

**UMWELTSCHUTZ**

FACHSERIE

**19**

**Reihe 3**

**Investitionen für Umweltschutz  
im Produzierenden Gewerbe**

**1977**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Service



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

Bestellnummer: 2190300 — 77700

Erschienen im Mai 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 12,10

## Inhalt

|  | Seite |
|--|-------|
| Vorbemerkung .....   | 5     |
| Einführung .....   | 7     |
| <br><b>T a b e l l e n t e i l</b>   |       |
| <b>1</b> Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977                        |       |
| 1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz                 |       |
| 1.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....  | 10    |
| 1.1.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....       | 13    |
| 1.1.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....              | 14    |
| 1.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen .....                          | 15    |
| 1.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz |       |
| 1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....  | 18    |
| 1.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....       | 21    |
| 1.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....              | 22    |
| 1.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen .....                          | 23    |
| 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten                  |       |
| 1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....  | 26    |
| 1.3.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....                                | 50    |
| 1.3.3 Nach Umsatzgrößenklassen .....                                       | 52    |
| 1.3.4 Nach Ländern .....   | 54    |
| <br><b>2</b> Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977                       |       |
| 2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz                 |       |
| 2.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....  | 58    |
| 2.1.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....       | 61    |
| 2.1.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....              | 62    |
| 2.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen .....                          | 63    |
| 2.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz |       |
| 2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....  | 66    |
| 2.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....       | 69    |
| 2.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....              | 70    |
| 2.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen .....                          | 71    |
| 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten                  |       |
| 2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....  | 74    |
| 2.3.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....                                | 98    |
| 2.3.3 Nach Umsatzgrößenklassen .....                                       | 100   |
| 2.3.4 Nach Ländern .....   | 102   |
| <br><b>A n h a n g</b>   |       |
| Erhebungsunterlagen .....  | 105   |

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

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 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der dargestellten Einheit vorhanden
- x = Fragestellung trifft nicht zu
- a) = aus Gründen der Geheimhaltung nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten

### Abkürzungen

- Mill. = Million
- m<sup>3</sup> = Kubikmeter
- a.n.g. = anderweitig nicht genannt
- BGBI. = Bundesgesetzblatt
- Jg. = Jahrgang

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 anderen Bereichen
- 2 Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung
  - 2.1 Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung
  - 2.2 Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft
- 3 Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

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

Die Rechtsgrundlage für die Berichterstattung über umweltrelevante Tatbestände bildet das "Gesetz über Umweltstatistiken" vom 15.8.1974<sup>1)</sup>.

---

1) BGBl., Jg. 1974, Teil I, S. 1938 - 1941; Gesetz zur Änderung des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 18.8.1976, BGBl., Jg. 1976, Teil I, S. 2194.



## Einführung

### Allgemeines

In dem vorliegenden Bericht sind die Ergebnisse der Statistik der Investitionen für Umweltschutz für die Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) für das Berichtsjahr 1977 dargestellt.

Diese Statistik wird, erstmals für 1975, aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1938 ff.) durchgeführt. Sie erfaßt jährlich Zugänge an Sachanlagen, die dem Schutz der Umwelt dienen, sowie Gebühren und Beiträge, die für den Bau und Betrieb von Umweltschutzanlagen gezahlt wurden.

### Berichtskreis

Der Berichtskreis umfaßt Unternehmen und Betriebe des Produzierenden Gewerbes. Dies sind im einzelnen:

Alle Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung und ihre Betriebe, Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und ihre Betriebe sowie Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 cbm 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 Niederlassungen 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 dem Monatsbericht und der Jahreserhebung, für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe aus der monatlichen Berichterstattung und für das Baugewerbe aus der Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung.

Zu den Beschäftigten zählen alle Ende September 1977 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.

Die Investitionen (Bruttoanlageinvestitionen) umfassen den Wert der Bruttozugänge an erworbenen und für eigene Rechnung selbsterstellten (einschl. der noch im Bau befindlichen) Sachanlagen. 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.

Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen 1975 - 1977

| Wirtschaftsgliederung                                     | Jahr | Unternehmen |                                    | Investitionen |                  |          |
|---|------|-------------|------------------------------------|---------------|------------------|----------|
|   |      | insgesamt   | mit Investitionen für Umweltschutz | insgesamt     | für Umweltschutz |          |
|   |      |             |                                    |               | Anzahl           | 1 000 DM |
| Produzierendes Gewerbe .....                              | 1975 | 57 699      | 7 975                              | 54 487 746    | 2 512 550        | 4,6      |
|   | 1976 | 55 345      | 6 898                              | 55 490 230    | 2 396 370        | 4,3      |
|   | 1977 | 65 679      | 6 551                              | 57 209 543    | 2 279 514        | 4,0      |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ... | 1975 | 3 269       | 248                                | 13 807 594    | 225 149          | 1,6      |
|   | 1976 | 3 433       | 360                                | 13 461 771    | 309 291          | 2,3      |
|   | 1977 | 2 945       | 133                                | 12 525 189    | 225 734          | 1,8      |
| Bergbau .....   | 1975 | 96          | 22                                 | 2 009 258     | 125 175          | 6,2      |
|   | 1976 | 90          | 25                                 | 2 413 894     | 126 040          | 5,2      |
|   | 1977 | 89          | 16                                 | 2 158 593     | 95 532           | 4,4      |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                              | 1975 | 38 215      | 6 567                              | 35 905 073    | 2 105 134        | 5,9      |
|   | 1976 | 36 096      | 5 527                              | 36 862 437    | 1 923 063        | 5,2      |
|   | 1977 | 36 856      | 5 449                              | 39 087 007    | 1 919 770        | 4,9      |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe .....             | 1975 | 6 672       | 1 895                              | 13 996 669    | 1 568 714        | 11,2     |
|   | 1976 | 6 463       | 1 650                              | 14 633 853    | 1 386 007        | 9,5      |
|   | 1977 | 5 268       | 1 349                              | 13 569 096    | 1 393 036        | 10,3     |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....            | 1975 | 14 403      | 2 341                              | 13 610 286    | 284 794          | 2,1      |
|   | 1976 | 13 338      | 1 834                              | 12 882 498    | 256 239          | 2,0      |
|   | 1977 | 14 834      | 2 067                              | 15 521 032    | 262 194          | 1,7      |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .....              | 1975 | 13 327      | 1 538                              | 4 564 267     | 110 851          | 2,4      |
|   | 1976 | 12 712      | 1 306                              | 5 349 481     | 136 689          | 2,6      |
|   | 1977 | 12 878      | 1 357                              | 5 732 686     | 124 775          | 2,2      |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....                   | 1975 | 3 813       | 793                                | 3 733 851     | 140 775          | 3,8      |
|   | 1976 | 3 583       | 737                                | 3 996 605     | 144 128          | 3,6      |
|   | 1977 | 3 876       | 676                                | 4 264 193     | 139 765          | 3,3      |
| Baugewerbe .....  | 1975 | 16 119      | 1 138                              | 2 765 821     | 57 092           | 2,1      |
|   | 1976 | 15 726      | 986                                | 2 752 128     | 37 976           | 1,4      |
|   | 1977 | 25 789      | 953                                | 3 438 754     | 38 478           | 1,1      |

1) Anteil an den Investitionen insgesamt

T a b e l l e n t e i l

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

1.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>   | Unternehmen <sup>2)</sup> |                   |                                    |      | Investitionen <sup>3)</sup> |                               |                  |      |
|---|---------------------------|-------------------|------------------------------------|------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|------|
|   | insgesamt                 | mit Investitionen | mit Investitionen für Umweltschutz | %    | in Unternehmen              |                               | für Umweltschutz | %    |
|   |                           |                   |                                    |      | insgesamt                   | mit Umweltschutzinvestitionen |                  |      |
|   | Anzahl                    |                   | § 4)                               |      | 1 000 DM                    |                               | § 5)             |      |
| Produzierendes Gewerbe .....  | 65 679                    | 57 167            | 6 551                              | 11,5 | 57 209 543                  | 34 347 115                    | 2 279 514        | 4,0  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....                                     | 2 945                     | 2 710             | 133                                | 4,9  | 12 525 189                  | 6 191 987                     | 225 734          | 1,8  |
| Elektrizitätsversorgung .....   | 979                       | 806               | 74                                 | 9,2  | 9 791 469                   | 5 831 280                     | 198 971          | 2,0  |
| Gasversorgung .....   | 116                       | 115               | 4                                  | 3,5  | 844 511                     | 146 059                       | 774              | 0,1  |
| Fernwärmeversorgung .....   | 29                        | 24                | 8                                  | 33,3 | 63 890                      | 37 673                        | 2 441            | 3,8  |
| Wasserversorgung .....  | 1 821                     | 1 765             | 47                                 | 2,7  | 1 825 319                   | 176 975                       | 23 548           | 1,3  |
| Bergbau .....   | 89                        | 87                | 16                                 | 18,4 | 2 158 593                   | 1 891 170                     | 95 532           | 4,4  |
| darunter:   |                           |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Steinkohlenbergbau und -brikett-herstellung, Kokerei .....                                      | 13                        | 13                | 7                                  | 53,8 | 1 110 741                   | 952 446                       | 54 020           | 4,9  |
| Gewinnung von Erdöl, Erdgas .....   | 6                         | 6                 | 3                                  | 50,0 | 255 194                     | 230 373                       | 13 902           | 5,4  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....  | 36 856                    | 33 801            | 5 449                              | 16,1 | 39 087 007                  | 25 600 052                    | 1 919 770        | 4,9  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe   | 5 268                     | 4 925             | 1 349                              | 27,4 | 13 569 096                  | 11 258 242                    | 1 393 036        | 10,3 |
| Mineralölverarbeitung .....   | 54                        | 52                | 31                                 | 59,6 | 1 324 977                   | 1 314 582                     | 294 171          | 22,2 |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....  | 1 949                     | 1 803             | 413                                | 22,9 | 1 568 958                   | 847 366                       | 76 687           | 4,9  |
| darunter:   |                           |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von Zement .....  | 32                        | 32                | 26                                 | 81,3 | 225 952                     | 217 056                       | 20 990           | 9,3  |
| Herstellung von Kalk, Mörtel .....  | 52                        | 50                | 23                                 | 46,0 | 92 272                      | 72 687                        | 9 916            | 10,7 |
| Ziegelei .....  | 239                       | 220               | 51                                 | 23,2 | 186 936                     | 91 601                        | 6 608            | 3,5  |
| Herstellung von Betonerzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, großformatige Fertigbauteile) ..... | 531                       | 485               | 77                                 | 15,9 | 238 595                     | 89 872                        | 6 306            | 2,6  |
| Verarbeitung von Asbest .....   | 29                        | 28                | 13                                 | 46,4 | 37 939                      | 24 877                        | 2 692            | 7,1  |
| Herstellung von Schleifmitteln .....  | 48                        | 47                | 17                                 | 36,2 | 28 928                      | 22 628                        | 4 064            | 14,0 |
| Eisenschaffende Industrie .....   | 110                       | 108               | 56                                 | 51,9 | 2 176 269                   | 2 126 103                     | 254 225          | 11,7 |
| darunter:   |                           |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren) .....                    | 53                        | 52                | 34                                 | 65,4 | 1 928 304                   | 1 901 530                     | 234 280          | 12,1 |
| Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre) .....                                   | 23                        | 22                | 10                                 | 45,5 | 217 060                     | 208 398                       | 19 182           | 8,8  |
| NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke .....  | 161                       | 153               | 79                                 | 51,6 | 481 057                     | 338 012                       | 28 932           | 6,0  |
| davon:  |                           |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| NE-Leichtmetallhütten .....   | 11                        | 10                | 6                                  | 60,0 | 38 784                      | 31 803                        | 3 669            | 9,5  |
| NE-Schwermetallhütten .....   | 12                        | 11                | 7                                  | 63,6 | 40 944                      | 40 130                        | 5 725            | 14,0 |
| NE-Metallumschmelzwerke .....   | 41                        | 39                | 25                                 | 64,1 | 56 482                      | 51 497                        | 9 941            | 17,6 |
| NE-Metallhalbzeugwerke .....  | 97                        | 93                | 41                                 | 44,1 | 344 847                     | 214 582                       | 9 597            | 2,8  |
| Gießerei .....  | 476                       | 440               | 156                                | 35,5 | 409 156                     | 301 666                       | 28 696           | 7,0  |
| davon:  |                           |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ..  | 267                       | 247               | 115                                | 46,6 | 308 912                     | 261 421                       | 26 878           | 8,7  |
| NE-Metallgießerei .....   | 209                       | 193               | 41                                 | 21,2 | 100 244                     | 40 245                        | 1 818            | 1,8  |
| Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. ....  | 421                       | 383               | 57                                 | 14,9 | 253 046                     | 96 451                        | 5 446            | 2,2  |

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.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz  
1.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>   | Unternehmen <sup>2)</sup> |                   |                                    |      | Investitionen <sup>3)</sup> |                               |                  |      |
|---|---------------------------|-------------------|------------------------------------|------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|------|
|   | insgesamt                 | mit Investitionen | mit Investitionen für Umweltschutz |      | in Unternehmen              |                               | für Umweltschutz |      |
|   |                           |                   | Anzahl                             | % 4) | insgesamt                   | mit Umweltschutzinvestitionen |                  |      |
|   |                           |                   |                                    |      | 1 000 DM                    |                               | % 5)             |      |
| Chemische Industrie <sup>6)</sup> .....   | 1 216                     | 1 167             | 354                                | 30,3 | 5 993 089                   | 5 349 050                     | 591 504          | 9,9  |
| darunter:   |                           |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) 6) .....   | 177                       | 172               | 107                                | 62,2 | 4 170 602                   | 4 041 528                     | 504 944          | 12,1 |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft .....   | 511                       | 493               | 139                                | 28,2 | 592 685                     | 392 212                       | 34 200           | 5,8  |
| Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen .....   | 271                       | 259               | 56                                 | 21,6 | 592 092                     | 433 708                       | 24 162           | 4,1  |
| Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen .....   | 13                        | 13                | 4                                  | 30,8 | 107 824                     | 103 848                       | 6 694            | 6,2  |
| Herstellung von Chemiefasern .....  | 10                        | 10                | 8                                  | 80,0 | 155 960                     | 153 328                       | 7 738            | 5,0  |
| Holzbearbeitung .....   | 510                       | 460               | 97                                 | 21,1 | 332 315                     | 212 823                       | 14 256           | 4,3  |
| darunter:   |                           |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von Halbwaren aus Holz ..   | 137                       | 129               | 52                                 | 40,3 | 214 277                     | 167 318                       | 9 654            | 4,5  |
| Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung .....  | 136                       | 135               | 72                                 | 53,3 | 558 256                     | 416 442                       | 95 622           | 17,1 |
| Gummiverarbeitung .....   | 235                       | 224               | 34                                 | 15,2 | 471 973                     | 255 747                       | 3 497            | 0,7  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe  | 14 834                    | 13 691            | 2 067                              | 15,1 | 15 521 032                  | 10 238 070                    | 262 194          | 1,7  |
| Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung ..... | 1 147                     | 1 079             | 266                                | 24,7 | 611 802                     | 242 894                       | 19 349           | 3,2  |
| Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....   | 1 214                     | 1 084             | 93                                 | 8,6  | 499 565                     | 135 329                       | 4 672            | 0,9  |
| darunter:   |                           |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen) .....   | 831                       | 741               | 60                                 | 8,1  | 293 068                     | 66 409                        | 1 902            | 0,6  |
| Maschinenbau .....  | 4 540                     | 4 208             | 579                                | 13,8 | 3 449 989                   | 1 639 753                     | 47 962           | 1,4  |
| darunter:   |                           |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u.ä. ....   | 834                       | 791               | 116                                | 14,7 | 472 713                     | 189 065                       | 6 790            | 1,4  |
| Straßenfahrzeugbau .....  | 1 976                     | 1 819             | 280                                | 15,4 | 4 005 563                   | 3 461 813                     | 87 932           | 2,2  |
| darunter:   |                           |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von Kraftwagen und -motoren .....   | 35                        | 28                | 17                                 | 60,7 | 2 938 173                   | 2 907 071                     | 69 547           | 2,4  |
| Schiffbau .....   | 125                       | 116               | 22                                 | 19,0 | 179 153                     | 83 323                        | 5 352            | 3,0  |
| Luft- und Raumfahrzeugbau .....   | 35                        | 34                | 9                                  | 26,5 | 188 503                     | 175 566                       | 1 415            | 0,8  |
| Elektrotechnik .....  | 2 201                     | 2 044             | 304                                | 14,9 | 3 780 874                   | 2 721 047                     | 56 825           | 1,5  |
| darunter:   |                           |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von Batterien, Akkumulatoren .....  | 21                        | 20                | 4                                  | 20,0 | 72 101                      | 51 774                        | 2 564            | 3,6  |
| Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ..   | 949                       | 895               | 162                                | 18,1 | 1 514 908                   | 1 167 940                     | 33 230           | 2,2  |
| Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren .....  | 1 264                     | 1 149             | 126                                | 11,0 | 434 147                     | 158 379                       | 4 601            | 1,1  |
| darunter:   |                           |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik) .....  | 52                        | 48                | 6                                  | 12,5 | 32 576                      | 22 871                        | 1 134            | 3,5  |
| Feinmechanik (ohne Herstellung von medizinmechanischen u. ä. Erzeugnissen) .....  | 255                       | 229               | 27                                 | 11,8 | 123 536                     | 26 072                        | 921              | 0,7  |
| Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren .....  | 2 254                     | 2 084             | 376                                | 18,0 | 1 193 889                   | 548 794                       | 25 294           | 2,1  |
| darunter:   |                           |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel) .....  | 550                       | 516               | 73                                 | 14,1 | 231 683                     | 83 058                        | 3 298            | 1,4  |
| Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....   | 78                        | 74                | 12                                 | 16,2 | 1 177 547                   | 1 071 172                     | 8 792            | 0,7  |

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltschwarzstatistiken (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 Bruttstoffen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

1.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>   | Unternehmen <sup>2)</sup> |                   |                                    |          | Investitionen <sup>3)</sup> |                               |                  |      |
|---|---------------------------|-------------------|------------------------------------|----------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|------|
|   | insgesamt                 | mit Investitionen | mit Investitionen für Umweltschutz | %        | in Unternehmen              |                               | für Umweltschutz | %    |
|   |                           |                   |                                    |          | insgesamt                   | mit Umweltschutzinvestitionen |                  |      |
|   | Anzahl                    |                   | § 4)                               | 1 000 DM |                             | § 5)                          |                  |      |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .  | 12 878                    | 11 518            | 1 357                              | 11,8     | 5 732 686                   | 2 097 318                     | 124 775          | 2,2  |
| Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 6) ..... | .a)                       | .a)               | 95                                 | .a)      | .a)                         | 56 786                        | 3 432            | .a)  |
| Feinkeramik .....   | 155                       | 142               | 38                                 | 26,8     | 177 338                     | 123 118                       | 4 615            | 2,6  |
| Herstellung und Verarbeitung von Glas   | 298                       | 265               | 55                                 | 20,8     | 470 600                     | 346 854                       | 13 717           | 2,9  |
| Holzverarbeitung .....  | 2 480                     | 2 263             | 424                                | 18,7     | 855 673                     | 348 908                       | 30 683           | 3,6  |
| darunter:   |                           |                   |                                    |          |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel) .....  | 1 218                     | 1 118             | 228                                | 20,4     | 501 581                     | 226 155                       | 17 660           | 3,5  |
| Papier- und Pappeverarbeitung .....   | 788                       | 702               | 100                                | 14,2     | 573 864                     | 247 656                       | 9 252            | 1,6  |
| Druckerei, Vervielfältigung .....   | 1 863                     | 1 717             | 111                                | 6,5      | 824 063                     | 212 072                       | 13 440           | 1,6  |
| Herstellung von Kunststoffwaren .....   | 1 519                     | 1 421             | 201                                | 14,1     | 989 888                     | 306 354                       | 16 512           | 1,7  |
| Ledererzeugung .....  | 84                        | 75                | 27                                 | 36,0     | 34 427                      | 25 599                        | 3 023            | 8,8  |
| Lederverarbeitung <sup>7)</sup> .....   | .a)                       | .a)               | 29                                 | .a)      | .a)                         | 14 562                        | 588              | .a)  |
| Textilgewerbe .....   | 1 762                     | 1 585             | 213                                | 13,4     | 1 116 590                   | 385 929                       | 27 540           | 2,5  |
| darunter:   |                           |                   |                                    |          |                             |                               |                  |      |
| Baumwollweberei, a.n.g. ....  | 171                       | 164               | 28                                 | 17,1     | 151 489                     | 49 859                        | 5 404            | 3,6  |
| Veredlung von Textilien .....   | 173                       | 162               | 52                                 | 32,1     | 154 092                     | 77 799                        | 10 343           | 6,7  |
| Bekleidungs-gewerbe .....   | 2 567                     | 2 158             | 64                                 | 3,0      | 341 921                     | 29 480                        | 1 973            | 0,6  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....  | 3 876                     | 3 667             | 676                                | 18,4     | 4 264 193                   | 2 006 422                     | 139 765          | 3,3  |
| Ernährungsgewerbe .....   | 3 823                     | 3 622             | 667                                | 18,4     | 4 077 342                   | 1 934 378                     | 138 105          | 3,4  |
| darunter:   |                           |                   |                                    |          |                             |                               |                  |      |
| Mahl- und Schäl-mühlen .....  | 80                        | 80                | 23                                 | 28,8     | 57 917                      | 29 806                        | 1 149            | 2,0  |
| Herstellung von Stärke, Stärke-erzeugnissen .....   | 13                        | 13                | 8                                  | 61,5     | 44 932                      | 43 352                        | 3 523            | 7,8  |
| Zuckerindustrie .....   | 38                        | 38                | 26                                 | 68,4     | 273 197                     | 254 133                       | 38 024           | 13,9 |
| Obst- und Gemüseverarbeitung .....  | 192                       | 173               | 42                                 | 24,3     | 175 921                     | 91 533                        | 5 994            | 3,4  |
| Molkerei, Käse-ri .....   | 287                       | 282               | 69                                 | 24,5     | 363 667                     | 129 305                       | 8 150            | 2,2  |
| Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl .  | 16                        | 13                | 8                                  | 61,5     | 37 433                      | 36 009                        | 3 132            | 8,4  |
| Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten .....   | 17                        | 17                | 5                                  | 29,4     | 65 268                      | 60 895                        | 2 613            | 4,0  |
| Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe) .....  | 101                       | 96                | 15                                 | 15,6     | 97 470                      | 34 910                        | 2 696            | 2,8  |
| Fleischwarenindustrie (ohne Talg-schmelzen, Schmalzsiedereien) .....  | 297                       | 280               | 47                                 | 16,8     | 183 587                     | 75 082                        | 4 946            | 2,7  |
| Verarbeitung von Kaffee, Tee, Her-stellung von Kaffeemitteln .....  | 46                        | 42                | 10                                 | 23,8     | 175 742                     | 55 546                        | 2 733            | 1,6  |
| Brauerei .....  | 582                       | 565               | 151                                | 26,7     | 1 100 816                   | 551 917                       | 14 513           | 1,3  |
| Mälzerei .....  | 28                        | 27                | 12                                 | 44,4     | 11 330                      | 6 978                         | 786              | 6,9  |
| Herstellung von Futtermitteln .....   | 119                       | 115               | 36                                 | 31,3     | 158 598                     | 103 916                       | 32 038           | 20,2 |
| Tabakverarbeitung .....   | 53                        | 45                | 9                                  | 20,0     | 186 851                     | 72 044                        | 1 660            | 0,9  |
| Baugewerbe .....  | 25 789                    | 20 569            | 953                                | 4,6      | 3 438 754                   | 663 906                       | 38 478           | 1,1  |
| Bauhauptgewerbe .....   | 11 925                    | 10 678            | 660                                | 6,2      | 2 905 885                   | 631 672                       | 34 712           | 1,2  |
| Ausbaugewerbe .....   | 13 864                    | 9 891             | 293                                | 3,0      | 532 869                     | 32 234                        | 3 766            | 0,7  |

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 Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäf-

tigten 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. 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 1977

