugewerbe und ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.

1) Bruttoanlageinvestitionen.  
2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

Deutschland  
2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)  
2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
2.4.3 Nach Umsatzgrößenklassen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
				1 000 DM		% 2)	1000 DM	% 2)	1000 DM	% 2)	1000 DM
Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit ... bis unter ... DM Umsatz											
unter 5 Mill.											
Bebaute Grundstücke.....	1 995 952	688 621	44 814	7 924	17,7	21 153	47,2	1 615	3,6	14 122	31,5
Grundstücke ohne Bauten.....	112 805	18 814	1 476	23	1,6	247	16,7	10	0,7	1 195	81,0
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	9 055 617	3 315 501	216 772	32 024	14,8	80 800	37,3	7 051	3,3	96 898	44,7
Zusammen...	11 164 375	4 022 936	263 062	39 971	15,2	102 200	38,9	8 676	3,3	112 215	42,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	75 370	3 880	5,1	17 644	23,4	5 724	7,6	48 121	63,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	16 819	4 959	29,5	3 504	20,8	1 975	11,7	6 380	37,9
Insgesamt...	11 164 375	4 022 936	355 251	48 810	13,7	123 349	34,7	16 375	4,6	166 717	46,9
5 Mill. - 10 Mill.											
Bebaute Grundstücke.....	927 344	239 395	22 994	4 315	18,8	8 891	38,7	2 551	11,1	7 237	31,5
Grundstücke ohne Bauten.....	90 662	8 604	211	48	22,9	95	44,9	57	27,2	11	5,0
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	4 095 271	880 518	106 947	20 395	19,1	21 308	19,9	5 667	5,3	59 578	55,7
Zusammen...	5 113 277	1 128 517	130 152	24 758	19,0	30 294	23,3	8 275	6,4	66 825	51,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	29 377	1 520	5,2	6 472	22,0	2 532	8,6	18 853	64,2
Produktbezogene Investitionen.	X	X	3 990	282	7,1	632	15,8	142	3,6	2 935	73,5
Insgesamt...	5 113 277	1 128 517	163 520	26 561	16,2	37 398	22,9	10 949	6,7	88 612	54,2
10 Mill. - 25 Mill.											
Bebaute Grundstücke.....	1 986 815	528 079	46 599	2 957	6,3	17 432	37,4	5 683	12,2	20 527	44,0
Grundstücke ohne Bauten.....	183 337	27 103	1 504	673	44,7	427	28,4	73	4,9	331	22,0
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	8 446 413	2 156 255	190 640	26 801	14,1	53 709	28,2	11 201	5,9	98 929	51,9
Zusammen...	10 616 565	2 711 436	238 743	30 431	12,7	71 569	30,0	16 957	7,1	119 787	50,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	57 293	5 659	9,9	12 498	21,8	5 489	9,6	33 646	58,7
Produktbezogene Investitionen.	X	X	59 210	1 279	2,2	3 552	6,0	1 782	3,0	52 597	88,8
Insgesamt...	10 616 565	2 711 436	355 246	37 369	10,5	87 619	24,7	24 228	6,8	206 030	58,0
25 Mill. - 50 Mill.											
Bebaute Grundstücke.....	1 885 892	570 243	53 809	3 518	6,5	28 252	52,5	8 822	16,4	13 217	24,6
Grundstücke ohne Bauten.....	131 672	31 104	1 281	2	0,2	1 209	94,4	-	-	70	5,5
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	8 853 802	3 051 188	264 550	52 727	19,9	77 615	29,3	17 459	6,6	116 749	44,1
Zusammen...	10 871 366	3 652 534	319 640	56 248	17,6	107 076	33,5	26 281	8,2	130 035	40,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	61 276	5 333	8,7	10 845	17,7	5 736	9,4	39 361	64,2
Produktbezogene Investitionen.	X	X	18 913	2 903	15,3	5 596	29,6	293	1,5	10 120	53,5
Insgesamt...	10 871 366	3 652 534	399 828	64 484	16,1	123 517	30,9	32 310	8,1	179 517	44,9

\*) Ohne Baugewerbe und ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.

1) Bruttoanlageinvestitionen.  
2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## Deutschland

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.3 Nach Umsatzgrößenklassen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
					1 000 DM	% 2)	1000 DM	% 2)	1000 DM	% 2)	1000 DM
Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit ... bis unter ... DM Umsatz											
50 Mill. - 100 Mill.											
Bebaute Grundstücke.....	2 118 252	805 645	45 605	2 646	5,8	21 864	47,9	3 167	6,9	17 928	39,3
Grundstücke ohne Bauten.....	120 884	36 414	331	-	-	331	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	10 178 292	4 050 226	246 068	28 092	11,4	61 414	25,0	11 260	4,6	145 301	59,0
Zusammen...	12 417 428	4 892 285	292 004	30 738	10,5	83 610	28,6	14 427	4,9	163 229	55,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	104 072	9 740	9,4	20 966	20,1	17 385	16,7	55 981	53,8
Produktbezogene Investitionen.	X	X	20 130	1 156	5,7	2 846	14,1	370	1,8	15 757	78,3
Insgesamt...	12 417 428	4 892 285	416 206	41 635	10,0	107 422	25,8	32 182	7,7	234 968	56,5
100 Mill. und mehr											
Bebaute Grundstücke.....	9 339 636	6 347 860	407 566	61 480	15,1	218 546	53,6	20 240	5,0	107 301	26,3
Grundstücke ohne Bauten.....	1 069 984	556 221	14 130	568	4,0	7 247	51,3	1 178	8,3	5 137	36,4
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	53 841 369	39 967 876	2 590 786	397 470	15,3	807 350	31,2	62 724	2,4	1 323 242	51,1
Zusammen...	64 250 990	46 871 957	3 012 482	459 518	15,3	1 033 142	34,3	84 142	2,8	1 435 679	47,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	884 623	60 838	6,9	269 497	30,5	85 153	9,6	469 135	53,0
Produktbezogene Investitionen.	X	X	127 815	5 894	4,6	12 982	10,2	5 372	4,2	103 568	81,0
Insgesamt...	64 250 990	46 871 957	4 024 921	526 250	13,1	1 315 621	32,7	174 668	4,3	2 008 382	49,9
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe											
Bebaute Grundstücke.....	18 253 891	9 179 842	621 388	82 840	13,3	316 139	50,9	42 078	6,8	180 331	29,0
Grundstücke ohne Bauten.....	1 709 344	678 260	18 933	1 315	6,9	9 556	50,5	1 319	7,0	6 744	35,6
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	94 470 765	53 421 564	3 615 764	557 510	15,4	1 102 196	30,5	115 361	3,2	1 840 696	50,9
Zusammen...	114 434 000	63 279 665	4 256 084	641 665	15,1	1 427 890	33,5	158 758	3,7	2 027 771	47,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 212 011	86 971	7,2	337 923	27,9	122 020	10,1	665 097	54,9
Produktbezogene Investitionen.	X	X	246 876	16 473	6,7	29 112	11,8	9 934	4,0	191 357	77,5
Insgesamt...	114 434 000	63 279 665	5 714 972	745 109	13,0	1 794 925	31,4	290 712	5,1	2 884 225	50,5
nachrichtlich: Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)											
Bebaute Grundstücke.....	21 099 567	10 415 599	847 671	122 330	14,4	447 346	52,8	43 751	5,2	234 244	27,6
Grundstücke ohne Bauten.....	1 924 048	808 184	70 501	7 381	10,5	52 428	74,4	1 319	1,9	9 374	13,3
Maschinen und maschinelle Anlagen.....	115 782 932	63 113 627	4 932 674	683 573	13,9	1 377 667	27,9	148 166	3,0	2 723 268	55,2
Zusammen...	138 806 547	74 337 410	5 850 846	813 284	13,9	1 877 441	32,1	193 235	3,3	2 966 886	50,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen.....	X	X	1 334 195	92 132	6,9	354 462	26,6	132 468	9,9	755 133	56,6
Produktbezogene Investitionen.	X	X	246 876	16 473	6,7	29 112	11,8	9 934	4,0	191 357	77,5
Insgesamt...	138 806 547	74 337 410	7 431 917	921 889	12,4	2 261 016	30,4	335 637	4,5	3 913 376	52,7

\*) Ohne Baugewerbe und ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.

1) Bruttoanlageinvestitionen.  
2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.5 Eckdaten für Deutschland nach Ländern

## 2.5.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

Land	Betriebe 1)		Investitionen						
	insgesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	insgesamt 2)	darunter für Umweltschutz					
				zusammen	Abfall- beseiti- gung	Ge- wässer- schutz	Lärm- bekämp- fung	Luft- rein- haltung	
Anzahl		1 000 DM	% 3)	1 000 DM					
Baden-Württemberg .....	10 555	1 310	23 032 240	808 124	3,5	55 697	267 349	26 852	458 226
Bayern .....	10 192	1 238	23 487 275	1 005 551	4,3	160 537	232 494	44 136	568 385
Berlin .....	1 540	199	5 014 211	346 494	6,9	21 326	76 491	24 548	224 129
Brandenburg .....	1 024	188	2 763 668	161 619	5,8	15 916	56 000	2 615	87 088
Bremen .....	359	39	1 471 228	50 564	3,4	2 839	14 240	2 455	31 031
Hamburg .....	779	122	2 661 390	242 677	9,1	8 895	57 778	11 091	164 914
Hessen .....	4 231	617	10 578 977	514 445	4,9	49 439	208 755	21 457	234 794
Mecklenburg-Vorpommern .....	488	87	1 206 628	75 392	6,2	1 779	60 112	2 252	11 249
Niedersachsen .....	4 634	634	13 290 420	528 257	4,0	51 952	137 660	23 918	314 728
Nordrhein-Westfalen .....	11 946	1 730	32 059 747	1 958 455	6,1	255 116	551 743	130 068	1 021 528
Rheinland-Pfalz .....	2 909	469	6 725 916	665 887	9,9	250 466	223 728	25 204	166 489
Saarland .....	707	111	1 806 829	129 338	7,2	9 170	29 209	6 199	84 760
Sachsen .....	2 232	331	5 585 391	302 468	5,4	14 602	136 958	2 083	148 825
Sachsen-Anhalt .....	1 176	237	3 639 885	257 524	7,1	8 660	37 349	2 448	209 067
Schleswig-Holstein .....	1 864	187	3 078 770	130 003	4,2	4 445	42 966	3 749	78 843
Thüringen .....	1 355	287	2 403 971	255 118	10,6	11 048	128 187	6 562	109 320
Deutschland ...	55 991	7 786	138 806 547	7 431 917	5,4	921 889	2 261 016	335 637	3 913 376

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe

von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr.

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Anteil an den Investitionen insgesamt.

## 2.5.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe

D M

Land	Gesamtinvestitionen 1)				darunter Umweltschutzinvestitionen	
	in Betrieben 2) mit				in Betrieben 2) mit Umweltschutzinvestitionen	
	Investitionen	Umweltschutzinvestitionen	Investitionen	Umweltschutzinvestitionen	je Beschäftigten 3)	je 1 000 DM Umsatz 4)
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)			
Baden-Württemberg .....	13 153	16 955	58	65	1 035	4
Bayern .....	14 148	17 617	62	66	1 042	4
Berlin .....	15 956	16 271	63	59	927	3
Brandenburg .....	10 062	11 270	121	110	955	9
Bremen .....	14 843	18 129	40	45	1 004	3
Hamburg .....	15 919	19 551	25	27	2 141	3
Hessen .....	13 999	16 671	63	76	1 389	6
Mecklenburg-Vorpommern .....	7 836	6 369	124	102	566	9
Niedersachsen .....	17 219	23 498	56	62	1 505	6
Nordrhein-Westfalen .....	14 168	18 188	55	65	2 102	8
Rheinland-Pfalz .....	15 377	20 494	55	63	3 225	10
Saarland .....	11 653	13 237	50	50	1 532	6
Sachsen .....	7 962	7 549	137	123	1 158	19
Sachsen-Anhalt .....	9 356	10 888	128	130	1 493	18
Schleswig-Holstein .....	12 978	15 962	47	52	1 765	6
Thüringen .....	6 708	7 670	135	146	1 339	26
Deutschland ....	13 428	16 845	59	65	1 521	6

\*) Ohne Baugewerbe und ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.

3) Alle im Betrieb tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer).



2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

2.6 Eckdaten für das frühere Bundesgebiet sowie für die neuen Länder und Berlin-Gst

2.6.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung 1) ----- Größenklassen	Betriebe 2)				Investitionen 3)			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz	
	Anzahl		% 4)		1 000 DM		% 5)	
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	55 991	48 567	7 786	16,0	138 806 547	74 337 410	7 431 917	5,4
davon:								
Früheres Bundesgebiet .....	49 333	43 357	6 601	15,2	122 083 904	66 560 378	6 327 295	5,2
Wirtschaftsbereiche								
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	4 050	3 691	297	8,0	19 113 385	8 612 604	1 300 989	6,8
Bergbau .....	293	220	95	43,2	2 147 847	1 882 726	324 255	15,1
Verarbeitendes Gewerbe .....	44 990	39 446	6 209	15,7	100 822 672	56 065 048	4 702 051	4,7
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ..	7 114	6 303	1 696	26,9	26 918 442	19 894 923	2 893 348	10,7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ..	20 483	17 974	2 654	14,8	47 825 795	27 084 714	1 034 012	2,2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ..	12 997	11 220	1 323	11,8	15 602 403	5 506 769	515 379	3,3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	4 396	3 949	536	13,6	10 476 032	3 578 642	259 312	2,5
Beschäftigtengrößenklassen (Betriebe 6) mit ... bis ... Beschäftigten)								
bis 19 .....	2 712	1 583	109	6,9	553 047	168 632	18 058	3,3
20 - 49 .....	18 667	15 942	1 420	8,9	5 845 663	974 347	168 142	2,9
50 - 99 .....	10 287	9 305	1 201	12,9	7 952 798	1 888 876	248 792	3,1
100 - 199 .....	6 367	5 908	1 046	17,7	10 229 904	2 675 915	304 113	3,0
200 - 499 .....	4 660	4 408	1 269	28,8	18 443 342	7 657 108	853 633	4,6
500 - 999 .....	1 545	1 495	636	42,5	14 449 892	7 730 588	765 154	5,3
1 000 und mehr .....	1 045	1 025	623	60,8	45 495 874	36 852 308	2 668 414	5,9
Umsatzgrößenklassen (Betriebe 6) mit ... bis unter ... DM Umsatz)								
unter 5 Mill. ....	14 829	11 556	982	8,5	9 564 177	3 518 888	274 147	2,9
5 Mill. - 10 Mill. ....	9 670	8 614	910	10,6	4 110 497	709 650	114 250	2,8
10 Mill. - 25 Mill. ....	9 836	9 029	1 248	13,8	8 692 311	1 963 322	220 404	2,5
25 Mill. - 50 Mill. ....	4 820	4 539	951	21,0	9 602 334	3 145 290	337 458	3,5
50 Mill. - 100 Mill. ....	3 043	2 930	840	28,7	11 115 879	4 287 111	336 506	3,0
100 Mill. und mehr .....	3 085	2 998	1 373	45,8	59 885 320	44 323 513	3 743 542	6,3
Neue Länder und Berlin-Ost .....	6 658	5 210	1 185	22,7	16 722 643	7 777 032	1 104 621	6,6
Wirtschaftsbereiche								
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	300	285	127	44,6	5 259 161	2 445 140	415 956	7,9
Bergbau .....	41	34	14	41,2	1 434 143	797 376	48 356	3,4
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 317	4 891	1 044	21,3	10 029 338	4 534 516	640 309	6,4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ..	994	759	217	28,6	2 917 256	1 975 178	351 835	12,1
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ..	2 559	2 073	475	22,9	3 997 298	1 608 684	144 910	3,6
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ..	1 775	1 286	222	17,3	1 354 416	545 364	84 538	6,2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	989	773	130	16,8	1 760 368	405 290	59 026	3,4
Beschäftigtengrößenklassen (Betriebe 6) mit ... bis ... Beschäftigten)								
bis 19 .....	401	128	16	12,5	62 858	15 188	2 006	3,2
20 - 49 .....	1 918	1 425	237	16,6	668 373	260 368	42 705	6,4
50 - 99 .....	1 448	1 146	184	16,1	921 429	263 297	50 149	5,4
100 - 199 .....	1 134	936	188	20,1	1 379 491	520 933	100 809	7,3
200 - 499 .....	866	748	197	26,3	1 929 255	616 011	64 146	3,3
500 - 999 .....	303	270	96	35,6	1 389 183	590 072	83 021	6,0
1 000 und mehr .....	288	272	140	51,5	5 112 892	3 066 022	345 828	6,8
Umsatzgrößenklassen (Betriebe 6) mit ... bis unter ... DM Umsatz)								
unter 5 Mill. ....	3 880	2 721	418	15,4	1 600 198	504 048	81 104	5,1
5 Mill. - 10 Mill. ....	968	819	174	21,2	1 002 779	418 868	49 270	4,9
10 Mill. - 25 Mill. ....	850	757	210	27,7	1 924 253	748 113	134 843	7,0
25 Mill. - 50 Mill. ....	328	309	99	32,0	1 269 032	507 244	62 371	4,9
50 Mill. - 100 Mill. ....	190	183	81	44,3	1 301 549	605 174	79 700	6,1
100 Mill. und mehr .....	142	136	76	55,9	4 365 670	2 548 444	281 379	6,4

\*) Ohne Baugewerbe.

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmever-

- sorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr.
- 3) Bruttoanlageinvestitionen.
  - 4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.
  - 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.
  - 6) Nur Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes.

## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.6 Eckdaten für das frühere Bundesgebiet sowie für die neuen Länder und Berlin-Ost

## 2.6.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftsbereichen, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen

D M

Wirtschaftsgliederung 1) ----- Größenklassen	Gesamtinvestitionen 2)				darunter Umweltschutzinvestitionen	
	in Betrieben 3) mit				in Betrieben 3) mit Umweltschutzinvestitionen	
	Investitionen	Umweltschutzinvestitionen	Investitionen	Umweltschutzinvestitionen	je Beschäftigten 4)	je 1 000 DM Umsatz 5)
	je Beschäftigten 4)		je 1 000 DM Umsatz 5)			
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	13 428	16 845	59	65	1 521	6
davon:						
Früheres Bundesgebiet .....	14 361	18 253	55	62	1 583	5
Wirtschaftsbereiche						
Bergbau .....	13 397	14 434	76	90	2 486	16
Verarbeitendes Gewerbe .....	14 384	18 416	55	62	1 545	5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ..	20 441	22 005	58	62	3 200	9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ..	12 323	16 123	54	59	616	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ..	11 812	15 943	60	76	1 492	7
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	21 349	31 124	49	59	2 255	4
Beschäftigungsgrößenklassen (Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten)						
bis 19 .....	35 363	157 306	86	191	16 845	20
20 - 49 .....	11 217	20 545	55	85	3 545	15
50 - 99 .....	12 220	21 809	57	85	2 873	11
100 - 199 .....	12 366	17 778	55	73	2 020	8
200 - 499 .....	13 631	18 992	58	70	2 117	8
500 - 999 .....	14 079	17 272	49	52	1 710	5
1 000 und mehr .....	16 391	18 079	57	61	1 309	4
Umsatzgrößenklassen (Betriebe mit ... bis unter ... DM Umsatz)						
unter 5 Mill. ....	12 555	17 993	310	1 437	1 402	112
5 Mill. - 10 Mill. ....	9 854	15 255	66	107	2 456	17
10 Mill. - 25 Mill. ....	10 839	15 163	61	96	1 702	11
25 Mill. - 50 Mill. ....	12 472	17 113	60	92	1 836	10
50 Mill. - 100 Mill. ....	12 678	15 201	55	72	1 193	6
100 Mill. und mehr .....	16 905	18 963	48	55	1 602	5
Neue Länder und Berlin-Ost .....	8 477	9 163	132	126	1 184	16
Wirtschaftsbereiche						
Bergbau .....	15 076	15 816	162	158	959	10
Verarbeitendes Gewerbe .....	7 978	8 532	128	122	1 205	17
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ..	10 606	11 087	133	120	1 975	21
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe ..	6 018	5 858	121	117	528	11
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ..	6 231	8 982	167	226	1 392	35
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	17 520	22 534	116	88	3 282	13
Beschäftigungsgrößenklassen (Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten)						
bis 19 .....	44 866	79 518	612	783	10 504	103
20 - 49 .....	14 058	32 730	201	444	5 368	73
50 - 99 .....	11 306	19 630	153	241	3 739	46
100 - 199 .....	10 342	19 191	144	233	3 714	45
200 - 499 .....	8 370	9 958	134	137	1 037	14
500 - 999 .....	7 471	8 698	125	110	1 224	16
1 000 und mehr .....	7 609	7 599	120	108	857	12
Umsatzgrößenklassen (Betriebe mit ... bis unter ... DM Umsatz)						
unter 5 Mill. ....	7 898	14 856	277	548	2 390	88
5 Mill. - 10 Mill. ....	7 576	13 426	172	328	1 579	39
10 Mill. - 25 Mill. ....	7 637	10 006	162	224	1 803	40
25 Mill. - 50 Mill. ....	7 152	7 672	120	150	943	18
50 Mill. - 100 Mill. ....	7 723	6 609	104	109	870	14
100 Mill. und mehr .....	10 411	8 964	108	92	990	10

- \*) Ohne Baugewerbe und ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung.  
 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).  
 2) Bruttoanlageinvestitionen.  
 3) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Be-

- schäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.  
 4) Alle im Betrieb tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.  
 5) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer).

## 2 Betriebe in Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

## 2.6 Eckdaten für das frühere Bundesgebiet sowie für die neuen Länder und Berlin-Ost

## 2.6.3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen und Investitionsarten, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung 1) ----- Investitionsart ----- Größenklassen	Investitionen													
	ins- gesamt 2)	darunter v. Betrie- ben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz											
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung				
				1 000 DM		% 3)		1 000 DM		% 3)		1 000 DM		% 3)
Produzierendes Gewerbe insgesamt ..	138 806 547 74 337 410		7 431 917	921 889	12,4	2 261 016	30,4	335 637	4,5	3 913 376	52,7			
davon:														
Früheres Bundesgebiet .....	122 083 904 66 560 378		6 327 295	856 651	13,5	1 836 174	29,0	319 141	5,0	3 315 330	52,4			
Wirtschaftsbereiche und Investitionsarten														
Produzierendes Gewerbe														
Bebaute Grundstücke .....	18 407 062	9 080 674	637 569	112 187	17,6	317 089	49,7	40 549	6,4	167 744	26,3			
Grundstücke ohne Bauten .....	1 055 401	382 379	33 423	7 123	21,3	16 802	50,3	1 319	3,9	8 180	24,5			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	102 621 442	57 097 326	4 337 347	639 661	14,7	1 154 715	26,6	142 550	3,3	2 400 420	55,3			
Zusammen .....	122 083 904	66 560 378	5 008 339	758 971	15,2	1 488 605	29,7	184 418	3,7	2 576 345	51,4			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....		X	X	1 150 061	84 214	7,3	329 113	28,6	125 331	10,9	611 402	53,2		
Produktbezogene Investitionen ..		X	X	168 896	13 465	8,0	18 455	10,9	9 391	5,6	127 584	75,5		
Insgesamt ...	122 083 904	66 560 378	6 327 295	856 651	13,5	1 836 174	29,0	319 141	5,0	3 315 330	52,4			
Elektrizitäts-, Gas-, Fern- wärme- und Wasserversorgung														
Bebaute Grundstücke .....	2 214 134	870 056	116 428	33 878	29,1	39 512	33,9	1 648	1,4	41 390	35,5			
Grundstücke ohne Bauten .....	125 337	41 996	16 003	5 855	36,6	7 519	47,0	-	-	2 630	16,4			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	16 773 914	7 700 552	1 060 389	112 828	10,6	109 610	10,3	32 630	3,1	805 322	75,9			
Zusammen .....	19 113 385	8 612 604	1 192 820	152 561	12,8	156 640	13,1	34 278	2,9	849 342	71,2			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....		X	X	108 168	5 156	4,8	15 259	14,1	10 447	9,7	77 307	71,5		
Produktbezogene Investitionen ..		X	X	-	-	-	-	-	-	-	-			
Insgesamt ...	19 113 385	8 612 604	1 300 989	157 716	12,1	171 899	13,2	44 725	3,4	926 648	71,2			
Bergbau														
Bebaute Grundstücke .....	209 299	168 801	7 580	1 904	25,1	4 484	59,1	161	2,1	1 032	13,6			
Grundstücke ohne Bauten .....	37 902	32 414	5 501	-	-	135	2,5	1 158	21,1	4 207	76,5			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 900 646	1 681 511	166 533	8 022	4,8	54 401	32,7	555	0,3	103 556	62,2			
Zusammen .....	2 147 847	1 882 726	179 614	9 925	5,5	59 020	32,9	1 874	1,0	108 795	60,6			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....		X	X	139 771	2 735	2,0	17 431	12,5	10 316	7,4	109 289	78,2		
Produktbezogene Investitionen ..		X	X	4 870	3 317	68,1	1 456	29,9	16	0,3	81	1,7		
Insgesamt ...	2 147 847	1 882 726	324 255	15 977	4,9	77 907	24,0	12 207	3,8	218 165	67,3			
Verarbeitendes Gewerbe														
Bebaute Grundstücke .....	15 983 629	8 041 816	513 560	76 405	14,9	273 093	53,2	38 739	7,5	125 322	24,4			
Grundstücke ohne Bauten .....	892 162	307 970	11 919	1 268	10,6	9 147	76,7	161	1,3	1 343	11,3			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	83 946 882	47 715 262	3 110 425	518 812	16,7	990 705	31,9	109 366	3,5	1 491 542	48,0			
Zusammen .....	100 822 672	56 065 048	3 635 904	596 485	16,4	1 272 945	35,0	148 266	4,1	1 618 208	44,5			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....		X	X	902 122	76 324	8,5	296 423	32,9	104 568	11,6	424 806	47,1		
Produktbezogene Investitionen ..		X	X	164 025	10 148	6,2	16 999	10,4	9 375	5,7	127 503	77,7		
Insgesamt ...	100 822 672	56 065 048	4 702 051	682 957	14,5	1 586 368	33,7	262 209	5,6	2 170 517	46,2			
Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe														
Bebaute Grundstücke .....	3 922 184	2 740 451	296 170	52 641	17,8	188 394	63,6	12 008	4,1	43 127	14,6			
Grundstücke ohne Bauten .....	285 330	104 865	5 142	324	6,3	3 724	72,4	73	1,4	1 021	19,9			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	22 710 928	17 049 608	1 960 366	376 698	19,2	630 353	32,2	52 834	2,7	900 482	45,9			
Zusammen .....	26 918 442	19 894 923	2 261 678	429 664	19,0	822 470	36,4	64 915	2,9	944 630	41,8			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....		X	X	539 063	53 167	9,9	219 832	40,8	62 970	11,7	203 095	37,7		
Produktbezogene Investitionen ..		X	X	92 606	999	1,1	9 796	10,6	2 558	2,8	79 254	85,6		
Insgesamt ...	26 918 442	19 894 923	2 893 348	483 829	16,7	1 052 098	36,4	130 442	4,5	1 226 979	42,4			

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Anteil an den Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

2.6 Eckdaten für das frühere Bundesgebiet sowie für die neuen Länder und Berlin-Ost

2.6.3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen und Investitionsarten, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung 1) ----- Investitionsart ----- Größenklassen		Investitionen											
		ins- gesamt 2)	darunter v. Betrie- ben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
				zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
					1 000 DM		% 3)		1 000 DM		% 3)		1 000 DM
Wirtschaftsbereiche und Investitionsarten													
Investitionsgüter produzie- rendes Gewerbe													
Bebaute Grundstücke .....	7 673 549	3 824 180	126 411	17 537	13,9	42 404	33,5	13 637	10,8	52 834	41,8		
Grundstücke ohne Bauten .....	392 780	158 474	5 060	147	2,9	4 829	95,4	72	1,4	13	0,2		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	39 759 466	23 102 060	619 064	75 209	12,1	221 353	35,8	36 199	5,8	286 303	46,2		
Zusammen .....	47 825 795	27 084 714	750 536	92 893	12,4	268 586	35,8	49 908	6,6	339 149	45,2		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	233 610	10 773	4,6	46 795	20,0	21 325	9,1	154 717	66,2		
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	49 867	3 747	7,5	2 971	6,0	4 612	9,2	38 536	77,3		
Insgesamt .....	47 825 795	27 084 714	1 034 012	107 413	10,4	318 353	30,8	75 845	7,3	532 402	51,5		
Verbrauchsgüter produzie- rendes Gewerbe													
Bebaute Grundstücke .....	2 576 519	825 515	51 622	4 587	8,9	15 801	30,6	10 054	19,5	21 180	41,0		
Grundstücke ohne Bauten .....	135 104	30 457	1 682	790	46,9	567	33,7	15	0,9	310	18,4		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	12 890 780	4 650 797	349 938	51 421	14,7	55 948	16,0	10 483	3,0	232 086	66,3		
Zusammen .....	15 602 403	5 506 769	403 243	56 798	14,1	72 317	17,9	20 552	5,1	253 576	62,9		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	92 843	10 480	11,3	15 308	16,5	16 926	18,2	50 129	54,0		
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	19 293	4 385	22,7	3 795	19,7	2 176	11,3	8 937	46,3		
Insgesamt .....	15 602 403	5 506 769	515 379	71 663	13,9	91 419	17,7	39 655	7,7	312 642	60,7		
Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe													
Bebaute Grundstücke .....	1 811 377	651 671	39 357	1 640	4,2	26 495	67,3	3 040	7,7	8 181	20,8		
Grundstücke ohne Bauten .....	78 948	14 174	34	7	21,4	27	78,6	-	-	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	8 585 708	2 912 797	181 056	15 484	8,6	83 050	45,9	9 850	5,4	72 671	40,1		
Zusammen .....	10 476 032	3 578 642	220 447	17 131	7,8	109 572	49,7	12 891	5,8	80 853	36,7		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	36 606	1 905	5,2	14 488	39,6	3 347	9,1	16 865	46,1		
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	2 259	1 017	45,0	437	19,3	29	1,3	776	34,4		
Insgesamt .....	10 476 032	3 578 642	259 312	20 053	7,7	124 498	48,0	16 267	6,3	98 494	38,0		
Beschäftigtengrößenklassen (Betriebe 4) mit ... bis ... Beschäftigten)													
bis 19 .....	553 047	168 632	18 058	2 487	13,8	3 779	20,9	3 803	21,1	7 988	44,2		
20 - 49 .....	5 845 663	974 347	168 142	26 914	16,0	43 711	26,0	18 310	10,9	79 207	47,1		
50 - 99 .....	7 952 798	1 888 876	248 792	66 131	26,6	70 667	28,4	20 668	8,3	91 326	36,7		
100 - 199 .....	10 229 904	2 675 915	304 113	33 054	10,9	96 144	31,6	25 331	8,3	149 584	49,2		
200 - 499 .....	18 443 342	7 657 108	853 633	81 372	9,5	227 121	26,6	53 320	6,2	491 819	57,6		
500 - 999 .....	14 449 892	7 730 588	765 154	55 044	7,2	217 542	28,4	31 134	4,1	461 434	60,3		
1 000 und mehr .....	45 495 874	36 852 308	2 668 414	433 931	16,3	1 005 310	37,7	121 849	4,6	1 107 324	41,5		
Umsatzgrößenklassen (Betriebe 4) mit ... bis unter ... DM Umsatz)													
unter 5 Mill. ....	9 564 177	3 518 888	274 147	33 020	12,0	112 509	41,0	13 642	5,0	114 977	41,9		
5 Mill. - 10 Mill. ....	4 110 497	709 650	114 250	20 324	17,8	32 993	28,9	8 863	7,8	52 070	45,6		
10 Mill. - 25 Mill. ....	8 692 311	1 963 322	220 404	29 559	13,4	70 329	31,9	22 759	10,3	97 756	44,4		
25 Mill. - 50 Mill. ....	9 602 334	3 145 290	337 458	61 146	18,1	109 000	32,3	29 465	8,7	137 846	40,8		
50 Mill. - 100 Mill. ....	11 115 879	4 287 111	336 506	40 568	12,1	91 309	27,1	30 781	9,1	173 848	51,7		
100 Mill. und mehr .....	59 885 320	44 323 513	3 743 542	514 317	13,7	1 248 135	33,3	168 906	4,5	1 812 185	48,4		

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umwelt-  
statistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Anteil an den Investitionen für Umweltschutz zusammen.

4) Nur Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

2.6 Eckdaten für das frühere Bundesgebiet sowie für die neuen Länder und Berlin-Ost

2.6.3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen und Investitionsarten, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung 1) ----- Investitionsart ----- Größenklassen	Investitionen													
	ins- gesamt 2)	darunter v. Betrie- ben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz											
			zusammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung					
	1 000 DM				% 3)	1 000 DM		% 3)	1 000 DM		% 3)	1 000 DM		% 3)
Neue Länder und Berlin-Ost .....	16 722 643	7 777 032	1 104 621	65 238	5,9	424 842	38,5	16 496	1,5	598 045	54,1			
Wirtschaftsbereiche und Investitionsarten														
Produzierendes Gewerbe														
Bebaute Grundstücke .....	2 692 505	1 334 925	210 102	10 143	4,8	130 258	62,0	3 202	1,5	66 499	31,7			
Grundstücke ohne Bauten .....	868 647	425 805	37 078	258	0,7	35 626	96,1	-	-	1 193	3,2			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	13 161 490	6 016 301	595 327	43 911	7,4	222 952	37,5	5 615	0,9	322 848	54,2			
Zusammen ...	16 722 643	7 777 032	842 507	54 313	6,4	388 836	46,2	8 817	1,0	390 541	46,4			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	184 134	7 918	4,3	25 349	13,8	7 136	3,9	143 731	78,1			
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	77 980	3 008	3,9	10 657	13,7	543	0,7	63 773	81,8			
Insgesamt ...	16 722 643	7 777 032	1 104 621	65 238	5,9	424 842	38,5	16 496	1,5	598 045	54,1			
Elektrizitäts-, Gas-, Fern- wärme- und Wasserversorgung														
Bebaute Grundstücke .....	631 542	365 701	109 855	5 612	5,1	91 696	83,5	24	0,0	12 523	11,4			
Grundstücke ohne Bauten .....	89 367	87 929	35 564	211	0,6	35 353	99,4	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	4 538 253	1 991 511	256 521	13 235	5,2	165 861	64,7	175	0,1	77 250	30,1			
Zusammen ...	5 259 161	2 445 140	401 941	19 058	4,7	292 911	72,9	199	0,0	89 773	22,3			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	14 015	5	0,0	1 281	9,1	-	-	12 729	90,8			
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Insgesamt ...	5 259 161	2 445 140	415 956	19 063	4,6	294 192	70,7	199	0,0	102 502	24,6			
Bergbau														
Bebaute Grundstücke .....	146 470	105 993	5 061	174	3,4	-	-	-	-	4 887	96,6			
Grundstücke ohne Bauten .....	714 577	320 970	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	573 096	370 413	27 505	1 880	6,8	385	1,4	20	0,1	25 219	91,7			
Zusammen ...	1 434 143	797 376	32 566	2 054	6,3	385	1,2	20	0,1	30 107	92,4			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	15 790	1 201	7,6	10 381	65,7	-	-	4 209	26,7			
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Insgesamt ...	1 434 143	797 376	48 356	3 255	6,7	10 765	22,3	20	0,0	34 315	71,0			
Verarbeitendes Gewerbe														
Bebaute Grundstücke .....	1 914 493	863 232	95 186	4 358	4,6	38 562	40,5	3 178	3,3	49 089	51,6			
Grundstücke ohne Bauten .....	64 703	16 907	1 513	47	3,1	273	18,0	-	-	1 193	78,9			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	8 050 141	3 654 377	311 301	28 796	9,3	56 706	18,2	5 420	1,7	220 379	70,8			
Zusammen ...	10 029 338	4 534 516	408 000	33 200	8,1	95 541	23,4	8 598	2,1	270 661	66,3			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	154 329	6 711	4,3	13 687	8,9	7 136	4,6	126 794	82,2			
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	77 980	3 008	3,9	10 657	13,7	543	0,7	63 773	81,8			
Insgesamt ...	10 029 338	4 534 516	640 309	42 919	6,7	119 885	18,7	16 277	2,5	461 228	72,0			
Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe														
Bebaute Grundstücke .....	412 267	322 415	39 740	1 007	2,5	25 438	64,0	272	0,7	13 024	32,8			
Grundstücke ohne Bauten .....	26 409	10 411	169	-	-	169	100,0	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 478 579	1 642 352	163 121	5 434	3,3	31 459	19,3	698	0,4	125 530	77,0			
Zusammen ...	2 917 256	1 975 178	203 031	6 441	3,2	57 066	28,1	970	0,5	138 553	68,2			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	90 768	3 714	4,1	3 695	4,1	5 330	5,9	78 030	86,0			
Produktbezogene Investitionen .....	X	X	58 036	1 529	2,6	6 810	11,7	65	0,1	49 633	85,5			
Insgesamt ...	2 917 256	1 975 178	351 835	11 683	3,3	67 571	19,2	6 365	1,8	266 216	75,7			

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Anteil an den Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1991 \*)

2.6 Eckdaten für das frühere Bundesgebiet sowie für die neuen Länder und Berlin-Ost

2.6.3 Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen und Investitionsarten, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung 1) ----- Investitionsart ----- Größenklassen	Investitionen										
	ins- gesamt 2)	darunter v. Betrie- ben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz								
			zusammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung	
				1 000 DM		% 3)		1 000 DM		% 3)	
Wirtschaftsbereiche und Investitionsarten											
Investitionsgüter produzie- rendes Gewerbe											
Bebaute Grundstücke .....	987 700	375 535	29 221	721	2,5	5 668	19,4	2 261	7,7	20 571	70,4
Grundstücke ohne Bauten .....	22 357	2 831	1 223	40	3,2	70	5,7	-	-	1 113	91,0
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 987 241	1 230 318	69 170	8 003	11,6	9 809	14,2	1 753	2,5	49 606	71,7
Zusammen .....	3 997 298	1 608 684	99 614	8 763	8,8	15 547	15,6	4 014	4,0	71 290	71,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	36 244	1 825	5,0	5 685	15,7	964	2,7	27 770	76,6
Produktbezogene Investitionen ..	X	X	9 051	580	6,4	2 061	22,8	113	1,3	6 297	69,6
Insgesamt ...	3 997 298	1 608 684	144 910	11 169	7,7	23 293	16,1	5 091	3,5	105 357	72,7
Verbrauchsgüter produzie- rendes Gewerbe											
Bebaute Grundstücke .....	243 991	92 928	16 387	1 607	9,8	1 825	11,1	212	1,3	12 743	77,8
Grundstücke ohne Bauten .....	5 393	1 277	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 105 033	451 160	39 423	6 287	15,9	7 867	20,0	769	2,0	24 500	62,1
Zusammen .....	1 354 416	545 364	55 811	7 895	14,1	9 692	17,4	981	1,8	37 243	66,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	21 910	1 061	4,8	3 550	16,2	801	3,7	16 498	75,3
Produktbezogene Investitionen ..	X	X	6 817	629	9,2	1 086	15,9	364	5,3	4 738	69,5
Insgesamt ...	1 354 416	545 364	84 538	9 585	11,3	14 328	16,9	2 147	2,5	58 478	69,2
Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe											
Bebaute Grundstücke .....	270 535	72 354	9 837	1 023	10,4	5 630	57,2	433	4,4	2 752	28,0
Grundstücke ohne Bauten .....	10 545	2 388	121	7	5,8	34	28,1	-	-	80	66,1
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 479 288	330 548	39 586	9 072	22,9	7 571	19,1	2 200	5,6	20 743	52,4
Zusammen .....	1 760 368	405 290	49 544	10 101	20,4	13 235	26,7	2 633	5,3	23 575	47,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	X	X	5 406	111	2,1	757	14,0	42	0,8	4 496	83,2
Produktbezogene Investitionen ..	X	X	4 076	270	6,6	701	17,2	-	-	3 105	76,2
Insgesamt ...	1 760 368	405 290	59 026	10 482	17,8	14 693	24,9	2 674	4,5	31 177	62,8
Beschäftigtengrößenklassen (Betriebe 4) mit ... bis ... Beschäftigten)											
bis 19 .....	62 858	15 188	2 006	303	15,1	24	1,2	96	4,8	1 583	78,9
20 - 49 .....	668 373	260 368	42 705	11 561	27,1	7 148	16,7	2 755	6,5	21 241	49,7
50 - 99 .....	921 429	263 297	50 149	7 694	15,3	2 657	5,3	1 315	2,6	38 483	76,7
100 - 199 .....	1 379 491	520 933	100 809	3 666	3,6	10 383	10,3	2 975	3,0	83 786	83,1
200 - 499 .....	1 929 255	616 011	64 146	5 145	8,0	17 526	27,3	755	1,2	40 720	63,5
500 - 999 .....	1 389 183	590 072	83 021	3 796	4,6	18 945	22,8	2 135	2,6	58 146	70,0
1 000 und mehr .....	5 112 892	3 066 022	345 828	14 009	4,1	73 968	21,4	6 266	1,8	251 584	72,7
Umsatzgrößenklassen (Betriebe 4) mit ... bis unter ... DM Umsatz)											
unter 5 Mill. ....	1 600 198	504 048	81 104	15 790	19,5	10 840	13,4	2 733	3,4	51 740	63,8
5 Mill. - 10 Mill. ....	1 002 779	418 868	49 270	6 237	12,7	4 405	8,9	2 087	4,2	36 542	74,2
10 Mill. - 25 Mill. ....	1 924 253	748 113	134 843	7 810	5,8	17 291	12,8	1 469	1,1	108 274	80,3
25 Mill. - 50 Mill. ....	1 269 032	507 244	62 371	3 338	5,4	14 517	23,3	2 846	4,6	41 670	66,8
50 Mill. - 100 Mill. ....	1 301 549	605 174	79 700	1 067	1,3	16 112	20,2	1 401	1,8	61 120	76,7
100 Mill. und mehr .....	4 365 670	2 548 444	281 379	11 933	4,2	67 486	24,0	5 762	2,0	196 197	69,7

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umwelt-  
statistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Anteil an den Investitionen für Umweltschutz zusammen.