1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz  
1.1.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup><br>Beschäftigtengrößenklassen<br>(Unternehmen mit ... bis ...<br>Beschäftigten) | Unternehmen <sup>2)</sup> |                           |   | Investitionen <sup>3)</sup> |  |                          |           |      |
|---|---------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--|--------------------------|-----------|------|
|   | ins-<br>gesamt            | mit<br>Investi-<br>tionen | mit<br>Investitionen<br>für<br>Umweltschutz | in Unternehmen              |  | für<br>Umwelt-<br>schutz |           |      |
|   |                           |                           |   | ins-<br>gesamt              | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen |                          |           |      |
|   | Anzahl                    |                           | § 4)  | 1 000 DM                    |  | § 5)                     |           |      |
| Produzierendes Gewerbe .....  | 65 679                    | 57 167                    | 6 551                                       | 11,5                        | 57 209 543                                   | 34 347 115               | 2 279 514 | 4,0  |
| bis 19 <sup>6)</sup> .....  | 10 745                    | 7 563                     | 206   | 2,7                         | 1 449 409                                    | 309 859                  | 40 402    | 2,8  |
| 20 - 49 .....   | 29 792                    | 25 578                    | 1 902                                       | 7,4                         | 4 146 367                                    | 737 844                  | 108 166   | 2,6  |
| 50 - 99 .....   | 12 295                    | 11 489                    | 1 262                                       | 11,0                        | 4 365 407                                    | 804 553                  | 90 077    | 2,1  |
| 100 - 199 .....   | 6 448                     | 6 244                     | 1 031                                       | 16,5                        | 4 416 416                                    | 1 160 774                | 88 902    | 2,0  |
| 200 - 499 .....   | 4 156                     | 4 076                     | 1 078                                       | 26,4                        | 7 139 145                                    | 3 142 724                | 246 247   | 3,4  |
| 500 - 999 .....   | 1 258                     | 1 238                     | 465   | 37,6                        | 5 197 783                                    | 2 608 180                | 168 519   | 3,2  |
| 1 000 und mehr .....  | 985                       | 979                       | 607   | 62,0                        | 30 495 016                                   | 25 583 181               | 1 537 201 | 5,0  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung .....  | 2 945                     | 2 710                     | 133   | 4,9                         | 12 525 189                                   | 6 191 987                | 225 734   | 1,8  |
| bis 19 .....  | 2 238                     | 2 009                     | 47  | 2,3                         | 1 272 771                                    | 297 912                  | 38 730    | 3,0  |
| 20 - 49 .....   | 29 792                    | 290                       | 14  | 4,8                         | 550 807                                      | 42 680                   | 8 797     | 1,6  |
| 50 - 99 .....   | 127                       | 127                       | 7   | 5,5                         | 778 132                                      | 60 316                   | 6 947     | 0,9  |
| 100 - 199 .....   | 104                       | 102                       | 5   | 4,9                         | 655 813                                      | 129 068                  | 4 677     | 0,7  |
| 200 - 499 .....   | 87                        | 86                        | 20  | 23,3                        | 1 471 652                                    | 673 859                  | 18 083    | 1,2  |
| 500 - 999 .....   | 39                        | 39                        | 10  | 25,6                        | 1 092 127                                    | 413 230                  | 10 448    | 1,0  |
| 1 000 und mehr .....  | 57                        | 57                        | 30  | 52,6                        | 6 703 887                                    | 4 574 922                | 138 052   | 2,1  |
| Bergbau .....   | 89                        | 87                        | 16  | 18,4                        | 2 158 593                                    | 1 891 170                | 95 532    | 4,4  |
| 20 - 49 .....   | 36                        | 34                        | .a)   | .a)                         | 21 788                                       | .a)                      | .a)       | .a)  |
| 50 - 99 .....   | 20                        | 20                        | .a)   | .a)                         | 14 785                                       | .a)                      | .a)       | .a)  |
| 100 - 199 .....   | 9                         | 9                         | 3   | 33,3                        | 12 744                                       | 6 472                    | 585       | 4,6  |
| 200 - 499 .....   | 8                         | 8                         | .a)   | .a)                         | 12 353                                       | .a)                      | .a)       | .a)  |
| 500 - 999 .....   | 3                         | 3                         | .a)   | .a)                         | 52 337                                       | .a)                      | .a)       | .a)  |
| 1 000 und mehr .....  | 13                        | 13                        | 8   | 61,5                        | 2 044 586                                    | 1 836 847                | 92 684    | 4,5  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....  | 36 856                    | 33 801                    | 5 449                                       | 16,1                        | 39 087 007                                   | 25 600 052               | 1 919 770 | 4,9  |
| 20 - 49 .....   | 17 663                    | 15 350                    | 1 519                                       | 9,9                         | 2 716 463                                    | 644 286                  | 90 937    | 3,3  |
| 50 - 99 .....   | 8 580                     | 8 072                     | 1 045                                       | 12,9                        | 2 852 694                                    | 675 255                  | 74 153    | 2,6  |
| 100 - 199 .....   | 5 053                     | 4 906                     | 910   | 18,5                        | 3 228 964                                    | 960 782                  | 78 003    | 2,4  |
| 200 - 499 .....   | 3 551                     | 3 489                     | 985   | 28,2                        | 5 135 409                                    | 2 344 862                | 222 259   | 4,3  |
| 500 - 999 .....   | 1 141                     | 1 122                     | 444   | 39,6                        | 3 894 232                                    | 2 136 144                | 156 697   | 4,0  |
| 1 000 und mehr .....  | 868                       | 862                       | 546   | 63,3                        | 21 259 245                                   | 18 838 723               | 1 297 721 | 6,1  |
| Grundstoff- und Produktionsgüter-<br>gewerbe .....  | 5 268                     | 4 925                     | 1 349                                       | 27,4                        | 13 569 096                                   | 11 258 242               | 1 393 036 | 10,3 |
| 20 - 49 .....   | 2 545                     | 2 289                     | 370   | 16,2                        | 807 206                                      | 359 906                  | 45 636    | 5,7  |
| 50 - 99 .....   | 1 113                     | 1 055                     | 239   | 22,7                        | 631 109                                      | 202 589                  | 21 637    | 3,4  |
| 100 - 199 .....   | 679                       | 667                       | 202   | 30,3                        | 611 809                                      | 230 219                  | 24 724    | 4,0  |
| 200 - 499 .....   | 539                       | 529                       | 256   | 48,4                        | 1 322 456                                    | 921 190                  | 128 227   | 9,7  |
| 500 - 999 .....   | 175                       | 169                       | 105   | 62,1                        | 1 186 930                                    | 909 783                  | 106 158   | 8,9  |
| 1 000 und mehr .....  | 217                       | 216                       | 177   | 81,9                        | 9 009 586                                    | 8 634 555                | 1 066 654 | 11,8 |
| Investitionsgüter produzierendes<br>Gewerbe .....   | 14 834                    | 13 691                    | 2 067                                       | 15,1                        | 15 521 032                                   | 10 238 070               | 262 194   | 1,7  |
| 20 - 49 .....   | 6 894                     | 6 024                     | 525   | 8,7                         | 809 724                                      | 103 656                  | 11 245    | 1,4  |
| 50 - 99 .....   | 3 389                     | 3 214                     | 377   | 11,7                        | 833 986                                      | 157 522                  | 12 634    | 1,5  |
| 100 - 199 .....   | 2 058                     | 1 996                     | 332   | 16,6                        | 1 001 071                                    | 258 556                  | 17 133    | 1,7  |
| 200 - 499 .....   | 1 517                     | 1 489                     | 390   | 26,2                        | 1 575 633                                    | 531 766                  | 27 740    | 1,8  |
| 500 - 999 .....   | 529                       | 522                       | 190   | 36,4                        | 1 317 664                                    | 588 373                  | 24 927    | 1,9  |
| 1 000 und mehr .....  | 447                       | 446                       | 253   | 56,7                        | 9 982 954                                    | 8 598 197                | 168 515   | 1,7  |
| Verbrauchsgüter produzierendes<br>Gewerbe .....   | 12 878                    | 11 518                    | 1 357                                       | 11,8                        | 5 732 686                                    | 2 097 318                | 124 775   | 2,2  |
| 20 - 49 .....   | 6 277                     | 5 242                     | 415   | 7,9                         | 692 515                                      | 84 416                   | 12 161    | 1,8  |
| 50 - 99 .....   | 3 159                     | 2 925                     | 288   | 9,8                         | 811 835                                      | 159 792                  | 15 076    | 1,9  |
| 100 - 199 .....   | 1 803                     | 1 740                     | 240   | 13,8                        | 978 190                                      | 217 055                  | 18 556    | 1,9  |
| 200 - 499 .....   | 1 181                     | 1 161                     | 237   | 20,4                        | 1 285 680                                    | 411 937                  | 30 855    | 2,4  |
| 500 - 999 .....   | 317                       | 312                       | 98  | 31,4                        | 800 905                                      | 317 171                  | 17 365    | 2,2  |
| 1 000 und mehr .....  | 141                       | 138                       | 79  | 57,2                        | 1 163 561                                    | 906 947                  | 30 762    | 2,6  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....  | 3 876                     | 3 667                     | 676   | 18,4                        | 4 264 193                                    | 2 006 422                | 139 765   | 3,3  |
| 20 - 49 .....   | 1 947                     | 1 795                     | 209   | 11,6                        | 407 018                                      | 96 308                   | 21 895    | 5,4  |
| 50 - 99 .....   | 919                       | 878                       | 141   | 16,1                        | 575 764                                      | 155 352                  | 24 806    | 4,3  |
| 100 - 199 .....   | 513                       | 503                       | 136   | 27,0                        | 637 894                                      | 254 952                  | 17 590    | 2,8  |
| 200 - 499 .....   | 314                       | 310                       | 102   | 32,9                        | 951 640                                      | 479 969                  | 35 437    | 3,7  |
| 500 - 999 .....   | 120                       | 119                       | 51  | 42,9                        | 588 733                                      | 320 817                  | 8 247     | 1,4  |
| 1 000 und mehr .....  | 63                        | 62                        | 37  | 59,7                        | 1 103 144                                    | 699 024                  | 31 790    | 2,9  |
| Baugewerbe .....  | 25 789                    | 20 569                    | 953   | 4,6                         | 3 438 754                                    | 663 906                  | 38 478    | 1,1  |
| bis 19 .....  | 8 507                     | 5 554                     | 159   | 2,9                         | 176 638                                      | 11 947                   | 1 672     | 0,9  |
| 20 - 49 .....   | 11 800                    | 9 904                     | .a)   | .a)                         | 857 309                                      | .a)                      | .a)       | .a)  |
| 50 - 99 .....   | 3 568                     | 3 270                     | .a)   | .a)                         | 719 796                                      | .a)                      | .a)       | .a)  |
| 100 - 199 .....   | 1 282                     | 1 227                     | 113   | 9,2                         | 518 895                                      | 64 452                   | 5 637     | 1,1  |
| 200 - 499 .....   | 510                       | 493                       | .a)   | .a)                         | 519 731                                      | .a)                      | .a)       | .a)  |
| 500 - 999 .....   | 75                        | 74                        | .a)   | .a)                         | 159 087                                      | .a)                      | .a)       | .a)  |
| 1 000 und mehr .....  | 47                        | 47                        | 23  | 48,9                        | 487 298                                      | 332 689                  | 8 744     | 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.

**1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977**  
**1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz**  
 1.1.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup><br>Umsatzgrößenklassen<br>(Unternehmen mit ... bis unter ...<br>DM Umsatz) | Unternehmen <sup>2)</sup> |                           |   |          | Investitionen <sup>3)</sup> |   |                          |      |
|--|---------------------------|---------------------------|---|----------|-----------------------------|---|--------------------------|------|
|  | ins-<br>gesamt            | mit<br>Investi-<br>tionen | mit<br>Investitionen<br>für<br>Umweltschutz | %        | in Unternehmen              |   | für<br>Umwelt-<br>schutz | %    |
|  |                           |                           |   |          | ins-<br>gesamt              | mit Umwelt-<br>schut-<br>z-investi-<br>tionen |                          |      |
|  | Anzahl                    |                           | % 4)  | 1 000 DM |                             | 1 000 DM                                      | % 5)                     |      |
| <b>Produzierendes Gewerbe</b> .....  | 65 679                    | 57 167                    | 6 551                                       | 11,5     | 57 209 543                  | 34 347 115                                    | 2 279 514                | 4,0  |
| unter 5 Mill. ....   | 43 423                    | 35 717                    | 2 248                                       | 6,3      | 5 169 493                   | 796 763                                       | 122 498                  | 2,4  |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....  | 9 525                     | 8 993                     | 1 038                                       | 11,5     | 3 487 940                   | 827 544                                       | 75 629                   | 2,2  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....   | 7 199                     | 7 004                     | 1 260                                       | 18,0     | 5 109 635                   | 1 199 349                                     | 101 195                  | 2,0  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....   | 2 730                     | 2 687                     | 712   | 26,5     | 4 168 090                   | 1 410 735                                     | 115 566                  | 2,8  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....  | 1 468                     | 1 446                     | 514   | 35,5     | 4 568 021                   | 2 151 759                                     | 151 470                  | 3,3  |
| 100 Mill. und mehr .....   | 1 322                     | 1 309                     | 775   | 59,2     | 34 002 308                  | 27 542 372                                    | 1 683 742                | 5,0  |
| Ohne Umsatz .....  | 12                        | 11                        | 4   | 36,4     | 704 056                     | 418 593                                       | 29 414                   | 4,2  |
| <b>Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br/>Wasserversorgung</b> .....   | 2 945                     | 2 710                     | 133   | 4,9      | 12 525 189                  | 6 191 987                                     | 225 734                  | 1,8  |
| unter 500 000 .....  | 1 029                     | 817                       | 20  | 2,4      | 197 876                     | 12 837  | 7 714                    | 3,9  |
| 500 000 - 1 Mill. ....   | .a)                       | .a)                       | 8   | .a)      | .a)                         | 42 987  | 6 075                    | .a)  |
| 1 Mill. - 2 Mill. ....   | 370                       | 368                       | 8   | 2,2      | 277 616                     | 5 788   | 1 164                    | 0,4  |
| 2 Mill. - 5 Mill. ....   | 343                       | 339                       | 11  | 3,2      | 357 572                     | 13 939  | 3 277                    | 0,9  |
| 5 Mill. - 25 Mill. ....  | 377                       | 377                       | 15  | 4,0      | 962 409                     | 57 182  | 7 133                    | 0,7  |
| 25 Mill. - 100 Mill. ....  | 159                       | 157                       | 18  | 11,5     | 1 262 074                   | 232 448                                       | 8 262                    | 0,7  |
| 100 Mill. und mehr .....   | 120                       | 120                       | 49  | 40,8     | 8 493 920                   | 5 408 213                                     | 162 695                  | 1,9  |
| Ohne Umsatz .....  | .a)                       | .a)                       | 4   | .a)      | .a)                         | 418 593                                       | 29 414                   | .a)  |
| <b>Bergbau</b> .....   | 89                        | 87                        | 16  | 18,4     | 2 158 593                   | 1 891 170                                     | 95 532                   | 4,4  |
| unter 5 Mill. ....   | 49                        | 47                        | .a)   | .a)      | 7 947                       | .a)   | .a)                      | .a)  |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....  | .a)                       | .a)                       | .a)   | .a)      | .a)                         | .a)   | .a)                      | .a)  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....   | .a)                       | .a)                       | .a)   | .a)      | .a)                         | .a)   | .a)                      | .a)  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....   | 3                         | 3                         | .a)   | .a)      | 30 911                      | .a)   | .a)                      | .a)  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....  | 3                         | 3                         | .a)   | .a)      | 8 346                       | .a)   | .a)                      | .a)  |
| 100 Mill. und mehr .....   | 13                        | 13                        | 8   | 61,5     | 1 861 817                   | 1 636 727                                     | 80 933                   | 4,3  |
| Ohne Umsatz .....  | -                         | -                         | -   | -        | -                           | -   | -                        | -    |
| <b>Verarbeitendes Gewerbe</b> .....  | 36 856                    | 33 801                    | 5 449                                       | 16,1     | 39 087 007                  | 25 600 052                                    | 1 919 770                | 4,9  |
| unter 5 Mill. ....   | 19 094                    | 16 636                    | 1 573                                       | 9,5      | 2 805 091                   | 640 317                                       | 92 188                   | 3,3  |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....  | .a)                       | .a)                       | .a)   | 13,3     | .a)                         | 520 788                                       | .a)                      | 2,3  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....   | .a)                       | .a)                       | .a)   | 19,8     | .a)                         | 1 091 652                                     | .a)                      | 2,4  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....   | 2 369                     | 2 331                     | 669   | 28,7     | 3 238 919                   | 1 268 209                                     | 107 324                  | 3,3  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....  | 1 311                     | 1 293                     | 486   | 37,6     | 3 690 712                   | 1 919 060                                     | 143 935                  | 3,9  |
| 100 Mill. und mehr .....   | 1 131                     | 1 120                     | 694   | 62,0     | 23 123 381                  | 20 160 026                                    | 1 431 128                | 6,2  |
| Ohne Umsatz .....  | -                         | -                         | -   | -        | -                           | -   | -                        | -    |
| <b>Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe</b> .....   | 5 268                     | 4 925                     | 1 349                                       | 27,4     | 13 569 096                  | 11 258 242                                    | 1 393 036                | 10,3 |
| unter 5 Mill. ....   | 2 234                     | 1 986                     | 310   | 15,6     | 728 561                     | 312 030                                       | 42 002                   | 5,8  |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....  | .a)                       | .a)                       | .a)   | 19,7     | .a)                         | 149 469                                       | .a)                      | 3,4  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....   | .a)                       | .a)                       | .a)   | 28,9     | .a)                         | 296 298                                       | .a)                      | 3,6  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....   | 417                       | 407                       | 183   | 45,0     | 680 750                     | 376 959                                       | 55 405                   | 8,1  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....  | 251                       | 245                       | 129   | 52,7     | 1 003 563                   | 741 473                                       | 91 757                   | 9,1  |
| 100 Mill. und mehr .....   | 313                       | 310                       | 249   | 80,3     | 9 921 441                   | 9 382 013                                     | 1 160 808                | 11,7 |
| Ohne Umsatz .....  | -                         | -                         | -   | -        | -                           | -   | -                        | -    |
| <b>Investitionsgüter produzierendes<br/>Gewerbe</b> .....  | 14 834                    | 13 691                    | 2 067                                       | 15,1     | 15 521 032                  | 10 238 070                                    | 262 194                  | 1,7  |
| unter 5 Mill. ....   | 7 736                     | 6 814                     | 622   | 9,1      | 942 926                     | 138 247                                       | 14 194                   | 1,5  |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....  | 2 937                     | 2 807                     | 347   | 12,4     | 797 782                     | 155 562                                       | 12 356                   | 1,5  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....   | 2 336                     | 2 266                     | 432   | 19,1     | 1 363 065                   | 367 122                                       | 24 050                   | 1,8  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....   | 871                       | 856                       | 242   | 28,3     | 1 129 354                   | 394 600                                       | 19 463                   | 1,7  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....  | 532                       | 527                       | 188   | 35,7     | 1 401 724                   | 642 718                                       | 21 993                   | 1,6  |
| 100 Mill. und mehr .....   | 422                       | 421                       | 236   | 56,1     | 9 886 181                   | 8 539 821                                     | 170 138                  | 1,7  |
| Ohne Umsatz .....  | -                         | -                         | -   | -        | -                           | -   | -                        | -    |
| <b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe</b> .....  | 12 878                    | 11 518                    | 1 357                                       | 11,8     | 5 732 686                   | 2 097 318                                     | 124 775                  | 2,2  |
| unter 5 Mill. ....   | 7 582                     | 6 431                     | 496   | 7,7      | 864 606                     | 130 233                                       | 15 298                   | 1,8  |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....  | 2 331                     | 2 184                     | 253   | 11,6     | 749 911                     | 142 392                                       | 14 611                   | 1,9  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....   | 1 820                     | 1 775                     | 268   | 15,1     | 1 179 901                   | 256 592                                       | 23 409                   | 2,0  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....   | 681                       | 672                       | 155   | 23,1     | 907 820                     | 301 748                                       | 21 015                   | 2,3  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....  | 302                       | 298                       | 97  | 32,6     | 753 107                     | 296 447                                       | 16 248                   | 2,2  |
| 100 Mill. und mehr .....   | 162                       | 158                       | 88  | 55,7     | 277 341                     | 969 906                                       | 34 194                   | 2,7  |
| Ohne Umsatz .....  | -                         | -                         | -   | -        | -                           | -   | -                        | -    |
| <b>Nahrungs- und Genußmittelgewerbe</b> .....  | 3 876                     | 3 667                     | 676   | 18,4     | 4 264 193                   | 2 006 422                                     | 139 765                  | 3,3  |
| unter 5 Mill. ....   | 1 542                     | 1 405                     | 145   | 10,3     | 268 998                     | 59 807  | 20 694                   | 7,7  |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....  | 691                       | 650                       | 85  | 13,1     | 277 552                     | 73 365  | 9 175                    | 3,3  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....   | 783                       | 762                       | 164   | 21,5     | 625 912                     | 171 640                                       | 18 530                   | 3,0  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....   | 400                       | 396                       | 89  | 22,5     | 520 995                     | 194 902                                       | 11 441                   | 2,2  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....  | 226                       | 223                       | 72  | 32,3     | 532 318                     | 238 422                                       | 13 937                   | 2,6  |
| 100 Mill. und mehr .....   | 234                       | 231                       | 121   | 52,4     | 2 038 418                   | 1 268 286                                     | 65 988                   | 3,2  |
| Ohne Umsatz .....  | -                         | -                         | -   | -        | -                           | -   | -                        | -    |
| <b>Baugewerbe</b> .....  | 25 789                    | 20 569                    | 953   | 4,6      | 3 438 754                   | 663 906                                       | 38 478                   | 1,1  |
| unter 1 Mill. ....   | .a)                       | .a)                       | .a)   | 2,9      | .a)                         | .a)   | .a)                      | 0,9  |
| 1 Mill. - 2 Mill. ....   | 7 979                     | 6 341                     | 217   | 3,4      | 360 935                     | 22 569  | 3 790                    | 1,1  |
| 2 Mill. - 5 Mill. ....   | 6 854                     | 6 033                     | 276   | 4,6      | 755 731                     | 50 214  | 7 029                    | 0,9  |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....  | 2 277                     | 2 120                     | 140   | 6,6      | 570 386                     | .a)   | .a)                      | .a)  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....   | 1 098                     | 1 058                     | 113   | 10,7     | 586 304                     | .a)   | .a)                      | .a)  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....   | 262                       | 257                       | .a)   | .a)      | 306 573                     | .a)   | .a)                      | .a)  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....  | 91                        | 89                        | .a)   | .a)      | 198 576                     | .a)   | .a)                      | .a)  |
| 100 Mill. und mehr .....   | 58                        | 56                        | 24  | 42,9     | 523 190                     | 337 406                                       | 8 986                    | 1,7  |
| Ohne Umsatz .....  | .a)                       | .a)                       | -   | -        | .a)                         | -   | -                        | -    |

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.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz  
 1.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>                            | Unternehmen <sup>2)</sup> |                           |   |      | Investitionen <sup>3)</sup> |  |                          |      |
|--|---------------------------|---------------------------|---|------|-----------------------------|--|--------------------------|------|
|  | ins-<br>gesamt            | mit<br>Investi-<br>tionen | mit<br>Investitionen<br>für<br>Umweltschutz |      | in Unternehmen              |  | für<br>Umwelt-<br>schutz |      |
|  |                           |                           |   |      | ins-<br>gesamt              | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen |                          |      |
| Anzahl   |                           |                           |   | % 4) | 1 000 DM                    |  | % 5)                     |      |
| Schleswig-Holstein   |                           |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 2 680                     | 2 335                     | 197   | 8,4  | 1 446 947                   | 467 433                                      | 35 597                   | 2,5  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 100                       | 98                        | .a)   | .a)  | 409 623                     | .a)  | .a)                      | .a)  |
| Bergbau .....  | .a)                       | .a)                       | -   | -    | .a)                         | -  | -                        | -    |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 1 201                     | 1 125                     | 143   | 12,7 | 904 150                     | 454 670                                      | 34 249                   | 3,8  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 186                       | 173                       | 29  | 16,8 | 327 920                     | 256 456                                      | 26 134                   | 8,0  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 529                       | 495                       | 57  | 11,5 | 305 254                     | 109 781                                      | 2 663                    | 0,9  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 256                       | 235                       | 18  | 7,7  | 92 773                      | 17 397                                       | 1 587                    | 1,7  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 230                       | 222                       | 39  | 17,6 | 178 203                     | 71 036                                       | 3 865                    | 2,2  |
| Baugewerbe .....   | .a)                       | .a)                       | .a)   | 4,7  | .a)                         | .a)  | .a)                      | 0,9  |
| Hamburg  |                           |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 1 684                     | 1 326                     | 137   | 10,3 | 2 642 662                   | 1 909 180                                    | 162 891                  | 6,2  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 12                        | 11                        | 8   | 72,7 | 678 302                     | 612 799                                      | .a)                      | .a)  |
| Bergbau .....  | .a)                       | .a)                       | -   | -    | .a)                         | -  | -                        | -    |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 828                       | 741                       | 114   | 15,4 | 1 853 615                   | 1 288 935                                    | 131 666                  | 7,1  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 141                       | 134                       | 42  | 31,3 | 1 001 135                   | 848 317                                      | 120 073                  | 12,0 |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 343                       | 304                       | 34  | 11,2 | 362 871                     | 178 669                                      | 2 331                    | 0,6  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 190                       | 162                       | 18  | 11,1 | 95 319                      | 49 787                                       | 776                      | 0,8  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 154                       | 141                       | 20  | 14,2 | 394 290                     | 212 162                                      | 8 486                    | 2,2  |
| Baugewerbe .....   | .a)                       | .a)                       | 15  | .a)  | .a)                         | 7 446  | .a)                      | 0,3  |
| Niedersachsen  |                           |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 7 211                     | 6 398                     | 569   | 8,9  | 5 234 249                   | 2 820 497                                    | 124 575                  | 2,4  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 264                       | 259                       | 16  | 6,2  | 1 124 060                   | 510 773                                      | 16 316                   | 1,5  |
| Bergbau .....  | 57                        | 55                        | 7   | 12,7 | 461 658                     | 401 443                                      | 17 007                   | 3,7  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 3 112                     | 2 961                     | 448   | 15,1 | 3 256 368                   | 1 890 105                                    | 89 792                   | 2,8  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 539                       | 517                       | 140   | 27,1 | 1 002 832                   | 618 746                                      | 39 587                   | 3,9  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 1 073                     | 1 017                     | 124   | 12,2 | 1 260 265                   | 884 551                                      | 23 547                   | 1,9  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 950                       | 892                       | 91  | 10,2 | 464 384                     | 142 899                                      | 7 142                    | 1,5  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 550                       | 535                       | 93  | 17,4 | 528 887                     | 243 909                                      | 19 516                   | 3,7  |
| Baugewerbe .....   | 3 778                     | 3 123                     | 98  | 3,1  | 392 163                     | 18 176                                       | 1 460                    | 0,4  |
| Bremen   |                           |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 645                       | 548                       | 53  | 9,7  | 672 196                     | 365 363                                      | 12 650                   | 1,9  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 3                         | 3                         | .a)   | .a)  | 174 467                     | .a)  | .a)                      | .a)  |
| Bergbau .....  | .a)                       | .a)                       | -   | -    | .a)                         | -  | -                        | -    |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 335                       | 309                       | 46  | 14,9 | 454 417                     | 260 667                                      | 12 348                   | 2,7  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 44                        | 44                        | 9   | 20,5 | 72 724                      | 61 662                                       | 2 565                    | 3,5  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 139                       | 128                       | 17  | 13,3 | 108 313                     | 72 702                                       | 5 059                    | 4,7  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 75                        | 66                        | 5   | 7,6  | 31 971                      | 18 784                                       | 718                      | 2,2  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 77                        | 71                        | 15  | 21,1 | 241 409                     | 107 519                                      | 4 006                    | 1,7  |
| Baugewerbe .....   | .a)                       | .a)                       | .a)   | 2,6  | .a)                         | .a)  | .a)                      | 0,2  |

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.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz  
 1.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>                            | Unternehmen <sup>2)</sup> |                           |   | Investitionen <sup>3)</sup> |  |                          |         |      |  |
|--|---------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--|--------------------------|---------|------|--|
|  | ins-<br>gesamt            | mit<br>Investi-<br>tionen | mit<br>Investitionen<br>für<br>Umweltschutz | in Unternehmen              |  | für<br>Umwelt-<br>schutz |         |      |  |
|  |                           |                           |   | ins-<br>gesamt              | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen |                          |         |      |  |
|  | Anzahl                    |                           | % 4)  |                             | 1 000 DM                                     |                          | % 5)    |      |  |
| Nordrhein-Westfalen  |                           |                           |   |                             |  |                          |         |      |  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 16 396                    | 13 952                    | 1 897                                       | 13,6                        | 17 477 342                                   | 11 443 743               | 901 481 | 5,2  |  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 378                       | 372                       | 28  | 7,5                         | 4 187 630                                    | 2 488 085                | 86 193  | 2,1  |  |
| Bergbau .....  | 15                        | 15                        | 6   | 40,0                        | 1 455 185                                    | 1 276 064                | 55 645  | 3,8  |  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 9 893                     | 9 012                     | 1 638                                       | 18,2                        | 10 996 115                                   | 7 458 190                | 747 142 | 6,8  |  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 1 468                     | 1 376                     | 453   | 32,9                        | 5 425 261                                    | 4 835 979                | 614 796 | 11,3 |  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 4 535                     | 4 133                     | 674   | 16,3                        | 3 125 147                                    | 1 655 499                | 56 987  | 1,8  |  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 3 194                     | 2 860                     | 379   | 13,3                        | 1 572 934                                    | 575 720                  | 40 395  | 2,6  |  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 696                       | 643                       | 132   | 20,5                        | 872 773                                      | 390 992                  | 34 964  | 4,0  |  |
| Baugewerbe .....   | 6 110                     | 4 553                     | 225   | 4,9                         | 838 412                                      | 221 404                  | 12 501  | 1,5  |  |
| Hessen   |                           |                           |   |                             |  |                          |         |      |  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 5 416                     | 4 812                     | 505   | 10,5                        | 5 479 026                                    | 3 096 108                | 259 294 | 4,7  |  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 308                       | 303                       | 7   | 2,3                         | 1 067 491                                    | 203 016                  | 263     | 0,0  |  |
| Bergbau .....  | 3                         | 3                         | .a)   | .a)                         | 88 610                                       | .a)                      | .a)     | .a)  |  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 2 984                     | 2 771                     | 412   | 14,9                        | 3 988 582                                    | 2 742 087                | 235 012 | 5,9  |  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 478                       | 451                       | 111   | 24,6                        | 1 637 304                                    | 1 393 707                | 203 786 | 12,4 |  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 1 198                     | 1 112                     | 160   | 14,4                        | 1 620 432                                    | 1 079 594                | 15 260  | 0,9  |  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 1 055                     | 963                       | 90  | 9,3                         | 374 215                                      | 105 565                  | 7 705   | 2,1  |  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 253                       | 245                       | 51  | 20,8                        | 356 631                                      | 163 221                  | 8 261   | 2,3  |  |
| Baugewerbe .....   | 2 121                     | 1 735                     | .a)   | .a)                         | 334 343                                      | .a)                      | .a)     | .a)  |  |
| Rheinland-Pfalz  |                           |                           |   |                             |  |                          |         |      |  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 3 945                     | 3 218                     | 438   | 13,6                        | 3 082 937                                    | 1 828 998                | 165 908 | 5,4  |  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 261                       | 261                       | 5   | 1,9                         | 568 341                                      | 15 719                   | 3 516   | 0,6  |  |
| Bergbau .....  | -                         | -                         | -   | -                           | -  | -                        | -       | -    |  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 2 201                     | 1 930                     | 360   | 18,7                        | 2 323 184                                    | 1 776 743                | 160 688 | 6,9  |  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 349                       | 317                       | 94  | 29,7                        | 1 433 190                                    | 1 324 704                | 133 893 | 9,3  |  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 855                       | 749                       | 114   | 15,2                        | 299 771                                      | 131 511                  | 6 575   | 2,2  |  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 792                       | 673                       | 108   | 16,0                        | 375 557                                      | 190 485                  | 12 169  | 3,2  |  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 205                       | 191                       | 44  | 23,0                        | 214 666                                      | 130 043                  | 8 051   | 3,8  |  |
| Baugewerbe .....   | 1 483                     | 1 027                     | 73  | 7,1                         | 191 412                                      | 36 536                   | 1 704   | 0,9  |  |
| Baden-Württemberg  |                           |                           |   |                             |  |                          |         |      |  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 12 090                    | 10 831                    | 1 287                                       | 11,9                        | 9 971 281                                    | 6 047 855                | 272 285 | 2,7  |  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 662                       | 633                       | 24  | 3,8                         | 1 570 832                                    | 652 941                  | 13 277  | 0,8  |  |
| Bergbau .....  | 3                         | 3                         | -   | -                           | 21 789                                       | -                        | -       | -    |  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 7 733                     | 7 107                     | 1 118                                       | 15,7                        | 7 804 754                                    | 5 262 825                | 251 626 | 3,2  |  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 914                       | 843                       | 208   | 24,7                        | 1 211 632                                    | 904 297                  | 116 442 | 9,6  |  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 3 485                     | 3 244                     | 536   | 16,5                        | 4 902 963                                    | 3 712 895                | 90 593  | 1,8  |  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 2 776                     | 2 503                     | 291   | 11,6                        | 1 186 526                                    | 417 285                  | 29 145  | 2,5  |  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 558                       | 517                       | 83  | 16,1                        | 503 633                                      | 228 348                  | 15 446  | 3,1  |  |
| Baugewerbe .....   | 3 692                     | 3 088                     | 145   | 4,7                         | 573 906                                      | 132 089                  | 7 382   | 1,3  |  |

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.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz  
 1.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>                            | Unternehmen <sup>2)</sup> |                           |   |      | Investitionen <sup>3)</sup> |  |                          |      |
|--|---------------------------|---------------------------|---|------|-----------------------------|--|--------------------------|------|
|  | ins-<br>gesamt            | mit<br>Investi-<br>tionen | mit<br>Investitionen<br>für<br>Umweltschutz | %    | in Unternehmen              |  | für<br>Umwelt-<br>schutz | %    |
|  |                           |                           |   |      | ins-<br>gesamt              | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen |                          |      |
|  | Anzahl                    |                           | % 4)  |      | 1 000 DM                    |  | % 5)                     |      |
| <b>Bayern</b>  |                           |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 12 772                    | 11 224                    | 1 280                                       | 11,4 | 8 832 792                   | 4 960 220                                    | 285 972                  | 3,2  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 902                       | 715                       | 37  | 5,2  | 2 161 621                   | 1 213 000                                    | 60 481                   | 2,8  |
| Bergbau .....  | 3                         | 3                         | -   | -    | 3 448                       | -  | -                        | -    |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 7 056                     | 6 424                     | 1 030                                       | 16,0 | 5 987 200                   | 3 593 552                                    | 216 843                  | 3,6  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 960                       | 892                       | 223   | 25,0 | 995 554                     | 656 457                                      | 111 206                  | 11,2 |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 2 021                     | 1 886                     | 299   | 15,9 | 2 871 502                   | 2 055 036                                    | 50 277                   | 1,8  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 3 136                     | 2 748                     | 332   | 12,1 | 1 343 206                   | 514 561                                      | 23 843                   | 1,8  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 939                       | 898                       | 176   | 19,6 | 776 938                     | 367 498                                      | 31 517                   | 4,1  |
| Baugewerbe .....   | 4 811                     | 4 082                     | 213   | 5,2  | 680 523                     | 153 668                                      | 8 648                    | 1,3  |
| <b>Saarland</b>  |                           |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 942                       | 867                       | 68  | 7,8  | 775 951                     | 366 154                                      | 19 238                   | 2,5  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 50                        | 50                        | .a)   | .a)  | 142 320                     | .a)  | .a)                      | .a)  |
| Bergbau .....  | 3                         | 3                         | .a)   | .a)  | 126 264                     | .a)  | .a)                      | .a)  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 456                       | 425                       | 49  | 11,5 | 447 349                     | 225 607                                      | 15 275                   | 3,4  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 64                        | 58                        | 18  | 31,0 | 174 531                     | 154 198                                      | 11 439                   | 6,6  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 221                       | 206                       | 16  | 7,8  | 146 998                     | 19 015                                       | 629                      | 0,4  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 108                       | 102                       | 9   | 8,8  | 68 646                      | 45 473                                       | 716                      | 1,0  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 63                        | 59                        | 6   | 10,2 | 57 174                      | 6 921  | 2 491                    | 4,4  |
| Baugewerbe .....   | 433                       | 389                       | 15  | 3,9  | 60 018                      | 6 880  | 621                      | 1,0  |
| <b>Berlin (West)</b>   |                           |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 1 898                     | 1 656                     | 120   | 7,2  | 1 594 160                   | 1 041 564                                    | 39 623                   | 2,5  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 5                         | 5                         | 3   | 60,0 | 440 502                     | 381 184                                      | 13 094                   | 3,0  |
| Bergbau .....  | -                         | -                         | -   | -    | -                           | -  | -                        | -    |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 1 057                     | 996                       | 91  | 9,1  | 1 071 273                   | 646 671                                      | 25 129                   | 2,3  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 125                       | 120                       | 22  | 18,3 | 287 013                     | 203 719                                      | 13 115                   | 4,6  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 435                       | 417                       | 36  | 8,6  | 517 516                     | 338 817                                      | 8 273                    | 1,6  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 346                       | 314                       | 16  | 5,7  | 127 155                     | 19 362                                       | 579                      | 0,5  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 151                       | 145                       | 17  | 11,7 | 139 589                     | 84 773                                       | 3 162                    | 2,3  |
| Baugewerbe .....   | 836                       | 655                       | 26  | 4,0  | 82 385                      | 13 709                                       | 1 400                    | 1,7  |
| <b>Bundesgebiet</b>  |                           |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 65 679                    | 57 167                    | 6 551                                       | 11,5 | 57 209 543                  | 34 347 115                                   | 2 279 514                | 4,0  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 2 945                     | 2 710                     | 133   | 4,9  | 12 525 189                  | 6 191 987                                    | 225 734                  | 1,8  |
| Bergbau .....  | 89                        | 87                        | 16  | 18,4 | 2 158 593                   | 1 891 170                                    | 95 532                   | 4,4  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 36 856                    | 33 801                    | 5 449                                       | 16,1 | 39 087 007                  | 25 600 052                                   | 1 919 770                | 4,9  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 5 268                     | 4 925                     | 1 349                                       | 27,4 | 13 569 096                  | 11 258 242                                   | 1 393 036                | 10,3 |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 14 834                    | 13 691                    | 2 067                                       | 15,1 | 15 521 032                  | 10 238 070                                   | 262 194                  | 1,7  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 12 878                    | 11 518                    | 1 357                                       | 11,8 | 5 732 686                   | 2 097 318                                    | 124 775                  | 2,2  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 3 876                     | 3 667                     | 676   | 18,4 | 4 264 193                   | 2 006 422                                    | 139 765                  | 3,3  |
| Baugewerbe .....   | 25 789                    | 20 569                    | 953   | 4,6  | 3 438 754                   | 663 906                                      | 38 478                   | 1,1  |

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.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz  
 1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>   | DM                                |   |                                  |   |   |                                     |
|---|-----------------------------------|---|----------------------------------|---|---|-------------------------------------|
|   | Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup> |   |                                  |   | Umweltschutzinvestitionen                       |                                     |
|   | je Beschäftigten <sup>3)</sup>    |   | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |   | je Beschäf-<br>tigten <sup>3)</sup>             | je 1 000 DM<br>Umsatz <sup>4)</sup> |
|   | in Unternehmen <sup>5)</sup>      |   |                                  |   | in Unternehmen mit<br>Umweltschutzinvestitionen |                                     |
|   | mit<br>Investitionen              | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investitionen | mit<br>Investitionen             | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investitionen |   |                                     |
| Produzierendes Gewerbe .....  | 6 513                             | 7 924                                   | 51                               | 54                                      | 526   | 4                                   |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung .....  | 48 597                            | 48 716                                  | 169                              | 164                                     | 1 776   | 6                                   |
| Elektrizitätsversorgung .....   | 46 281                            | 49 557                                  | 170                              | 169                                     | 1 691   | 6                                   |
| Gasversorgung .....   | 46 025                            | 25 535                                  | 73                               | 61                                      | 135   | -                                   |
| Fernwärmeversorgung .....   | 38 512                            | 33 638                                  | 163                              | 216                                     | 2 179   | 14                                  |
| Wasserversorgung .....  | 69 769                            | 68 146                                  | 400                              | 244                                     | 9 067   | 32                                  |
| Bergbau .....   | 8 771                             | 8 339                                   | 104                              | 104                                     | 421   | 5                                   |
| darunter:   |                                   |   |                                  |   |   |                                     |
| Steinkohlenbergbau und -briketther-<br>stellung, Kokerei .....  | 5 349                             | 4 785                                   | 66                               | 62                                      | 271   | 4                                   |
| Gewinnung von Erdöl, Erdgas .....   | 65 283                            | 89 050                                  | 649                              | 1 670                                   | 5 374   | 101                                 |
| Verarbeitendes Gewerbe .....  | 5 444                             | 6 708                                   | 42                               | 45                                      | 503   | 3                                   |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe   | 8 685                             | 9 614                                   | 47                               | 48                                      | 1 190   | 6                                   |
| Mineralölverarbeitung .....   | 38 363                            | 40 439                                  | 24                               | 25                                      | 9 049   | 6                                   |
| Gewinnung und Verarbeitung von<br>Steinen und Erden .....   | 9 101                             | 10 218                                  | 74                               | 78                                      | 925   | 7                                   |
| darunter:   |                                   |   |                                  |   |   |                                     |
| Herstellung von Zement .....  | 17 282                            | 17 764                                  | 91                               | 95                                      | 1 718   | 9                                   |
| Herstellung von Kalk, Mörtel .....  | 15 316                            | 16 646                                  | 98                               | 127                                     | 2 271   | 17                                  |
| Ziegelei .....  | 8 646                             | 8 795                                   | 94                               | 104                                     | 634   | 7                                   |
| Herstellung von Betonerzeugnissen<br>(ohne Baustoffe aus Bims, groß-<br>formatige Fertigbauteile) ..... | 6 961                             | 9 606                                   | 64                               | 72                                      | 674   | 5                                   |
| Verarbeitung von Asbest .....   | 3 739                             | 4 124                                   | 36                               | 38                                      | 446   | 4                                   |
| Herstellung von Schleifmitteln .....  | 3 571                             | 4 377                                   | 36                               | 41                                      | 786   | 7                                   |
| Eisenschaffende Industrie .....   | 6 959                             | 7 072                                   | 51                               | 52                                      | 846   | 6                                   |
| darunter:   |                                   |   |                                  |   |   |                                     |
| Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke<br>(ohne Herstellung von Stahlrohren)                               | 7 155                             | 7 230                                   | 52                               | 53                                      | 891   | 7                                   |
| Herstellung von Stahlrohren (ohne<br>Präzisionsstahlrohre) .....  | 6 404                             | 6 410                                   | 46                               | 48                                      | 590   | 4                                   |
| NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalb-<br>zeugwerke .....   | 6 594                             | 6 767                                   | 31                               | 30                                      | 579   | 3                                   |
| davon:  |                                   |   |                                  |   |   |                                     |
| NE-Leichtmetallhütten .....   | 8 751                             | 8 304                                   | 32                               | 29                                      | 958   | 3                                   |
| NE-Schwermetallhütten .....   | 6 192                             | 6 347                                   | 14                               | 15                                      | 905   | 2                                   |
| NE-Metallumschmelzwerke .....   | 4 997                             | 5 182                                   | 17                               | 18                                      | 1 000   | 4                                   |
| NE-Metallhalbzeugwerke .....  | 6 815                             | 7 186                                   | 43                               | 45                                      | 321   | 2                                   |
| Gießerei .....  | 3 813                             | 4 006                                   | 45                               | 45                                      | 381   | 4                                   |
| davon:  |                                   |   |                                  |   |   |                                     |
| Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ..  | 3 701                             | 3 997                                   | 43                               | 45                                      | 411   | 5                                   |
| NE-Metallgießerei .....   | 4 202                             | 4 059                                   | 52                               | 51                                      | 183   | 2                                   |
| Ziehereien, Kaltwalzwerke,<br>Mechanik, a.n.g. ....   | 4 670                             | 5 186                                   | 33                               | 36                                      | 293   | 2                                   |

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).  
 2) Bruttoanlageinvestitionen.  
 3) Alle in 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.

- 5) 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.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

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

1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>  | DM                                |                   |                                  |     | Umweltschutzinvestitionen                    |                                  |
|--|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-----|--|----------------------------------|
|  | Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup> |                   |                                  |     | je Beschäftigten <sup>3)</sup>               | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |
|  | je Beschäftigten <sup>3)</sup>    |                   | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |     |  |                                  |
|  | in Unternehmen <sup>5)</sup>      |                   |                                  |     | in Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen |                                  |
| mit Investitionen  | mit Umweltschutzinvestitionen     | mit Investitionen | mit Umweltschutzinvestitionen    |     |  |                                  |
| Chemische Industrie <sup>6)</sup> .....  | 10 002                            | 10 922            | 54                               | 57  | 1 208  | 6                                |
| darunter:  |                                   |                   |                                  |     |  |                                  |
| Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) 6) .....  | 13 646                            | 13 584            | 65                               | 65  | 1 697  | 8                                |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft, .....   | 6 449                             | 6 619             | 36                               | 37  | 577  | 3                                |
| Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen .....  | 7 327                             | 8 498             | 48                               | 55  | 473  | 3                                |
| Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen .....  | 6 881                             | 7 009             | 51                               | 53  | 452  | 3                                |
| Herstellung von Chemiefasern .....   | 5 855                             | 5 903             | 38                               | 39  | 298  | 2                                |
| Holzbearbeitung .....  | 7 564                             | 9 660             | 53                               | 66  | 647  | 4                                |
| darunter:  |                                   |                   |                                  |     |  |                                  |
| Herstellung von Halbwaren aus Holz ..  | 8 094                             | 10 283            | 58                               | 72  | 593  | 4                                |
| Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung .....  | 10 642                            | 10 001            | 64                               | 58  | 2 296  | 13                               |
| Gummiverarbeitung .....  | 4 192                             | 4 438             | 42                               | 40  | 61   | 1                                |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe   | 4 244                             | 4 978             | 40                               | 43  | 127  | 1                                |
| Herstellung von Gesenk- und leichten Preiformschmiedestücken, schweren Preisteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung ..... | 5 252                             | 5 527             | 59                               | 62  | 440  | 5                                |
| Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....  | 2 863                             | 2 253             | 25                               | 17  | 78   | 1                                |
| darunter:  |                                   |                   |                                  |     |  |                                  |
| Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen) .....  | 3 123                             | 2 001             | 27                               | 13  | 57   | -                                |
| Maschinenbau .....   | 3 436                             | 3 786             | 34                               | 37  | 111  | 1                                |
| darunter:  |                                   |                   |                                  |     |  |                                  |
| Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u.ä. ....  | 3 427                             | 4 212             | 44                               | 55  | 151  | 2                                |
| Straßenfahrzeugbau .....   | 5 526                             | 6 082             | 39                               | 40  | 154  | 1                                |
| darunter:  |                                   |                   |                                  |     |  |                                  |
| Herstellung von Kraftwagen und -motoren .....  | 6 362                             | 6 414             | 39                               | 39  | 153  | 1                                |
| Schiffbau .....  | 2 827                             | 3 071             | 24                               | 25  | 197  | 2                                |
| Luft- und Raumfahrzeugbau .....  | 4 303                             | 4 419             | 54                               | 55  | 36   | -                                |
| Elektrotechnik .....   | 3 757                             | 4 069             | 40                               | 41  | 85   | 1                                |
| darunter:  |                                   |                   |                                  |     |  |                                  |
| Herstellung von Batterien, Akkumulatoren .....   | 5 184                             | 5 420             | 47                               | 53  | 268  | 3                                |
| Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. .   | 3 932                             | 4 253             | 41                               | 42  | 121  | 1                                |
| Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren .....   | 2 867                             | 3 162             | 38                               | 40  | 92   | 1                                |
| darunter:  |                                   |                   |                                  |     |  |                                  |
| Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik) .....   | 2 068                             | 2 128             | 28                               | 29  | 106  | 1                                |
| Feinmechanik (ohne Herstellung von medizinmechanischen u. ä. Erzeugnissen) .....   | 2 674                             | 2 508             | 35                               | 34  | 89   | 1                                |
| Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren .....   | 3 997                             | 4 836             | 41                               | 48  | 223  | 2                                |
| darunter:  |                                   |                   |                                  |     |  |                                  |
| Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel) .....   | 3 976                             | 5 537             | 37                               | 48  | 220  | 2                                |
| Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....  | 16 016                            | 20 925            | 110                              | 130 | 172  | 1                                |

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Passung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 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.
- 5) 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.
- 6) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Bruttstoffen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz  
 1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen  
 DM

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>   | Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup> |                               |                       |                               | Umweltschutzinvestitionen                    |                       |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|   | je Beschäftigten 3)               |                               | je 1 000 DM Umsatz 4) |                               | je Beschäftigten 3)                          | je 1 000 DM Umsatz 4) |
|   | in Unternehmen 5)                 |                               |                       |                               | in Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen |                       |
|   | mit Investitionen                 | mit Umweltschutzinvestitionen | mit Investitionen     | mit Umweltschutzinvestitionen |  |                       |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .  | 3 931                             | 5 346                         | 43                    | 53                            | 318  | 3                     |
| Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 6) ..... | 3 610                             | 3 952                         | 45                    | 50                            | 239  | 3                     |
| Feinkeramik .....   | 3 352                             | 3 783                         | 59                    | 61                            | 142  | 2                     |
| Herstellung und Verarbeitung von Glas   | 6 165                             | 7 065                         | 67                    | 71                            | 279  | 3                     |
| Holzverarbeitung .....  | 3 847                             | 5 942                         | 37                    | 54                            | 523  | 5                     |
| darunter:   |                                   |                               |                       |                               |  |                       |
| Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel) .....  | 4 168                             | 6 132                         | 38                    | 54                            | 479  | 4                     |
| Papier- und Pappeverarbeitung .....   | 5 263                             | 5 857                         | 47                    | 47                            | 219  | 2                     |
| Druckerei, Vervielfältigung .....   | 5 449                             | 6 707                         | 63                    | 66                            | 425  | 4                     |
| Herstellung von Kunststoffwaren .....   | 6 302                             | 6 611                         | 61                    | 56                            | 356  | 3                     |
| Ledererzeugung .....  | 5 129                             | 6 573                         | 38                    | 48                            | 776  | 6                     |
| Lederverarbeitung <sup>7)</sup> .....   | 1 692                             | 989                           | 24                    | 15                            | 40   | 1                     |
| Textilgewerbe .....   | 3 585                             | 4 278                         | 38                    | 44                            | 305  | 3                     |
| darunter:   |                                   |                               |                       |                               |  |                       |
| Baumwollweberei, a.n.g. ....  | 3 016                             | 2 574                         | 33                    | 31                            | 279  | 3                     |
| Veredlung von Textilien .....   | 5 283                             | 5 271                         | 60                    | 55                            | 701  | 7                     |
| Bekleidungs-gewerbe .....   | 1 456                             | 3 453                         | 20                    | 45                            | 231  | 3                     |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....  | 8 506                             | 10 214                        | 35                    | 37                            | 711  | 3                     |
| Ernährungsgewerbe .....   | 8 553                             | 10 542                        | 37                    | 41                            | 753  | 3                     |
| darunter:   |                                   |                               |                       |                               |  |                       |
| Mahl- und Schäl-mühlen .....  | 7 838                             | 9 054                         | 18                    | 21                            | 349  | 1                     |
| Herstellung von Stärke, Stärke-erzeugnissen .....   | 7 731                             | 7 711                         | 34                    | 33                            | 627  | 3                     |
| Zuckerindustrie .....   | 22 608                            | 25 042                        | 63                    | 68                            | 3 747  | 10                    |
| Obst- und Gemüseverarbeitung .....  | 6 614                             | 5 667                         | 43                    | 39                            | 371  | 3                     |
| Molkerei, Käse-ri .....   | 10 037                            | 9 229                         | 25                    | 25                            | 582  | 2                     |
| Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl .  | 15 367                            | 17 565                        | 14                    | 16                            | 1 528  | 1                     |
| Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten .....   | 5 792                             | 6 175                         | 14                    | 14                            | 265  | 1                     |
| Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe) .....  | 9 185                             | 11 563                        | 18                    | 26                            | 893  | 2                     |
| Fleischwarenindustrie (ohne Talg-schmelzen, Schmalzsiedereien) .....  | 4 384                             | 5 364                         | 24                    | 28                            | 353  | 2                     |
| Verarbeitung von Kaffee, Tee, Her-stellung von Kaffeemitteln .....  | 9 238                             | 14 684                        | 19                    | 23                            | 722  | 1                     |
| Brauerei .....  | 14 842                            | 16 493                        | 98                    | 105                           | 434  | 3                     |
| Mälzerei .....  | 12 116                            | 17 061                        | 18                    | 26                            | 1 922  | 3                     |
| Herstellung von Futtermitteln .....   | 13 957                            | 23 189                        | 28                    | 45                            | 7 149  | 14                    |
| Tabakverarbeitung .....   | 7 598                             | 5 566                         | 13                    | 9                             | 128  | -                     |
| Baugewerbe .....  | 3 123                             | 4 037                         | 40                    | 43                            | 234  | 2                     |
| Bauhauptgewerbe .....   | 3 522                             | 4 157                         | 44                    | 44                            | 228  | 2                     |
| Ausbaugewerbe .....   | 1 931                             | 2 579                         | 26                    | 31                            | 301  | 4                     |