4) Nur Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes.



# Investitionserhebung

## bei Unternehmen

### der Energie- und Wasserversorgung

### für das Jahr 1991

Bitte freilassen

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

3-10

Unternehmens-Nr.  
(ohne Prüfziffer)

Falls die Anschrift fehlerhaft ist, bitten wir um Berichtigung.

**Rechtsgrundlagen, Geheimhaltung, Hilfsmerkmale, Trennen und Löschen, Adreßdatei und Hinweise für das Ausfüllen**  
des Erhebungsvordrucks siehe Seite 2 und 6.

Wenn keine Wertangabe in Betracht kommt, bitte bei der entsprechenden Position einen Strich (–) einsetzen.

**Einsendetermin:** Bitte senden Sie zwei Exemplare des Erhebungsvordrucks bis **29. Mai 1992** ausgefüllt an das obengenannte Statistische Landesamt. Das dritte Exemplar ist für Ihre Akten bestimmt.

Sollte der endgültige Jahresabschluß zu diesem Zeitpunkt noch nicht vorliegen, genügen vorläufige Werte aus den entsprechenden Konten oder sorgfältig geschätzte Angaben.

Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen (freiwillige Angaben).

Name: \_\_\_\_\_ Telefonnummer: \_\_\_\_\_

Die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben auf den Seiten 3 bis 5 wird bestätigt:

\_\_\_\_\_  
Ort und Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift



KA 1 0 1-2

# Investitionserhebung

## bei Unternehmen

### der Energie- und Wasserversorgung

### für das Jahr 1991

Bitte freilassen

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

3-10

Unternehmens-Nr.  
(ohne Prüfziffer)

## I. Allgemeine Fragen

(Bitte auch dann beantworten, wenn in den Abschnitten II-IV keine Angaben in Betracht kommen)

1. Geschäftsjahr vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ ①

2. Rechtsform des Unternehmens (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Unternehmen in **privater Rechtsform** 15-16

Einzel firma	<input type="checkbox"/>	01
OHG	<input type="checkbox"/>	03
KG	<input type="checkbox"/>	04
GmbH & Co. KG	<input type="checkbox"/>	05
GmbH	<input type="checkbox"/>	06
AG bzw. KGaA	<input type="checkbox"/>	07
Genossenschaft	<input type="checkbox"/>	08
Sonstige private Rechtsform	<input type="checkbox"/>	09

(Art angeben: \_\_\_\_\_)

Unternehmen der **öffentlichen Hand**

(soweit nicht in privater Rechtsform betrieben):

Eigenbetrieb, Regiebetrieb	<input type="checkbox"/>	11
Verband (Zweckverband, Wasser- und Bodenverband usw.)	<input type="checkbox"/>	12
Sonstige öffentliche Rechtsform	<input type="checkbox"/>	13

(Art angeben: \_\_\_\_\_)

Falls ein umsatzsteuerliches **Organschaftsverhältnis** vorliegt, handelt es sich um eine

Muttergesellschaft	<input type="checkbox"/>	1
Tochtergesellschaft	<input type="checkbox"/>	2

Für Tochtergesellschaften:

Name und Anschrift der Muttergesellschaft

Falls **Personalunion** mit einem anderen

Unternehmen besteht:

Name und Anschrift des Unternehmens

## 3. Art der Tätigkeit des Unternehmens ②

(Zutreffendes bitte ankreuzen, bei verschiedenen Tätigkeiten bitte **jede** einzeln ankreuzen.)

### Elektrizitätsversorgung

Erzeugung aus **Wärmekraft** (ohne Kernenergie) einschl. Fremdbezug zur Verteilung 

	1
--	---

 18Erzeugung aus **Kernenergie** einschl. Fremdbezug zur Verteilung 

	2
--	---

 19Erzeugung aus **Wasserkraft** einschl. Fremdbezug zur Verteilung 

	3
--	---

 20Erzeugung aus **Wärmekraft** (ohne Kernenergie) ohne Fremdbezug zur Verteilung 

	4
--	---

 21Erzeugung aus **Kernenergie** ohne Fremdbezug zur Verteilung 

	5
--	---

 22Erzeugung aus **Wasserkraft** ohne Fremdbezug zur Verteilung 

	6
--	---

 23Verteilung ohne Erzeugung ② 

	7
--	---

 24

### Fernwärmeversorgung

Gewinnung durch **Heizkraftwerk** einschl. Fremdbezug zur Verteilung 

	1
--	---

 25Gewinnung durch **Fernheizwerk** einschl. Fremdbezug zur Verteilung 

	2
--	---

 26Gewinnung durch **Heizkraftwerk** ohne Fremdbezug zur Verteilung 

	3
--	---

 27Gewinnung durch **Fernheizwerk** ohne Fremdbezug zur Verteilung 

	4
--	---

 28Verteilung ohne Gewinnung ② 

	5
--	---

 29

### Gasversorgung

Erzeugung einschl. Fremdbezug zur Verteilung 

	1
--	---

 30Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung 

	2
--	---

 31Verteilung ohne Erzeugung ② 

	3
--	---

 32

### Wasserversorgung

Gewinnung einschl. Fremdbezug zur Verteilung 

	1
--	---

 33Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung 

	2
--	---

 34Verteilung ohne Gewinnung ② 

	3
--	---

 35Sonstiges 

	1
--	---

 36

(Art angeben, z. B. Verkehr, Häfen, Bäder, Abwasserbeseitigung usw.)





# Investitionserhebung für das Jahr 1991

Bitte Spalte 1 auch dann ausfüllen, wenn nur in einem fachlichen Unternehmensteil Angaben vorhanden.

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

Unternehmens-Nr.

KA 

1	1
---	---

 1-2

## II. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) im Geschäftsjahr ③

A. Bruttozugänge (erworbene und selbstgestellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke einschl. Anlagen im Bau, soweit aktiviert) Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen. Art der Anlage ④		Code	Gesamt- unter- nehmen	Schraffierte Felder bitte nicht ausfüllen					
				Davon im fachlichen Unternehmensteil					
				Elektrizität	Fernwärme	Gas	Wasser	Sonstiges	
				1	2	3	4	5	6
volle DM									
1. Anlagen zur Erzeugung und Gewinnung									
a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten*)		01							
b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.a.)		02							
c) Maschinen u. maschinelle Anlagen		03							
2. Anlagen zur Speicherung ⑤									
a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten*)		04							
b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.a.)		05							
c) Maschinen u. maschinelle Anlagen		06							
3. Leitungs- und Rohrnetz***) einschl. Abnehmeranschlüsse ⑥		07							
4. Zähler und Meßgeräte		08							
5. Sonst. Anlagen zur Fortleitung u. Verteilung (Anlagen zur Umspannung, Verdichtung u.a.)									
a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten*)		09							
b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.a.)		10							
c) Maschinen u. maschinelle Anlagen ⑦		11							
6. Andere Anlagen ⑧				Gemeinsame Anlagen bitte schätzungsweise aufgliedern					
a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten*)		12							
b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.a.)		13							
c) Maschinen u. maschinelle Anlagen		14							
d) Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge usw.)		15							
7. Bruttozugänge insgesamt = (01 bis 15)		16							
darunter selbstgestellte Anlagen (einschl. Gebäude, Großreparaturen, Leitungs- u. Rohrnetz) zu Herstellungskosten, soweit aktiviert**)		17							
B. Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen (einschl. für Umweltschutz) Bitte hier keine Jahresmieten angeben.									
1. Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten*)		27							
2. Maschinen u. maschinelle Anlagen		28							
3. Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen insgesamt = (27 + 28)		29							
III. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen ⑨ (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr									
darunter Erlöse aus dem Verkauf von Grundstücken ohne Bauten		19							

Sind in den angegebenen Bruttozugängen und/oder in den neu gemieteten und gepachteten Sachanlagen auch Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten?  
(Zutreffendes bitte ankreuzen)

201	1	ja
	2	nein

Falls ja, bitte die entsprechenden Werte unter Abschnitt IV 1 und/oder 2 angeben.

\*) Einschl. Gleisanlagen, Kanalbauten, Parkplätze usw., einschl. Bauarbeiten auf Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken.

\*\*) Die hier nachgewiesenen Werte für „Selbstgestellte Anlagen“ müssen mit denen des Fragebogens „Kostenstrukturserhebung bei Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung“ übereinstimmen.

\*\*\* Im fachlichen Unternehmensteil „Wasser“ die Rohrnetzanlagen nur für Wasserversorgung, nicht für Abwasserbeseitigung.

#### IV. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr

1. <b>Bruttozugänge</b> (erworbene und selbstgestellte Sachanlagen sowie Anlagen im Bau, soweit aktiviert). Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen.	Code	Abfall- ⑬ beseitigung	Gewässer- schutz ⑭	Lärm- ⑮ bekämpfung	Luft- ⑯ reinhaltung
		1	2	3	4
		volle DM			
a) Zugänge an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ⑩ Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten ⑪	21				
Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. a.)	22				
Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge)	23				
b) Zugänge an Umweltschutzeinrichtungen als Teile von Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen. Es ist der Teilbetrag anzugeben, der aufgewendet wurde, um Umweltbelastungen durch die Produktion zu vermeiden ⑫.	24				
<b>Bruttozugänge für Umweltschutz insgesamt = (21 bis 24)</b>	26				
<b>2. Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen</b> Bitte hier keine Jahresmieten angeben.					
a) Grundstücke mit neuen Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten ⑪	30				
b) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebs- Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge)	31				
<b>Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für Umweltschutz insgesamt = (30 + 31)</b>	32				

Falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben, bitten wir zur Vermeidung von Rückfragen um **besondere Hinweise**:

## Erläuterungen

### Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die Investitionserhebung wird jährlich bei den Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas- und Fernwärmeversorgung sowie bei höchstens 3000 Unternehmen der Wasserversorgung durchgeführt. Sie liefert Daten für wirtschaftspolitische Aktivitäten im Hinblick auf die Bemühungen zur Förderung von Stabilität und Wachstum in der Wirtschaft.

### Rechtsgrundlagen

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555), Artikel 3 der Statistikanpassungsverordnung (StatAV) vom 26. März 1991 (BGBl. I S. 846) und Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311), zuletzt geändert durch Artikel 10 der Verordnung vom 26. November 1986 (BGBl. I S. 2089) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837). Erhoben werden die Tatbestände zu § 6 Buchstabe B Ziffer I Nr. 5 und 8 ProdGewG (Abschnitte II.–III. des Erhebungsvordrucks) sowie zu § 11 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken (Abschnitt IV. des Erhebungsvordrucks).

Die **Auskunftspflicht** ergibt sich aus § 9 ProdGewG und § 11 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit §§ 15, 26 Abs. 4 Satz 1 BStatG. Hiernach sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen auskunftspflichtig. Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

### Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten, nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Eine Übermittlung der nach dem ProdGewG erhobenen Angaben (Abschnitte II.–III. des Erhebungsvordrucks) ist nach § 10 ProdGewG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an oberste Bundes- oder Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Eine Übermittlung der Angaben zu den Investitionen für Umweltschutz (Abschnitt IV. des Erhebungsvordrucks) ist nach § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden zulässig.

Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Name und Anschrift ist ausgeschlossen.

Die nach § 16 Abs. 6 BStatG zulässigen Übermittlungen von Einzelangaben werden bei dieser Statistik nicht vorgenommen.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Nach § 24c des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Februar 1990 (BGBl. I S. 235) dürfen der Monopolkommission für die Begutachtung der Entwicklung der Unternehmenskonzentration zusammengefaßte Einzelangaben über die vom-Hundert-Anteile der drei, sechs und zehn größten Unternehmen oder Betriebe des jeweiligen Wirtschaftsbereichs in der Bundesrepublik Deutschland übermittelt werden.

### Hilfsmerkmale, Trennen und Löschen, laufende Nummern, Ordnungsnummern, Adreßdatei

Name und Anschrift des Auskunftspflichtigen bzw. des Unternehmens, Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person, Ort, Datum, Unterschrift, Geschäftsjahr, Rechtsform, Art der Tätigkeit des Unternehmens und bei Organisationsverhältnissen Name und Anschrift der Mutter- und Tochtergesellschaft sind Hilfsmerkmale, die der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden nach Abschluß der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt und gesondert aufbewahrt. Der Erhebungsvordruck sowie die abgetrennten Teile werden spätestens nach Abschluß der nächsten Erhebung vernichtet.

Die verwendete Unternehmens-Nr. dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen. Sie besteht aus einem Regionalschlüssel für das jeweilige Bundesland und aus einer laufenden frei vergebenen Nummer.

Name und Anschrift des Unternehmens sowie Unternehmens-Nr., Rechtsform sowie Art der Tätigkeit des Unternehmens werden zur Führung der gemäß § 12 ProdGewG vorgesehenen Kartei der Unternehmen und ihrer Teile sowie der gemäß § 13 BStatG vorgesehenen Adreßdatei verwendet.

### Berichtskreisabgrenzung

Als **Unternehmen** gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten. Die Meldung ist auch von **Eigen- und Regiebetrieben der öffentlichen Hand** abzugeben.

Die Meldung ist für das **Gesamtunternehmen** einschl. aller nicht der Energie- und Wasserversorgung dienenden fachlichen Unternehmensteile, jedoch ohne Zweigniederlassungen oder Unternehmensteile im Ausland (z. B. bei Grenzkraftwerken nur deutscher Anteil), abzugeben. Zusammengefaßte Meldungen für zwei oder mehrere rechtlich selbständige Unternehmen sind nicht zulässig. Soweit Ihr Unternehmen in verschiedenen Versorgungsbereichen tätig ist (z. B. Elektrizitäts-, Fernwärme-, Gas- und Wasserversorgung), ist in den Abschnitten II und III außerdem eine Aufgliederung der Angaben auf die einzelnen **fachlichen Unternehmensteile** erforderlich. Liegen hierfür keine getrennten Zahlen vor, wird um sorgfältige Schätzung gebeten. Betätigt sich Ihr Unternehmen auch noch in anderen Wirtschaftsbereichen (z. B. Verkehr, Bäder usw.), sind für diese sonstigen Tätigkeitsbereiche **insgesamt** Angaben in der Spalte „Sonstiges“, getrennt von den einzeln aufgeführten Versorgungsbereichen, zu machen.

Umfaßt das Unternehmen mehr als einen Betrieb, ist mit dieser Unternehmensmeldung auch für die Betriebe des Unternehmens eine Meldung abzugeben (Erhebungsvordruck „BI“) und zwar für:

- Betriebe der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung einschl. aller Betriebsteile, die nicht zur Energie- und Wasserversorgung gehören, einschl. aller Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen
- Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, Hauptverwaltungen, soweit sie nicht mit einem Betrieb der Energie- und/oder Wasserversorgung örtlich verbunden sind und auch nicht in dessen Nähe liegen und ihre Tätigkeit sich hauptsächlich auf die Bereiche Energie- und Wasserversorgung erstreckt.

### Abgrenzung der Merkmale:

- ① Berichtsjahr ist das Kalenderjahr. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Jahr 1991 endete.
- ② Unter der Tätigkeit „**Verteilung**“ ist sowohl die Abgabe von Energie und Wasser an Letztverbraucher als auch an andere Versorgungsunternehmen zur Weiterverteilung zu verstehen.  
Die Tätigkeit „**Elektrizitäts- bzw. Gasverteilung ohne -erzeugung**“ ist auch bei denjenigen Verteiler-Unternehmen anzukreuzen, die Notstromaggregate betreiben bzw. Gas zur Spitzenbedarfsdeckung erzeugen können.
- ③ Als Investitionen gelten
  - a) die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen
  - b) der Wert der im Geschäftsjahr neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen.

Zu a) Zu den Bruttozugängen zählen auch Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind (Finanzierungs-Leasing). Die Bruttozugänge sind ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer zu melden.

**Einzubeziehen** ist der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der **selbsterstellten Anlagen**. Ferner sind die noch im Bau befindlichen Anlagen (angefangene Arbeiten für betriebliche Zwecke, soweit aktiviert) mitzumelden.

Falls ein besonderes Sammelkonto „Anlagen im Bau“ geführt wird, sind nur die Bruttozugänge ohne die schon zu Beginn des Geschäftsjahres auf diesem Sammelkonto ausgewiesenen Bestände zu melden. Anzahlungen sind nur einzubeziehen, soweit sie abgerechneten Teilen von im Bau befindlichen Anlagen entsprechen und aktiviert sind.

**Nicht einzubeziehen** sind der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen), der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen usw. und der Erwerb von ganzen Unternehmen oder Betrieben sowie der Erwerb ehemals im Unternehmen eingesetzter Mietanlagen, Zugänge an Sachanlagen in Zweigniederlassungen oder fachlichen Unternehmensteilen im Ausland (z. B. bei Grenzkraftwerken nur deutscher Anteil) sowie die bei Investitionen entstandenen Finanzierungskosten.

Zu b) Hier ist der Wert (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) der im Geschäftsjahr von Leasingfirmen, vom Hersteller direkt oder von Besitzgesellschaften über mittel- oder langfristige Miet- bzw. Pachtverträge **gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen** (einschl. Ersatzbeschaffungen im Rahmen laufender Leasingverträge) anzugeben, soweit sie nicht beim Leasing-Nehmer aktiviert sind (vgl. a).

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

Liegt der Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen nicht vor, genügen sorgfältige Schätzungen.

- ④ Bei den Anlagen unter Position II. 1 bis 5 handelt es sich um Spezialanlagen der Energieversorgung (Spalten 2 bis 4) und der Wasserversorgung (Spalte 5) (vgl. auch ⑧).
- ⑤ Anlagen zur Umspannung, Umformung, Verdichtung, Druckregelung sind — bei Eigenbetrieben abweichend von dem Anlagennachweis — unter Position II. 5 auszuweisen.
- ⑥ Anlagen zum Bezug sind — bei Eigenbetrieben abweichend von dem Anlagennachweis — unter dieser Position II. 3 auszuweisen.
- ⑦ Einschließlich Straßenbeleuchtung.
- ⑧ Bei diesen Anlagen, die zum Teil gleichzeitig verschiedenen Bereichen dienen (z. B. Verwaltungsgebäude, Ausbildungswerkstätten), ist eine Aufgliederung auf die Spalten 2 bis 6 — notfalls schätzungsweise — vorzunehmen (vgl. auch ④).
- ⑨ Hier sind die Gesamterlöse, nicht jedoch Restbuchwerte oder Buchgewinne sowie nicht Erlöse aus der Veräußerung ganzer Betriebe, von Betriebsaufspaltungen und aus „Sale-Lease-Back-Geschäften“ anzugeben.
- ⑩ Hier handelt es sich um Investitionen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit des Unternehmens entstehen. Dies sind z. B. Kläranlagen, Mülldeponien, Schallschutzeinrichtungen.
- ⑪ Zu den anderen Bauten zählen Wege und Straßen, Gleisanlagen, Hafenanlagen, Kanäle usw. Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen sind z. B. Wasserrinnen, Kanalisationsanlagen, eingebaute Transporteinrichtungen u. ä.
- ⑫ Es handelt sich um Umweltschutzeinrichtungen innerhalb einer Produktionsanlage, deren Wert feststeht oder geschätzt werden muß. Hierzu gehören auch die anteiligen Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die zum Schutz vor schädigenden Einflüssen bei der Produktion vorgenommen wurde.