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).  
 2) Bruttoanlageinvestitionen.  
 3) Alle in 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.  
 5) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gas-

versorgung 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.  
 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 1977

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

1.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen

DM

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup><br>Beschäftigtengrößenklasse<br>(Unternehmen mit ... bis ...<br>Beschäftigten) | Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup> |                               |                                  |                               | Umweltschutzinvestitionen                    |                                  |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
|  | je Beschäftigten <sup>3)</sup>    |                               | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |                               | je Beschäftigten <sup>3)</sup>               | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |
|  | in Unternehmen <sup>5)</sup>      |                               |                                  |                               | in Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen |                                  |
|  | mit Investitionen                 | mit Umweltschutzinvestitionen | mit Investitionen                | mit Umweltschutzinvestitionen |  |                                  |
| Produzierendes Gewerbe .....   | 6 513                             | 7 924                         | 51                               | 54                            | 526  | 4                                |
| bis 19 <sup>6)</sup> .....   | 16 895                            | 124 040                       | 179                              | 938                           | 16 171                                       | 122                              |
| 20 - 49 .....  | 5 145                             | 11 875                        | 56                               | 102                           | 1 741  | 15                               |
| 50 - 99 .....  | 5 449                             | 9 035                         | 54                               | 66                            | 1 011  | 7                                |
| 100 - 199 .....  | 5 087                             | 7 930                         | 47                               | 57                            | 607  | 4                                |
| 200 - 499 .....  | 5 722                             | 9 302                         | 49                               | 63                            | 729  | 5                                |
| 500 - 999 .....  | 6 139                             | 8 013                         | 47                               | 53                            | 518  | 3                                |
| 1 000 und mehr .....   | 7 386                             | 7 589                         | 51                               | 51                            | 456  | 3                                |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung .....   | 48 597                            | 48 716                        | 169                              | 164                           | 1 776  | 6                                |
| bis 19 .....   | 137 355                           | 1 150 224                     | 455                              | 3 796                         | 149 533                                      | 494                              |
| 20 - 49 .....  | 60 170                            | 100 896                       | 256                              | 398                           | 20 794                                       | 82                               |
| 50 - 99 .....  | 87 608                            | 114 675                       | 214                              | 48                            | 13 207                                       | 6                                |
| 100 - 199 .....  | 46 617                            | 174 415                       | 152                              | 307                           | 6 320  | 11                               |
| 200 - 499 .....  | 53 597                            | 99 287                        | 162                              | 201                           | 2 664  | 5                                |
| 500 - 999 .....  | 41 042                            | 55 699                        | 169                              | 228                           | 1 408  | 6                                |
| 1 000 und mehr .....   | 41 306                            | 41 234                        | 147                              | 149                           | 1 244  | 4                                |
| Bergbau .....  | 8 771                             | 8 339                         | 104                              | 104                           | 421  | 5                                |
| 20 - 49 .....  | 19 013                            | .a)                           | 267                              | .a)                           | .a)  | .a)                              |
| 50 - 99 .....  | 10 295                            | .a)                           | 115                              | .a)                           | .a)  | .a)                              |
| 100 - 199 .....  | 9 350                             | 13 597                        | 85                               | 71                            | 1 229  | 6                                |
| 200 - 499 .....  | 4 973                             | .a)                           | 78                               | .a)                           | .a)  | .a)                              |
| 500 - 999 .....  | 25 345                            | .a)                           | 163                              | .a)                           | .a)  | .a)                              |
| 1 000 und mehr .....   | 8 604                             | 8 181                         | 102                              | 103                           | 413  | 5                                |
| Verarbeitendes Gewerbe .....   | 5 444                             | 6 708                         | 42                               | 45                            | 503  | 3                                |
| 20 - 49 .....  | 5 506                             | 12 876                        | 53                               | 102                           | 1 817  | 14                               |
| 50 - 99 .....  | 5 038                             | 9 154                         | 47                               | 69                            | 1 005  | 8                                |
| 100 - 199 .....  | 4 707                             | 7 419                         | 42                               | 52                            | 602  | 4                                |
| 200 - 499 .....  | 4 780                             | 7 589                         | 41                               | 53                            | 719  | 5                                |
| 500 - 999 .....  | 5 060                             | 6 897                         | 40                               | 46                            | 506  | 3                                |
| 1 000 und mehr .....   | 5 923                             | 6 398                         | 41                               | 42                            | 441  | 3                                |
| Grundstoff- und Produktionsgüter-<br>gewerbe .....   | 8 685                             | 9 614                         | 47                               | 48                            | 1 190  | 6                                |
| 20 - 49 .....  | 11 311                            | 29 676                        | 84                               | 188                           | 3 763  | 24                               |
| 50 - 99 .....  | 8 580                             | 12 077                        | 62                               | 76                            | 1 290  | 8                                |
| 100 - 199 .....  | 6 603                             | 7 993                         | 45                               | 46                            | 858  | 5                                |
| 200 - 499 .....  | 8 060                             | 11 360                        | 51                               | 63                            | 1 581  | 9                                |
| 500 - 999 .....  | 9 991                             | 12 228                        | 50                               | 52                            | 1 427  | 6                                |
| 1 000 und mehr .....   | 8 648                             | 9 015                         | 44                               | 44                            | 1 114  | 5                                |
| Investitionsgüter produzierendes<br>Gewerbe .....  | 4 244                             | 4 978                         | 40                               | 43                            | 127  | 1                                |
| 20 - 49 .....  | 4 164                             | 5 991                         | 48                               | 70                            | 650  | 8                                |
| 50 - 99 .....  | 3 677                             | 5 878                         | 40                               | 63                            | 471  | 5                                |
| 100 - 199 .....  | 3 570                             | 5 351                         | 39                               | 58                            | 355  | 4                                |
| 200 - 499 .....  | 3 427                             | 4 355                         | 37                               | 46                            | 227  | 2                                |
| 500 - 999 .....  | 3 662                             | 4 403                         | 38                               | 45                            | 187  | 2                                |
| 1 000 und mehr .....   | 4 674                             | 5 033                         | 40                               | 42                            | 99   | 1                                |
| Verbrauchsgüter produzierendes<br>Gewerbe .....  | 3 931                             | 5 346                         | 43                               | 53                            | 318  | 3                                |
| 20 - 49 .....  | 4 070                             | 6 121                         | 50                               | 68                            | 882  | 10                               |
| 50 - 99 .....  | 3 968                             | 7 837                         | 48                               | 84                            | 739  | 8                                |
| 100 - 199 .....  | 4 032                             | 6 465                         | 45                               | 61                            | 553  | 5                                |
| 200 - 499 .....  | 3 600                             | 5 602                         | 39                               | 54                            | 420  | 4                                |
| 500 - 999 .....  | 3 820                             | 4 803                         | 39                               | 47                            | 263  | 3                                |
| 1 000 und mehr .....   | 4 242                             | 4 902                         | 44                               | 50                            | 166  | 2                                |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....   | 8 506                             | 10 214                        | 35                               | 37                            | 711  | 3                                |
| 20 - 49 .....  | 7 084                             | 14 133                        | 37                               | 58                            | 3 213  | 13                               |
| 50 - 99 .....  | 9 396                             | 15 846                        | 43                               | 56                            | 2 530  | 9                                |
| 100 - 199 .....  | 9 070                             | 13 559                        | 39                               | 46                            | 935  | 3                                |
| 200 - 499 .....  | 10 178                            | 14 892                        | 41                               | 46                            | 1 099  | 3                                |
| 500 - 999 .....  | 7 236                             | 8 994                         | 31                               | 35                            | 231  | 1                                |
| 1 000 und mehr .....   | 8 028                             | 7 507                         | 28                               | 28                            | 341  | 1                                |
| Baugewerbe .....   | 3 123                             | 4 037                         | 40                               | 43                            | 234  | 2                                |
| bis 19 .....   | 2 308                             | 5 335                         | 33                               | 79                            | 744  | 11                               |
| 20 - 49 .....  | 2 837                             | 4 360                         | 42                               | 64                            | 723  | 11                               |
| 50 - 99 .....  | 3 203                             | 4 166                         | 44                               | 56                            | 474  | 6                                |
| 100 - 199 .....  | 3 113                             | 4 114                         | 40                               | 54                            | 360  | 5                                |
| 200 - 499 .....  | 3 627                             | 5 380                         | 42                               | 61                            | 262  | 3                                |
| 500 - 999 .....  | 3 288                             | 3 659                         | 33                               | 36                            | 188  | 2                                |
| 1 000 und mehr .....   | 3 500                             | 3 638                         | 34                               | 34                            | 96   | 1                                |

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Beschäftigte sind 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.
- 5) 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.

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

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz  
 1.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup><br>Umsatzgrößenklasse<br>(Unternehmen mit ... bis unter ...<br>DM Umsatz) | Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup> |   |                                  |   | Umweltschutzinvestitionen                       |                      |
|---|-----------------------------------|---|----------------------------------|---|---|----------------------|
|   | je Beschäftigten <sup>3)</sup>    |   | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |   | je Beschäf-                                     | je 1 000 DM          |
|   | in Unternehmen <sup>5)</sup>      |   |                                  |   | tigten <sup>3)</sup>                            | Umsatz <sup>4)</sup> |
|   | mit<br>Investitionen              | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investitionen | mit<br>Investitionen             | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investitionen | in Unternehmen mit<br>Umweltschutzinvestitionen |                      |
| Produzierendes Gewerbe .....  | 6 513                             | 7 924                                   | 51                               | 54                                      | 526   | 4                    |
| unter 5 Mill. ....  | 4 464                             | 9 178                                   | 69                               | 140                                     | 1 411   | 22                   |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....   | 4 909                             | 9 438                                   | 56                               | 112                                     | 862   | 10                   |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....  | 4 767                             | 5 898                                   | 48                               | 59                                      | 498   | 5                    |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....  | 5 156                             | 6 288                                   | 45                               | 57                                      | 515   | 5                    |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....   | 5 599                             | 7 028                                   | 46                               | 60                                      | 495   | 4                    |
| 100 Mill. und mehr .....  | 8 059                             | 8 039                                   | 50                               | 50                                      | 491   | 3                    |
| Ohne Umsatz .....   | 1 717 212                         | 1 468 747                               | 194 598                          | -                                       | 103 207   | -                    |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung .....  | 48 597                            | 48 716                                  | 169                              | 164                                     | 1 776   | 6                    |
| unter 500 000 .....   | 130 429                           | 377 471                                 | 804                              | 2 357                                   | 226 853   | 1 416                |
| 500 000 - 1 Mill. ....  | 119 780                           | 133 087                                 | 718                              | 7 492                                   | 18 808  | 1 059                |
| 1 Mill. - 2 Mill. ....  | 102 364                           | 71 457                                  | 534                              | 473                                     | 14 370  | 95                   |
| 2 Mill. - 5 Mill. ....  | 69 621                            | 75 351                                  | 338                              | 382                                     | 17 714  | 90                   |
| 5 Mill. - 25 Mill. ....   | 52 619                            | 54 250                                  | 231                              | 413                                     | 6 767   | 52                   |
| 25 Mill. - 100 Mill. ....   | 35 683                            | 37 438                                  | 161                              | 247                                     | 1 331   | 9                    |
| 100 Mill. und mehr .....  | 44 217                            | 45 473                                  | 142                              | 147                                     | 1 368   | 4                    |
| Ohne Umsatz .....   | 1 944 663                         | 1 468 747                               | -                                | -                                       | 103 207   | -                    |
| Bergbau .....   | 8 771                             | 8 339                                   | 104                              | 104                                     | 421   | 5                    |
| unter 5 Mill. ....  | 2 669                             | .a)                                     | 76                               | .a)                                     | .a)   | .a)                  |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....   | 79 527                            | .a)                                     | 3 327                            | .a)                                     | .a)   | .a)                  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....  | 19 516                            | .a)                                     | 210                              | .a)                                     | .a)   | .a)                  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....  | 23 488                            | .a)                                     | 264                              | .a)                                     | .a)   | .a)                  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....   | 4 743                             | .a)                                     | 40                               | .a)                                     | .a)   | .a)                  |
| 100 Mill. und mehr .....  | 7 904                             | 7 334                                   | 92                               | 91                                      | 363   | 5                    |
| Ohne Umsatz .....   | -                                 | -                                       | -                                | -                                       | -   | -                    |
| Verarbeitendes Gewerbe .....  | 5 444                             | 6 708                                   | 42                               | 45                                      | 503   | 3                    |
| unter 5 Mill. ....  | 4 285                             | 9 824                                   | 65                               | 147                                     | 1 414   | 21                   |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....   | 4 367                             | 7 170                                   | 48                               | 82                                      | 711   | 8                    |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....  | 4 414                             | 5 937                                   | 44                               | 59                                      | 509   | 5                    |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....  | 4 544                             | 5 994                                   | 40                               | 54                                      | 507   | 5                    |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....   | 4 944                             | 6 583                                   | 41                               | 56                                      | 494   | 4                    |
| 100 Mill. und mehr .....  | 6 338                             | 6 739                                   | 40                               | 42                                      | 478   | 3                    |
| Ohne Umsatz .....   | -                                 | -                                       | -                                | -                                       | -   | -                    |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe.<br>unter 5 Mill. ....  | 8 685                             | 9 614                                   | 47                               | 48                                      | 1 190   | 6                    |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....   | 10 776                            | 27 494                                  | 130                              | 337                                     | 3 701   | 45                   |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....  | 7 223                             | 10 930                                  | 64                               | 107                                     | 1 131   | 11                   |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....  | 6 473                             | 7 946                                   | 52                               | 66                                      | 740   | 6                    |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....   | 6 488                             | 7 684                                   | 49                               | 60                                      | 1 129   | 9                    |
| 100 Mill. und mehr .....  | 8 462                             | 11 792                                  | 59                               | 82                                      | 1 459   | 10                   |
| Ohne Umsatz .....   | 9 121                             | 9 413                                   | 43                               | 44                                      | 1 165   | 5                    |
| Investitionsgüter produzierendes<br>Gewerbe .....   | 4 244                             | 4 978                                   | 40                               | 43                                      | 127   | 1                    |
| unter 5 Mill. ....  | 3 536                             | 5 048                                   | 53                               | 83                                      | 518   | 8                    |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....   | 3 437                             | 4 947                                   | 40                               | 63                                      | 393   | 5                    |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....  | 3 450                             | 4 452                                   | 39                               | 53                                      | 292   | 3                    |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....  | 3 612                             | 4 211                                   | 38                               | 47                                      | 208   | 2                    |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....   | 3 700                             | 4 337                                   | 38                               | 48                                      | 148   | 2                    |
| 100 Mill. und mehr .....  | 4 772                             | 5 104                                   | 39                               | 42                                      | 102   | 1                    |
| Ohne Umsatz .....   | -                                 | -                                       | -                                | -                                       | -   | -                    |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe..<br>unter 5 Mill. ....  | 3 931                             | 5 346                                   | 43                               | 53                                      | 318   | 3                    |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....   | 3 196                             | 6 105                                   | 54                               | 98                                      | 717   | 11                   |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....  | 3 980                             | 6 391                                   | 49                               | 78                                      | 656   | 8                    |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....  | 3 849                             | 5 341                                   | 42                               | 59                                      | 487   | 5                    |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....   | 3 889                             | 5 617                                   | 40                               | 56                                      | 391   | 4                    |
| 100 Mill. und mehr .....  | 4 094                             | 5 092                                   | 37                               | 45                                      | 279   | 2                    |
| Ohne Umsatz .....   | 4 635                             | 5 139                                   | 42                               | 49                                      | 181   | 2                    |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe.....<br>unter 5 Mill. ....  | 8 506                             | 10 214                                  | 35                               | 37                                      | 711   | 3                    |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....   | 5 395                             | 11 703                                  | 72                               | 139                                     | 4 049   | 48                   |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....  | 7 135                             | 14 027                                  | 58                               | 117                                     | 1 754   | 15                   |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....  | 8 666                             | 10 681                                  | 51                               | 61                                      | 1 153   | 7                    |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....   | 8 424                             | 12 914                                  | 37                               | 61                                      | 758   | 4                    |
| 100 Mill. und mehr .....  | 8 165                             | 10 723                                  | 34                               | 47                                      | 627   | 3                    |
| Ohne Umsatz .....   | 9 557                             | 9 557                                   | 28                               | 30                                      | 497   | 2                    |
| Baugewerbe .....  | 3 123                             | 4 037                                   | 40                               | 43                                      | 234   | 2                    |
| unter 1 Mill. ....  | 1 941                             | 3 898                                   | 42                               | 82                                      | 609   | 13                   |
| 1 Mill. - 2 Mill. ....  | 2 193                             | 4 010                                   | 40                               | 75                                      | 661   | 12                   |
| 2 Mill. - 5 Mill. ....  | 2 565                             | 3 849                                   | 42                               | 64                                      | 575   | 10                   |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....   | 3 205                             | 4 202                                   | 42                               | 57                                      | 447   | 6                    |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....  | 3 558                             | 4 656                                   | 41                               | 56                                      | 355   | 4                    |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....  | 3 864                             | 5 002                                   | 40                               | 52                                      | 215   | 2                    |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....   | 4 221                             | 5 652                                   | 38                               | 54                                      | 307   | 3                    |
| 100 Mill. und mehr .....  | 3 656                             | 3 656                                   | 34                               | 34                                      | 97  | 1                    |
| Ohne Umsatz .....   | .a)                               | -                                       | .a)                              | -                                       | -   | -                    |

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

5) 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.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

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

1.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen  
DM

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>                            | Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup> |   |                                  |   | Umweltschutzinvestitionen                       |                                     |
|--|-----------------------------------|---|----------------------------------|---|---|-------------------------------------|
|  | je Beschäftigten <sup>3)</sup>    |   | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |   | je Beschäf-<br>tigten <sup>3)</sup>             | je 1 000 DM<br>Umsatz <sup>4)</sup> |
|  | in Unternehmen <sup>5)</sup>      |   |                                  |   | in Unternehmen mit<br>Umweltschutzinvestitionen |                                     |
|  | mit<br>Investitionen              | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investitionen | mit<br>Investitionen             | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investitionen |   |                                     |
| Schleswig-Holstein   |                                   |   |                                  |   |   |                                     |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 7 058                             | 9 150                                   | 59                               | 63                                      | 697   | 5                                   |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 46 426                            | .a)                                     | 195                              | .a)                                     | .a)   | .a)                                 |
| Bergbau .....  | .a)                               | -                                       | .a)                              | -                                       | -   | -                                   |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 6 164                             | 9 498                                   | 48                               | 64                                      | 715   | 5                                   |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 16 366                            | 27 431                                  | 125                              | 200                                     | 2 795   | 20                                  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 3 675                             | 3 620                                   | 37                               | 35                                      | 88  | 1                                   |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 4 551                             | 7 083                                   | 46                               | 58                                      | 646   | 5                                   |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 7 684                             | 12 377                                  | 30                               | 29                                      | 674   | 2                                   |
| Baugewerbe .....   | 2 689                             | 2 726                                   | 36                               | 39                                      | 403   | 6                                   |
| Hamburg  |                                   |   |                                  |   |   |                                     |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 10 268                            | 14 490                                  | 29                               | 28                                      | 1 236   | 2                                   |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 50 916                            | 53 102                                  | 169                              | 161                                     | 2 675   | 8                                   |
| Bergbau .....  | .a)                               | -                                       | .a)                              | -                                       | -   | -                                   |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 8 806                             | 11 178                                  | 22                               | 20                                      | 1 142   | 2                                   |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 14 503                            | 19 158                                  | 20                               | 18                                      | 2 712   | 3                                   |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 4 906                             | 4 789                                   | 41                               | 37                                      | 63  | -                                   |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 5 813                             | 12 182                                  | 48                               | 96                                      | 190   | 1                                   |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 7 715                             | 7 158                                   | 18                               | 17                                      | 286   | 1                                   |
| Baugewerbe .....   | 3 271                             | 1 518                                   | 35                               | 15                                      | 71  | 1                                   |
| Niedersachsen  |                                   |   |                                  |   |   |                                     |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 6 533                             | 7 895                                   | 52                               | 53                                      | 349   | 2                                   |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 47 885                            | 51 945                                  | 159                              | 159                                     | 1 659   | 5                                   |
| Bergbau .....  | 19 667                            | 24 607                                  | 182                              | 217                                     | 1 042   | 9                                   |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 5 236                             | 5 792                                   | 40                               | 39                                      | 275   | 2                                   |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 9 126                             | 8 320                                   | 68                               | 63                                      | 532   | 4                                   |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 3 785                             | 4 370                                   | 30                               | 29                                      | 116   | 1                                   |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 4 134                             | 6 334                                   | 46                               | 59                                      | 317   | 3                                   |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 7 930                             | 9 045                                   | 38                               | 44                                      | 724   | 4                                   |
| Baugewerbe .....   | 2 963                             | 3 787                                   | 40                               | 50                                      | 304   | 4                                   |
| Bremen   |                                   |   |                                  |   |   |                                     |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 6 182                             | 6 953                                   | 36                               | 40                                      | 241   | 1                                   |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 38 252                            | .a)                                     | 159                              | .a)                                     | .a)   | -                                   |
| Bergbau .....  | 1 800                             | -                                       | 39                               | -                                       | -   | -                                   |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 5 169                             | 5 359                                   | 28                               | 31                                      | 254   | 1                                   |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 17 720                            | 34 720                                  | 98                               | 162                                     | 1 444   | 7                                   |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 2 402                             | 2 790                                   | 23                               | 27                                      | 194   | 2                                   |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 5 405                             | 9 627                                   | 55                               | 91                                      | 368   | 3                                   |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 7 357                             | 5 700                                   | 24                               | 21                                      | 212   | 1                                   |
| Baugewerbe .....   | 2 675                             | 2 219                                   | 32                               | 30                                      | 88  | 1                                   |

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Beschäftigte sind 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.

- 5) 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.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz  
 1.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen  
 DM

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>                            | Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup> |   |                                  |   | Umweltschutzinvestitionen                       |                      |
|--|-----------------------------------|---|----------------------------------|---|---|----------------------|
|  | je Beschäftigten <sup>3)</sup>    |   | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |   | je Beschäf-                                     | je 1 000 DM          |
|  | in Unternehmen <sup>5)</sup>      |   |                                  |   | tigten <sup>3)</sup>                            | Umsatz <sup>4)</sup> |
|  | mit<br>Investitionen              | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investitionen | mit<br>Investitionen             | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investitionen | in Unternehmen mit<br>Umweltschutzinvestitionen |                      |
| Nordrhein-Westfalen  |                                   |   |                                  |   |   |                      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 6 879                             | 8 337                                   | 53                               | 58                                      | 657   | 5                    |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 50 045                            | 47 127                                  | 152                              | 148                                     | 1 633   | 5                    |
| Bergbau .....  | 7 725                             | 7 109                                   | 99                               | 97                                      | 310   | 4                    |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 5 483                             | 6 830                                   | 41                               | 46                                      | 684   | 5                    |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 8 121                             | 8 706                                   | 48                               | 50                                      | 1 107   | 6                    |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 3 651                             | 4 167                                   | 34                               | 37                                      | 143   | 1                    |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 4 166                             | 5 500                                   | 41                               | 49                                      | 386   | 3                    |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 8 416                             | 11 321                                  | 37                               | 43                                      | 1 012   | 4                    |
| Baugewerbe .....   | 3 184                             | 4 572                                   | 38                               | 46                                      | 258   | 3                    |
| Hessen   |                                   |   |                                  |   |   |                      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 6 724                             | 8 017                                   | 55                               | 55                                      | 671   | 5                    |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 47 024                            | 42 704                                  | 201                              | 134                                     | 55  | -                    |
| Bergbau .....  | 10 095                            | .a)                                     | 82                               | .a)                                     | .a)   | .a)                  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 5 885                             | 7 645                                   | 47                               | 52                                      | 655   | 4                    |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 7 771                             | 8 725                                   | 48                               | 50                                      | 1 276   | 7                    |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 4 944                             | 6 684                                   | 47                               | 57                                      | 94  | 1                    |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 3 613                             | 4 624                                   | 41                               | 49                                      | 337   | 4                    |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 9 999                             | 11 179                                  | 52                               | 50                                      | 566   | 3                    |
| Baugewerbe .....   | 3 165                             | 4 506                                   | 40                               | 54                                      | 219   | 3                    |
| Rheinland-Pfalz  |                                   |   |                                  |   |   |                      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 8 183                             | 10 519                                  | 64                               | 70                                      | 954   | 6                    |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 48 173                            | 28 534                                  | 191                              | 177                                     | 6 381   | 40                   |
| Bergbau .....  | -                                 | -                                       | -                                | -                                       | -   | -                    |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 7 454                             | 10 911                                  | 57                               | 71                                      | 987   | 6                    |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 13 104                            | 15 002                                  | 79                               | 87                                      | 1 516   | 9                    |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 3 195                             | 3 675                                   | 32                               | 33                                      | 184   | 2                    |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 4 214                             | 6 333                                   | 44                               | 59                                      | 405   | 4                    |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 11 097                            | 14 968                                  | 45                               | 52                                      | 927   | 3                    |
| Baugewerbe .....   | 3 593                             | 3 489                                   | 45                               | 34                                      | 162   | 2                    |
| Baden-Württemberg  |                                   |   |                                  |   |   |                      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 5 991                             | 7 486                                   | 51                               | 56                                      | 337   | 3                    |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 54 398                            | 64 310                                  | 159                              | 148                                     | 1 308   | 3                    |
| Bergbau .....  | 24 565                            | -                                       | 107                              | -                                       | -   | -                    |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 5 300                             | 6 853                                   | 45                               | 52                                      | 328   | 2                    |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 7 676                             | 9 168                                   | 49                               | 52                                      | 1 180   | 7                    |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 5 264                             | 6 625                                   | 47                               | 53                                      | 162   | 1                    |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 3 653                             | 4 697                                   | 41                               | 48                                      | 328   | 3                    |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 8 608                             | 11 378                                  | 38                               | 49                                      | 770   | 3                    |
| Baugewerbe .....   | 3 540                             | 4 431                                   | 42                               | 42                                      | 248   | 2                    |

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Beschäftigte sind 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.

- 5) 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.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

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

1.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen  
DM

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>                         | Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup> |                               |                                  |                               | Umweltschutzinvestitionen                    |                                  |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
|   | je Beschäftigten <sup>3)</sup>    |                               | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |                               | je Beschäftigten <sup>3)</sup>               | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |
|   | in Unternehmen <sup>5)</sup>      |                               |                                  |                               | in Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen |                                  |
|   | mit Investitionen                 | mit Umweltschutzinvestitionen | mit Investitionen                | mit Umweltschutzinvestitionen |  |                                  |
| Bayern  |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 5 540                             | 6 451                         | 55                               | 58                            | 372  | 3                                |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 47 283                            | 48 654                        | 200                              | 210                           | 2 426  | 10                               |
| Bergbau .....   | 1 736                             | -                             | 23                               | -                             | -  | -                                |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 4 558                             | 5 136                         | 45                               | 47                            | 310  | 3                                |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 7 194                             | 8 325                         | 51                               | 50                            | 1 410  | 8                                |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 3 970                             | 4 211                         | 42                               | 44                            | 103  | 1                                |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                    | 3 697                             | 5 116                         | 47                               | 56                            | 237  | 3                                |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                      | 8 774                             | 11 399                        | 44                               | 50                            | 978  | 4                                |
| Baugewerbe .....  | 2 918                             | 3 474                         | 41                               | 39                            | 195  | 2                                |
| Saarland  |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 5 286                             | 4 481                         | 47                               | 40                            | 235  | 2                                |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 31 867                            | .a)                           | 98                               | .a)                           | .a)  | .a)                              |
| Bergbau .....   | 5 652                             | .a)                           | 59                               | .a)                           | .a)  | .a)                              |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 4 315                             | 3 900                         | 38                               | 33                            | 264  | 2                                |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 3 739                             | 3 804                         | 28                               | 28                            | 282  | 2                                |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 4 870                             | 3 943                         | 52                               | 40                            | 131  | 1                                |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                    | 3 475                             | 3 801                         | 49                               | 56                            | 60   | 1                                |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                      | 8 103                             | 13 011                        | 48                               | 70                            | 4 679  | 25                               |
| Baugewerbe .....  | 3 683                             | 5 720                         | 49                               | 66                            | 516  | 6                                |
| Berlin (West)   |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 5 815                             | 6 913                         | 51                               | 55                            | 263  | 2                                |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 41 809                            | 41 769                        | 263                              | 251                           | 1 435  | 9                                |
| Bergbau .....   | -                                 | -                             | -                                | -                             | -  | -                                |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 4 704                             | 4 650                         | 40                               | 37                            | 181  | 1                                |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 10 163                            | 10 361                        | 62                               | 64                            | 667  | 4                                |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 3 243                             | 3 011                         | 33                               | 29                            | 74   | 1                                |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                    | 5 047                             | 8 313                         | 49                               | 90                            | 249  | 3                                |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                      | 9 495                             | 18 542                        | 37                               | 40                            | 692  | 1                                |
| Baugewerbe .....  | 2 298                             | 5 580                         | 29                               | 76                            | 570  | 8                                |
| Bundesgebiet  |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 6 513                             | 7 924                         | 51                               | 54                            | 526  | 4                                |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 48 597                            | 48 716                        | 169                              | 164                           | 1 776  | 6                                |
| Bergbau .....   | 8 771                             | 8 339                         | 104                              | 104                           | 421  | 5                                |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 5 444                             | 6 708                         | 42                               | 45                            | 503  | 3                                |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 8 685                             | 9 614                         | 47                               | 48                            | 1 190  | 6                                |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 4 244                             | 4 978                         | 40                               | 43                            | 127  | 1                                |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                    | 3 931                             | 5 346                         | 43                               | 53                            | 318  | 3                                |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                      | 8 506                             | 10 214                        | 35                               | 37                            | 711  | 3                                |
| Baugewerbe .....  | 3 123                             | 4 037                         | 40                               | 43                            | 234  | 2                                |

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Beschäftigte sind 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.

- 5) 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.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.1 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 |
| <b>Produzierendes Gewerbe</b>                                |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |           |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                    | 10 058 796    | 5 542 130  | 341 332          | 33 508            | 9,8            | 166 293        | 48,7            | 47 117   | 13,8 | 94 414    | 27,7 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                | 1 078 601     | 629 356  | 34 426           | 1 079             | 3,1            | 8 328          | 24,2            | 943      | 2,7  | 24 076    | 69,9 |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                      | 46 072 146    | 28 175 629   | 1 275 149        | 111 802           | 8,8            | 420 180        | 33,0            | 90 301   | 7,1  | 652 866   | 51,2 |          |
| Zusammen ...   | 57 209 543    | 34 347 115   | 1 650 907        | 146 389           | 8,9            | 594 801        | 36,0            | 138 361  | 8,4  | 771 356   | 46,7 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....     | x             | x  | 466 198          | 51 529            | 11,1           | 144 105        | 30,9            | 60 531   | 13,0 | 210 033   | 45,1 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                             | x             | x  | 162 409          | 4 616             | 2,8            | 10 034         | 6,2             | 8 231    | 5,1  | 139 528   | 85,9 |          |
| Insgesamt ...  | 57 209 543    | 34 347 115   | 2 279 514        | 202 534           | 8,9            | 748 940        | 32,9            | 207 123  | 9,1  | 1 120 917 | 49,2 |          |
| <b>Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung</b> |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |           |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                    | 1 588 493     | 586 389  | 51 013           | 46                | 0,1            | 19 207         | 37,7            | 827      | 1,6  | 30 933    | 60,6 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                | 409 918       | 294 026  | 25 512           | 8                 | 0,0            | 3 268          | 12,8            | -        | -    | 22 236    | 87,2 |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                      | 10 526 778    | 5 311 572  | 91 829           | 9 579             | 10,4           | 13 484         | 14,7            | 12 170   | 13,3 | 56 596    | 61,6 |          |
| Zusammen ...   | 12 525 189    | 6 191 987  | 168 354          | 9 633             | 5,7            | 35 959         | 21,4            | 12 997   | 7,7  | 109 765   | 65,2 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....     | x             | x  | 57 365           | 6 368             | 11,1           | 12 888         | 22,5            | 9 952    | 17,3 | 28 157    | 49,1 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                             | x             | x  | 15               | 12                | 80,0           | 3              | 20,0            | -        | -    | -         | -    |          |
| Insgesamt ...  | 12 525 189    | 6 191 987  | 225 734          | 16 013            | 7,1            | 48 850         | 21,6            | 22 949   | 10,2 | 137 922   | 61,1 |          |
| <b>Elektrizitätsversorgung</b>                               |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |           |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                    | 1 152 527     | 531 010  | 36 569           | 4                 | 0,0            | 5 001          | 13,7            | 700      | 1,9  | 30 864    | 84,4 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                | 380 629       | 293 454  | 25 436           | -                 | -              | 3 200          | 12,6            | -        | -    | 22 236    | 87,4 |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                      | 8 258 313     | 5 006 816  | 80 383           | 2 001             | 2,5            | 10 618         | 13,2            | 12 126   | 15,1 | 55 638    | 69,2 |          |
| Zusammen ...   | 9 791 469     | 5 831 280  | 142 388          | 2 005             | 1,4            | 18 819         | 13,2            | 12 826   | 9,0  | 108 738   | 76,4 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....     | x             | x  | 56 571           | 6 366             | 11,3           | 12 475         | 22,1            | 9 573    | 16,9 | 28 157    | 49,8 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                             | x             | x  | 12               | 12                | 100,0          | -              | -               | -        | -    | -         | -    |          |
| Insgesamt ...  | 9 791 469     | 5 831 280  | 198 971          | 8 383             | 4,2            | 31 294         | 15,7            | 22 399   | 11,3 | 136 895   | 68,8 |          |
| <b>Gasversorgung</b>   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |           |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                    | 61 561        | 13 365   | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -         | -    |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                | 3 118         | 1  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -         | -    |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                      | 779 832       | 132 693  | 3                | -                 | -              | -              | -               | 3 100,0  | -    | -         | -    |          |
| Zusammen ...   | 844 511       | 146 059  | 3                | -                 | -              | -              | -               | 3 100,0  | -    | -         | -    |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....     | x             | x  | 771              | -                 | -              | 393            | 51,0            | 378      | 49,0 | -         | -    |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                             | x             | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -         | -    |          |
| Insgesamt ...  | 844 511       | 146 059  | 774              | -                 | -              | 393            | 50,8            | 381      | 49,2 | -         | -    |          |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.1 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) |
| Fernwärmeversorgung   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |   |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                     | 7 603         | 6 563  | 105              | 5 4,8             | 10 9,5         | 42 40,0        | 48 45,7         |          |   |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                 | -             | -  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | - | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                       | 56 287        | 31 110   | 2 336            | 1 369 58,6        | 5 0,2          | 12 0,5         | 950 40,7        |          |   |      |
| Zusammen ...  | 63 890        | 37 673   | 2 441            | 1 374 56,3        | 15 0,6         | 54 2,2         | 998 40,9        |          |   |      |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....      | x             | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | - | -    |
| Produktbezogene Investitionen ..                              | x             | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | - | -    |
| Insgesamt ...   | 63 890        | 37 673   | 2 441            | 1 374 56,3        | 15 0,6         | 54 2,2         | 998 40,9        |          |   |      |
| Wasserversorgung  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |   |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                     | 366 802       | 35 451   | 14 339           | 37 0,3            | 14 196 99,0    | 85 0,6         | 21 0,1          |          |   |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                 | 26 171        | 571  | 76               | 8 10,5            | 68 89,5        | -              | -               | -        | - | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                       | 1 432 346     | 140 953  | 9 107            | 6 209 68,2        | 2 861 31,4     | 29 0,3         | 8 0,1           |          |   |      |
| Zusammen ...  | 1 825 319     | 176 975  | 23 522           | 6 254 26,6        | 17 125 72,8    | 114 0,5        | 29 0,1          |          |   |      |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....      | x             | x  | 23               | 2 8,7             | 20 87,0        | 1 4,3          | -               | -        | - | -    |
| Produktbezogene Investitionen ..                              | x             | x  | 3                | -                 | 3 100,0        | -              | -               | -        | - | -    |
| Insgesamt ...   | 1 825 319     | 176 975  | 23 548           | 6 256 26,6        | 17 148 72,8    | 115 0,5        | 29 0,1          |          |   |      |
| Bergbau   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |   |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                     | 417 739       | 389 902  | 11 511           | 203 1,8           | 6 408 55,7     | 882 7,7        | 4 018 34,9      |          |   |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                 | 99 760        | 76 198   | 111              | -                 | 5 4,5          | -              | 106 95,5        |          |   |      |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                       | 1 641 094     | 1 425 070  | 57 694           | 1 607 2,8         | 9 973 17,3     | 2 990 5,2      | 43 124 74,7     |          |   |      |
| Zusammen ...  | 2 158 593     | 1 891 170  | 69 316           | 1 810 2,6         | 16 386 23,6    | 3 872 5,6      | 47 248 68,2     |          |   |      |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....      | x             | x  | 25 631           | 3 360 13,1        | 11 127 43,4    | 2 324 9,1      | 8 820 34,4      |          |   |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                              | x             | x  | 585              | -                 | 18 3,1         | -              | 567 96,9        |          |   |      |
| Insgesamt ...   | 2 158 593     | 1 891 170  | 95 532           | 5 170 5,4         | 27 531 28,8    | 6 196 6,5      | 56 635 59,3     |          |   |      |
| darunter: Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |   |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                     | 182 345       | 165 360  | 2 195            | -                 | 1 422 64,8     | -              | 773 35,2        |          |   |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                 | 31 819        | 17 679   | -                | -                 | -              | -              | -               |          |   |      |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                       | 896 577       | 769 407  | 39 423           | 36 0,1            | 3 956 10,0     | 2 956 7,5      | 32 475 82,4     |          |   |      |
| Zusammen ...  | 1 110 741     | 952 446  | 41 618           | 36 0,1            | 5 378 12,9     | 2 956 7,1      | 33 248 79,9     |          |   |      |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....      | x             | x  | 11 817           | 20 0,2            | 5 497 46,5     | 1 111 9,4      | 5 189 43,9      |          |   |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                              | x             | x  | 585              | -                 | 18 3,1         | -              | 567 96,9        |          |   |      |
| Insgesamt ...   | 1 110 741     | 952 446  | 54 020           | 56 0,1            | 10 893 20,2    | 4 067 7,5      | 39 004 72,2     |          |   |      |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart   | Investitionen     |  |                  |                        |          |                     |      |                     |          |                      |      |  |
|---|-------------------|--|------------------|------------------------|----------|---------------------|------|---------------------|----------|----------------------|------|--|
|   | ins-<br>gesamt 1) | darunter<br>von Unter-<br>nehmen<br>mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen | für Umweltschutz |                        |          |                     |      |                     |          |                      |      |  |
|   |                   |  | zu-<br>sammen    | Abfall-<br>beseitigung |          | Gewässer-<br>schutz |      | Lärm-<br>bekämpfung |          | Luft-<br>reinhaltung |      |  |
| 1 000 DM  |                   |  | % 2)             |                        | 1 000 DM |                     | % 2) |                     | 1 000 DM |                      | % 2) |  |
| noch darunter: Gewinnung von Erdöl, Erdgas                  |                   |  |                  |                        |          |                     |      |                     |          |                      |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 160 317           | 158 298  | 3 006            | -                      | -        | 1 566               | 52,1 | -                   | -        | 1 440                | 47,9 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | .a)               | 1 090  | 111              | -                      | -        | 5                   | 4,5  | -                   | -        | 106                  | 95,5 |  |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | .a)               | 70 985   | 80               | 70                     | 87,5     | 2                   | 2,5  | -                   | -        | 8                    | 10,0 |  |
| Zusammen ...  | 255 194           | 230 373  | 3 197            | 70                     | 2,2      | 1 573               | 49,2 | -                   | -        | 1 554                | 48,6 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 10 705           | 2 604                  | 24,3     | 3 857               | 36,0 | 1 187               | 11,1     | 3 057                | 28,6 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | -                | -                      | -        | -                   | -    | -                   | -        | -                    | -    |  |
| Insgesamt ...   | 255 194           | 230 373  | 13 902           | 2 674                  | 19,2     | 5 430               | 39,1 | 1 187               | 8,5      | 4 611                | 33,2 |  |
| Verarbeitendes Gewerbe                                      |                   |  |                  |                        |          |                     |      |                     |          |                      |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 7 509 475         | 4 473 442  | 273 380          | 31 794                 | 11,6     | 139 704             | 51,1 | 43 582              | 15,9     | 58 300               | 21,3 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 468 559           | 249 277  | 7 989            | 1 044                  | 13,1     | 4 555               | 57,0 | 659                 | 8,2      | 1 731                | 21,7 |  |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 31 108 973        | 20 877 333   | 1 100 374        | 95 818                 | 8,7      | 395 912             | 36,0 | 63 291              | 5,8      | 545 353              | 49,6 |  |
| Zusammen ...  | 39 087 007        | 25 600 052   | 1 381 743        | 128 656                | 9,3      | 540 171             | 39,1 | 107 532             | 7,8      | 605 384              | 43,8 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 377 159          | 41 618                 | 11,0     | 119 926             | 31,8 | 44 998              | 11,9     | 170 617              | 45,2 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 160 868          | 4 566                  | 2,8      | 9 953               | 6,2  | 7 722               | 4,8      | 138 627              | 86,2 |  |
| Insgesamt ...   | 39 087 007        | 25 600 052   | 1 919 770        | 174 840                | 9,1      | 670 050             | 34,9 | 160 252             | 8,3      | 914 628              | 47,6 |  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     |                   |  |                  |                        |          |                     |      |                     |          |                      |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 2 196 689         | 1 754 556  | 162 099          | 17 435                 | 10,8     | 87 668              | 54,1 | 19 525              | 12,0     | 37 471               | 23,1 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 187 411           | 129 493  | 3 223            | 914                    | 28,4     | 1 034               | 32,1 | 170                 | 5,3      | 1 105                | 34,3 |  |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 11 184 996        | 9 374 193  | 830 507          | 62 065                 | 7,5      | 297 316             | 35,8 | 38 411              | 4,6      | 432 715              | 52,1 |  |
| Zusammen ...  | 13 569 096        | 11 258 242   | 995 829          | 80 414                 | 8,1      | 386 018             | 38,8 | 58 106              | 5,8      | 471 291              | 47,3 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 263 961          | 26 235                 | 9,9      | 83 915              | 31,8 | 29 520              | 11,2     | 124 291              | 47,1 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 133 246          | 3 009                  | 2,3      | 5 064               | 3,8  | 1 889               | 1,4      | 123 284              | 92,5 |  |
| Insgesamt ...   | 13 569 096        | 11 258 242   | 1 393 036        | 109 658                | 7,9      | 474 997             | 34,1 | 89 515              | 6,4      | 718 866              | 51,6 |  |
| Mineralölverarbeitung                                       |                   |  |                  |                        |          |                     |      |                     |          |                      |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 105 581           | 101 818  | 7 303            | 392                    | 5,4      | 2 250               | 30,8 | 75                  | 1,0      | 4 586                | 62,8 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 1 649             | 1 517  | 1 087            | 314                    | 28,9     | 673                 | 61,9 | 100                 | 9,2      | -                    | -    |  |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 1 217 747         | 1 211 247  | 134 935          | 12 354                 | 9,2      | 57 044              | 42,3 | 10 450              | 7,7      | 55 087               | 40,8 |  |
| Zusammen ...  | 1 324 977         | 1 314 582  | 143 325          | 13 060                 | 9,1      | 59 967              | 41,8 | 10 625              | 7,4      | 59 673               | 41,6 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 38 744           | 413                    | 1,1      | 14 072              | 36,3 | 2 953               | 7,6      | 21 306               | 55,0 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 112 102          | -                      | -        | 716                 | 0,6  | 478                 | 0,4      | 110 908              | 98,9 |  |
| Insgesamt ...   | 1 324 977         | 1 314 582  | 294 171          | 13 473                 | 4,6      | 74 755              | 25,4 | 14 056              | 4,8      | 191 887              | 65,2 |  |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.1 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)            |       |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden         |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 218 127       | 129 804  | 11 955           | 844               | 7,1      | 3 961          | 33,1     | 2 266          | 19,0     | 4 884           | 40,9  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 82 063        | 42 500   | 913              | 196               | 21,5     | 165            | 18,1     | 20             | 2,2      | 532             | 58,3  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 1 268 768     | 675 062  | 51 333           | 4 285             | 8,3      | 2 123          | 4,1      | 4 784          | 9,3      | 40 141          | 78,2  |
| Zusammen ...   | 1 568 958     | 847 366  | 64 201           | 5 325             | 8,3      | 6 249          | 9,7      | 7 070          | 11,0     | 45 557          | 71,0  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 9 432            | 126               | 1,3      | 1 101          | 11,7     | 2 497          | 26,5     | 5 708           | 60,5  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 3 054            | 414               | 13,6     | 52             | 1,7      | 850            | 27,8     | 1 738           | 56,9  |
| Insgesamt ...  | 1 568 958     | 847 366  | 76 687           | 5 865             | 7,6      | 7 402          | 9,7      | 10 417         | 13,6     | 53 003          | 69,1  |
| darunter: Herstellung von Zement                         |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 32 999        | 32 849   | 3 580            | -                 | -        | 313            | 8,7      | 484            | 13,5     | 2 783           | 77,7  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 13 801        | 11 680   | 14               | -                 | -        | 14             | 100,0    | -              | -        | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 179 152       | 172 527  | 14 317           | -                 | -        | 198            | 1,4      | 621            | 4,3      | 13 498          | 94,3  |
| Zusammen ...   | 225 952       | 217 056  | 17 911           | -                 | -        | 525            | 2,9      | 1 105          | 6,2      | 16 281          | 90,9  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 3 079            | 78                | 2,5      | 32             | 1,0      | 668            | 21,7     | 2 301           | 74,7  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Insgesamt ...  | 225 952       | 217 056  | 20 990           | 78                | 0,4      | 557            | 2,7      | 1 773          | 8,4      | 18 582          | 88,5  |
| Herstellung von Kalk, Mörtel                             |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 9 421         | 6 109  | 2 030            | 208               | 10,2     | 1 123          | 55,3     | 663            | 32,7     | 36              | 1,8   |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 6 492         | 4 446  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 76 359        | 62 132   | 7 148            | 20                | 0,3      | 329            | 4,6      | 827            | 11,6     | 5 972           | 83,5  |
| Zusammen ...   | 92 272        | 72 687   | 9 178            | 228               | 2,5      | 1 452          | 15,8     | 1 490          | 16,2     | 6 008           | 65,5  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 43               | -                 | -        | -              | -        | 25             | 58,1     | 18              | 41,9  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 695              | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | 695             | 100,0 |
| Insgesamt ...  | 92 272        | 72 687   | 9 916            | 228               | 2,3      | 1 452          | 14,6     | 1 515          | 15,3     | 6 721           | 67,8  |
| Ziegelei   |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 30 421        | 19 021   | 2 021            | 85                | 4,2      | 1 264          | 62,5     | 236            | 11,7     | 436             | 21,6  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 5 654         | 2 979  | 274              | 15                | 5,5      | 66             | 24,1     | -              | -        | 193             | 70,4  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 150 861       | 69 601   | 2 167            | 418               | 19,3     | 47             | 2,2      | 201            | 9,3      | 1 501           | 69,3  |
| Zusammen ...   | 186 936       | 91 601   | 4 462            | 518               | 11,6     | 1 377          | 30,9     | 437            | 9,8      | 2 130           | 47,7  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 2 135            | -                 | -        | 29             | 1,4      | 873            | 40,9     | 1 233           | 57,8  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 11               | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | 11              | 100,0 |
| Insgesamt ...  | 186 936       | 91 601   | 6 608            | 518               | 7,8      | 1 406          | 21,3     | 1 310          | 19,8     | 3 374           | 51,1  |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