### ⑬ Abfallbeseitigung

Der Abfallbeseitigung dienen Anlagen und Einrichtungen zum Sammeln und Befördern, Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen. Unter Abfällen sind alle in einem Betrieb angefallenen Rückstände oder sonstige unerwünschte Stoffe zu verstehen, die nicht zum Produktionsprogramm des Betriebes gehören und deren Sie sich entledigen wollten. Es kann sich sowohl um feste als auch um flüssige (soweit sie nicht in Gewässer oder Abwasseranlagen eingeleitet werden) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefaßte Gase handeln.

Beispiele für Investitionen:

Sammel- und Transporteinrichtungen wie

Behälternisse (Fässer, Abfallmulden, Container, Druckbehälter) für flüssige, pastöse, schlammige und feste Stoffe; stationäre Sammel- und Umschlageneinrichtungen; Sammlungs- und Transportfahrzeuge (z. B. Abfallpreßfahrzeuge, Muldenkipper, Saugwagen, Tankwagen); Einrichtungen zum pneumatischen und hydraulischen Transport.

Behandlungsanlagen wie

Verdichtungs- und Zerkleinerungsanlagen, Mischanlagen, Anlagen zur Neutralisation oder Entgiftung, Emulsionstrennanlagen, Anlagen zur Entwässerung und Trocknung.

Verbrennungsanlagen wie

Zusatzverbrennung in Kraftwerken, Verbrennungsanlagen an Land und auf See (einschl. Zusatzaggregate zur Beschickung), dazugehörige Überwachungsanlagen für Emissionen und Immissionen.

Deponien, und zwar

Grundstücke, bauliche Anlagen zur Einrichtung und Sicherung (z. B. gegen Brände, Explosionen, Gerüche, Stäube und Verwehungen) einschließlich Grundwasserschutz (z. B. Folienabdichtung, Abpumpanlagen, Sickerwasserfänge) und Betriebsausrüstung (z. B. Planierdrauen), Überwachungsanlagen (z. B. Kontrollbrunnen, Sonden), Einrichtungen zur Rekultivierung und Begrünung, Anlage von Schutzzonen.

Laboratorien

für ständige Kontrollen und Stoffbestimmungen hinsichtlich Gefährlichkeit, Aufarbeitungsmöglichkeit, Beseitigungsbedingungen.

Pilotanlagen

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen zur Abfall-Wiederverwendung, -Behandlung und -Beseitigung.

### ⑭ Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Anlagen und Einrichtungen, die zur Verminderung der Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind.

Beispiele für Investitionen:

Abwasser-Ableitungsnetze (sofern sie zu einer betrieblichen Abwasserbehandlungsanlage oder zur öffentlichen Kanalisation führen) wie

Rohrleitungen und Freispiegelgerinne, Ausgleichsbecken, Rückhalteanlagen, Pump- und Hebewerke für Kühlwasser, Prozeßwasser, Spülwasser, sanitäre Abwässer und Regenwasser.

Einrichtungen zum Schlamm- und Abwassertransport wie Umschlagstellen, Rohrleitungen und Tanks, Transportfahrzeuge.

Abwasserbehandlungsanlagen wie

Siebe und Rechen, Sandfänge, Fett- und Ölfänge, Flotationsanlagen, Absetzbecken, chemische Fällungsanlagen, Sand- und Bodenfilter, Verrieselungs- und Verregnungsanlagen, Tropfkörper, Beleuchtungsanlagen, Abwasserteiche (Oxydationsteiche), Dekontaminierungsanlagen, Kühlanlagen, Abwasserfaulräume, Ionenaustauschanlagen.

Schlammbehandlungsanlagen wie

Faulräume, Trockenbeete, Schlammteiche, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter.

Anlagen zum Grundwasserschutz wie

Auffangräume für wassergefährdende Flüssigkeiten (Tank- und Apparatetassen) einschließlich Leckanzeigergeräte, Doppelwandbehälter, Absperrvorrichtungen, Abscheider, Oberflächenisolierung, Dränagen.

Abwasserlaboratorien, Überwachungsanlagen und Meßgeräte.

Pilotanlagen

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen, zur Verbesserung und Kontrolle der Abwasserqualität bzw. Verminderung der Abwassermenge.

### ⑮ Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen. Es sind nur Investitionen anzugeben, soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiele für Investitionen:

Schalltechnische Verbesserungen wie

Maschinenverkleidungen (Entdröhnen, Abdichten) zur Verringerung der Schallabstrahlung, schalltechnische Ummantelung von Rohrleitungen, Schalldämpfer für Öffnungen, Schwingungsdämpfer, Kompensatoren, Maschinen in geräuscharmer Ausführung (Ventilatoren, Kühlanlagen, Getriebe, Motore usw.).

Schwingungsisolierungen wie

Federelemente, Gründungen, Sonderfundamente.

Bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie

schallabsorbierende Raumauskleidungen, geschlossene Maschinenhallen, Zwischenwände, Vorsatzschalen zur Erhöhung der Luftschalldämmung, schalldämmte Zu- und Abluftöffnungen, schalldämmende Fenster.

Bauliche Schallschutzmaßnahmen wie

Schallschutzwände und -mauern, Wälle, Schutzzonen mit und ohne Schallschutzanpflanzungen.

Pilotanlagen

zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen zum Schutz gegen Lärm und Schwingungen.

### ⑯ Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Gase, Dämpfe, Stäube, Aerosole und Tröpfchen) in Abluft/Abgas. Es sind nur Investitionen anzugeben, soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiele für Investitionen:

Reinigungsanlagen für Abluft und Abgas (einschließlich Absaugvorrichtungen) wie

Entstaubungsanlagen (Abscheider, Zykclone, Elektrofilter, Gewebefilter und spezielle Filter); Absorptions-/Abscheide-Anlagen mit Waschflüssigkeit (Waschkolonnen, Wirbelwäscher, Venturiwäscher, Drucksprungsabscheider, Strahlwäscher, Einspritzwäscher); Adsorptionsanlagen (Aktivkohlefilter und andere); Verbrennungsanlagen (Unterfeuerungen in Kesselhäusern, Fackeln, Verbrennungsmuffeln, katalytische Verbrennungsanlagen); Kühl- und Kondensationsvorrichtungen (Kältefallen, Wasserringpumpen usw.); Kamine einschl. Vorrichtung zum Aufwärmen kalter Abgase.

Feuerungsumstellungen zur Verwendung emissionsarmer Brennstoffe, z. B. Erdgas, Heizöl.

Überwachungsanlagen wie

Abluft- und Abgaslabors, Kontrollstationen, Meßgeräte, Meßwagen.

Schutzanpflanzungen, soweit sie in einer Genehmigungsurkunde vorgeschrieben wurden.

Pilotanlagen

zur Entwicklung von Einrichtungen und Verfahren zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen.

Erhebungsstelle

**Investitionserhebung**  
**bei Betrieben**  
**der Energie- und Wasserversorgung**  
**für das Jahr 1991**



KA 

4	0
---	---

 1-2

Bitte freilassen

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

 3-10  
Betriebs-Nr. (ohne Prüfziffer)

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

 11-18  
Unternehmens-Nr. (ohne Prüfziffer)

Falls die Anschrift fehlerhaft ist, bitten wir um Berichtigung.

**Rechtsgrundlagen, Geheimhaltung, Hilfsmerkmale, Trennen und Löschen, Adreßdatei und Hinweise für das Ausfüllen** des Erhebungsvordrucks siehe Seite 5 bis 7. Die allgemeinen Fragen (Abschnitt I) bitte auch dann beantworten, wenn in den Abschnitten II-V keine Angaben in Betracht kommen.

**Einsendetermin:** Bitte senden Sie zwei Exemplare des Erhebungsvordrucks bis zum **29. Mai 1992** ausgefüllt an das obengenannte Statistische Landesamt. Das dritte Exemplar ist für Ihre Akten bestimmt.

**Diese Meldung erfolgt für Betrieb (Werk) in:**

Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen (freiwillige Angaben).

Name: \_\_\_\_\_ Telefonnummer: \_\_\_\_\_

Die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben auf den Seiten 2 bis 4 wird bestätigt:

\_\_\_\_\_  
Ort und Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

## I. Allgemeine Fragen

1. Welche Tätigkeit übt der Betrieb hauptsächlich aus? (Bitte nur Schwerpunkttätigkeit ankreuzen)

### Elektrizitätsversorgung

- Erzeugung aus Wärmekraft (ohne Kernenergie) einschl. Fremdbezug zur Verteilung
- Erzeugung aus Kernenergie einschl. Fremdbezug zur Verteilung
- Erzeugung aus Wasserkraft einschl. Fremdbezug zur Verteilung
- Erzeugung aus Wärmekraft (ohne Kernenergie) ohne Fremdbezug zur Verteilung
- Erzeugung aus Kernenergie ohne Fremdbezug zur Verteilung
- Erzeugung aus Wasserkraft ohne Fremdbezug zur Verteilung

<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	3

<input type="checkbox"/>	4
<input type="checkbox"/>	5
<input type="checkbox"/>	6

Verteilung ohne Erzeugung

<input type="checkbox"/>	7
--------------------------	---

### Gasversorgung

- Erzeugung einschl. Fremdbezug zur Verteilung
- Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung
- Verteilung ohne Erzeugung

<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	3

### Fernwärmeversorgung

- Gewinnung durch Heizkraftwerk einschl. Fremdbezug zur Verteilung
- Gewinnung durch Fernheizwerk einschl. Fremdbezug zur Verteilung
- Gewinnung durch Heizkraftwerk ohne Fremdbezug zur Verteilung
- Gewinnung durch Fernheizwerk ohne Fremdbezug zur Verteilung
- Verteilung ohne Gewinnung

<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	3
<input type="checkbox"/>	4
<input type="checkbox"/>	5

### Wasserversorgung

- Gewinnung einschl. Fremdbezug zur Verteilung
- Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung
- Verteilung ohne Gewinnung

<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	3

2. Geschäftsjahr vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ ①

# Investitionserhebung

## bei Betrieben

### der Energie- und Wasserversorgung

### für das Jahr 1991

**BI**

KA 4 0 1-2

Bitte freilassen

3-10  
Betriebs-Nr. (ohne Prüfziffer)

11-18  
Unternehmens-Nr. (ohne Prüfziffer)

## II. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr ②

### A. Bruttozugänge

(erworbene und selbstgestellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke einschl. Anlagen im Bau soweit aktiviert)

Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die **Bruttozugänge ohne Umbuchungen**.

	Code	volle DM
1. Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen, Kanalbauten, Parkplätze usw. einschl. Bauarbeiten auf Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken)	011	
2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. ä.)	021	
3. Maschinen und maschinelle Anlagen (einschl. Leitungs- und Rohrnetz, Zähler und Meßgeräte), Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge usw.)	031	
4. Bruttozugänge <b>insgesamt</b> = (011 + 021 + 031)	041	
<b>darunter:</b> Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude, Großreparaturen, Leitungs- und Rohrnetz), zu Herstellungskosten, soweit aktiviert	051	

### B. Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen (einschl. für Umweltschutz)

Bitte hier keine Jahresmieten angeben.

1. Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen, Kanalbauten, Parkplätze usw. einschl. Bauarbeiten auf Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken)	271	
2. Maschinen und maschinelle Anlagen (einschl. Leitungs- und Rohrnetz, Zähler und Meßgeräte), Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, Fahrzeuge usw.)	281	
3. Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen <b>insgesamt</b> = (271 + 281)	291	

Sind in den angegebenen Bruttozugängen und/oder in den **neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen auch Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen** enthalten?

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

061	1	ja
	2	nein

Falls ja, bitte die entsprechenden Werte unter Abschnitt V 1 und/oder 2 angeben.

## III. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen im Geschäftsjahr

(z. B. für gemietete und gepachtete Produktionsmaschinen, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Fabrikations- und Lagerräume einschl. Kosten für Leasing) ③

	volle DM
071	

IV. Material- und Warenbestände am Anfang und Ende des Geschäftsjahres	Code	am Anfang	am Ende
		des Geschäftsjahres	
		1	2
		<b>volle DM</b>	
1. Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen, Bau- und Installationsmaterial (zu Anschaffungskosten, ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ④	08		
2. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion ⑤	09		
3. Bestände an fremdbezogenem Gas und Wasser zur Weiterverteilung (zu Anschaffungskosten, ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ⑥	10		
4. Bestände an Handelsware (zu Anschaffungskosten, ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ⑦	11		
5. Material- und Warenbestände <b>insgesamt</b> = (08 bis 11)	12		

## V. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr

1. Bruttozugänge (erworbene und selbstgestellte Sachanlagen sowie Anlagen im Bau, soweit aktiviert). Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen.	Code	Abfall- ⑪ beseitigung	Gewässer- schutz ⑫	Lärm- ⑬ bekämpfung	Luft- ⑭ reinhaltung
		1	2	3	4
		<b>volle DM</b>			
a) Zugänge an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ⑧ Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten ⑨	21				
Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. a.)	22				
Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge)	23				
b) Zugänge an Umweltschutzeinrichtungen als Teile von Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen. Es ist der Teilbetrag anzugeben, der aufgewendet wurde, um Umweltbelastungen durch die Produktion zu vermeiden ⑩.	24				
Bruttozugänge für Umweltschutz <b>insgesamt</b> = (21 bis 24)	26				
2. Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen Bitte hier keine Jahresmieten angeben.					
a) Grundstücke mit neuen Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten ⑨	30				
b) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge)	31				
Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für Umweltschutz <b>insgesamt</b> = (30 + 31)	32				

Falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben, bitten wir zur Vermeidung von Rückfragen um **besondere Hinweise**:



## Erläuterungen

### Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die Investitionserhebung wird jährlich bei den Betrieben von Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas- und Fernwärmeversorgung sowie bei den Betrieben von höchstens 3000 Unternehmen der Wasserversorgung durchgeführt. Sie liefert Daten für die regionale Wirtschaftspolitik.

### Rechtsgrundlagen

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555), Artikel 3 der Statistikanpassungsverordnung (StatAV) vom 26. März 1991 (BGBl. I S. 846) und Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311), zuletzt geändert durch Artikel 10 der Verordnung vom 26. November 1986 (BGBl. I S. 2089) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837). Erhoben werden die Tatbestände zu § 6 Buchstabe B Ziffer I Nr. 5 bis 7 ProdGewG (Abschnitte II.–IV. des Erhebungsvordrucks) sowie zu § 11 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken (Abschnitt V. des Erhebungsvordrucks).

Die **Auskunftspflicht** ergibt sich aus § 9 ProdGewG und § 11 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit §§ 15, 26 Abs. 4 Satz 1 BStatG. Hiernach sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen und die Leiter der Betriebe auskunftspflichtig. Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

### Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten, nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Eine Übermittlung der nach dem ProdGewG erhobenen Angaben (Abschnitte II.–IV. des Erhebungsvordrucks) ist nach § 10 ProdGewG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an oberste Bundes- oder Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Eine Übermittlung der Angaben zu den Investitionen für Umweltschutz (Abschnitt V. des Erhebungsvordrucks) ist nach § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden zulässig.

Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Name und Anschrift ist ausgeschlossen.

Die nach § 16 Abs. 6 BStatG zulässigen Übermittlungen von Einzelangaben werden bei dieser Statistik nicht vorgenommen.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Nach § 24c des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Februar 1990 (BGBl. I S. 235) dürfen der Monopolkommission für die Begutachtung der Entwicklung der Unternehmenskonzentration zusammengefaßte Einzelangaben über die vom-Hundert-Anteile der drei, sechs und zehn größten Unternehmen oder Betriebe des jeweiligen Wirtschaftsreichs in der Bundesrepublik Deutschland übermittelt werden.

### Hilfsmerkmale, Trennen und Löschen, laufende Nummern, Ordnungsnummern, Adreßdatei

Name und Anschrift des Auskunftspflichtigen bzw. des Unternehmens oder Betriebes, Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person, Ort, Datum, Unterschrift, Geschäftsjahr und Schwerpunkt der Tätigkeit sind Hilfsmerkmale, die der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden nach Abschluß der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt und gesondert aufbewahrt. Der Erhebungsvordruck sowie die abgetrennten Teile werden spätestens nach Abschluß der nächsten Erhebung vernichtet.

Die verwendete Unternehmens- und Betriebs-Nr. dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe. Sie besteht aus einem Regionalschlüssel für das jeweilige Bundesland und aus einer laufenden frei vergebenen Nummer.

Name und Anschrift des Unternehmens bzw. Betriebes, die Unternehmens- und Betriebs-Nr. sowie der Schwerpunkt der Tätigkeit werden zur Führung der gemäß § 12 ProdGewG vorgesehenen Kartei der Unternehmen und ihrer Teile sowie der gemäß § 13 BStatG vorgesehenen Adreßdatei verwendet.

### Berichtskreisabgrenzung

**Einheiten, die Energie und/oder Wasser erzeugen/gewinnen und verteilen**, haben eine eigene Betriebsmeldung abzugeben, sofern mindestens eine vollbeschäftigte Person ständig für diese Einheit tätig ist. Die übrigen Einheiten können zu einer Betriebsmeldung zusammengefaßt werden. Als Betriebe gelten

- in der Elektrizitätsversorgung:  
Wärme- und Kernkraftwerke, Wasserkraftwerke. Kleinere Kraftwerke in einem regional begrenzten Gebiet (z. B. Kraftwerksketten) können zu einem Betrieb zusammengefaßt werden;
- in der Gasversorgung:  
Anlagen zur Erzeugung, Gewinnung, Umwandlung und Speicherung von Gasen;
- in der Fernwärmeversorgung:  
Heizwerke, Heizkraftwerke;
- in der Wasserversorgung:  
Anlagen zur Gewinnung, Aufbereitung und Speicherung von Wasser.

Soweit das zugehörige Verteilungsnetz örtlich begrenzt ist, können die Angaben hierüber in die Betriebsmeldung einbezogen werden. Wird das Verteilungsnetz durch andere Organisationseinheiten (z. B. Betriebsverwaltungen, Bezirksverwaltungen, Werksgruppen) betreut, so haben diese als Betriebe zu melden.

Soweit sich das Versorgungsgebiet auf mehr als ein Bundesland erstreckt, ist für jedes Land ein besonderer Betriebsbogen auszufüllen (Aufteilung notfalls schätzungsweise).

Unternehmen, die in einem örtlich begrenzten Gebiet eine „**nur verteilende**“ Tätigkeit ausüben (reine Netzbetriebe), brauchen nur eine Betriebsmeldung abzugeben.

Dagegen ist von Verteiler-Unternehmen, die ein größeres Gebiet mittels verschiedener Organisationseinheiten (z. B. Betriebsverwaltungen, Bezirksverwaltungen, Werksgruppen) versorgen, für diese betreuenden Organisationseinheiten getrennt zu melden. Wenn das Versorgungsgebiet mehrere Bundesländer umfaßt, ist für jedes Land ein besonderer Betriebsbogen auszufüllen (Aufteilung notfalls schätzungsweise).

Unter der Tätigkeit „Verteilen“ ist sowohl die Abgabe von Energie und Wasser an Letztverbraucher als auch an andere Versorgungsunternehmen zur Weiterverteilung zu verstehen.

In die **Betriebsmeldung einzubeziehen** sind alle Betriebsteile, die nicht zur Energie- und Wasserversorgung gehören (z. B. Verkehr, Bäder usw.) sowie alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen.

Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe sowie Hauptverwaltungen sind **gesondert meldepflichtig**, soweit sie nicht mit einem Betrieb der Energie- und/oder Wasserversorgung örtlich verbunden sind und auch nicht in dessen Nähe liegen und ihre Tätigkeit sich hauptsächlich auf die Bereiche Energie- und/oder Wasserversorgung erstreckt.

### Abgrenzung der Merkmale:

- ① **Berichtsjahr** ist das Kalenderjahr. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Jahr 1991 endete.
- ② **Als Investitionen gelten**
  - a. die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen
  - b. der Wert der im Geschäftsjahr neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen.