**1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977**  
**1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**  
**1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen**

| Investitionsart  | Investitionen           |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |       |          |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|------|----------|-------|----------|
|  | insgesamt <sup>1)</sup> | darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |                |                |                 |          |      |          |       |          |
|  |                         |  | zusammen         | Abfallbeseitigung | Gewässerschutz | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | 1 000 DM | % 2) | 1 000 DM | % 2)  | 1 000 DM |
| noch darunter: Herstellung von Betonzeugnissen<br>(ohne Baustoffe aus Bims, großformatige Fertigteile) |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....  | 44 927                  | 21 076   | 1 480            | 420               | 28,4           | 341            | 23,0            | 621      | 42,0 | 98       | 6,6   |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 4 743                   | 2 196  | 85               | 63                | 74,1           | 3              | 3,5             | 5        | 5,9  | 14       | 16,5  |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 188 925                 | 66 600   | 3 638            | 600               | 16,5           | 267            | 7,3             | 1 795    | 49,3 | 976      | 26,8  |          |
| Zusammen ...   | 238 595                 | 89 872   | 5 203            | 1 083             | 20,8           | 611            | 11,7            | 2 421    | 46,5 | 1 088    | 20,9  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 404              | 12                | 3,0            | 27             | 6,7             | 340      | 84,2 | 25       | 6,2   |          |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | 699              | 6                 | 0,9            | 52             | 7,4             | 640      | 91,6 | 1        | 0,1   |          |
| Insgesamt ...  | 238 595                 | 89 872   | 6 306            | 1 101             | 17,5           | 690            | 10,9            | 3 401    | 53,9 | 1 114    | 17,7  |          |
| Verarbeitung von Asbest  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....  | 4 837                   | 2 891  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -     |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 335                     | 70   | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -     |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 32 767                  | 21 916   | 2 268            | 167               | 7,4            | 10             | 0,4             | 112      | 4,9  | 1 979    | 87,3  |          |
| Zusammen ...   | 37 939                  | 24 877   | 2 268            | 167               | 7,4            | 10             | 0,4             | 112      | 4,9  | 1 979    | 87,3  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 424              | -                 | -              | -              | -               | 55       | 13,0 | 369      | 87,0  |          |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -     |          |
| Insgesamt ...  | 37 939                  | 24 877   | 2 692            | 167               | 6,2            | 10             | 0,4             | 167      | 6,2  | 2 348    | 87,2  |          |
| Herstellung von Schleifmitteln   |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....  | 6 921                   | 5 920  | 748              | 10                | 1,3            | 5              | 0,7             | 110      | 14,7 | 623      | 83,3  |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 340                     | 340  | 5                | 5                 | 100,0          | -              | -               | -        | -    | -        | -     |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 21 667                  | 16 368   | 3 273            | 35                | 1,1            | 257            | 7,9             | 44       | 1,3  | 2 937    | 89,7  |          |
| Zusammen ...   | 28 928                  | 22 628   | 4 026            | 50                | 1,2            | 262            | 6,5             | 154      | 3,8  | 3 560    | 88,4  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 38               | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | 38       | 100,0 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -     |          |
| Insgesamt ...  | 28 928                  | 22 628   | 4 064            | 50                | 1,2            | 262            | 6,4             | 154      | 3,8  | 3 598    | 85,5  |          |
| Eisenschaffende Industrie  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....  | 359 695                 | 349 272  | 32 968           | 189               | 0,6            | 5 000          | 15,2            | 12 588   | 38,2 | 15 191   | 46,1  |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 17 896                  | 15 339   | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -     |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 1 798 678               | 1 761 492  | 185 321          | 1 617             | 0,9            | 32 587         | 17,6            | 4 642    | 2,5  | 146 475  | 79,0  |          |
| Zusammen ...   | 2 176 269               | 2 126 103  | 218 289          | 1 806             | 0,8            | 37 587         | 17,2            | 17 230   | 7,9  | 161 666  | 74,1  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 35 184           | 141               | 0,4            | 9 216          | 26,2            | 6 124    | 17,4 | 19 703   | 56,0  |          |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | 752              | -                 | -              | 2              | 0,3             | 4        | 0,5  | 746      | 99,2  |          |
| Insgesamt ...  | 2 176 269               | 2 126 103  | 254 225          | 1 947             | 0,8            | 46 805         | 18,4            | 23 358   | 9,2  | 182 115  | 71,6  |          |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.1 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)            |       |
| darunter: Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke<br>(ohne Herstellung von Stahlrohren) |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 318 336       | 312 706  | 26 158           | 189               | 0,7      | 4 759          | 18,2     | 6 071          | 23,2     | 15 139          | 57,9  |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 13 836        | 11 549   | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....   | 1 596 132     | 1 577 275  | 174 182          | 1 593             | 0,9      | 24 423         | 14,0     | 2 557          | 1,5      | 145 609         | 83,6  |
| Zusammen ...  | 1 928 304     | 1 901 530  | 200 340          | 1 782             | 0,9      | 29 182         | 14,6     | 8 628          | 4,3      | 160 748         | 80,2  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                            | x             | x  | 33 245           | 74                | 0,2      | 8 303          | 25,0     | 5 307          | 16,0     | 19 561          | 58,8  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | x  | 695              | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | 695             | 100,0 |
| Insgesamt ...   | 1 928 304     | 1 901 530  | 234 280          | 1 856             | 0,8      | 37 485         | 16,0     | 13 935         | 5,9      | 181 004         | 77,3  |
| Herstellung von Stahlrohren<br>(ohne Präzisionsstahlrohre)                          |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 37 581        | 34 793   | 6 710            | -                 | -        | 216            | 3,2      | 6 494          | 96,8     | -               | -     |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 3 819         | 3 724  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....   | 175 660       | 169 881  | 10 766           | 2                 | 0,0      | 8 113          | 75,4     | 2 085          | 19,4     | 566             | 5,3   |
| Zusammen ...  | 217 060       | 208 398  | 17 476           | 2                 | 0,0      | 8 329          | 47,7     | 8 579          | 49,1     | 566             | 3,2   |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                            | x             | x  | 1 661            | 67                | 4,0      | 897            | 54,0     | 611            | 36,8     | 86              | 5,2   |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | x  | 45               | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | 45              | 100,0 |
| Insgesamt ...   | 217 060       | 208 398  | 19 182           | 69                | 0,4      | 9 226          | 48,1     | 9 190          | 47,9     | 697             | 3,6   |
| NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke  |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 71 405        | 47 273   | 3 291            | 3                 | 0,1      | 1 698          | 51,6     | 435            | 13,2     | 1 155           | 35,1  |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 2 019         | 1 712  | 624              | -                 | -        | 51             | 8,2      | -              | -        | 573             | 91,8  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....   | 407 633       | 289 027  | 20 793           | 1 764             | 8,5      | 4 342          | 20,9     | 1 620          | 7,8      | 13 067          | 62,8  |
| Zusammen ...  | 481 057       | 338 012  | 24 708           | 1 767             | 7,2      | 6 091          | 24,7     | 2 055          | 8,3      | 14 795          | 59,9  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                            | x             | x  | 4 147            | 234               | 5,6      | 823            | 19,8     | 1 145          | 27,6     | 1 945           | 46,9  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | x  | 77               | -                 | -        | 25             | 32,5     | 41             | 53,2     | 11              | 14,3  |
| Insgesamt ...   | 481 057       | 338 012  | 28 932           | 2 001             | 6,9      | 6 939          | 24,0     | 3 241          | 11,2     | 16 751          | 57,9  |
| davon: NE-Leichtmetallhütten  |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 3 697         | 2 233  | 1 152            | -                 | -        | 1 145          | 99,4     | -              | -        | 7               | 0,6   |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 94            | 10   | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....   | 34 993        | 29 560   | 1 473            | 17                | 1,2      | 343            | 23,3     | 403            | 27,4     | 710             | 48,2  |
| Zusammen ...  | 38 784        | 31 803   | 2 625            | 17                | 0,6      | 1 488          | 56,7     | 403            | 15,4     | 717             | 27,3  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                            | x             | x  | 1 044            | -                 | -        | 26             | 2,5      | -              | -        | 1 018           | 97,5  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | x  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Insgesamt ...   | 38 784        | 31 803   | 3 669            | 17                | 0,5      | 1 514          | 41,3     | 403            | 11,0     | 1 735           | 47,3  |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.1 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-Schwermetallhütten                        |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 9 449         | 9 412  | 600              | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | 600      | 100,0 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | -             | -  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -     |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 31 495        | 30 718   | 5 125            | -                 | -              | 649            | 12,7            | 63       | 1,2  | 4 413    | 86,1  |          |
| Zusammen ...   | 40 944        | 40 130   | 5 725            | -                 | -              | 649            | 11,3            | 63       | 1,1  | 5 013    | 87,6  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -     |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -     |          |
| Insgesamt ...  | 40 944        | 40 130   | 5 725            | -                 | -              | 649            | 11,3            | 63       | 1,1  | 5 013    | 87,6  |          |
| NE-Metallumschmelzwerke                                  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 8 634         | 7 653  | 717              | -                 | -              | 37             | 5,2             | 260      | 36,3 | 420      | 58,6  |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 635           | 635  | 624              | -                 | -              | 51             | 8,2             | -        | -    | 573      | 91,8  |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 47 213        | 43 209   | 7 740            | 1 170             | 15,1           | 901            | 11,6            | 66       | 0,9  | 5 603    | 72,4  |          |
| Zusammen ...   | 56 482        | 51 497   | 9 081            | 1 170             | 12,9           | 989            | 10,9            | 326      | 3,6  | 6 596    | 72,6  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 808              | 234               | 29,0           | 216            | 26,7            | 49       | 6,1  | 309      | 38,2  |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 52               | -                 | -              | -              | -               | 41       | 78,8 | 11       | 21,2  |          |
| Insgesamt ...  | 56 482        | 51 497   | 9 941            | 1 404             | 14,1           | 1 205          | 12,1            | 416      | 4,2  | 6 916    | 69,6  |          |
| NE-Metallhalbzeugwerke                                   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 49 625        | 27 975   | 822              | 3                 | 0,4            | 516            | 62,8            | 175      | 21,3 | 128      | 15,6  |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 1 290         | 1 067  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -     |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 293 932       | 185 540  | 6 455            | 577               | 8,9            | 2 449          | 37,9            | 1 088    | 16,9 | 2 341    | 36,3  |          |
| Zusammen ...   | 344 847       | 214 582  | 7 277            | 580               | 8,0            | 2 965          | 40,7            | 1 263    | 17,4 | 2 469    | 33,9  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 2 295            | -                 | -              | 581            | 25,3            | 1 096    | 47,8 | 618      | 26,9  |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 25               | -                 | -              | 25             | 100,0           | -        | -    | -        | -     |          |
| Insgesamt ...  | 344 847       | 214 582  | 9 597            | 580               | 6,0            | 3 571          | 37,2            | 2 359    | 24,6 | 3 087    | 32,2  |          |
| Gießerei   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | .a)           | 41 625   | 1 422            | 57                | 4,0            | 366            | 25,7            | 717      | 50,4 | 282      | 19,8  |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | .a)           | 2 695  | 8                | 8                 | 100,0          | -              | -               | -        | -    | -        | -     |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 349 172       | 257 346  | 22 873           | 1 459             | 6,4            | 3 466          | 15,2            | 1 494    | 6,5  | 16 454   | 71,9  |          |
| Zusammen ...   | 409 156       | 301 666  | 24 303           | 1 524             | 6,3            | 3 832          | 15,8            | 2 211    | 9,1  | 16 736   | 68,9  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 2 934            | 214               | 7,3            | 3              | 0,1             | 291      | 9,9  | 2 426    | 82,7  |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 1 459            | 10                | 0,7            | 43             | 2,9             | 16       | 1,1  | 1 390    | 95,3  |          |
| Insgesamt ...  | 409 156       | 301 666  | 28 696           | 1 748             | 6,1            | 3 878          | 13,5            | 2 518    | 8,8  | 20 552   | 71,6  |          |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart | Investitionen     |  |                  |                        |  |                     |  |                     |  |                      |  |      |  |
|-----------------|-------------------|--|------------------|------------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|----------------------|--|------|--|
|                 | ins-<br>gesamt 1) | darunter<br>von Unter-<br>nehmen<br>mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen | für Umweltschutz |                        |  |                     |  |                     |  |                      |  |      |  |
|                 |                   |  | zu-<br>sammen    | Abfall-<br>beseitigung |  | Gewässer-<br>schutz |  | Lärm-<br>bekämpfung |  | Luft-<br>reinhaltung |  |      |  |
|                 |                   | 1 000 DM   |                  | % 2)                   |  | 1 000 DM            |  | % 2)                |  | 1 000 DM             |  | % 2) |  |

davon: Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

|  |         |         |        |       |       |       |      |       |      |        |      |
|--|---------|---------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|--------|------|
| Bebaute Grundstücke .....                                | 42 324  | 38 198  | 1 132  | 57    | 5,0   | 290   | 25,6 | 613   | 54,2 | 172    | 15,2 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 2 654   | 2 514   | 8      | 8     | 100,0 | -     | -    | -     | -    | -      | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 263 934 | 220 709 | 21 784 | 1 349 | 6,2   | 3 139 | 14,4 | 1 396 | 6,4  | 15 900 | 73,0 |
| Zusammen ...   | 308 912 | 261 421 | 22 924 | 1 414 | 6,2   | 3 429 | 15,0 | 2 009 | 8,8  | 16 072 | 70,1 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x       | x       | 2 718  | 214   | 7,9   | -     | -    | 233   | 8,6  | 2 271  | 83,6 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x       | x       | 1 236  | 10    | 0,8   | 43    | 3,5  | 9     | 0,7  | 1 174  | 95,0 |
| Insgesamt ...  | 308 912 | 261 421 | 26 878 | 1 638 | 6,1   | 3 472 | 12,9 | 2 251 | 8,4  | 19 517 | 72,6 |

NE-Metallgießerei

|  |     |         |        |       |     |      |      |      |      |      |       |      |
|--|-----|---------|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|-------|------|
| Bebaute Grundstücke .....                                | .a) | 3 427   | 290    | -     | -   | 76   | 26,2 | 104  | 35,9 | 110  | 37,9  |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | .a) | 181     | -      | -     | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -     |      |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  |     | 85 238  | 36 637 | 1 089 | 110 | 10,1 | 327  | 30,0 | 98   | 9,0  | 554   | 50,9 |
| Zusammen ...   |     | 100 244 | 40 245 | 1 379 | 110 | 8,0  | 403  | 29,2 | 202  | 14,6 | 664   | 48,2 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x   | x       | 216    | -     | -   | 3    | 1,4  | 58   | 26,9 | 155  | 71,8  |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x   | x       | 223    | -     | -   | -    | -    | 7    | 3,1  | 216  | 96,9  |      |
| Insgesamt ...  |     | 100 244 | 40 245 | 1 818 | 110 | 6,1  | 406  | 22,3 | 267  | 14,7 | 1 035 | 56,9 |

Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.

|  |         |        |       |     |      |       |      |     |      |       |      |
|--|---------|--------|-------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|------|
| Bebaute Grundstücke .....                                | 55 551  | 19 921 | 789   | 18  | 2,3  | 541   | 68,6 | 47  | 6,0  | 183   | 23,2 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 1 485   | 109    | 30    | 4   | 13,3 | 26    | 86,7 | -   | -    | -     | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 196 010 | 76 421 | 3 555 | 242 | 6,8  | 2 651 | 74,6 | 228 | 6,4  | 434   | 12,2 |
| Zusammen ...   | 253 046 | 96 451 | 4 374 | 264 | 6,0  | 3 218 | 73,6 | 275 | 6,3  | 617   | 14,1 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x       | x      | 614   | 13  | 2,1  | 3     | 0,5  | 295 | 48,0 | 303   | 49,3 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x       | x      | 458   | -   | -    | 165   | 36,0 | 119 | 26,0 | 174   | 38,0 |
| Insgesamt ...  | 253 046 | 96 451 | 5 446 | 277 | 5,1  | 3 386 | 62,2 | 689 | 12,7 | 1 094 | 20,1 |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart  | Investitionen           |  |                  |                   |                |                |                 |          |        |          |         |          |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|--------|----------|---------|----------|
|  | insgesamt <sup>1)</sup> | darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |                |                |                 |          |        |          |         |          |
|  |                         |  | zusammen         | Abfallbeseitigung | Gewässerschutz | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | 1 000 DM | % 2)   | 1 000 DM | % 2)    | 1 000 DM |
| Chemische Industrie <sup>3)</sup>  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |        |          |         |          |
| Bebaute Grundstücke .....  | .a)                     | 938 443  | 88 229           | 14 456            | 16,4           | 61 404         | 69,6            | 2 381    | 2,7    | 9 988    | 11,3    |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | .a)                     | 59 376   | 415              | 392               | 94,5           | 23             | 5,5             | -        | -      | -        | -       |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  |                         | 4 811 255  | 4 351 231        | 322 115           | 37 632         | 11,7           | 132 560         | 41,2     | 12 449 | 3,9      | 139 474 | 43,3     |
| Zusammen ...   |                         | 5 993 089  | 5 349 050        | 410 759           | 52 480         | 12,8           | 193 987         | 47,2     | 14 830 | 3,6      | 149 462 | 36,4     |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 170 482          | 24 354            | 14,3           | 58 408         | 34,3            | 16 076   | 9,4    | 71 644   | 42,0    |          |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | 10 263           | 271               | 2,6            | 2 803          | 27,3            | 91       | 0,9    | 7 098    | 69,2    |          |
| Insgesamt ...  |                         | 5 993 089  | 5 349 050        | 591 504           | 77 105         | 13,0           | 255 198         | 43,1     | 30 997 | 5,2      | 228 204 | 38,6     |
| darunter: Herstellung von chemischen Grundstoffen<br>(auch mit anschließender Weiterverarbeitung) 3) |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |        |          |         |          |
| Bebaute Grundstücke .....  | .a)                     | 593 989  | 67 375           | 14 054            | 20,9           | 43 893         | 65,1            | 1 958    | 2,9    | 7 470    | 11,1    |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | .a)                     | 41 097   | 392              | 392               | 100,0          | -              | -               | -        | -      | -        | -       |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  |                         | 3 518 113  | 3 406 442        | 266 551           | 33 199         | 12,5           | 102 595         | 38,5     | 11 078 | 4,2      | 119 679 | 44,9     |
| Zusammen ...   |                         | 4 170 602  | 4 041 528        | 334 318           | 47 645         | 14,3           | 146 488         | 43,8     | 13 036 | 3,9      | 127 149 | 38,0     |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 164 239          | 23 831            | 14,5           | 57 487         | 35,0            | 15 818   | 9,6    | 67 103   | 40,9    |          |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | 6 387            | 217               | 3,4            | 152            | 2,4             | 59       | 0,9    | 5 959    | 93,3    |          |
| Insgesamt ...  |                         | 4 170 602  | 4 041 528        | 504 944           | 71 693         | 14,2           | 204 127         | 40,4     | 28 913 | 5,7      | 200 211 | 39,7     |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft                                  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |        |          |         |          |
| Bebaute Grundstücke .....  |                         | 135 667  | 84 445           | 8 341             | 244            | 2,9            | 6 956           | 83,4     | 268    | 3,2      | 873     | 10,5     |
| Grundstücke ohne Bauten .....  |                         | 8 730  | 3 931            | 14                | -              | -              | 14 100,0        | -        | -      | -        | -       |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  |                         | 448 288  | 303 836          | 18 457            | 1 044          | 5,7            | 6 499           | 35,2     | 187    | 1,0      | 10 727  | 58,1     |
| Zusammen ...   |                         | 592 685  | 392 212          | 26 812            | 1 288          | 4,8            | 13 469          | 50,2     | 455    | 1,7      | 11 600  | 43,3     |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 3 912            | 432               | 11,0           | 663            | 16,9            | 178      | 4,6    | 2 639    | 67,5    |          |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | 3 476            | 49                | 1,4            | 2 628          | 75,6            | 27       | 0,8    | 772      | 22,2    |          |
| Insgesamt ...  |                         | 592 685  | 392 212          | 34 200            | 1 769          | 5,2            | 16 760          | 49,0     | 660    | 1,9      | 15 011  | 43,9     |
| Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |        |          |         |          |
| Bebaute Grundstücke .....  |                         | 257 028  | 188 380          | 7 462             | 108            | 1,4            | 6 741           | 88,2     | 13     | 0,2      | 780     | 10,2     |
| Grundstücke ohne Bauten .....  |                         | 13 578   | 12 788           | 9                 | -              | -              | 9 100,0         | -        | -      | -        | -       |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  |                         | 321 486  | 232 540          | 14 844            | 1 236          | 8,3            | 10 238          | 69,0     | 161    | 1,1      | 3 209   | 21,6     |
| Zusammen ...   |                         | 592 092  | 433 708          | 22 495            | 1 344          | 6,0            | 16 988          | 75,5     | 174    | 0,8      | 3 989   | 17,7     |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 1 639            | 85                | 5,2            | 190            | 11,6            | 45       | 2,7    | 1 319    | 80,5    |          |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | 28               | 5                 | 17,9           | -              | -               | 5        | 17,9   | 18       | 64,3    |          |
| Insgesamt ...  |                         | 592 092  | 433 708          | 24 162            | 1 434          | 5,9            | 17 178          | 71,1     | 224    | 0,9      | 5 326   | 22,0     |

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

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

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.3.1 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 fotochemischen Erzeugnissen

|  |     |         |         |       |       |       |      |   |   |       |      |
|--|-----|---------|---------|-------|-------|-------|------|---|---|-------|------|
| Bebaute Grundstücke .....                                | .a) | 13 529  | 2 103   | -     | -     | 1 649 | 78,4 | - | - | 454   | 21,6 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | .a) | 684     | -       | -     | -     | -     | -    | - | - | -     | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  |     | 91 847  | 89 635  | 4 591 | 3 0,1 | 2 771 | 60,4 | - | - | 1 817 | 39,6 |
| Zusammen ...   |     | 107 824 | 103 848 | 6 694 | 3 0,0 | 4 420 | 66,0 | - | - | 2 271 | 33,9 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x   | x       | -       | -     | -     | -     | -    | - | - | -     | -    |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x   | x       | -       | -     | -     | -     | -    | - | - | -     | -    |
| Insgesamt ...  |     | 107 824 | 103 848 | 6 694 | 3 0,0 | 4 420 | 66,0 | - | - | 2 271 | 33,9 |

Herstellung von Chemiefasern

|  |     |         |         |       |          |       |       |     |      |     |      |
|--|-----|---------|---------|-------|----------|-------|-------|-----|------|-----|------|
| Bebaute Grundstücke .....                                | .a) | 12 600  | 1 507   | -     | -        | 1 507 | 100,0 | -   | -    | -   | -    |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | .a) | 275     | -       | -     | -        | -     | -     | -   | -    | -   | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  |     | 142 933 | 140 453 | 6 006 | 606 10,1 | 4 333 | 72,1  | 640 | 10,7 | 427 | 7,1  |
| Zusammen ...   |     | 155 960 | 153 328 | 7 513 | 606 8,1  | 5 840 | 77,7  | 640 | 8,5  | 427 | 5,7  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x   | x       | 225     | -     | -        | 58    | 25,8  | 6   | 2,7  | 161 | 71,6 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x   | x       | -       | -     | -        | -     | -     | -   | -    | -   | -    |
| Insgesamt ...  |     | 155 960 | 153 328 | 7 738 | 606 7,8  | 5 898 | 76,2  | 646 | 8,3  | 588 | 7,6  |

Holzbearbeitung

|  |   |         |         |          |            |       |      |       |      |       |      |
|--|---|---------|---------|----------|------------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Bebaute Grundstücke .....                                |   | 49 492  | 27 784  | 1 952    | 136 7,0    | 960   | 49,2 | 381   | 19,5 | 475   | 24,3 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            |   | 5 074   | 1 417   | 57       | -          | 7     | 12,3 | 50    | 87,7 | -     | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  |   | 277 749 | 183 622 | 9 228    | 803 8,7    | 2 190 | 23,7 | 1 233 | 13,4 | 5 002 | 54,2 |
| Zusammen ...   |   | 332 315 | 212 823 | 11 237   | 939 8,4    | 3 157 | 28,1 | 1 664 | 14,8 | 5 477 | 48,7 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x | x       | 2 118   | 711 33,6 | 133        | 6,3   | 81   | 3,8   |      | 1 193 | 56,3 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x | x       | 901     | 190 21,1 | -          | -     | 290  | 32,2  |      | 421   | 46,7 |
| Insgesamt ...  |   | 332 315 | 212 823 | 14 256   | 1 840 12,9 | 3 290 | 23,1 | 2 035 | 14,3 | 7 091 | 49,7 |