Zu a) Zu den Bruttozugängen zählen auch Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind.

Die Bruttozugänge sind ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer zu melden.

**Einzubeziehen** ist der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der **selbsterstellten Anlagen**. Ferner sind die noch im Bau befindlichen Anlagen (angefangene Arbeiten für betriebliche Zwecke, soweit aktiviert) mitzumelden.

Falls ein besonderes Sammelkonto „Anlagen im Bau“ geführt wird, sind nur die Bruttozugänge ohne die schon zu Beginn des Geschäftsjahres auf diesem Sammelkonto ausgewiesenen Bestände zu melden. Anzahlungen sind nur einzubeziehen, soweit sie abgerechneten Teilen von im Bau befindlichen Anlagen entsprechen und aktiviert sind.

Zu b) Hier ist der Wert (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) der im Geschäftsjahr von Leasingfirmen, vom Hersteller direkt oder von Besitzgesellschaften über mittel- oder langfristige Miet- bzw. Pachtverträge **gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen** (einschl. Ersatzbeschaffungen im Rahmen laufender Leasingverträge) anzugeben, soweit sie nicht beim Leasing-Nehmer aktiviert sind (vgl. a).

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

Liegt der Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen nicht vor, genügen sorgfältige Schätzungen.

Als Investitionen sollen hier nur die Zugänge der Sachanlagen bzw. der Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen aufgeführt werden, die sich am Ende des Geschäftsjahres tatsächlich im Betrieb befinden haben. Umsetzungen von Anlagen von einem Betrieb zu anderen desselben Unternehmens sind nicht zu berücksichtigen.

- ③ Wenn gemietete oder gepachtete Sachanlagen beim Leasing-Nehmer aktiviert werden (vgl. ②), dürfen die Aufwendungen für Mieten oder Pachten nicht mehr unter Position III gemeldet werden.
- ④ Zu den **Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen** zählen alle Materialien **ohne** zur Weiterverteilung bezogene(n) Energie und Wasser sowie **ohne** Handelsware, die im Betrieb be- oder verarbeitet oder verbraucht werden. Es spielt dabei keine Rolle, in welchem Bereich des Betriebes diese Stoffe verwendet werden. **Mit anzugeben** sind also z. B. auch Brenn- und Treibstoffe, Kernbrennstoffe, Büro- und Werbematerial, Verpackungsmaterial und Waren, die in einer auf eigene Rechnung betriebenen Kantine u. dgl. verarbeitet oder verkauft werden. **Einzubeziehen** sind auch Materialien, die für die Herstellung von selbsterstellten Anlagen benötigt werden.

Die Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sind zu **Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer)** zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzügl. Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zoll, Verbrauchsteuern u. dgl., abzügl. Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u. dgl.).

- ⑤ Die Bestände an **unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion**, z. B. Gas, Wasser, Nebenprodukte wie Koks, Teer, Benzol, Ammoniak u. dgl., einschl. geleisteter und noch nicht abgerechneter Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u. ä. sind zu **Herstellungskosten** zu bewerten.

Bestände an Einzel-, Ersatz- und Einbauteilen aus eigener Produktion sind einzubeziehen.

Anzahlungen bzw. Abschlagszahlungen dürfen **nicht** abgesetzt werden.

- ⑥ Die Bestände an **fremdbezogenem Gas und Wasser zur Weiterverteilung** sind zu **Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer)** zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzüglich Anschaffungsnebenkosten, abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u. dgl.).

- ⑦ Als **Handelsware** gelten Erzeugnisse fremder Herkunft, die im allgemeinen unbearbeitet und ohne fertigungstechnische Verbindung mit eigenen Erzeugnissen weiterverkauft werden (z. B. Gas- und Elektrogeräte).

Die Bestände an Handelsware sind zu **Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer)** zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzügl. Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zoll, Verbrauchsteuern u. dgl., abzügl. Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u. dgl.).

- ⑧ Hierbei handelt es sich um Investitionen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit des Betriebes entstehen. Dies sind z. B. Kläranlagen, Mülldeponien, Schallschutzeinrichtungen.

- ⑨ Zu den anderen Bauten zählen Wege und Straßen, Gleisanlagen, Hafenanlagen, Kanäle usw. Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen sind z. B. Wasserrinnen, Kanalisationsanlagen, eingebaute Transporteinrichtungen u. ä.

- ⑩ Es handelt sich um Umweltschutzeinrichtungen innerhalb einer Produktionsanlage, deren Wert feststeht oder geschätzt werden muß. Hierzu gehören auch die anteiligen Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die zum Schutz vor schädigenden Einflüssen bei der Produktion vorgenommen wurde.

## 11 Abfallbeseitigung

Der Abfallbeseitigung dienen Anlagen und Einrichtungen zum Sammeln und Befördern, Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen. Unter Abfällen sind alle in einem Betrieb angefallenen Rückstände oder sonstige unerwünschte Stoffe zu verstehen, die nicht zum Produktionsprogramm des Betriebes gehören und deren Sie sich entledigen wollen. Es kann sich sowohl um feste als auch um flüssige (soweit sie nicht in Gewässer oder Abwasseranlagen eingeleitet werden) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefäßte Gase handeln.

Beispiele für Investitionen:

**Sammel- und Transporteinrichtungen** wie Behälter (Fässer, Abfallmulden, Container, Druckbehälter) für flüssige, pastöse, schlammige und feste Stoffe; stationäre Sammel- und Umschlageneinrichtungen; Sammlungs- und Transportfahrzeuge, Spezialfahrzeuge (z. B. Abfallpreßfahrzeuge, Muldenkipper, Saugwagen, Tankwagen); Einrichtungen zum pneumatischen und hydraulischen Transport.

**Behandlungsanlagen** wie Verdichtungs- und Zerkleinerungsanlagen, Mischanlagen, Anlagen zur Neutralisation oder Entgiftung, Emulsionstrennanlagen, Anlagen zur Entwässerung und Trocknung.

**Verbrennungsanlagen** wie Zusatzverbrennung in Kraftwerken, Verbrennungsanlagen an Land und auf See (einschl. Zusatzaggregate zur Beschickung), dazugehörige Überwachungsanlagen für Emissionen und Immissionen.

**Deponien, und zwar**

Grundstücke, bauliche Anlagen zur Einrichtung und Sicherung (z. B. gegen Brände, Explosionen, Gerüche, Stäube und Verwehungen) einschließlich Grundwasserschutz (z. B. Folienabdichtung, Abpumpanlagen, Sickerwasserfänge) und Betriebsausstattung (z. B. Planierdrauen), Überwachungsanlagen (z. B. Kontrollbrunnen, Sonden), Einrichtungen zur Rekultivierung und Begrünung, Anlage von Schutzzonen.

**Laboratorien**

für ständige Kontrollen und Stoffbestimmungen hinsichtlich Gefährlichkeit, Aufarbeitungsmöglichkeit, Beseitigungsbedingungen.

**Pilotanlagen**

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen zur Abfall-Wiederverwendung, -Behandlung und -Beseitigung.

## 12 Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Anlagen und Einrichtungen, die zur Verminderung der Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind.

Beispiele für Investitionen:

**Abwasser-Ableitungsnetze** (sofern sie zu einer betrieblichen Abwasserbehandlungsanlage oder zur öffentlichen Kanalisation führen) wie

Rohrleitungen und Freispiegelgerinne, Ausgleichsbecken, Rückhalteanlagen, Pump- und Hebewerke für Kühlwasser, Prozeßwasser, Spülwasser, sanitäre Abwässer und Regenwasser.

**Einrichtungen zum Schlamm- und Abwassertransport** wie Umschlagstellen, Rohrleitungen und Tanks, Transportfahrzeuge.

**Abwasserbehandlungsanlagen** wie

Siebe und Rechen, Sandfänge, Fett- und Ölfänge, Flotationsanlagen, Absetzbecken, chemische Fällungsanlagen, Sand- und Bodenfilter, Verrieselungs- und Verregnungsanlagen, Tropfkörper, Belebungsanlagen, Abwasserteiche (Oxydationsteiche), Dekontaminierungsanlagen, Kühlanlagen, Abwasserfaulräume, Ionenaustauschanlagen.

**Schlammbehandlungsanlagen** wie

Faulräume, Trockenbeete, Schlammteiche, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter.

**Anlagen zum Grundwasserschutz** wie

Auffangräume für wassergefährdende Flüssigkeiten (Tank- und Apparatetassen) einschließlich Leckanzeigergeräte, Doppelwandbehälter, Absperrvorrichtungen, Abscheider, Oberflächenisolierung, Dränagen.

**Abwasserlaboratorien, Überwachungsanlagen und Meßgeräte.**

**Pilotanlagen**

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen, zur Verbesserung und Kontrolle der Abwasserqualität bzw. Verminderung der Abwassermenge.

### 13 Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen. Es sind nur Investitionen anzugeben, soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiele für Investitionen:

Schalltechnische Verbesserungen wie

Maschinenverkleidungen (Entdröhnen, Abdichten) zur Verringerung der Schallabstrahlung, schalltechnische Ummantelung von Rohrleitungen, Schalldämpfer für Öffnungen, Schwingungsdämpfer, Kompensatoren, Maschinen in geräuscharmer Ausführung (Ventilatoren, Kühlanlagen, Getriebe, Motore usw.).

Schwingungsisolierungen wie

Federelemente, Gründungen, Sonderfundamente.

Bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie

schallabsorbierende Raumauskleidungen, geschlossene Maschinenhallen, Zwischenwände, Vorsatzschalen zur Erhöhung der Luftschalldämmung, schalldämmte Zu- und Abluftöffnungen, schalldämmende Fenster.

Bauliche Schallschutzmaßnahmen wie

Schallschutzwände und -mauern, Wälle, Schutzzonen mit und ohne Schallschutzanpflanzungen.

Pilotanlagen

zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen zum Schutz gegen Lärm und Schwingungen.

### 14 Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Gase, Dämpfe, Stäube, Aerosole und Tröpfchen) in Abluft/Abgas. Es sind nur Investitionen anzugeben, soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiele für Investitionen:

Reinigungsanlagen für Abluft und Abgas (einschließlich Absaugvorrichtungen) wie

Entstaubungsanlagen (Abscheider, Zyklone, Elektrofilter, Gewebefilter und spezielle Filter); Absorptions-/Abscheide-Anlagen mit Waschflüssigkeit (Waschkolonnen, Wirbelwäscher, Venturiwäscher, Drucksprungsabscheider, Strahlwäscher, Einspritzwäscher); Adsorptionsanlagen (Aktivkohlefilter und andere); Verbrennungsanlagen (Unterfeuerungen in Kesselhäusern, Fackeln, Verbrennungsmuffeln, katalytische Verbrennungsanlagen); Kühl- und Kondensationsvorrichtungen (Kältefallen, Wasserringpumpen usw.); Kamine einschl. Vorrichtung zum Aufwärmen kalter Abgase.

Feuerungsumstellungen zur Verwendung emissionsarmer Brennstoffe, z. B. Erdgas, Heizöl.

Überwachungsanlagen wie

Abluft- und Abgaslabors, Kontrollstationen, Meßgeräte, Meßwagen.

Schutzanpflanzungen, soweit sie in einer Genehmigungsurkunde vorgeschrieben wurden.

Pilotanlagen

zur Entwicklung von Einrichtungen und Verfahren zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen.

# Investitionserhebung bei Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes (einschl. Bergbau)

U

Bitte korrigieren Sie Ihre Anschrift, falls sie sich geändert hat!

Erhebungsjahr

Rücksendung bis spätestens

erbeten!

Geschäftsjahr ①

von

bis

Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen!

Name:

Telefon

Für die Richtigkeit der untenstehenden Angaben zeichnet:

Datum

Unterschrift

Rechtsgrundlagen und Hinweise für die Ausfüllung auf der Rückseite des Fragebogens

KA

Unternehmensnummer 2—10

1

Erhebungsjahr

## I. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen (ohne Mehrwertsteuer) im Geschäftsjahr in vollen DM ②

### 1. Erworbene und selbstgestellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke einschl. Anlagen im Bau, soweit aktiviert ③

Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen

a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen, Kanalbauten, Parkplätze usw., einschl. Bauarbeiten auf noch nicht bebauten sowie auf bereits bebauten Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken) .....

046

b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.) .....

047

c) Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge, Schiffe usw.) .....

048

d) Bruttozugänge insgesamt = (Pos. a bis c) .....

049

darunter:

Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbstdurchgeführte Großreparaturen), soweit aktiviert .....

050

Anschaffungswert der in gebrauchtem Zustand erworbenen Bauten und zugehörigen Grundstücke .....

051

Wert der im Geschäftsjahr aktivierten Sachanlagen, die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden bzw. die für die Vermietung oder Verpachtung bestimmt sind .....

052

### 2. Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen (einschl. für Umweltschutz; ohne gebrauchte Güter) soweit nicht unter I.1. gemeldet. ④

Bitte hier keine Jahresmieten (siehe III) oder den Bestand angeben, sondern die Zugänge.

a) Grundstücke mit neuen Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Parkplätzen) .....

121

b) Neue Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Fahrzeuge, EDV-Anlagen — Hard/Software —, Telefonanlagen usw.) .....

122

c) Wert der neu gemieteten und gepachteten Sachanlagen insgesamt (Summe der Pos. a und b) .....

123

Sind in den aktivierten Bruttozugängen und/oder in den neu gemieteten und gepachteten Sachanlagen auch Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten?

ja 025 1 nein 025 0

Falls ja, bitte die entsprechenden Werte unter Abschnitt V Pos. 1 und/oder 2 angeben.

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

### II. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen (ohne Mehrwertsteuer) im Geschäftsjahr in vollen DM

(Gesamterlöse, auch aus Verkauf von Schrott; nicht jedoch Restbuchwerte oder Buchgewinne sowie nicht Erlöse aus Veräußerung ganzer Betriebe, aus Betriebsaufspaltungen und sale- und lease-back Geschäften) .....

053

darunter: Erlöse aus dem Verkauf von Grundstücken ohne Bauten .....

054

### III. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen (ohne Mehrwertsteuer) im Geschäftsjahr in vollen DM

(z.B. gemietete und gepachtete Produktionsmaschinen, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Büro-, Fabrikations- und Lagerräume einschl. Kosten für Leasing ⑤) .....

055

### IV. Material- und Warenbestände (Vorräte) am Anfang und Ende des Geschäftsjahres in vollen DM (ohne Mehrwertsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist)

Anfang des Geschäftsjahres

Ende des Geschäftsjahres

1. Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen ⑥ .....

056

061

2. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion ⑦ .....

058

063

3. Bestände an Handelsware ⑧ .....

059

064

4. Material- und Warenbestände insgesamt = (Pos. 1 bis 3) .....

060

065

**V. Investitionen für den Umweltschutz** (ohne Mehrwertsteuer)  
im Geschäftsjahr in vollen DM ②

1. Erworbene und selbstgestellte Sachanlagen sowie Anlagen im Bau, soweit aktiviert. Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen. ③

a) Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ③

— Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen ⑩

— Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.)

— Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge, Schiffe usw.) ⑪

b) Zugänge an Umweltschutzeinrichtungen als Teile von Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen. Es ist der Teilbetrag anzugeben, der aufgewendet wurde, um Umweltbelastungen durch die Produktion zu vermeiden ⑫

c) Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen (produktbezogene Investitionen)

Diese Investitionen müssen aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein. ⑬

Investitionen für den Umweltschutz insgesamt (Summe der Pos. a bis c)

Investitionen für den Bereich			
Abfallbeseitigung ⑭	Gewässerschutz ⑮	Lärmbekämpfung ⑯	Luftreinhaltung ⑰

066	073	080	087
067	074	081	088
068	075	082	089

069	076	083	090
-----	-----	-----	-----

070	077	084	091
-----	-----	-----	-----

071	078	085	092
-----	-----	-----	-----

2. Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für Umweltschutz (ohne gebrauchte Güter) soweit nicht unter V. 1. gemeldet. ④

a) Bebaute Grundstücke, neue Gebäude und andere Bauten sowie neue Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen ⑩

b) Neue Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge usw.)

Wert der neu gemieteten und gepachteten Sachanlagen für Umweltschutz insgesamt (Summe der Pos. a und b)

Bitte hier keine Jahresmieten oder den Bestand angeben, sondern nur die Zugänge, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ⑤

124	127	130	133
-----	-----	-----	-----

125	128	131	134
-----	-----	-----	-----

126	129	132	135
-----	-----	-----	-----

**Bemerkungen**

(Wir bitten Sie um Hinweise, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben; Rückfragen können so weitgehend vermieden werden).

## Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Investitionserhebung wird bei höchstens 52 000 Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes (einschl. Bergbau) durchgeführt. Sie liefert Ergebnisse und Informationen über die Struktur, den Umfang und die Entwicklung der Investitionstätigkeit sowie der Lagerbestände und ist somit ein wichtiger Indikator für die Beurteilung der Wirtschaftsentwicklung sowohl durch staatliche als auch private Institutionen.

## Rechtsgrundlagen

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555), Artikel 3 § 1 Nr. 1 der Statistikanpassungsverordnung vom 26. März 1991 (BGBl. I S. 846) und Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311), zuletzt geändert durch Artikel 10 der Verordnung vom 26. November 1986 (BGBl. I S. 2089) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837). Erhoben werden die Tatbestände zu § 3 Buchstabe B Ziff. 1 ProdGewG (Abschnitte I - IV des Erhebungsvordrucks) sowie zu § 11 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken (Abschnitt V. des Erhebungsvordrucks).

Die **Auskunftsverpflichtung** ergibt sich aus § 9 ProdGewG und § 11 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit §§ 15, 26 Abs. 4 Satz 1 BStatG. Hiernach sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen auskunftspflichtig.

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

## Geheimhaltung

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

Eine Übermittlung der nach dem ProdGewG erhobenen Angaben (Abschnitte I - IV des Erhebungsvordrucks) ist nach § 10 ProdGewG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an oberste Bundes- oder Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall aufweisen.

Eine Übermittlung der Angaben zu den Investitionen für Umweltschutz (Abschnitt V. des Erhebungsvordrucks) ist nach § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden zulässig.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für die Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Nach § 24 c des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Februar 1990 (BGBl. I S. 235) dürfen der Monopolkommission für die Begutachtung der Entwicklung der Unternehmenskonzentration zusammengefaßte Einzelangaben über die vom Hundert-Anteile der drei, sechs und zehn größten Unternehmen oder Betriebe des jeweiligen Wirtschaftsbereichs in der Bundesrepublik Deutschland übermittelt werden.

## Hilfsmerkmale, Trennen und Löschen, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Adreßdatei

Name und Anschrift des Unternehmens, Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Personen sowie Ort, Datum und Unterschrift sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden nach Abschluß der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und mit Ausnahme von Name und Anschrift des Unternehmens spätestens nach Abschluß der nächsten Erhebung vernichtet.

Die verwendete Unternehmensnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen jedoch länderspezifischen Nummer. Die SYPRO-Nummer ist die Nummer, die den wirtschaftlichen Schwerpunkt des Unternehmens darstellt.

Name und Anschrift sowie Unternehmensnummer/SYPRO werden zur Führung der gemäß § 12 ProdGewG vorgesehenen Kartei der Unternehmen sowie der gemäß § 13 BStatG vorgesehenen Adreßdatei verwendet.

## Berichtskreisabgrenzung

Die Erhebung erstreckt sich auf Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes (einschl. Bergbau).

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

Rechtlich selbstständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten, sofern sie zum Verarbeitenden Gewerbe (einschl. Bergbau) zählen.

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

Umfaßt das Unternehmen mehr als einen Betrieb, ist mit dieser Unternehmensmeldung auch für die Betriebe des Unternehmens eine Meldung abzugeben, und zwar für

- Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes (einschl. Bergbau) einschließlich aller Verwaltungs-, Reparatur-, Montage und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, sowie aller Betriebsteile, die nicht zum Verarbeitenden Gewerbe (einschl. Bergbau) gehören, wie z. B. baugewerbliche Abteilungen, Handelsabteilungen, Transportabteilungen, Redaktions- und Verlagsabteilungen, landwirtschaftliche Betriebsteile, Sozialeinrichtungen der Betriebe,
- Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die nicht mit ihrem Produktionswerk örtlich verbunden sind und auch nicht in dessen Nähe liegen,
- örtlich getrennte Hauptverwaltungen

## Abgrenzung der Merkmale

- ① Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Jahr 1991 endete.
- ② Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen und der Wert der im Geschäftsjahr neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen.
- ③ Hier sind die im Geschäftsjahr 1991 aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) anzugeben.

Dazu zählen beim Leasing-Nehmer auch solche sog. Leasing-Güter, die vom Leasing-Nehmer zu aktivieren sind.

Einzubeziehen ist der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der **selbsterstellten Anlagen**. Ferner sind die noch im Bau befindlichen Anlagen (angefangene Arbeiten für betriebliche Zwecke, soweit aktiviert) mitzumelden.

Falls ein besonderes Sammelkonto „Anlagen im Bau“ geführt wird, sind nur die Bruttozugänge ohne die schon zu Beginn des Geschäftsjahres auf diesem Sammelkonto ausgewiesenen Bestände zu melden. Anzahlungen sind nur einzubeziehen, soweit sie abgerechneten Teilen von im Bau befindlichen Anlagen entsprechen und aktiviert sind.

Nicht einzubeziehen sind der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen), der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen u. a. immateriellen Vermögensgegenständen sowie der Erwerb von ganzen Unternehmen oder Betrieben, Zugänge an Sachanlagen in Zweigniederlassungen im Ausland, die bei Investitionen entstandenen Finanzierungskosten sowie der Erwerb ehemals im Unternehmen eingesetzter Mietanlagen.

- ④ Hier ist der Wert (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) der im Geschäftsjahr z. B. von Leasingfirmen, vom Hersteller direkt oder von Unternehmen der gleichen Unternehmensgruppe (z. B. Besitzgesellschaften) über mittel- oder langfristige Miet- bzw. Pachtverträge neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen (einschl. Ersatzbeschaffungen im Rahmen laufender Leasingverträge) anzugeben, soweit sie nicht beim Leasing-Nehmer aktiviert sind (vgl. ③).

Zu den geleasteten oder über andere Formen der Anlagenmiete bezogenen Sachanlagen zählen insbesondere Gebäude, EDV- und Telefon-Anlagen, Büromaschinen, Kraftfahrzeuge sowie Maschinen und maschinelle Anlagen.

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

Liegt der Wert nicht vor, genügen sorgfältige Schätzungen.

- ⑤ Wenn gemietete oder gepachtete Sachanlagen beim Leasing-Nehmer aktiviert werden (vgl. ③), dürfen die Aufwendungen für Miete oder Pacht nicht mehr unter Abschnitt III. gemeldet werden.

- ⑥ Zu den Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen zählen alle Materialien und Fremdbauteile (ohne Handelsware), die im Unternehmen be- oder verarbeitet oder verbraucht werden. Es spielt dabei keine Rolle, in welchem Bereich des Unternehmens diese Stoffe verwendet werden.

Mit anzugeben sind also z. B. auch Brenn- und Treibstoffe, Büro- und Werbematerial, Verpackungsmaterial und Waren, die in einer vom Unternehmen auf eigene Rechnung betriebenen Kantine u. dgl. verarbeitet oder verkauft werden. Einzubeziehen sind auch Materialien, die für die Herstellung von selbsterstellten Anlagen benötigt werden. Die Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sind zu Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) zu bewerten.

Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzüglich Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zölle, Verbrauchsteuern u. dgl. abzüglich Preisnachlässen (Rabatte, Boni, Skonti; Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u. dgl.).

- ⑦ Die Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion einschließlich geleisteter und noch nicht abgerechneter Lohnarbeiten, Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u. ä. sind zu Herstellungskosten zu bewerten.

Bestände an Einzel-, Ersatz- und Einbauteilen aus eigener Produktion sind einzubeziehen.

Anzahlungen bzw. Abschlagszahlungen (z. B. im Stahlbau, Schiffbau, Großapparatebau) dürfen nicht abgesetzt werden.

- ⑧ Als Handelsware gelten Erzeugnisse fremder Herkunft, die im allgemeinen unbearbeitet und ohne fertigungstechnische Verbindung mit eigenen Erzeugnissen weiterverkauft werden.

Die Bestände an Handelsware sind zu Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzüglich Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zoll, Verbrauchsteuern u. dgl. abzüglich Preisnachlässen (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u. dgl.).

- ⑨ Hierbei handelt es sich um Investitionen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit des Unternehmens entstehen. Dies sind z. B. Kläranlagen, Mülldeponien, Schallschutzeinrichtungen.
- ⑩ Zu den anderen Bauten zählen Wege und Straßen, Gleisanlagen, Hafenanlagen, Kanäle usw. Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen sind z. B. Wasserrinnen, Kanisationsanlagen, eingebaute Transporteinrichtungen, Leitungsnetze u. ä.
- ⑪ Hier sind auch im steuerrechtlichen Sinne geringwertige Wirtschaftsgüter einzubeziehen, wenn sie aktiviert wurden. Wurden Festwertpositionen geschaffen, so sind nur die Veränderungen gegenüber dem Vorjahr anzugeben.
- ⑫ Es handelt sich um Umweltschutzeinrichtungen innerhalb einer Produktionsanlage, deren Wert feststeht oder geschätzt werden muß. Hierzu gehören auch die anteiligen Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die zum Schutz vor schädigenden Einflüssen bei der Produktion vorgenommen wurde.
- ⑬ Hierzu zählen die Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die es ermöglicht, umweltfreundlichere Produkte herzustellen. Es ist nur der Anteil der Investition anzugeben, der im Hinblick auf die niedrigere Umweltbelastung bei Verwendung oder Verbrauch der Produkte vorgenommen wurde.

Geben Sie bitte eine stichwortartige Beschreibung der gesetzlichen Vorschrift oder behördlichen Auflage unter „Bemerkungen“ (z. B. „Benzin-Blei-Gesetz“) an.

- ⑭ Der Abfallbeseitigung dienen Anlagen und Einrichtungen zum Sammeln und Befördern, Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen. Unter Abfällen sind alle in einem Betrieb angefallenen Rückstände oder sonstige unerwünschte Stoffe zu verstehen, die nicht zum Produktionsprogramm des Betriebes gehören und deren Sie sich entledigen wollten. Es kann sich sowohl um feste als auch um flüssige (soweit sie nicht in Gewässer oder Abwasseranlagen eingeleitet werden) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefaßte Gase handeln.

Beispiele für Investitionen:

Sammel- und Transporteinrichtungen wie

Behälter (Fässer, Abfallmulden, Container, Druckbehälter) für flüssige, pastöse, schlammige und feste Stoffe; stationäre Sammel- und Umschlaganlagen; Sammlungs- und Transportfahrzeuge, Spezialfahrzeuge (z. B. Abfallpreßfahrzeuge, Muldenkipper, Saugwagen, Tankwagen); Einrichtungen zum pneumatischen und hydraulischen Transport.

Behandlungsanlagen wie

Verdichtungs- und Zerkleinerungsanlagen, Mischanlagen, Anlagen zur Neutralisation oder Entgiftung, Emulsionstrennanlagen, Anlagen zur Entwässerung und Trocknung,

Verbrennungsanlagen wie

Zusatzverbrennung in Kraftwerken, Verbrennungsanlagen an Land und auf See (einschließlich Zusatzaggregaten zur Beschickung), dazugehörige Überwachungsanlagen für Emissionen und Immissionen.

Deponien, und zwar:

Grundstücke, bauliche Anlagen zur Einrichtung und Sicherung (z. B. gegen Brände, Explosionen, Gerüche, Stäube und Verwehungen) einschließlich Grundwasserschutz (z. B. Folienabdichtung, Abpumpanlagen, Sickerwasserfänge) und Betriebsausstattung (z. B. Planieraue), Überwachungsanlagen (z. B. Kontrollbrunnen, Sonden), Einrichtungen zur Rekultivierung und Begrünung, Anlage von Schutzzonen.

Laboratorien

für ständige Kontrollen und Stoffbestimmungen hinsichtlich Gefährlichkeit, Aufarbeitungsmöglichkeit, Beseitigungsbedingungen.

Pilotanlagen

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen zur Abfall-Wiederverwendung, -Behandlung und -Beseitigung.

- ⑮ Dem Gewässerschutz dienen Anlagen und Einrichtungen, die zur Verminderung der Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind.

Beispiele für Investitionen:

Abwasser-Ableitungsnetze (sofern sie zu einer betrieblichen Abwasserbehandlungsanlage oder zur öffentlichen Kanalisation führen) wie Rohrleitungen und Freispiegelgerinne, Ausgleichsbecken, Rückhalteanlagen, Pump- und Hebewerke für Kühlwasser, Prozeßwasser, Spülwasser, sanitäre Abwässer und Regenwasser.

Einrichtungen zum Schlamm- und Abwassertransport wie Umschlagstellen, Rohrleitungen und Tanks, Transportfahrzeuge

Abwasserbehandlungsanlagen wie

Siebe und Rechen, Sandfänge, Fett- und Ölfänge, Flotationsanlagen, Absetzbecken, chemische Fällungsanlagen, Sand- und Bodenfilter, Verrieselungs- und Verriegelungsanlagen, Tropfkörper, Beleuchtungsanlagen, Abwasserteiche (Oxydationsteiche), Dekontaminierungsanlagen, Kühlanlagen, Abwasserfaulräume, Ionenaustauschanlagen.

Schlammbehandlungsanlagen wie

Faulräume, Trockenbeete, Schlamnteiche, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter

Anlagen zum Grundwasserschutz wie

Auffangräume für wassergefährdende Flüssigkeiten (Tank- und Apparateassen) einschließlich Leckanzeigergeräten, Doppelwandbehältern, Absperrvorrichtungen, Abscheidern, Oberflächenisolierungen, Dränagen.

Abwasserlaboratorien, Überwachungsanlagen und Meßgeräte

Pilotanlagen

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen zur Verbesserung und Kontrolle der Abwasserqualität bzw. Verminderung der Abwasseremenge.

- ⑯ Der Lärmbekämpfung dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen. Es sind nur Investitionen anzugeben, soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiele für Investitionen:

Schalltechnische Verbesserungen wie

Maschinenverkleidungen (Entdröhnen, Abdichten) zur Verringerung der Schallabstrahlung, schalltechnische Ummantelung von Rohrleitungen, Schalldämpfer für Öffnungen, Schwingungsdämpfer, Kompensatoren, Maschinen in geräuscharmer Ausführung (Ventilatoren, Kühlanlagen, Getriebe, Motoren usw.).

Schwingungsisolierungen wie

Federelemente, Gründungen, Sonderfundamente

Bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie

schallabsorbierende Raumauskleidungen, geschlossene Maschinenhallen, Zwischenwände, Vorsatzschalen zur Erhöhung der Luftschalldämmung, schallgedämmte Zu- und Abluftöffnungen, schalldämmende Fenster.

Bauliche Schallschutzmaßnahmen wie

Schallschutzwände und -mauern, Wälle, Schutzzonen mit und ohne Schallschutzanpflanzungen.

Pilotanlagen

zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen zum Schutz gegen Lärm und Schwingungen.

- ⑰ Der Luftreinhaltung dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Gase, Dämpfe, Stäube, Aerosole und Tropfen) in Abluft / Abgas. Es sind nur Investitionen anzugeben, soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiele für Investitionen:

Reinigungsanlagen für Abluft und Abgas (einschließlich Absaugvorrichtungen) wie Entstaubungsanlagen (Abscheider, Zyklone, Elektrofilter, Gewebefilter und spezielle Filter); Absorptions- / Abscheide-Anlagen mit Waschlösungsmittel (Waschkolonnen, Wirbelwäscher, Venturiwäscher, Drucksprungsabscheider, Strahlwäscher, Einspritzwäscher), Adsorptionsanlagen (Aktivkohlefilter und andere); Verbrennungsanlagen (Unterfeuerungen in Kesselhäusern, Fackeln, Verbrennungsmuffeln, katalytische Verbrennungsanlagen); Kühl- und Kondensationsvorrichtungen (Kältefallen, Wasserringpumpen usw.); Kamine einschl. Vorrichtung zum Aufwärmen kalter Abgase

Feuerungsumstellungen zur Verwendung emissionsarmer Brennstoffe, z. B. Erdgas, Heizöl.

Überwachungsanlagen wie

Abluft- und Abgaslabors, Kontrollstationen, Meßgeräte, Meßwagen

Schutzanpflanzungen, soweit sie in einer Genehmigungsurkunde vorgeschrieben wurden.

Pilotanlagen

zur Entwicklung von Einrichtungen und Verfahren zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen.

# Investitionserhebung bei Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes (einschl. Bergbau)

B

Bitte korrigieren Sie Ihre Anschrift, falls sie sich geändert hat!

Erhebungsjahr

Rücksendung bis spätestens Geschäftsjahr ①

erbeten!

von bis

Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen!

Name:

Telefon

Meldung erfolgt für Betrieb in:

Für die Richtigkeit der untenstehenden Angaben zeichnet:

Datum

Unterschrift

Rechtsgrundlagen und Hinweise für die Ausfüllung auf der Rückseite des Fragebogens

KA

Betriebsnummer 2 — 10

2

Erhebungsjahr

## I. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen (ohne Mehrwertsteuer) im Geschäftsjahr in vollen DM ②

### 1. Erworbene und selbsterstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke einschl. Anlagen im Bau, soweit aktiviert ③

Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen

a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen, Kanalbauten, Parkplätze usw., einschl. Bauarbeiten auf noch nicht bebauten sowie auf bereits bebauten Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken) .....

046

b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.) .....

047

c) Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge, Schiffe usw.) .....

048

d) Bruttozugänge insgesamt = (Pos. a bis c) .....

049

darunter:

050

Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbstdurchgeführte Großreparaturen), soweit aktiviert .....

051

Anschaffungswert der in gebrauchtem Zustand erworbenen Bauten und zugehörigen Grundstücke .....

### 2. Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen (einschl. für Umweltschutz; ohne gebrauchte Güter) soweit nicht unter I.1. gemeldet. ④

Bitte hier keine Jahresmieten (siehe II) oder den Bestand angeben, sondern die Zugänge.

a) Grundstücke mit neuen Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Parkplätzen) .....

121

b) Neue Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Fahrzeuge, EDV-Anlagen — Hard/Software —, Telefonanlagen usw.) .....

122

c) Wert der neu gemieteten und gepachteten Sachanlagen insgesamt (Summe der Pos. a und b) .....

123

Sind in den aktivierten Bruttozugängen und /oder in den neu gemieteten und gepachteten Sachanlagen auch Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten?

Ja 025 1 nein 025 0

Falls ja, bitte die entsprechenden Werte unter Abschnitt IV Pos. 1 und/oder 2 angeben

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

## II. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen (ohne Mehrwertsteuer) im Geschäftsjahr in vollen DM

(z.B. gemietete und gepachtete Produktionsmaschinen, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Büro-, Fabrikations- und Lagerräume einschl. Kosten für Leasing ⑤) .....

055

## III. Material- und Warenbestände (Vorräte) am Anfang und Ende des Geschäftsjahres in vollen DM (ohne Mehrwertsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist)

Anfang des Geschäftsjahres

Ende des Geschäftsjahres

1. Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen ⑥ .....

056

061

2. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion ⑦ .....

058

063

3. Bestände an Handelsware ⑧ .....

059

064

4. Material- und Warenbestände insgesamt = (Pos. 1 bis 3) .....

060

065



**IV. Investitionen für den Umweltschutz** (ohne Mehrwertsteuer)  
im Geschäftsjahr in vollen DM ②

**1. Erworbene und selbstgestellte Sachanlagen sowie Anlagen im Bau, soweit aktiviert. Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen. ③**

a) Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ⑨

- Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen ⑩
- Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücks- aufschließungskosten u.ä.)
- Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge, Schiffe usw.) ⑪

Investitionen für den Bereich			
Abfallbeseitigung ⑭	Gewässerschutz ⑮	Lärmbekämpfung ⑯	Luftreinhaltung ⑰

066	073	080	087
067	074	081	088
068	075	082	089

b) Zugänge an Umweltschutzeinrichtungen als Teile von Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen. Es ist der Teilbetrag anzugeben, der aufgewendet wurde, um Umweltbelastungen durch die Produktion zu vermeiden ⑫

069	076	083	090
-----	-----	-----	-----

c) Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen (produktbezogene Investitionen)

070	077	084	091
-----	-----	-----	-----

Diese Investitionen müssen aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein. ⑬

071	078	085	092
-----	-----	-----	-----

Investitionen für den Umweltschutz insgesamt (Summe der Pos. a bis c)

**2. Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für Umweltschutz** (ohne gebrauchte Güter) soweit nicht unter IV. 1. gemeldet. ④

Bitte hier keine Jahresmieten oder den Bestand angeben, sondern nur die Zugänge, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ⑤

a) Bebaute Grundstücke, neue Gebäude und andere Bauten sowie neue Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen ⑩

124	127	130	133
-----	-----	-----	-----

b) Neue Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge usw.)

125	128	131	134
-----	-----	-----	-----

Wert der neu gemieteten und gepachteten Sachanlagen für Umweltschutz insgesamt (Summe der Pos. a und b)

126	129	132	135
-----	-----	-----	-----

**Bemerkungen**

(Wir bitten Sie um Hinweise, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben; Rückfragen können so weitgehend vermieden werden.)

## Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Investitionserhebung wird bei den produzierenden Betrieben von höchstens 52 000 Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes (einschl. Bergbau) sowie bei produzierenden Betrieben der anderen Unternehmen durchgeführt. Sie liefert regionale Ergebnisse und Informationen über die Struktur, den Umfang und die Entwicklung der Investitionstätigkeit sowie der Lagerbestände und ist somit ein wichtiger Indikator für die Beurteilung der Wirtschaftsentwicklung sowohl durch staatliche als auch private Institutionen.

## Rechtsgrundlagen

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555), Artikel 3 § 1 Nr. 1 der Statistikanpassungsverordnung vom 26. März 1991 (BGBl. I S. 846) und Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311), zuletzt geändert durch Artikel 10 der Verordnung vom 26. November 1986 (BGBl. I S. 2089) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837).

Erhoben werden die Tatbestände zu § 2 Buchstabe A Ziff. III ProdGewG (Abschnitte I - III des Erhebungsvordrucks) sowie zu § 11 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken (Abschnitt IV. des Erhebungsvordrucks).

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 9 ProdGewG und § 11 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit §§ 15, 26 Abs. 4 Satz 1 BStatG. Hiernach sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen und die Leiter der Betriebe auskunftspflichtig.

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

## Geheimhaltung

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

Eine Übermittlung der nach dem ProdGewG erhobenen Angaben (Abschnitte I - III. des Erhebungsvordrucks) ist nach § 10 ProdGewG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an oberste Bundes- oder Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Eine Übermittlung der Angaben zu den Investitionen für Umweltschutz (Abschnitt IV. des Erhebungsvordrucks) ist nach § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden zulässig.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für die Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Nach § 24 c des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Februar 1990 (BGBl. I S. 235) dürfen der Monopolkommission für die Begutachtung der Entwicklung der Unternehmenskonzentration zusammengefaßte Einzelangaben über die vom Hundert-Anteile der drei, sechs und zehn größten Unternehmen oder Betriebe des jeweiligen Wirtschaftsbereichs in der Bundesrepublik Deutschland übermittelt werden.

## Hilfsmerkmale, Trennen und Löschen, laufende Nummern/Ordernummern, Adreßdatei

Name und Anschrift des Unternehmens bzw. Betriebes, Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Personen, Meldung für Betrieb (Werk) in (PLZ, Ort) sowie Ort, Datum und Unterschrift sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden nach Abschluß der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und mit Ausnahme von Name und Anschrift des Unternehmens bzw. Betriebes spätestens nach Abschluß der nächsten Erhebung vernichtet.

Die verwendete Betriebsnummer, Unternehmensnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen jedoch länderspezifischen Nummer. Die SYPRO-Nummer ist die Nummer, die den wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes darstellt.

Name und Anschrift sowie Betriebsnummer Unternehmensnummer/SYPRO werden zur Führung der gemäß § 12 ProdGewG vorgesehenen Kartei der Unternehmen und ihrer Teile sowie der gemäß § 13 BStatG vorgesehenen Adreßdatei verwendet.

## Berichtskreisabgrenzung

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes (einschl. Bergbau), darunter auch Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die nicht mit ihrem Produktionswerk örtlich verbunden sind und auch nicht in dessen Nähe liegen.

örtlich getrennte Hauptverwaltungen von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes (einschl. Bergbau),

Reparaturwerkstätten der Bundesbahn und Bundespost sowie von Schiffs- und Wasserbauunternehmen u.ä.

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

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

## Abgrenzung der Merkmale

① Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Jahr 1991 endete.

② Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen und der Wert der im Geschäftsjahr neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen.

③ Hier sind die im Geschäftsjahr 1991 aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) anzugeben.