darunter: Herstellung von Halbwaren aus Holz

|  |   |         |         |          |         |       |      |      |      |       |      |
|--|---|---------|---------|----------|---------|-------|------|------|------|-------|------|
| Bebaute Grundstücke .....                                |   | 28 569  | 19 029  | 1 199    | 101 8,4 | 717   | 59,8 | 184  | 15,3 | 197   | 16,4 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            |   | 1 996   | 459     | -        | -       | -     | -    | -    | -    | -     | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  |   | 183 712 | 147 830 | 6 114    | 89 1,5  | 2 108 | 34,5 | 402  | 6,6  | 3 515 | 57,5 |
| Zusammen ...   |   | 214 277 | 167 318 | 7 313    | 190 2,6 | 2 825 | 38,6 | 586  | 8,0  | 3 712 | 50,8 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x | x       | 1 605   | 414 25,8 | 22      | 1,4   | 11   | 0,7  |      | 1 158 | 72,1 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x | x       | 736     | 25 3,4   | -       | -     | 290  | 39,4 |      | 421   | 57,2 |
| Insgesamt ...  |   | 214 277 | 167 318 | 9 654    | 629 6,5 | 2 847 | 29,5 | 887  | 9,2  | 5 291 | 54,8 |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.1 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) |
| <b>Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung</b>  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....  | 85 249        | 50 067   | 13 857           | 1 306             | 9,4            | 11 437         | 82,5            | 433      | 3,1  | 681      | 4,9  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 1 698         | 1 522  | 66               | -                 | -              | 66             | 100,0           | -        | -    | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 471 309       | 364 853  | 77 447           | 1 296             | 1,7            | 59 401         | 76,7            | 1 128    | 1,5  | 15 622   | 20,2 |
| Zusammen ...   | 558 256       | 416 442  | 91 370           | 2 602             | 2,8            | 70 904         | 77,6            | 1 561    | 1,7  | 16 303   | 17,8 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x             | x  | 181              | 5                 | 2,8            | 152            | 84,0            | 24       | 13,3 | -        | -    |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x             | x  | 4 071            | 2 025             | 49,7           | 1 258          | 30,9            | -        | -    | 788      | 19,4 |
| Insgesamt ...  | 558 256       | 416 442  | 95 622           | 4 632             | 4,8            | 72 314         | 76,6            | 1 585    | 1,7  | 17 091   | 17,9 |
| <b>Gummiverarbeitung</b>   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....  | 81 558        | 48 549   | 333              | 34                | 10,2           | 51             | 15,3            | 202      | 60,7 | 46       | 13,8 |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 3 740         | 3 306  | 23               | -                 | -              | 23             | 100,0           | -        | -    | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 386 675       | 203 892  | 2 907            | 613               | 21,1           | 952            | 32,7            | 383      | 13,2 | 959      | 33,0 |
| Zusammen ...   | 471 973       | 255 747  | 3 263            | 647               | 19,8           | 1 026          | 31,4            | 585      | 17,9 | 1 005    | 30,8 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x             | x  | 125              | 24                | 19,2           | 4              | 3,2             | 34       | 27,2 | 63       | 50,4 |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x             | x  | 109              | 99                | 90,8           | -              | -               | -        | -    | 10       | 9,2  |
| Insgesamt ...  | 471 973       | 255 747  | 3 497            | 770               | 22,0           | 1 030          | 29,5            | 619      | 17,7 | 1 078    | 30,8 |
| <b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe</b>  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....  | 3 038 677     | 1 774 950  | 45 920           | 4 442             | 9,7            | 21 967         | 47,8            | 11 226   | 24,4 | 8 285    | 18,0 |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 155 915       | 76 902   | 1 188            | 50                | 4,2            | 385            | 32,4            | 192      | 16,2 | 561      | 47,2 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 12 326 440    | 8 386 218  | 121 119          | 13 003            | 10,7           | 45 023         | 37,2            | 14 019   | 11,6 | 49 074   | 40,5 |
| Zusammen ...   | 15 521 032    | 10 238 070   | 168 227          | 17 495            | 10,4           | 67 375         | 40,1            | 25 437   | 15,1 | 57 920   | 34,4 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x             | x  | 79 209           | 11 767            | 14,9           | 28 400         | 35,9            | 10 919   | 13,8 | 28 123   | 35,5 |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x             | x  | 14 758           | 925               | 6,3            | 1 501          | 10,2            | 4 671    | 31,7 | 7 661    | 51,9 |
| Insgesamt ...  | 15 521 032    | 10 238 070   | 262 194          | 30 187            | 11,5           | 97 276         | 37,1            | 41 027   | 15,6 | 93 704   | 35,7 |
| <b>Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung</b> |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....  | 115 341       | 54 258   | 6 305            | 360               | 5,7            | 2 169          | 34,4            | 3 565    | 56,5 | 211      | 3,3  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 6 578         | 1 530  | 34               | 5                 | 14,7           | 28             | 82,4            | 1        | 2,9  | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 489 883       | 187 106  | 11 339           | 991               | 8,7            | 5 652          | 49,8            | 1 848    | 16,3 | 2 848    | 25,1 |
| Zusammen ...   | 611 802       | 242 894  | 17 678           | 1 356             | 7,7            | 7 849          | 44,4            | 5 414    | 30,6 | 3 059    | 17,3 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x             | x  | 1 162            | 2                 | 0,2            | 351            | 30,2            | 436      | 37,5 | 373      | 32,1 |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x             | x  | 509              | -                 | -              | -              | -               | 468      | 91,9 | 41       | 8,1  |
| Insgesamt ...  | 611 802       | 242 894  | 19 349           | 1 358             | 7,0            | 8 200          | 42,4            | 6 318    | 32,7 | 3 473    | 17,9 |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart  | Investitionen     |  |                  |                        |                     |                     |                    |          |      |          |      |          |      |          |      |
|--|-------------------|--|------------------|------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
|  | ins-<br>gesamt 1) | darunter<br>von Unter-<br>nehmen<br>mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen | für Umweltschutz |                        |                     |                     |                    |          |      |          |      |          |      |          |      |
|  |                   |  | zu-<br>sammen    | Abfall-<br>beseitigung | Gewässer-<br>schutz | Lärm-<br>bekämpfung | Luft-<br>reinigung | 1 000 DM | % 2) |
| <b>Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau</b>   |                   |  |                  |                        |                     |                     |                    |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....  | 130 402           | 29 874   | 822              | 4 0,5                  | 190 23,1            | 354 43,1            | 274 33,3           |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 7 383             | 849  | 6                | - -                    | - -                 | - -                 | 6 100,0            |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....   | 361 780           | 104 606  | 2 131            | 163 7,6                | 463 21,7            | 236 11,1            | 1 269 59,5         |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Zusammen ...   | 499 565           | 135 329  | 2 959            | 167 5,6                | 653 22,1            | 590 19,9            | 1 549 52,3         |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....  | x                 | x  | 1 458            | 18 1,2                 | 146 10,0            | 65 4,5              | 1 229 84,3         |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                 | x  | 255              | 50 19,6                | 94 36,9             | 14 5,5              | 97 38,0            |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Insgesamt ...  | 499 565           | 135 329  | 4 672            | 235 5,0                | 893 19,1            | 669 14,3            | 2 875 61,5         |          |      |          |      |          |      |          |      |
| darunter: Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen<br>(ohne Grubenausbaukonstruktionen) |                   |  |                  |                        |                     |                     |                    |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....  | 68 955            | 10 274   | 396              | 4 1,0                  | 149 37,6            | 195 49,2            | 48 12,1            |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 2 174             | 791  | 6                | - -                    | - -                 | - -                 | 6 100,0            |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....   | 221 939           | 55 344   | 1 059            | 142 13,4               | 192 18,1            | 137 12,9            | 588 55,5           |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Zusammen ...   | 293 068           | 66 409   | 1 461            | 146 10,0               | 341 23,3            | 332 22,7            | 642 43,9           |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....  | x                 | x  | 336              | 5 1,5                  | 77 22,9             | 30 8,9              | 224 66,7           |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                 | x  | 105              | - -                    | 84 80,0             | 13 12,4             | 8 7,6              |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Insgesamt ...  | 293 068           | 66 409   | 1 902            | 151 7,9                | 502 26,4            | 375 19,7            | 874 46,0           |          |      |          |      |          |      |          |      |
| <b>Maschinenbau</b>  |                   |  |                  |                        |                     |                     |                    |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....  | 760 038           | 325 242  | 12 904           | 880 6,8                | 4 347 33,7          | 3 816 29,6          | 3 861 29,9         |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 37 165            | 10 966   | 323              | 40 12,4                | 122 37,8            | 161 49,8            | - -                |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....   | 2 652 786         | 1 303 545  | 27 648           | 5 125 18,5             | 6 241 22,6          | 3 370 12,2          | 12 912 46,7        |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Zusammen ...   | 3 449 989         | 1 639 753  | 40 875           | 6 045 14,8             | 10 710 26,2         | 7 347 18,0          | 16 773 41,0        |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....  | x                 | x  | 5 855            | 336 5,7                | 891 15,2            | 1 568 26,8          | 3 060 52,3         |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                 | x  | 1 232            | 446 36,2               | 244 19,8            | 198 16,1            | 344 27,9           |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Insgesamt ...  | 3 449 989         | 1 639 753  | 47 962           | 6 827 14,2             | 11 845 24,7         | 9 113 19,0          | 20 177 42,1        |          |      |          |      |          |      |          |      |
| darunter: Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u.ä.   |                   |  |                  |                        |                     |                     |                    |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....  | 102 648           | 54 788   | 1 730            | 262 15,1               | 265 15,3            | 450 26,0            | 753 43,5           |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 4 447             | 442  | 113              | 8 7,1                  | 45 39,8             | 60 53,1             | - -                |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....   | 365 618           | 133 835  | 3 207            | 114 3,6                | 1 538 48,0          | 384 12,0            | 1 171 36,5         |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Zusammen ...   | 472 713           | 189 065  | 5 050            | 384 7,6                | 1 848 36,6          | 894 17,7            | 1 924 38,1         |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....  | x                 | x  | 1 640            | 129 7,9                | 343 20,9            | 333 20,3            | 835 50,9           |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                 | x  | 100              | 3 3,0                  | - -                 | - -                 | 97 97,0            |          |      |          |      |          |      |          |      |
| Insgesamt ...  | 472 713           | 189 065  | 6 790            | 516 7,6                | 2 191 32,3          | 1 227 18,1          | 2 856 42,1         |          |      |          |      |          |      |          |      |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

**1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977**  
**1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**  
**1.3.1 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 |
| <b>Straßenfahrzeugbau</b>                                |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 716 132       | 555 926  | 8 698            | 2 712             | 31,2           | 3 959          | 45,5            | 924      | 10,6 | 1 103    | 12,7 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 21 219        | 7 662  | 17               | -                 | -              | 17 100,0       | -               | -        | -    | -        | -    |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 3 268 212     | 2 898 225  | 22 587           | 3 345             | 14,8           | 9 953          | 44,1            | 1 506    | 6,7  | 7 783    | 34,5 |          |
| Zusammen ...   | 4 005 563     | 3 461 813  | 31 302           | 6 057             | 19,4           | 13 929         | 44,5            | 2 430    | 7,8  | 8 886    | 28,4 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 50 140           | 11 133            | 22,2           | 21 059         | 42,0            | 1 926    | 3,8  | 16 022   | 32,0 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 6 490            | 11                | 0,2            | 353            | 5,4             | 98       | 1,5  | 6 028    | 92,9 |          |
| Insgesamt ...  | 4 005 563     | 3 461 813  | 87 932           | 17 201            | 19,6           | 35 341         | 40,2            | 4 454    | 5,1  | 30 936   | 35,2 |          |
| darunter: Herstellung von Kraftwagen und -motoren        |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 400 007       | 385 225  | 5 321            | 2 357             | 44,3           | 2 649          | 49,8            | 37       | 0,7  | 278      | 5,2  |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 2 145         | 2 104  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 2 536 021     | 2 519 742  | 11 325           | 1 870             | 16,5           | 5 701          | 50,3            | 146      | 1,3  | 3 608    | 31,9 |          |
| Zusammen ...   | 2 938 173     | 2 907 071  | 16 646           | 4 227             | 25,4           | 8 350          | 50,2            | 183      | 1,1  | 3 886    | 23,3 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 46 863           | 10 953            | 23,4           | 20 888         | 44,6            | 676      | 1,4  | 14 346   | 30,6 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 6 038            | -                 | -              | -              | -               | 83       | 1,4  | 5 955    | 98,6 |          |
| Insgesamt ...  | 2 938 173     | 2 907 071  | 69 547           | 15 180            | 21,8           | 29 238         | 42,0            | 942      | 1,4  | 24 187   | 34,8 |          |
| <b>Schiffbau</b>   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 79 019        | 47 239   | 4 453            | 1                 | 0,0            | 4 190          | 94,1            | 104      | 2,3  | 158      | 3,5  |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 1 045         | 304  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 99 089        | 35 780   | 717              | 133               | 18,5           | 339            | 47,3            | 226      | 31,5 | 19       | 2,6  |          |
| Zusammen ...   | 179 153       | 83 323   | 5 170            | 134               | 2,6            | 4 529          | 87,6            | 330      | 6,4  | 177      | 3,4  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 162              | 10                | 6,2            | 105            | 64,8            | 15       | 9,3  | 32       | 19,8 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 20               | -                 | -              | -              | -               | 10       | 50,0 | 10       | 50,0 |          |
| Insgesamt ...  | 179 153       | 83 323   | 5 352            | 144               | 2,7            | 4 634          | 86,6            | 355      | 6,6  | 219      | 4,1  |          |
| <b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>                         |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 58 130        | 54 283   | 502              | 9                 | 1,8            | 403            | 80,3            | 90       | 17,9 | -        | -    |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 1 364         | 295  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 129 009       | 120 988  | 386              | 29                | 7,5            | 16             | 4,1             | 157      | 40,7 | 184      | 47,7 |          |
| Zusammen ...   | 188 503       | 175 566  | 888              | 38                | 4,3            | 419            | 47,2            | 247      | 27,8 | 184      | 20,7 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 527              | -                 | -              | 74             | 14,0            | 286      | 54,3 | 167      | 31,7 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |          |
| Insgesamt ...  | 188 503       | 175 566  | 1 415            | 38                | 2,7            | 493            | 34,8            | 533      | 37,7 | 351      | 24,8 |          |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

**1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977**  
**1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**  
**1.3.1 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) |  |
| <b>Elektrotechnik</b>  |               |  |                  |                   |      |                |          |                |      |                 |          |  |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | 713 434       | 487 802  | 5 574            | 208               | 3,7  | 3 392          | 60,9     | 901            | 16,2 | 1 073           | 19,3     |  |      |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 52 308        | 39 727   | 91               | -                 | -    | 91             | 100,0    | -              | -    | -               | -        |  |      |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                              | 3 015 132     | 2 193 518  | 33 094           | 2 246             | 6,8  | 14 089         | 42,6     | 3 714          | 11,2 | 13 045          | 39,4     |  |      |  |
| Zusammen ...   | 3 780 874     | 2 721 047  | 38 759           | 2 454             | 6,3  | 17 572         | 45,3     | 4 615          | 11,9 | 14 118          | 36,4     |  |      |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....             | x             | x  | 16 875           | 200               | 1,2  | 4 882          | 28,9     | 5 971          | 35,4 | 5 822           | 34,5     |  |      |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                                     | x             | x  | 1 191            | 404               | 33,9 | 89             | 7,5      | 18             | 1,5  | 680             | 57,1     |  |      |  |
| Insgesamt ...  | 3 780 874     | 2 721 047  | 56 825           | 3 058             | 5,4  | 22 543         | 39,7     | 10 604         | 18,7 | 20 620          | 36,3     |  |      |  |
| darunter: Herstellung von Batterien, Akkumulatoren                   |               |  |                  |                   |      |                |          |                |      |                 |          |  |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | .a)           | 9 720  | 244              | -                 | -    | 182            | 74,6     | -              | -    | 62              | 25,4     |  |      |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | .a)           | 122  | -                | -                 | -    | -              | -        | -              | -    | -               | -        |  |      |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                              | 57 903        | 41 932   | 2 206            | 174               | 7,9  | 836            | 37,9     | 139            | 6,3  | 1 057           | 47,9     |  |      |  |
| Zusammen ...   | 72 101        | 51 774   | 2 450            | 174               | 7,1  | 1 018          | 41,6     | 139            | 5,7  | 1 119           | 45,7     |  |      |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....             | x             | x  | 114              | -                 | -    | 41             | 36,0     | -              | -    | 73              | 64,0     |  |      |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                                     | x             | x  | -                | -                 | -    | -              | -        | -              | -    | -               | -        |  |      |  |
| Insgesamt ...  | 72 101        | 51 774   | 2 564            | 174               | 6,8  | 1 059          | 41,3     | 139            | 5,4  | 1 192           | 46,5     |  |      |  |
| Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. |               |  |                  |                   |      |                |          |                |      |                 |          |  |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | 328 764       | 240 499  | 3 567            | 185               | 5,2  | 2 022          | 56,7     | 697            | 19,5 | 663             | 18,6     |  |      |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 15 891        | 8 728  | 91               | -                 | -    | 91             | 100,0    | -              | -    | -               | -        |  |      |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                              | 1 170 253     | 918 713  | 20 780           | 1 460             | 7,0  | 6 228          | 30,0     | 2 830          | 13,6 | 10 262          | 49,4     |  |      |  |
| Zusammen ...   | 1 514 908     | 1 167 940  | 24 438           | 1 645             | 6,7  | 8 341          | 34,1     | 3 527          | 14,4 | 10 925          | 44,7     |  |      |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....             | x             | x  | 7 855            | 65                | 0,8  | 1 044          | 13,3     | 2 815          | 35,8 | 3 931           | 50,0     |  |      |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                                     | x             | x  | 937              | 403               | 43,0 | 34             | 3,6      | 18             | 1,9  | 482             | 51,4     |  |      |  |
| Insgesamt ...  | 1 514 908     | 1 167 940  | 33 230           | 2 113             | 6,4  | 9 419          | 28,3     | 6 360          | 19,1 | 15 338          | 46,2     |  |      |  |
| Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren                           |               |  |                  |                   |      |                |          |                |      |                 |          |  |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | 107 780       | 35 084   | 814              | 23                | 2,8  | 144            | 17,7     | 232            | 28,5 | 415             | 51,0     |  |      |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 4 632         | 1 540  | 7                | -                 | -    | 7              | 100,0    | -              | -    | -               | -        |  |      |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                              | 321 735       | 121 755  | 3 246            | 301               | 9,3  | 1 474          | 45,4     | 221            | 6,8  | 1 250           | 38,5     |  |      |  |
| Zusammen ...   | 434 147       | 158 379  | 4 067            | 324               | 8,0  | 1 625          | 40,0     | 453            | 11,1 | 1 665           | 40,9     |  |      |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....             | x             | x  | 518              | 15                | 2,9  | 151            | 29,2     | 89             | 17,2 | 263             | 50,8     |  |      |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                                     | x             | x  | 16               | -                 | -    | 11             | 68,8     | 1              | 6,3  | 4               | 25,0     |  |      |  |
| Insgesamt ...  | 434 147       | 158 379  | 4 601            | 339               | 7,4  | 1 787          | 38,8     | 543            | 11,8 | 1 932           | 42,0     |  |      |  |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.3.1 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)            |       |
| darunter: Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik)                  |               |  |                  |                   |      |                |       |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 3 786         | 3 412  | 20               | -                 | -    | -              | -     | -              | -        | 20              | 100,0 |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 444           | 185  | -                | -                 | -    | -              | -     | -              | -        | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                                   | 28 346        | 19 274   | 1 114            | -                 | -    | 757            | 68,0  | 20             | 1,8      | 337             | 30,3  |
| Zusammen ...  | 32 576        | 22 871   | 1 134            | -                 | -    | 757            | 66,8  | 20             | 1,8      | 357             | 31,5  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                  | x             | x  | -                | -                 | -    | -              | -     | -              | -        | -               | -     |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | x  | -                | -                 | -    | -              | -     | -              | -        | -               | -     |
| Insgesamt ...   | 32 576        | 22 871   | 1 134            | -                 | -    | 757            | 66,8  | 20             | 1,8      | 357             | 31,5  |
| Feinmechanik (ohne Herstellung von medizinmechanischen u.ä. Erzeugnissen) |               |  |                  |                   |      |                |       |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 30 050        | 5 514  | 143              | -                 | -    | 38             | 26,6  | 44             | 30,8     | 61              | 42,7  |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 385           | 90   | -                | -                 | -    | -              | -     | -              | -        | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                                   | 93 101        | 20 468   | 611              | 193               | 31,6 | 281            | 46,0  | 19             | 3,1      | 118             | 19,3  |
| Zusammen ...  | 123 536       | 26 072   | 754              | 193               | 25,6 | 319            | 42,3  | 63             | 8,4      | 179             | 23,7  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                  | x             | x  | 165              | -                 | -    | 9              | 5,5   | -              | -        | 156             | 94,5  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | x  | 2                | -                 | -    | -              | -     | 1              | 50,0     | 1               | 50,0  |
| Insgesamt ...   | 123 536       | 26 072   | 921              | 193               | 21,0 | 328            | 35,6  | 64             | 6,9      | 336             | 36,5  |
| Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren                            |               |  |                  |                   |      |                |       |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 246 080       | 95 977   | 4 400            | 177               | 4,0  | 2 193          | 49,8  | 1 190          | 27,0     | 840             | 19,1  |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 16 134        | 6 281  | 710              | 5                 | 0,7  | 120            | 16,9  | 30             | 4,2      | 555             | 78,2  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                                   | 931 675       | 446 536  | 12 748           | 663               | 5,2  | 3 270          | 25,7  | 2 554          | 20,0     | 6 261           | 49,1  |
| Zusammen ...  | 1 193 889     | 548 794  | 17 858           | 845               | 4,7  | 5 583          | 31,3  | 3 774          | 21,1     | 7 656           | 42,9  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                  | x             | x  | 2 391            | 53                | 2,2  | 674            | 28,2  | 529            | 22,1     | 1 135           | 47,5  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | x  | 5 045            | 14                | 0,3  | 710            | 14,1  | 3 864          | 76,6     | 457             | 9,1   |
| Insgesamt ...   | 1 193 889     | 548 794  | 25 294           | 912               | 3,6  | 6 967          | 27,5  | 8 167          | 32,3     | 9 248           | 36,6  |
| darunter: Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel)                    |               |  |                  |                   |      |                |       |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 53 730        | 15 025   | 675              | 57                | 8,4  | 246            | 36,4  | 237            | 35,1     | 135             | 20,0  |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 2 354         | 1 086  | 120              | -                 | -    | 120            | 100,0 | -              | -        | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                                   | 175 599       | 66 947   | 1 620            | 86                | 5,3  | 297            | 18,3  | 261            | 16,1     | 976             | 60,2  |
| Zusammen ...  | 231 683       | 83 058   | 2 415            | 143               | 5,9  | 663            | 27,5  | 498            | 20,6     | 1 111           | 46,0  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                  | x             | x  | 669              | 40                | 6,0  | 42             | 6,3   | 110            | 16,4     | 477             | 71,3  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | x  | 214              | -                 | -    | -              | -     | 96             | 44,9     | 118             | 55,1  |
| Insgesamt ...   | 231 683       | 83 058   | 3 298            | 183               | 5,5  | 705            | 21,4  | 704            | 21,3     | 1 706           | 51,7  |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart  | Investitionen           |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|------|----------|------|----------|
|  | insgesamt <sup>1)</sup> | darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
|  |                         |  | zusammen         | Abfallbeseitigung | Gewässerschutz | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | 1 000 DM | % 2) | 1 000 DM | % 2) | 1 000 DM |
| <b>Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen</b>   |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....  | 112 321                 | 89 265   | 1 448            | 68                | 4,7            | 980            | 67,7            | 50       | 3,5  | 350      | 24,2 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 8 087                   | 7 748  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 1 057 139               | 974 159  | 7 223            | 7                 | 0,1            | 3 526          | 48,8            | 187      | 2,6  | 3 503    | 48,5 |          |
| Zusammen ...   | 1 177 547               | 1 071 172  | 8 671            | 75                | 0,9            | 4 506          | 52,0            | 237      | 2,7  | 3 853    | 44,4 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 121              | -                 | -              | 67             | 55,4            | 34       | 28,1 | 20       | 16,5 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |          |
| Insgesamt ...  | 1 177 547               | 1 071 172  | 8 792            | 75                | 0,9            | 4 573          | 52,0            | 271      | 3,1  | 3 873    | 44,1 |          |
| <b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe</b>  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....  | 1 309 847               | 508 991  | 30 168           | 2 315             | 7,7            | 11 114         | 36,8            | 8 737    | 29,0 | 8 002    | 26,5 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 70 504                  | 22 617   | 1 648            | 80                | 4,9            | 1 270          | 77,1            | 233      | 14,1 | 65       | 3,9  |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 4 352 335               | 1 565 710  | 69 063           | 6 880             | 10,0           | 19 984         | 28,9            | 5 517    | 8,0  | 36 682   | 53,1 |          |
| Zusammen ...   | 5 732 686               | 2 097 318  | 100 879          | 9 275             | 9,2            | 32 368         | 32,1            | 14 487   | 14,4 | 44 749   | 44,4 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 19 175           | 2 586             | 13,5           | 2 831          | 14,8            | 2 602    | 13,6 | 11 156   | 58,2 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | 4 721            | 427               | 9,0            | 504            | 10,7            | 185      | 3,9  | 3 605    | 76,4 |          |
| Insgesamt ...  | 5 732 686               | 2 097 318  | 124 775          | 12 288            | 9,8            | 35 703         | 28,6            | 17 274   | 13,8 | 59 510   | 47,7 |          |
| <b>Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmablabors<sup>3)</sup></b> |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....  | 46 158                  | 15 576   | 714              | 250               | 35,0           | 341            | 47,8            | 86       | 12,0 | 37       | 5,2  |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 2 672                   | 1 631  | 79               | -                 | -              | 79             | 100,0           | -        | -    | -        | -    |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | .a)                     | 39 579   | 2 019            | 264               | 13,1           | 1 195          | 59,2            | 227      | 11,2 | 333      | 16,5 |          |
| Zusammen ...   | .a)                     | 56 786   | 2 812            | 514               | 18,3           | 1 615          | 57,4            | 313      | 11,1 | 370      | 13,2 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 146              | 2                 | 1,4            | 72             | 49,3            | -        | -    | 72       | 49,3 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | 474              | 203               | 42,8           | -              | -               | 69       | 14,6 | 202      | 42,6 |          |
| Insgesamt ...  | .a)                     | 56 786   | 3 432            | 719               | 20,9           | 1 687          | 49,2            | 382      | 11,1 | 644      | 18,8 |          |
| <b>Feinkeramik</b>   |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....  | 44 557                  | 30 352   | 709              | 2                 | 0,3            | 582            | 82,1            | 14       | 2,0  | 111      | 15,7 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 1 387                   | 552  | 364              | -                 | -              | 364            | 100,0           | -        | -    | -        | -    |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 131 394                 | 92 214   | 2 843            | 125               | 4,4            | 793            | 27,9            | 31       | 1,1  | 1 894    | 66,6 |          |
| Zusammen ...   | 177 338                 | 123 118  | 3 916            | 127               | 3,2            | 1 739          | 44,4            | 45       | 1,1  | 2 005    | 51,2 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 199              | 2                 | 1,0            | 25             | 12,6            | 23       | 11,6 | 149      | 74,9 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | 500              | 3                 | 0,6            | 150            | 30,0            | -        | -    | 347      | 69,4 |          |
| Insgesamt ...  | 177 338                 | 123 118  | 4 615            | 132               | 2,9            | 1 914          | 41,5            | 68       | 1,5  | 2 501    | 54,2 |          |