Dazu zählen beim Leasing-Nehmer auch solche sog. Leasing-Güter, die vom Leasing-Nehmer zu aktivieren sind.

Einzubeziehen ist der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der selbstgestellten Anlagen. Ferner sind die noch im Bau befindlichen Anlagen (angefangene Arbeiten für betriebliche Zwecke, soweit aktiviert) mitzumelden.

Falls ein besonderes Sammelkonto „Anlagen im Bau“ geführt wird, sind nur die Bruttozugänge ohne die schon zu Beginn des Geschäftsjahres auf diesem Sammelkonto ausgewiesenen Bestände zu melden. Anzahlungen sind nur einzubeziehen, soweit sie abgerechneten Teilen von im Bau befindlichen Anlagen entsprechen und aktiviert sind.

Es sollen nur die Zugänge jener Sachanlagen aufgeführt werden, die sich am Ende des Geschäftsjahres tatsächlich im meldepflichtigen Betrieb befunden haben. Umsetzungen von Anlagen von einem Betrieb zum anderen desselben Unternehmens sind also nicht zu berücksichtigen.

④ Hier ist der Wert (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) der im Geschäftsjahr z.B. von Leasingfirmen, vom Hersteller direkt oder von Unternehmen der gleichen Unternehmensgruppe (z.B. Besitzgesellschaften) über mittel- oder langfristige Miet- bzw. Pachtverträge neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen (einschl. Ersatzbeschaffungen im Rahmen laufender Leasingverträge) anzugeben, soweit sie nicht beim Leasing-Nehmer aktiviert sind (vgl. ③).

Zu den geleasten oder über andere Formen der Anlagenmiete bezogenen Sachanlagen zählen insbesondere Gebäude, EDV- und Telefon-Anlagen, Büromaschinen, Kraftfahrzeuge sowie Maschinen und maschinelle Anlagen. Sie sind dem Betrieb zuzuordnen, bei dem sie sich am Ende des Geschäftsjahres befunden haben. Umsetzungen von Anlagen von einem Betrieb zum anderen desselben Unternehmens sind nicht zu berücksichtigen.

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

Liegt der Wert nicht vor, genügen sorgfältige Schätzungen.

⑤ Wenn gemietete oder gepachtete Sachanlagen beim Leasing-Nehmer aktiviert werden (vgl. ③), dürfen die Aufwendungen für Miete oder Pacht nicht mehr unter Abschnitt II. gemeldet werden.

⑥ Zu den Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen zählen alle Materialien und Fremdbauteile (ohne Handelsware), die im Betrieb be- oder verarbeitet oder verbraucht werden. Es spielt dabei keine Rolle, in welchem Bereich des Betriebes diese Stoffe verwendet werden.

Mit anzugeben sind also z. B. auch Brenn- und Treibstoffe, Büro- und Werbematerial, Verpackungsmaterial und Waren, die in einer vom Betrieb auf eigene Rechnung betriebenen Kantine u. dgl. verarbeitet oder verkauft werden. Einzubeziehen sind auch Materialien, die für die Herstellung von selbstgestellten Anlagen benötigt werden. Die Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sind zu Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) zu bewerten.

Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzüglich Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zoll, Verbrauchsteuern u. dgl. abzüglich Preisnachlässen (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u. dgl.).

⑦ Die Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion einschließlich geleisteter und noch nicht abgerechneter Lohnarbeiten, Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u.ä. sind zu Herstellungskosten zu bewerten.

Bestände an Einzel-, Ersatz- und Einbauteilen aus eigener Produktion sind einzubeziehen.

Anzahlungen bzw. Abschlagszahlungen (z. B. im Stahlbau, Schiffbau, Großapparatebau) dürfen nicht abgesetzt werden.

- ⑧ Als **Handelsware** gelten Erzeugnisse fremder Herkunft, die im allgemeinen unbearbeitet und ohne fertigungstechnische Verbindung mit eigenen Erzeugnissen weiterverkauft werden.

Die Bestände an Handelsware sind zu Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzüglich Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zölle, Verbrauchssteuern u. dgl. abzüglich Preisnachlässen (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u. dgl.).

- ⑨ Hierbei handelt es sich um Investitionen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen die bei der Produktionstätigkeit des Unternehmens entstehen. Dies sind z. B. Kläranlagen, Mülldeponien, Schallschutzeinrichtungen.
- ⑩ Zu den anderen Bauten zählen Wege und Straßen, Gleisanlagen, Hafenanlagen, Kanäle usw. Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen sind z. B. Wasserrinnen, Kanalisationsanlagen, eingebaute Transporteinrichtungen, Leitungsnetze u. ä.
- ⑪ Hier sind auch im steuerrechtlichen Sinne geringwertige Wirtschaftsgüter einzubeziehen, wenn sie aktiviert wurden. Wurden Festwertpositionen geschaffen, so sind nur die Veränderungen gegenüber dem Vorjahr anzugeben.
- ⑫ Es handelt sich um **Umweltschutzeinrichtungen innerhalb einer Produktionsanlage** deren Wert feststeht oder geschätzt werden muß. Hierzu gehören auch die anteiligen Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die zum Schutz vor schädigenden Einflüssen bei der Produktion vorgenommen wurde.
- ⑬ Hierzu zählen die **Aufwendungen einer Verfahrensumstellung**, die es ermöglicht, umweltfreundlichere Produkte herzustellen. Es ist nur der Anteil der Investition anzugeben, der im Hinblick auf die niedrigere Umweltbelastung bei Verwendung oder Verbrauch der Produkte vorgenommen wurde.

Geben Sie bitte eine stichwortartige Beschreibung der gesetzlichen Vorschrift oder der behördlichen Auflage unter „Bemerkungen“ (z. B. „Benzin-Blei-Gesetz“) an.

- ⑭ Der **Abfallbeseitigung** dienen Anlagen und Einrichtungen zum Sammeln und Befördern, Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen. Unter Abfällen sind alle in einem Betrieb angefallenen Rückstände oder sonstige unerwünschte Stoffe zu verstehen, die nicht zum Produktionsprogramm des Betriebes gehören und deren Sie sich entledigen wollen. Es kann sich sowohl um feste als auch um flüssige (soweit sie nicht in Gewässer oder Abwasseranlagen eingeleitet werden) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefaßte Gase handeln.

Beispiele für Investitionen:

Sammel- und Transporteinrichtungen wie

Behälter (Fässer, Abfallmulden, Container, Druckbehälter) für flüssige, pastöse, schlammige und feste Stoffe; stationäre Sammel- und Umschlageneinrichtungen; Sammlungs- und Transportfahrzeuge, Spezialfahrzeuge (z. B. Abfallpreßfahrzeuge, Muldenkipper, Saugwagen, Tankwagen); Einrichtungen zum pneumatischen und hydraulischen Transport.

Behandlungsanlagen wie

Verdichtungs- und Zerkleinerungsanlagen, Mischanlagen, Anlagen zur Neutralisation oder Entgiftung, Emulsionstrennanlagen, Anlagen zur Entwässerung und Trocknung

Verbrennungsanlagen wie

Zusatzverbrennung in Kraftwerken, Verbrennungsanlagen an Land und auf See (einschließlich Zusatzaggregaten zur Beschickung), dazugehörige Überwachungsanlagen für Emissionen und Immissionen.

Deponien, und zwar:

Grundstücke, bauliche Anlagen zur Einrichtung und Sicherung (z. B. gegen Brände, Explosionen, Gerüche, Stäube und Verwehungen) einschließlich Grundwasserschutz (z. B. Folienabdichtung, Abpumpanlagen, Sickerwasserfänge) und Betriebsausstattung (z. B. Planierauepe), Überwachungsanlagen (z. B. Kontrollbrunnen, Sonden), Einrichtungen zur Rekultivierung und Begrünung, Anlage von Schutzzonen.

Laboratorien

für ständige Kontrollen und Stoffbestimmungen hinsichtlich Gefährlichkeit, Aufarbeitungsmöglichkeit, Beseitigungsbedingungen.

Pilotanlagen

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen zur Abfall-Wiederverwendung, -Behandlung und -Beseitigung.

- ⑮ Dem **Gewässerschutz** dienen Anlagen und Einrichtungen, die zur Verminderung der Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind.

Beispiele für Investitionen:

Abwasser-Ableitungsnetze (sofern sie zu einer betrieblichen Abwasserbehandlungsanlage oder zur öffentlichen Kanalisation führen) wie Rohrleitungen und Freispiegelgrinne, Ausgleichsbecken, Rückhalteanlagen, Pump- und Hebewerke für Kühlwasser, Prozeßwasser, Spülwasser, sanitäre Abwässer und Regenwasser.

Einrichtungen zum Schlamm- und Abwassertransport wie Umschlagstellen, Rohrleitungen und Tanks, Transportfahrzeuge

Abwasserbehandlungsanlagen wie

Siebe und Rechen, Sandfänge, Fett- und Ölfänge, Flotationsanlagen, Absetzbecken, chemische Fällungsanlagen, Sand- und Bodenfilter, Vernetzungs- und Verregungsanlagen, Tropfkörper, Belebungsanlagen, Abwasserteiche (Oxydationsteiche), Dekontaminierungsanlagen, Kühltürme, Abwasserlaufwerke, Ionenaustauschanlagen.

Schlammbehandlungsanlagen wie

Faulräume, Trockenbeete, Schlammteiche, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter.

Anlagen zum Grundwasserschutz wie

Auffangräume für wassergefährdende Flüssigkeiten (Tank- und Apparatefassen) einschließlich Leckanzeigergeräten, Doppelwandbehältern, Absperrvorrichtungen, Abscheuern, Oberflächensolierungen, Dränagen

Abwasserlaboratorien, Überwachungsanlagen und Meßgeräte.

Pilotanlagen

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen zur Verbesserung und Kontrolle der Abwasserqualität bzw. Verminderung der Abwassermenge.

- ⑯ Der **Lärmbekämpfung** dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen. Es sind nur Investitionen anzugeben soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiele für Investitionen:

Schalltechnische Verbesserungen wie

Maschinenverkleidungen (Entdröhnen, Abdichten) zur Verringerung der Schallabstrahlung, schalltechnische Ummantelung von Rohrlösungen, Schalldämpfer für Öffnungen, Schwingungsdämpfer, Kompensatoren, Maschinen in geräuscharmer Ausführung (Ventilatoren, Kühltürme, Getriebe, Motoren usw.).

Schwingungsisolierungen wie

Federelemente, Gründungen, Sonderfundamente.

Bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie

schallabsorbierende Raumauskleidungen, geschlossene Maschinenhallen, Zwischenwände, Vorsatzschalen zur Erhöhung der Luftschalldämmung, schallgedämmte Zu- und Abluftöffnungen, schalldämmende Fenster.

Bauliche Schallschutzmaßnahmen wie

Schallschutzwände und -mauern, Wälle, Schutzzonen mit und ohne Schallschutzanpflanzungen.

Pilotanlagen

zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen zum Schutz gegen Lärm und Schwingungen.

- ⑰ Der **Luftreinhaltung** dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Gase, Dämpfe, Stäube, Aerosole und Tropfen) in Abluft / Abgas. Es sind nur Investitionen anzugeben, soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiele für Investitionen:

Reinigungsanlagen für Abluft und Abgas (einschließlich Absaugevorrichtungen) wie

Entstaubungsanlagen (Abscheider, Zykclone, Elektrofilter, Gewebefilter und spezielle Filter); Absorptions-/ Abscheide-Anlagen mit Waschflüssigkeit (Waschkolonnen, Wirbelwäscher, Venturiwäscher, Drucksprungsabscheider, Strahlwäscher, Einspritzwäscher); Adsorptionsanlagen (Aktivkohlefilter und andere); Verbrennungsanlagen (Unterfeuerungen in Kesselhäusern, Fackeln, Verbrennungsmuffeln, katalytische Verbrennungsanlagen); Kühl- und Kondensationsvorrichtungen (Kältefallen, Wasserringpumpen usw.); Kamine einschl. Vorrichtung zum Aufwärmen kalter Abgase

Feuerungsumstellungen zur Verwendung emissionsarmer Brennstoffe, z. B. Erdgas, Heizöl.

Überwachungsanlagen wie

Abluft- und Abgaslabors, Kontrollstationen, Meßgeräte, Meßwagen

Schutzanpflanzungen, soweit sie in einer Genehmigungsurkunde vorgeschrieben wurden.

Pilotanlagen

zur Entwicklung von Einrichtungen und Verfahren zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen.



		<b>Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung bei Unternehmen des Bauhauptgewerbes für das Jahr 1991</b>	
		Einsendetermin:	
		Geschäftsjahr vom _____ 199 bis _____ 1991 Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr 1991, so ist das Geschäftsjahr zu wählen, das im Jahr 1991 endete.	
		Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen:	
		Name: _____ Fernruf/Hausruf: (Amt. Nr.) _____	
		Für die Richtigkeit der untenstehenden Angaben zeichnet:  Datum _____ Unterschrift _____	
Das zweite Exemplar (grün) ist für Ihre Akten bestimmt. Rechtsgrundlagen auf den Seiten 2 und 3			
<b>KA 3</b>	Untern.-Nr.		Berichtskreis <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">002</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;"></span> (bitte nicht ausfüllen)
DE-SP 1	2	—	10
Die Erhebung erstreckt sich auf Unternehmen und Arbeitsgemeinschaften, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt im Bauhauptgewerbe liegt. Alle Angaben sind für das Gesamtunternehmen/die Arbeitsgemeinschaft zu machen. Sie sollen sich hinsichtlich der Bautätigkeit nur auf die <b>Bautätigkeit im Inland</b> erstrecken. Einzige Ausnahme bildet die im Ausland erbrachte Jahresbauleistung (IV.). An Arbeitsgemeinschaften beteiligte Unternehmen haben einschl. ihrer Arge-Anteile zu melden. (Bitte beachten Sie die entsprechenden Zusatzerläuterungen!) Bitte beachten Sie bei den mit ○ gekennzeichneten Positionen die beigefügten Erläuterungen. Wenn keine Angabe in Betracht kommt, setzen Sie bitte bei der entsprechenden Position einen Strich (—) ein.			
<b>I. Tätige Personen im Geschäftsjahr 1991 ○</b> 1. Gesamtzahl der tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber/innen und tätiger Mitinhaber/innen sowie unbezahlt mithelfender Familienangehöriger im Unternehmen Ende September des Geschäftsjahres 1991.		028	Anzahl
darunter in Arbeitsgemeinschaften tätig (Arge-Anteile) (nur von Unternehmen mit Arge-Beteiligung auszufüllen)		030	
2. Gesamtzahl der tätigen Personen in Arbeitsgemeinschaften im Durchschnitt des Kalenderjahres 1991		031	
<b>II. Löhne und Gehälter im Geschäftsjahr 1991 ○</b> 1. Bruttolohnsumme einschl. Vergütungen für gewerbl. Auszubildende sowie Bruttogehaltsumme für Poliere, Schachtmeister und Meister/innen		033	in vollen DM
2. Bruttogehaltsumme einschl. Vergütungen für kaufm. und techn. Auszubildende ohne Bruttogehaltsumme für Poliere, Schachtmeister und Meister/innen		032	
<b>III. Jahresbauleistung im Inland und sonstige Umsätze ○</b> (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1991 1. Jahresbauleistung ○			
a) Summe der im Geschäftsjahr abgerechneten Bauleistungen		035	
b) Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauleistungen, teillfertigen und fertigen Arbeiten, einschl. fertiggestellter Bauten, die noch keinen Käufer gefunden haben ○			
b 1 am Anfang des Geschäftsjahres 1991 (gleich mit Pos. 057)		036	
b 2 am Ende des Geschäftsjahres 1991 (gleich mit Pos. 062)		037	
c) Selbsterstellte Anlagen (nur Bauleistungen) vgl. auch (Pos. 050) ○		038	
<b>Jahresbauleistung = (Pos. 035 / 036 + 037 + 038)</b>		039	
darunter: Hochbau		040	

### Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Unternehmens- einschl. Investitionserhebung wird bei höchstens 35 000 Unternehmen des Baugewerbes durchgeführt. Sie liefert Ergebnisse und Informationen über die Struktur, den Umfang und die Entwicklung der Bauleistung, der Beschäftigung sowie der Investitionen und ist somit ein wichtiger Indikator für die Beurteilung der Wirtschaftsentwicklung sowohl durch die staatlichen als auch privaten Institutionen.

### Rechtsgrundlagen

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555) und Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311), zuletzt geändert durch Artikel 10 der Verordnung vom 26. November 1986 (BGBl. I S. 2089) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz — BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837). Erhoben werden die Tatbestände zu § 5 Buchstabe A Ziff. I. ProdGewG (Abschnitte I. - VIII. des Erhebungsvordrucks) sowie zu § 11 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken (Abschnitt IX. des Erhebungsvordrucks).

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 9 ProdGewG und § 11 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit §§ 15, 26 Abs. 4 Satz 1 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen (der Arbeitsgemeinschaften) auskunftspflichtig.

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

### Geheimhaltung

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

Eine Übermittlung der nach dem ProdGewG erhobenen Angaben (Abschnitte I. - VIII. des Erhebungsvordrucks) ist nach § 10 ProdGewG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an oberste Bundes- oder Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

		in vollen DM	
III. 2. Umsatz aus sonstigen eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen ⑥		041	
3. Umsatz aus Handelsware und aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten ⑦ ⑧		042	
Jahresbauleistung und sonstige Umsätze = (Pos. 039 + 041 + 042)		043	
darunter: in Arbeitsgemeinschaften erbracht (Arge-Anteile) (nur von Unternehmen mit Arge-Beteiligung auszufüllen)		044	
IV. Jahresbauleistung im Ausland erbracht ⑨		045	
V. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen ⑩ (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1991			
1. Erworbene und selbstgestellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke — einschl. in Bau befindlicher Anlagen, soweit aktiviert			
Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen.			
a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen, Kanalbauten, Parkplätze usw. einschl. Bauarbeiten auf noch nicht bebauten sowie auf bereits bebauten Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken)		046	
b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. ä.)		047	
c) Baugeräte, Maschinen und maschinelle Anlagen (z. B. Kräne, Baumaschinen) sowie Baustellen-, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, Gerüste und Gerüstteile, Schalungen, aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter und Fahrzeuge)		048	
Bruttozugänge insgesamt = (Pos. 046 + 047 + 048)		049	
darunter:			
Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbst durchgeführte Großreparaturen), soweit aktiviert ⑪ (Diese Pos. darf nur gleich oder größer als Pos. 38 sein)		050	
Anschaffungswert der in gebrauchtem Zustand erworbenen Bauten und zugehörigen Grundstücke		051	
Wert der aktivierten Sachanlagen, die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden		052	

Eine Übermittlung der Angaben zu den Investitionen für Umweltschutz (Abschnitt IX. des Erhebungsvordrucks) ist nach § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden zulässig.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für die Personen, die Empfänger von Einzeldaten sind.

Nach § 24c des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen in der Fassung der Bekanntmachung vom 24. September 1980 (BGBl. I S. 1761), zuletzt geändert durch Gesetz vom 22. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2486), dürfen der Monopolkommission für die Begutachtung der Entwicklung der Unternehmenskonzentration zusammengefaßte Einzelangaben über die vom-Hundert-Anteile der drei, sechs und zehn größten Unternehmen oder Betriebe des jeweiligen Wirtschaftsbereichs in der Bundesrepublik Deutschland übermittelt werden.

#### Hilfsmerkmale, Trennen und Löschen, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Adreßdatei

Name und Anschrift des Unternehmens (der Arbeitsgemeinschaft), Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Personen sowie Geschäftsjahr, Ort, Datum und Unterschrift sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden nach Abschluß der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und mit Ausnahme von Name und Anschrift des Unternehmens (der Arbeitsgemeinschaft) spätestens nach Abschluß der nächsten Erhebung vernichtet.

Die verwendete Unternehmensnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen jedoch länderspezifischen Nummer sowie einer Nummer, die den wirtschaftlichen Schwerpunkt des Unternehmens darstellt. Der Berichtsschlüssel dient der Bestimmung des jeweiligen Berichtskreises für Unternehmen/Arbeitsgemeinschaften, mit/ohne vollem Geschäftsjahr bzw. mit/ohne Arbeitsgemeinschaftsbeteiligung.

Name und Anschrift sowie Unternehmensnummer werden zur Führung der gemäß § 12 ProdGewG vorgesehenen Kartei der Unternehmen sowie der gemäß § 13 BStatG vorgesehenen Adreßdatei verwendet.

2. Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen  
(einschl. für Umweltschutz; ohne gebrauchte Güter und ohne Güter mit einer Mietdauer von weniger als einem Jahr), soweit nicht unter V. 1 gemeldet 12

Bitte hier keine Jahresmieten (Siehe VII.) oder den Bestand angeben, sondern die Zugänge.

- a) Grundstücke mit neuen Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten  
(einschl. Parkplätzen)

121

- b) Neue Baugeräte, Maschinen, maschinelle Anlagen sowie Bauteilen-, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Fahrzeuge, EDV- und Telefonanlagen)

122

- c) Wert der neu gemieteten und gepachteten Sachanlagen insgesamt = (Pos. 121 + 122)

123

Sind in den aktivierten Bruttozugängen und/oder in den neu gemieteten und gepachteten Sachanlagen auch Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten?

ja 025 1 nein 025 0

Falls ja, bitte die entsprechenden Werte unter Abschnitt IX. 1 und/oder IX. 2 angeben.

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

- VI. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen 13  
(ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1991

053

darunter: Erlöse aus dem Verkauf  
von Grundstücken ohne Bauten

054

- VII. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen 14  
(ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1991  
(z. B. gemietete und gepachtete Baugeräte, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Büro- u. Lagerräume einschl. Kosten für Leasing)

055

#### VIII. Material- und Warenbestände (Vorräte) am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1991

in vollen DM

Bestände am Anfang

Bestände am Ende

des Geschäftsjahres

1. Bestände an Baustoffen und sonstigen fremdbezogenen Vorprodukten, Hilfs- und Betriebsstoffen 15  
(ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist)

056

061

2. Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauleistungen, teillfertigen und fertigen Arbeiten, einschl. fertiggestellter Bauten, die noch keinen Käufer gefunden haben (hier ist der gleiche Wert anzugeben wie unter Pos. 036 und 037)

057

062

3. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus sonstiger eigener Produktion 16

058

063

4. Bestände an Handelsware 17  
(ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist)

059

064

Material- und Warenbestände insgesamt  
= (Pos. 056 bis 059 u. 061 bis 064)

060

065

**IX. Investitionen für Umweltschutz (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1991**

**1. Erworbene und selbstgestellte Sachanlagen einschl. Anlagen im Bau, soweit aktiviert <sup>10</sup>**

Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen

	Investitionen für den Bereich			
	Abfall- beseitigung <sup>23</sup>	Gewässer- schutz <sup>24</sup>	Lärm- bekämpfung <sup>25</sup>	Luft- reinhaltung <sup>26</sup>
a) Zugänge an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen <sup>10</sup>	in vollen DM			
— Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten, sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen <sup>11</sup>	066	073	080	087
— Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. ä.)	067	074	081	088
— Maschinen und maschinelle Anlagen, sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge) <sup>22</sup>	068	075	082	089
b) Zugänge an Umweltschutzeinrichtungen als Teile von Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen. Es ist der Teilbetrag anzugeben, der aufgewendet wurde, um Umweltbelastungen durch die Produktion zu vermeiden <sup>21</sup>	069	076	083	090
c) Zugänge an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen (produktbezogene Investitionen)	070	077	084	091
Diese Bruttozugänge müssen aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein. <sup>20</sup>				
<b>Bruttozugänge für Umweltschutz insgesamt =</b> (Pos. 066 bis 070, 073 bis 077, 080 bis 084 u. 087 bis 091)	071	078	085	092

**2. Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für Umweltschutz (ohne gebrauchte Güter), soweit nicht unter IX. 1. gemeldet <sup>12</sup>**

Bitte hier keine Jahresmieten oder den Bestand angeben, sondern nur die Zugänge, die ausschl. dem Umweltschutz dienen <sup>10</sup>

a) Bebaute Grundstücke, neue Gebäude und andere Bauten, sowie neue Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen <sup>11</sup>	124	127	130	133
b) Neue Maschinen und maschinelle Anlagen, sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge)	125	128	131	134
<b>Wert der neu gemieteten und gepachteten Sachanlagen für Umweltschutz insgesamt</b> = (Pos. 124 u. 125, 127 u. 128, 130 u. 131 u. 133 u. 134)	126	129	132	135

**Bemerkungen:** (Wir bitten Sie um Hinweise, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflußt haben; Rückfragen können so weitgehend vermieden werden.)



Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung  
bei Unternehmen des Bauhauptgewerbes

Auszug aus:

Erläuterungen zum Fragebogen

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

Rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten. (An Arbeitsgemeinschaften beteiligte Unternehmen bitte auch die entsprechenden Zusatzerläuterungen beachten.)

Arbeitsgemeinschaften sind auf Zeit gebildete BGB-Gesellschaften, bei denen sich zwei oder mehr selbständige Bauunternehmer (natürliche oder juristische Personen) gegenseitig verpflichten, ein Bauvorhaben gemeinsam auszuführen.

Die Meldung ist grundsätzlich für das Gesamtunternehmen/die Arbeitsgemeinschaft einschl. aller produzierenden und nichtproduzierenden Teile abzugeben.

Die Angaben sollen sich hinsichtlich der Bautätigkeit - mit Ausnahme der Fragebogenposition IV - nur auf die Bautätigkeit im Inland erstrecken.

Zweigniederlassungen im Ausland sind nicht einzubeziehen.

Soweit die vorhandenen Unterlagen zur Beantwortung einzelner Fragen nicht ausreichen, genügen sorgfältige Schätzungen.

III. Jahresbauleistung im Inland und sonstige Umsätze

3 Die Jahresbauleistung und die sonstigen Umsätze setzen sich zusammen aus:

Wert der Jahresbauleistung

- + Umsatz aus sonstigen eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen
- + Umsatz aus Handelsware
- + Umsatz aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten

4 Jahresbauleistung

Die Jahresbauleistung ist die Summe aller vom Unternehmen im Geschäftsjahr erbrachten Bauleistungen, unabhängig von ihrer Abrechnung oder Anzahlung.

V. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen

(Ausführliche Erläuterungen zu den Investitionen und Investitionen für Umweltschutz finden Sie in den Erhebungsbogen für Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung bzw. für Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes.)

Auszug aus:

Zusatzerläuterungen für an Arbeitsgemeinschaften beteiligte Unternehmen

Ziel der Unternehmens- einschl. Investitionserhebung ist die Bereitstellung wichtiger Strukturdaten für den Wirtschaftsbereich Bauhauptgewerbe. Dies setzt voraus, daß die einzelnen Unternehmen ihrer Leistungsstärke gemäß erfaßt und dargestellt werden müssen. Die Leistungsstärke eines an Arbeitsgemeinschaften beteiligten Bauunternehmens, die beispielsweise an der Zugehörigkeit zu einer bestimmten Beschäftigten- oder Umsatzgrößenklasse gemessen werden kann, wird nicht nur von der unternehmenseigenen Tätigkeit, sondern z.T. auch erheblich durch seine Arbeitsgemeinschaftsaktivitäten mitbestimmt. Aus diesem Grund ist es erforderlich, bei allen in Frage kommenden Merkmalen die auf Arbeitsgemeinschaften entfallenden Anteile den unternehmenseigenen Daten hinzuzurechnen. Sollten die vorhandenen Unterlagen für eine exakte Berechnung der jeweiligen Arbeitsgemeinschaftsanteile nicht ausreichen, so genügen sorgfältige Schätzungen.

I. Tätige Personen

Bei der Gesamtzahl der tätigen Personen sind den im Unternehmen selbst Beschäftigten auch die an Arbeitsgemeinschaften abgestellten Personen hinzuzurechnen; hat die Arbeitsgemeinschaft Arbeitskräfte unmittelbar eingestellt, so sind diese - in Höhe des jeweiligen Arbeitsgemeinschaftsanteils lt. Arge-Vertrag - in die Meldung einzubeziehen.

III. Jahresbauleistung

Einzubeziehen ist die in Arbeitsgemeinschaften anteilig erbrachte Jahresbauleistung.

V. Investitionen

Die Bruttozugänge an aktivierten Sachanlagen, die bei Arbeitsgemeinschaften unmittelbar gebucht wurden, sind unter V. 1 a - V. 1 c in die Meldungen einzubeziehen, allerdings nur in Höhe des jeweiligen Arbeitsgemeinschaftsanteils lt. Arge-Vertrag.

**Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung bei  
Unternehmen des Ausbaugewerbes  
für das Jahr 1991**

**Einsendetermin:**

Geschäftsjahr vom \_\_\_\_\_ 199 bis \_\_\_\_\_ 1991

Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr 1991,  
so ist das Geschäftsjahr zu wählen, das im Jahr 1991 endete.

Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen:

Name: \_\_\_\_\_ Fernruf / Hausruf: (Amt. Nr.) \_\_\_\_\_

Für die Richtigkeit der untenstehenden Angaben zeichnet:

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Das zweite Exemplar (grün) ist für Ihre Akten bestimmt.  
Rechtsgrundlagen auf den Seiten 2 und 3

**KA 4**

**Untern.-Nr.**

DE-SP 1

2

10

Die Erhebung erstreckt sich auf Unternehmen, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt im Ausbaugewerbe liegt.

Alle Angaben sind für das Gesamtunternehmen zu machen. Sie sollen sich hinsichtlich der Bautätigkeit nur auf die  
**Bautätigkeit im Inland** erstrecken.

Bitte beachten Sie bei den mit ☐ gekennzeichneten Positionen die beigegeführten Erläuterungen.

Wenn keine Angabe in Betracht kommt, setzen Sie bitte bei der entsprechenden Position einen Strich (—) ein.

Anzahl

**I. Tätige Personen Ende September des Geschäftsjahres 1991 ①**

Gesamtzahl der tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber/innen und tätiger  
Mitinhaber/innen sowie unbezahlt mithelfender Familienangehöriger

028

**II. Löhne und Gehälter im Geschäftsjahr 1991 ②**

in vollen DM

1. Bruttolohnsumme einschl. Vergütungen für gewerbl. Auszubildende  
sowie Bruttogehaltsumme für Poliere und Meister/innen

033

2. Bruttogehaltsumme einschl. Vergütungen für kaufm. und techn. Auszubildende  
ohne Bruttogehaltsumme für Poliere und Meister/innen

032

**III. Umsatz (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1991 ③**

1. Umsatz aus **eigenen Erzeugnissen** sowie Wert der für Dritte  
geleisteten **Lohnarbeiten** und Erlöse für **Reparaturen**, Instand-  
haltungen, **Installationen**, **Montagen** u. ä. (einschl. Materialien) ④

041

2. Umsatz aus Handelsware und aus sonstigen  
nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten ① ④

042

**Gesamtumsatz = (Pos. 041 + 042)**

043

### Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Unternehmens- einschl. Investitionserhebung wird bei höchstens 35 000 Unternehmen des Baugewerbes durchgeführt. Sie liefert Ergebnisse und Informationen über die Struktur, den Umfang und die Entwicklung der Bauleistung, der Beschäftigung sowie der Investitionen und ist somit ein wichtiger Indikator für die Beurteilung der Wirtschaftsentwicklung sowohl durch die staatlichen als auch privaten Institutionen.

### Rechtsgrundlagen

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555) und Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311), zuletzt geändert durch Artikel 10 der Verordnung vom 26. November 1986 (BGBl. I S. 2089) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz — BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837). Erhoben werden die Tatbestände zu § 5 Buchstabe A Ziff. I. ProdGewG (Abschnitte I. - VII. des Erhebungsvordrucks) sowie zu § 11 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken (Abschnitt VIII. des Erhebungsvordrucks).

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 9 ProdGewG und § 11 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit §§ 15, 26 Abs. 4 Satz 1 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen auskunftspflichtig.

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

### Geheimhaltung

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

Eine Übermittlung der nach dem ProdGewG erhobenen Angaben (Abschnitte I. - VII. des Erhebungsvordrucks) ist nach § 10 ProdGewG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an oberste Bundes- oder Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

		in vollen DM	
<b>IV. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen ⑦</b> (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1991			
<b>1. Erworbene und selbsterstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke —</b> einschl. in Bau befindlicher Anlagen, soweit aktiviert			
Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen.			
a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen, Kanalbauten, Parkplätze usw. einschl. Bauarbeiten auf noch nicht bebauten sowie auf bereits bebauten Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken)		046	
b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. ä.)		047	
c) Baugeräte, Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Baustellen-, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, Gerüste und Gerüstteile, Schalungen, aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter und Fahrzeuge)		048	
<b>Bruttozugänge insgesamt = (Pos. 046 + 047 + 048)</b>		049	
darunter:			
Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbst durchgeführte Großreparaturen) soweit aktiviert ⑧	050		
Anschaffungswert der in gebrauchtem Zustand erworbenen Bauten und zugehörigen Grundstücke	051		
Wert der aktivierten Sachanlagen, die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden	052		
<b>2. Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen</b> (einschl. für Umweltschutz; ohne gebrauchte Güter und ohne Güter mit einer Mietdauer von weniger als einem Jahr), soweit nicht unter IV. 1 gemeldet ⑨			
Bitte hier keine Jahresmieten (Siehe VI.) oder den Bestand angeben, sondern die Zugänge			
a) Grundstücke mit neuen Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Parkplätzen)		121	

Eine Übermittlung der Angaben zu den Investitionen für Umweltschutz (Abschnitt VIII. des Erhebungsvordrucks) ist nach § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden zulässig.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für die Personen, die Empfänger von Einzeldaten sind.

Nach § 24c des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen in der Fassung der Bekanntmachung vom 24. September 1980 (BGBl. I S. 1761), zuletzt geändert durch Gesetz vom 22. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2486), dürfen der Monopolkommission für die Begutachtung der Entwicklung der Unternehmenskonzentration zusammengefaßte Einzelangaben über die vom-Hundert-Anteile der drei, sechs und zehn größten Unternehmen oder Betriebe des jeweiligen Wirtschaftsbereichs in der Bundesrepublik Deutschland übermittelt werden.

#### Hilfsmerkmale, Trennen und Löschen, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Adreßdatei

Name und Anschrift des Unternehmens, Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Personen sowie Geschäftsjahr, Ort, Datum und Unterschrift sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden nach Abschluß der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und mit Ausnahme von Name und Anschrift des Unternehmens spätestens nach Abschluß der nächsten Erhebung vernichtet.

Die verwendete Unternehmensnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen jedoch länderspezifischen Nummer sowie einer Nummer, die den wirtschaftlichen Schwerpunkt des Unternehmens darstellt.

Name und Anschrift sowie Unternehmensnummer werden zur Führung der gemäß § 12 ProdGewG vorgesehenen Kartei der Unternehmen sowie der gemäß § 13 BStatG vorgesehenen Adreßdatei verwendet.

b) Neue Baugeräte, Maschinen, maschinelle Anlagen sowie Baustellen-, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Fahrzeuge, EDV- und Telefonanlagen)		122	
c) Wert der neu gemieteten und gepachteten Sachanlagen insgesamt = (Pos. 121 + 122)		123	
Sind in den aktivierten Bruttozugängen und/oder in den neu gemieteten und gepachteten Sachanlagen auch Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten?		ja <input type="checkbox"/> 025 <input type="checkbox"/> 1 nein <input type="checkbox"/> 025 <input type="checkbox"/> 0	
Falls ja, bitte die entsprechenden Werte unter Abschnitt VIII. 1 und/oder VIII. 2 angeben.		(Zutreffendes bitte ankreuzen)	
V. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1991 <sup>10</sup>		053	
darunter: Erlöse aus dem Verkauf von Grundstücken ohne Bauten	054		
VI. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen <sup>11</sup> (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1991 (z. B. gemietete und gepachtete Baugeräte, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Büro- u. Lagerräume einschl. Kosten für Leasing)		055	
VII. Material- und Warenbestände (Vorräte) am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1991		in vollen DM	
		Bestände am Anfang	Bestände am Ende
		des Geschäftsjahres	
1. Bestände an Rohstoffen und sonstigen fremdbezogenen Vorprodukten, Hilfs- und Betriebsstoffen (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) <sup>12</sup>	056	061	
2. Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Arbeiten sowie unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion <sup>13</sup>	058	063	
3. Bestände an Handelsware (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) <sup>14</sup>	059	064	
Material- und Warenbestände insgesamt = (Pos. 056 bis 059 u. 061 bis 064)	060	065	

**VIII. Investitionen für Umweltschutz (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1991**

1. **Erworbene und selbstgestellte Sachanlagen** einschl. Anlagen im Bau, soweit aktiviert ⑦  
Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen

	Investitionen für den Bereich			
	Abfall- beseitigung ⑳	Gewässer- schutz ㉑	Lärm- bekämpfung ㉒	Luft- reinhaltung ㉓
a) Zugänge an Sachanlagen, die ausschließlich dem Um- weltschutz dienen ⑮	in vollen DM			
— Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten, sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen ⑮	066	073	080	087
— Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grund- stücksaufschließungskosten u. ä.)	067	074	081	088
— Maschinen und maschinelle Anlagen, sowie Be- triebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge) ⑰	068	075	082	089
b) Zugänge an Umweltschutzeinrichtungen als Teile von Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen. Es ist der Teilbetrag anzugeben, der aufgewendet wurde, um Um- weltbelastungen durch die Produktion zu vermeiden ⑮	069	076	083	090
c) Zugänge an Sachanlagen für die Herstellung von Er- zeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen (produktbezogene Investitionen)	070	077	084	091
Diese Bruttozugänge müssen aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein. ⑮	071	078	085	092
<b>Bruttozugänge für Umweltschutz insgesamt =</b> (Pos. 066 bis 070, 073 bis 077, 080 bis 084 u. 087 bis 091)				

2. **Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für Umweltschutz (ohne gebrauchte Gü-  
ter), soweit nicht unter VIII. 1. gemeldet ①**

Bitte hier **keine** Jahresmieten oder den Bestand angeben,  
sondern nur die Zugänge, die ausschl. dem Umweltschutz  
dienen ⑮

a) Bebaute Grundstücke, neue Gebäude und andere Bau- ten, sowie neue Grundstücks- und Gebäudeeinrich- tungen ⑮	124	127	130	133
b) Neue Maschinen und maschinelle Anlagen, sowie Be- triebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meß- mittel, Fahrzeuge)	125	128	131	134
<b>Wert der neu gemieteten und gepachteten Sachanlagen für Umweltschutz insgesamt</b> = (Pos. 124 u. 125, 127 u. 128, 130 u. 131 u. 133 u. 134)	126	129	132	135

**Bemerkungen:** (Wir bitten Sie um Hinweise, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben;  
Rückfragen können so weitgehend vermieden werden.)

Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung  
bei Unternehmen des Ausbaugewerbes

Auszug aus:  
Erläuterungen zum Fragebogen

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

Rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten.

Die Meldung ist grundsätzlich für das Gesamtunternehmen einschl. aller produzierenden und nichtproduzierenden Teile abzugeben. Die Angaben sollen sich hinsichtlich der Bautätigkeit nur auf die Bautätigkeit im Inland erstrecken.

Zweigniederlassungen im Ausland sind nicht einzubeziehen.

Soweit die vorhandenen Unterlagen zur Beantwortung einzelner Fragen nicht ausreichen, genügen sorgfältige Schätzungen.

### III. Umsatz

- 3 Als Umsatz gilt, unabhängig vom Zahlungseingang, der Gesamtbetrag der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte (ohne Umsatzsteuer) einschl. Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an mit dem Unternehmen verbundene rechtlich selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften.

### IV. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen

(Ausführliche Erläuterungen zu den Investitionen und Investitionen für Umweltschutz finden Sie in den Erhebungsbogen für Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung bzw. für Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes.)

# 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, 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 Abfallentsorgung 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 Verarbeitenden Gewerbe sowie bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung

Der vierjährlich erscheinende Bericht gibt einen Überblick über das Wasseraufkommen, die Wasserverwendung und -nutzung (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 und 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 und Investitionsarten dargestellt. Die Investitionen für Umweltschutz werden ferner in Beziehung zu den Gesamtinvestitionen gesetzt und in Form von entsprechenden Quoten (Investitionen je Beschäftigten und je 1000 DM Umsatz) veröffentlicht.

## Umweltökonomische Gesamtrechnungen

### Reihe 4: Umweltökonomische Gesamtrechnungen – Basisdaten und ausgewählte Ergebnisse –

Diese, in 2-jährlichem Turnus erscheinende Veröffentlichung, liefert umfangreiche fundierte Daten über den Zustand der Umwelt und die zu ihrem Schutz notwendigen Informationen.



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
65189 WIESBADEN

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, erhältlich.