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

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

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.1 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)            |      |
| <b>Herstellung und Verarbeitung von Glas</b>                    |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                       | 79 161        | 62 859   | 2 514            | 90                | 3,6      | 765            | 30,4     | 1 545          | 61,5     | 114             | 4,5  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                   | 4 135         | 2 884  | 357              | 28                | 7,8      | 329            | 92,2     | -              | -        | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                         | 387 304       | 281 111  | 8 415            | 988               | 11,7     | 732            | 8,7      | 1 376          | 16,4     | 5 319           | 63,2 |
| Zusammen ...  | 470 600       | 346 854  | 11 286           | 1 106             | 9,8      | 1 826          | 16,2     | 2 921          | 25,9     | 5 433           | 48,1 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....        | x             | x  | 2 209            | 138               | 6,2      | 90             | 4,1      | 500            | 22,6     | 1 481           | 67,0 |
| Produktbezogene Investitionen ..                                | x             | x  | 222              | -                 | -        | -              | -        | 22             | 9,9      | 200             | 90,1 |
| Insgesamt ...   | 470 600       | 346 854  | 13 717           | 1 244             | 9,1      | 1 916          | 14,0     | 3 443          | 25,1     | 7 114           | 51,9 |
| <b>Holzverarbeitung</b>   |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                       | 288 149       | 137 414  | 8 723            | 1 195             | 13,7     | 1 290          | 14,8     | 2 087          | 23,9     | 4 151           | 47,6 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                   | 15 315        | 5 782  | 210              | 17                | 8,1      | 133            | 63,3     | 60             | 28,6     | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                         | 552 209       | 205 712  | 16 304           | 2 713             | 16,6     | 277            | 1,7      | 1 021          | 6,3      | 12 293          | 75,4 |
| Zusammen ...  | 855 673       | 348 908  | 25 237           | 3 925             | 15,6     | 1 700          | 6,7      | 3 168          | 12,6     | 16 444          | 65,2 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....        | x             | x  | 4 298            | 844               | 19,6     | 116            | 2,7      | 888            | 20,7     | 2 450           | 57,0 |
| Produktbezogene Investitionen ..                                | x             | x  | 1 148            | 36                | 3,1      | 105            | 9,1      | 32             | 2,8      | 975             | 84,9 |
| Insgesamt ...   | 855 673       | 348 908  | 30 683           | 4 805             | 15,7     | 1 921          | 6,3      | 4 088          | 13,3     | 19 869          | 64,8 |
| <b>darunter: Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel)</b> |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                       | 182 222       | 94 461   | 5 870            | 1 044             | 17,8     | 724            | 12,3     | 902            | 15,4     | 3 200           | 54,5 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                   | 8 772         | 2 856  | 150              | -                 | -        | 114            | 76,0     | 36             | 24,0     | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                         | 310 587       | 128 838  | 9 117            | 726               | 8,0      | 150            | 1,6      | 661            | 7,3      | 7 580           | 83,1 |
| Zusammen ...  | 501 581       | 226 155  | 15 137           | 1 770             | 11,7     | 988            | 6,5      | 1 599          | 10,6     | 10 780          | 71,2 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....        | x             | x  | 1 943            | 156               | 8,0      | 31             | 1,6      | 263            | 13,5     | 1 493           | 76,8 |
| Produktbezogene Investitionen ..                                | x             | x  | 580              | 33                | 5,7      | 1              | 0,2      | 31             | 5,3      | 515             | 88,8 |
| Insgesamt ...   | 501 581       | 226 155  | 17 660           | 1 959             | 11,1     | 1 020          | 5,8      | 1 893          | 10,7     | 12 788          | 72,4 |
| <b>Papier- und Pappeverarbeitung</b>                            |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                       | 131 896       | 50 459   | 1 292            | 380               | 29,4     | 532            | 41,2     | 281            | 21,7     | 99              | 7,7  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                   | 7 183         | 2 401  | 25               | -                 | -        | 25             | 100,0    | -              | -        | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                         | 434 785       | 194 796  | 5 781            | 849               | 14,7     | 3 162          | 54,7     | 969            | 16,8     | 801             | 13,9 |
| Zusammen ...  | 573 864       | 247 656  | 7 098            | 1 229             | 17,3     | 3 719          | 52,4     | 1 250          | 17,6     | 900             | 12,7 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....        | x             | x  | 1 860            | 511               | 27,5     | 130            | 7,0      | 268            | 14,4     | 951             | 51,1 |
| Produktbezogene Investitionen ..                                | x             | x  | 294              | 5                 | 1,7      | 33             | 11,2     | -              | -        | 256             | 87,1 |
| Insgesamt ...   | 573 864       | 247 656  | 9 252            | 1 745             | 18,9     | 3 882          | 42,0     | 1 518          | 16,4     | 2 107           | 22,8 |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart   | Investitionen     |  |                  |                        |                     |                     |                      |       |          |        |       |
|---|-------------------|--|------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------|----------|--------|-------|
|   | ins-<br>gesamt 1) | darunter<br>von Unter-<br>nehmen<br>mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen | für Umweltschutz |                        |                     |                     |                      |       |          |        |       |
|   |                   |  | zu-<br>sammen    | Abfall-<br>beseitigung | Gewässer-<br>schutz | Lärm-<br>bekämpfung | Luft-<br>reinhaltung |       |          |        |       |
|   |                   |  | 1 000 DM         | % 2)                   | 1 000 DM            | % 2)                | 1 000 DM             | % 2)  | 1 000 DM | % 2)   |       |
| <b>Druckerei, Vervielfältigung</b>                          |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |       |          |        |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 157 692           | 54 638   | 1 812            | 7                      | 0,4                 | 440                 | 24,3                 | 105   | 5,8      | 1 260  | 69,5  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 8 318             | 2 938  | -                | -                      | -                   | -                   | -                    | -     | -        | -      | -     |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 658 053           | 154 496  | 7 433            | 257                    | 3,5                 | 802                 | 10,8                 | 585   | 7,9      | 5 789  | 77,9  |
| Zusammen ...  | 824 063           | 212 072  | 9 245            | 264                    | 2,9                 | 1 242               | 13,4                 | 690   | 7,5      | 7 049  | 76,2  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 3 688            | 112                    | 3,0                 | 147                 | 4,0                  | 238   | 6,5      | 3 191  | 86,5  |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 507              | 10                     | 2,0                 | 72                  | 14,2                 | 13    | 2,6      | 412    | 81,3  |
| Insgesamt ...   | 824 063           | 212 072  | 13 440           | 386                    | 2,9                 | 1 461               | 10,9                 | 941   | 7,0      | 10 652 | 79,3  |
| <b>Herstellung von Kunststoffwaren</b>                      |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |       |          |        |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 222 721           | 73 715   | 6 440            | 165                    | 2,6                 | 1 536               | 23,9                 | 4 116 | 63,9     | 623    | 9,7   |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 16 414            | 3 171  | 257              | -                      | -                   | 80                  | 31,1                 | 159   | 61,9     | 18     | 7,0   |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 750 753           | 229 468  | 7 330            | 577                    | 7,9                 | 1 544               | 21,1                 | 665   | 9,1      | 4 544  | 62,0  |
| Zusammen ...  | 989 888           | 306 354  | 14 027           | 742                    | 5,3                 | 3 160               | 22,5                 | 4 940 | 35,2     | 5 185  | 37,0  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 2 175            | 232                    | 10,7                | 627                 | 28,8                 | 227   | 10,4     | 1 089  | 50,1  |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 310              | 95                     | 30,6                | -                   | -                    | 12    | 3,9      | 203    | 65,5  |
| Insgesamt ...   | 989 888           | 306 354  | 16 512           | 1 069                  | 6,5                 | 3 787               | 22,9                 | 5 179 | 31,4     | 6 477  | 39,2  |
| <b>Ledererzeugung</b>                                       |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |       |          |        |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 12 818            | 11 234   | 647              | -                      | -                   | 502                 | 77,6                 | 130   | 20,1     | 15     | 2,3   |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 322               | 321  | -                | -                      | -                   | -                   | -                    | -     | -        | -      | -     |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 21 287            | 14 044   | 1 627            | 164                    | 10,1                | 1 010               | 62,1                 | -     | -        | 453    | 27,8  |
| Zusammen ...  | 34 427            | 25 599   | 2 274            | 164                    | 7,2                 | 1 512               | 66,5                 | 130   | 5,7      | 468    | 20,6  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 702              | 30                     | 4,3                 | 567                 | 80,8                 | 45    | 6,4      | 60     | 8,5   |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 47               | -                      | -                   | 39                  | 83,0                 | -     | -        | 8      | 17,0  |
| Insgesamt ...   | 34 427            | 25 599   | 3 023            | 194                    | 6,4                 | 2 118               | 70,1                 | 175   | 5,8      | 536    | 17,7  |
| <b>Lederverarbeitung<sup>3)</sup></b>                       |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |       |          |        |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 32 289            | 950  | 160              | 48                     | 30,0                | 46                  | 28,8                 | 1     | 0,6      | 65     | 40,6  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 665               | 4  | 4                | -                      | -                   | -                   | -                    | -     | -        | 4      | 100,0 |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | .a)               | 13 608   | 260              | 98                     | 37,7                | -                   | -                    | 19    | 7,3      | 143    | 55,0  |
| Zusammen ...  | .a)               | 14 562   | 424              | 146                    | 34,4                | 46                  | 10,8                 | 20    | 4,7      | 212    | 50,0  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 126              | -                      | -                   | 3                   | 2,4                  | 6     | 4,8      | 117    | 92,9  |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 38               | -                      | -                   | -                   | -                    | 37    | 97,4     | 1      | 2,6   |
| Insgesamt ...   | .a)               | 14 562   | 588              | 146                    | 24,8                | 49                  | 8,3                  | 63    | 10,7     | 330    | 56,1  |

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

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

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart   | Investitionen     |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |       |       |
|---|-------------------|--|------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------|------|-------|-------|
|   | ins-<br>gesamt 1) | darunter<br>von Unter-<br>nehmen<br>mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen | für Umweltschutz |                        |                     |                     |                      |          |      |       |       |
|   |                   |  | zu-<br>sammen    | Abfall-<br>beseitigung | Gewässer-<br>schutz | Lärm-<br>bekämpfung | Luft-<br>reinhaltung |          |      |       |       |
| 1 000 DM  |                   | %  |                  | 1 000 DM               |                     | %                   |                      | 1 000 DM |      | %     |       |
| <b>Textilgewerbe</b>  |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |       |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 191 409           | 60 094   | 6 903            | 162                    | 2,3                 | 4 894               | 70,9                 | 369      | 5,3  | 1 478 | 21,4  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 8 769             | 2 434  | 272              | 35                     | 12,9                | 237                 | 87,1                 | -        | -    | -     | -     |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 916 412           | 323 401  | 15 603           | 596                    | 3,8                 | 9 443               | 60,5                 | 592      | 3,8  | 4 972 | 31,9  |
| Zusammen ...  | 1 116 590         | 385 929  | 22 778           | 793                    | 3,5                 | 14 574              | 64,0                 | 961      | 4,2  | 6 450 | 28,3  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 3 656            | 709                    | 19,4                | 1 029               | 28,1                 | 362      | 9,9  | 1 556 | 42,6  |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 1 106            | -                      | -                   | 105                 | 9,5                  | -        | -    | 1 001 | 90,5  |
| Insgesamt ...   | 1 116 590         | 385 929  | 27 540           | 1 502                  | 5,5                 | 15 708              | 57,0                 | 1 323    | 4,8  | 9 007 | 32,7  |
| darunter: Baumwollweberei, a.n.g.                           |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |       |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 26 989            | 8 334  | 539              | -                      | -                   | 476                 | 88,3                 | 63       | 11,7 | -     | -     |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 1 527             | 349  | -                | -                      | -                   | -                   | -                    | -        | -    | -     | -     |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 122 973           | 41 176   | 3 193            | 32                     | 1,0                 | 2 417               | 75,7                 | 167      | 5,2  | 577   | 18,1  |
| Zusammen ...  | 151 489           | 49 859   | 3 732            | 32                     | 0,9                 | 2 893               | 77,5                 | 230      | 6,2  | 577   | 15,5  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 922              | -                      | -                   | 470                 | 51,0                 | -        | -    | 452   | 49,0  |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 750              | -                      | -                   | -                   | -                    | -        | -    | 750   | 100,0 |
| Insgesamt ...   | 151 489           | 49 859   | 5 404            | 32                     | 0,6                 | 3 363               | 62,2                 | 230      | 4,3  | 1 779 | 32,9  |
| <b>Veredlung von Textilien</b>                              |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |       |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 30 398            | 17 763   | 2 252            | 132                    | 5,9                 | 1 582               | 70,2                 | 224      | 9,9  | 314   | 13,9  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 1 167             | 770  | 144              | -                      | -                   | 144                 | 100,0                | -        | -    | -     | -     |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 122 527           | 59 266   | 7 156            | 45                     | 0,6                 | 4 828               | 67,5                 | 10       | 0,1  | 2 273 | 31,8  |
| Zusammen ...  | 154 092           | 77 799   | 9 552            | 177                    | 1,9                 | 6 554               | 68,6                 | 234      | 2,4  | 2 587 | 27,1  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 686              | -                      | -                   | 78                  | 11,4                 | -        | -    | 608   | 88,6  |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 105              | -                      | -                   | 105                 | 100,0                | -        | -    | -     | -     |
| Insgesamt ...   | 154 092           | 77 799   | 10 343           | 177                    | 1,7                 | 6 737               | 65,1                 | 234      | 2,3  | 3 195 | 30,9  |
| <b>Bekleidungsindustrie</b>                                 |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |       |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 102 997           | 11 700   | 254              | 16                     | 6,3                 | 186                 | 73,2                 | 3        | 1,2  | 49    | 19,3  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 5 324             | 499  | 80               | -                      | -                   | 23                  | 28,8                 | 14       | 17,5 | 43    | 53,8  |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 233 600           | 17 281   | 1 448            | 249                    | 17,2                | 1 026               | 70,9                 | 32       | 2,2  | 141   | 9,7   |
| Zusammen ...  | 341 921           | 29 480   | 1 782            | 265                    | 14,9                | 1 235               | 69,3                 | 49       | 2,7  | 233   | 13,1  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 116              | 6                      | 5,2                 | 25                  | 21,6                 | 45       | 38,8 | 40    | 34,5  |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 75               | 75                     | 100,0               | -                   | -                    | -        | -    | -     | -     |
| Insgesamt ...   | 341 921           | 29 480   | 1 973            | 346                    | 17,5                | 1 260               | 63,9                 | 94       | 4,8  | 273   | 13,8  |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart  | Investitionen           |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |             |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|-----------------|-------------|
|  | insgesamt <sup>1)</sup> | 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)            |             |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe                         |                         |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |             |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 964 262                 | 434 945  | 35 193           | 7 602             | 21,6     | 18 955         | 53,9     | 4 094          | 11,6     | 4 542           | 12,9        |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 54 729                  | 20 265   | 1 930            | -                 | -        | 1 866          | 96,7     | 64             | 3,3      | -               | -           |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 3 245 202               | 1 551 212  | 79 685           | 13 870            | 17,4     | 33 589         | 42,2     | 5 344          | 6,7      | 26 882          | 33,7        |
| Zusammen ...   | 4 264 193               | 2 006 422  | 116 808          | 21 472            | 18,4     | 54 410         | 46,6     | 9 502          | 8,1      | 31 424          | 26,9        |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 14 814           | 1 030             | 7,0      | 4 780          | 32,3     | 1 957          | 13,2     | 7 047           | 47,6        |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 8 143            | 205               | 2,5      | 2 884          | 35,4     | 977            | 12,0     | 4 077           | 50,1        |
| Insgesamt ...  | 4 264 193               | 2 006 422  | 139 765          | 22 707            | 16,2     | 62 074         | 44,4     | 12 436         | 8,9      | 42 548          | 30,4        |
| Ernährungsgewerbe  |                         |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |             |
| Bebaute Grundstücke .....                                | .a)                     | 419 376  | 34 844           | 7 574             | 21,7     | 18 834         | 54,1     | 3 974          | 11,4     | 4 462           | 12,8        |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | .a)                     | 20 264   | 1 930            | -                 | -        | 1 866          | 96,7     | 64             | 3,3      | -               | -           |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 3 095 637               | 1 494 738  | 78 476           | 13 785            | 17,6     | 33 435         | 42,6     | 5 149          | 6,6      | 26 107          | 33,3        |
| Zusammen ...   | 4 077 342               | 1 934 378  | 115 250          | 21 359            | 18,5     | 54 135         | 47,0     | 9 187          | 8,0      | 30 569          | 26,5        |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 14 712           | 1 030             | 7,0      | 4 717          | 32,1     | 1 957          | 13,3     | 7 008           | 47,6        |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 8 143            | 205               | 2,5      | 2 884          | 35,4     | 977            | 12,0     | 4 077           | 50,1        |
| Insgesamt ...  | 4 077 342               | 1 934 378  | 138 105          | 22 594            | 16,4     | 61 736         | 44,7     | 12 121         | 8,8      | 41 654          | 30,2        |
| darunter: Mahl- und Schälmaschinen                       |                         |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |             |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 14 627                  | 7 553  | 5                | -                 | -        | -              | -        | 2 40,0         | -        | 3 60,0          | -           |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 77                      | 6  | 6                | -                 | -        | 6 100,0        | -        | -              | -        | -               | -           |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 43 213                  | 22 247   | 713              | 23 3,2            | 52 7,3   | 153 21,5       | 485 68,0 | 488 67,4       | 11 1,7   | 112 15,2        | 112 15,2    |
| Zusammen ...   | 57 917                  | 29 806   | 724              | 23 3,2            | 58 8,0   | 155 21,4       | 488 67,4 | 11 1,7         | 112 15,2 | 112 15,2        |             |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 265              | 11 4,2            | -        | -              | 11 4,2   | 243 91,7       | 11 4,2   | 243 91,7        | 243 91,7    |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 160              | -                 | -        | -              | -        | 160 100,0      | -        | 160 100,0       | 160 100,0   |
| Insgesamt ...  | 57 917                  | 29 806   | 1 149            | 34 3,0            | 58 5,0   | 166 14,4       | 891 77,5 | 166 14,4       | 166 14,4 | 891 77,5        | 891 77,5    |
| Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen               |                         |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |             |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 4 197                   | 3 890  | 653              | -                 | -        | 653 100,0      | -        | -              | -        | -               | -           |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 435                     | 435  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -           |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 40 300                  | 39 027   | 738              | -                 | -        | 603 81,7       | 23 3,1   | 112 15,2       | 112 15,2 | 112 15,2        | 112 15,2    |
| Zusammen ...   | 44 932                  | 43 352   | 1 391            | -                 | -        | 1 256 90,3     | 23 1,7   | 112 8,1        | 112 8,1  | 112 8,1         | 112 8,1     |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 342              | -                 | -        | 41 12,0        | 1 0,3    | 300 87,7       | 1 0,3    | 300 87,7        | 300 87,7    |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 1 790            | -                 | -        | -              | -        | 1 790 100,0    | -        | 1 790 100,0     | 1 790 100,0 |
| Insgesamt ...  | 44 932                  | 43 352   | 3 523            | -                 | -        | 1 297 36,8     | 24 0,7   | 2 202 62,5     | 24 0,7   | 2 202 62,5      | 2 202 62,5  |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.1 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: Zuckerindustrie                           |               |  |                  |                   |      |                |       |                |      |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 39 356        | 38 458   | 8 921            | -                 | -    | 6 993          | 78,4  | 226            | 2,5  | 1 702           | 19,1 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 7 073         | 6 841  | 379              | -                 | -    | 379            | 100,0 | -              | -    | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 226 768       | 208 834  | 27 259           | 535               | 2,0  | 17 490         | 64,2  | 49             | 0,2  | 9 185           | 33,7 |
| Zusammen ...   | 273 197       | 254 133  | 36 559           | 535               | 1,5  | 24 862         | 68,0  | 275            | 0,8  | 10 887          | 29,8 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 1 453            | -                 | -    | 51             | 3,5   | -              | -    | 1 402           | 96,5 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 12               | -                 | -    | 12             | 100,0 | -              | -    | -               | -    |
| Insgesamt ...  | 273 197       | 254 133  | 38 024           | 535               | 1,4  | 24 925         | 65,6  | 275            | 0,7  | 12 289          | 32,3 |
| Obst- und Gemüseverarbeitung                             |               |  |                  |                   |      |                |       |                |      |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 35 661        | 11 877   | 1 534            | 37                | 2,4  | 1 403          | 91,5  | 74             | 4,8  | 20              | 1,3  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 2 215         | 1 421  | 758              | -                 | -    | 758            | 100,0 | -              | -    | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 138 045       | 78 235   | 2 745            | 148               | 5,4  | 1 934          | 70,5  | 180            | 6,6  | 483             | 17,6 |
| Zusammen ...   | 175 921       | 91 533   | 5 037            | 185               | 3,7  | 4 095          | 81,3  | 254            | 5,0  | 503             | 10,0 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 722              | -                 | -    | 115            | 15,9  | 597            | 82,7 | 10              | 1,4  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 235              | 28                | 11,9 | 147            | 62,6  | 60             | 25,5 | -               | -    |
| Insgesamt ...  | 175 921       | 91 533   | 5 994            | 213               | 3,6  | 4 357          | 72,7  | 911            | 15,2 | 513             | 8,6  |
| Molkerei, Käseerei                                       |               |  |                  |                   |      |                |       |                |      |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 72 598        | 27 598   | 954              | 36                | 3,8  | 567            | 59,4  | 249            | 26,1 | 102             | 10,7 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 9 696         | 794  | 20               | -                 | -    | 20             | 100,0 | -              | -    | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 281 373       | 100 913  | 5 647            | 600               | 10,6 | 3 038          | 53,8  | 304            | 5,4  | 1 705           | 30,2 |
| Zusammen ...   | 363 667       | 129 305  | 6 621            | 636               | 9,6  | 3 625          | 54,8  | 553            | 8,4  | 1 807           | 27,3 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 1 529            | 2                 | 0,1  | 1 054          | 68,9  | 137            | 9,0  | 336             | 22,0 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | -                | -                 | -    | -              | -     | -              | -    | -               | -    |
| Insgesamt ...  | 363 667       | 129 305  | 8 150            | 638               | 7,8  | 4 679          | 57,4  | 690            | 8,5  | 2 143           | 26,3 |
| Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl                       |               |  |                  |                   |      |                |       |                |      |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | .a)           | 7 029  | 164              | -                 | -    | 164            | 100,0 | -              | -    | -               | -    |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | .a)           | 67   | -                | -                 | -    | -              | -     | -              | -    | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 30 331        | 28 913   | 2 132            | 18                | 0,8  | 1 098          | 51,5  | 60             | 2,8  | 956             | 44,8 |
| Zusammen ...   | 37 433        | 36 009   | 2 296            | 18                | 0,8  | 1 262          | 55,0  | 60             | 2,6  | 956             | 41,6 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 836              | -                 | -    | 836            | 100,0 | -              | -    | -               | -    |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | -                | -                 | -    | -              | -     | -              | -    | -               | -    |
| Insgesamt ...  | 37 433        | 36 009   | 3 132            | 18                | 0,6  | 2 098          | 67,0  | 60             | 1,9  | 956             | 30,5 |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.3.1 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 Margarine u.ä. Nahrungsfetten  |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                     | .a)           | 7 521  | 262              | 2                 | 0,8      | 249            | 95,0     | -              | -        | 11              | 4,2   |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                 | .a)           | 20   | 20               | -                 | -        | 20             | 100,0    | -              | -        | -               | -     |      |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                       |               | 57 326   | 53 354           | 350               | 36       | 10,3           | 45       | 12,9           | 9        | 2,6             | 260   | 74,3 |
| Zusammen ...  |               | 65 268   | 60 895           | 632               | 38       | 6,0            | 314      | 49,7           | 9        | 1,4             | 271   | 42,9 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....      | x             | x  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     | -    |
| Produktbezogene Investitionen ..                              | x             | x  | 1 981            | -                 | -        | 1 690          | 85,3     | -              | -        | 291             | 14,7  |      |
| Insgesamt ...   |               | 65 268   | 60 895           | 2 613             | 38       | 1,5            | 2 004    | 76,7           | 9        | 0,3             | 562   | 21,5 |
| Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)                  |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                     |               | 36 124   | 13 058           | 520               | 58       | 11,2           | 354      | 68,1           | -        | -               | 108   | 20,8 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                 |               | 273  | 99               | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                       |               | 61 073   | 21 753           | 1 529             | 84       | 5,5            | 554      | 36,2           | -        | -               | 891   | 58,3 |
| Zusammen ...  |               | 97 470   | 34 910           | 2 049             | 142      | 6,9            | 908      | 44,3           | -        | -               | 999   | 48,8 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....      | x             | x  | 621              | 510               | 82,1     | 21             | 3,4      | 90             | 14,5     | -               | -     |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                              | x             | x  | 26               | -                 | -        | 26             | 100,0    | -              | -        | -               | -     |      |
| Insgesamt ...   |               | 97 470   | 34 910           | 2 696             | 652      | 24,2           | 955      | 35,4           | 90       | 3,3             | 999   | 37,1 |
| Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien) |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                     |               | 53 497   | 23 786           | 1 392             | 90       | 6,5            | 557      | 40,0           | 661      | 47,5            | 84    | 6,0  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                 |               | 6 095  | 4 541            | 216               | -        | -              | 216      | 100,0          | -        | -               | -     | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                       |               | 123 995  | 46 755           | 2 239             | 125      | 5,6            | 332      | 14,8           | 191      | 8,5             | 1 591 | 71,1 |
| Zusammen ...  |               | 183 587  | 75 082           | 3 847             | 215      | 5,6            | 1 105    | 28,7           | 852      | 22,1            | 1 675 | 43,5 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....      | x             | x  | 484              | 40                | 8,3      | -              | -        | 98             | 20,2     | 346             | 71,5  |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                              | x             | x  | 615              | 71                | 11,5     | 101            | 16,4     | 1              | 0,2      | 442             | 71,9  |      |
| Insgesamt ...   |               | 183 587  | 75 082           | 4 946             | 326      | 6,6            | 1 206    | 24,4           | 951      | 19,2            | 2 463 | 49,8 |
| Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln   |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                     |               | 41 467   | 17 182           | 191               | -        | -              | 191      | 100,0          | -        | -               | -     | -    |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                 |               | 1 135  | 40               | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                       |               | 133 140  | 38 324           | 788               | 42       | 5,3            | -        | -              | 364      | 46,2            | 382   | 48,5 |
| Zusammen ...  |               | 175 742  | 55 546           | 979               | 42       | 4,3            | 191      | 19,5           | 364      | 37,2            | 382   | 39,0 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....      | x             | x  | 1 255            | -                 | -        | 535            | 42,6     | 43             | 3,4      | 677             | 53,9  |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                              | x             | x  | 499              | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | 499             | 100,0 |      |
| Insgesamt ...   |               | 175 742  | 55 546           | 2 733             | 42       | 1,5            | 726      | 26,6           | 407      | 14,9            | 1 558 | 57,0 |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.1 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) |
| noch darunter: Brauerei                                  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 242 165       | 118 382  | 3 884            | 119               | 3,1            | 2 855          | 73,5            | 694      | 17,9 | 216      | 5,6  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 8 784         | 2 801  | 427              | -                 | -              | 363            | 85,0            | 64       | 15,0 | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 849 867       | 430 734  | 7 087            | 526               | 7,4            | 3 796          | 53,6            | 1 884    | 26,6 | 881      | 12,4 |
| Zusammen ...   | 1 100 816     | 551 917  | 11 398           | 645               | 5,7            | 7 014          | 61,5            | 2 642    | 23,2 | 1 097    | 9,6  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 2 788            | 28                | 1,0            | 1 068          | 38,3            | 573      | 20,6 | 1 119    | 40,1 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 327              | -                 | -              | 124            | 37,9            | 15       | 4,6  | 188      | 57,5 |
| Insgesamt ...  | 1 100 816     | 551 917  | 14 513           | 673               | 4,6            | 8 206          | 56,5            | 3 230    | 22,3 | 2 404    | 16,6 |
| Mälzerei   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 2 761         | 2 460  | 207              | -                 | -              | 207            | 100,0           | -        | -    | -        | -    |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 133           | 56   | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 8 436         | 4 462  | 507              | -                 | -              | 102            | 20,1            | 48       | 9,5  | 357      | 70,4 |
| Zusammen ...   | 11 330        | 6 978  | 714              | -                 | -              | 309            | 43,3            | 48       | 6,7  | 357      | 50,0 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 72               | -                 | -              | 18             | 25,0            | 14       | 19,4 | 40       | 55,6 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |
| Insgesamt ...  | 11 330        | 6 978  | 786              | -                 | -              | 327            | 41,6            | 62       | 7,9  | 397      | 50,5 |
| Herstellung von Futtermitteln                            |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 33 774        | 21 534   | 11 775           | 7 058             | 59,9           | 2 996          | 25,4            | 12       | 0,1  | 1 709    | 14,5 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 755           | 743  | 15               | -                 | -              | 15             | 100,0           | -        | -    | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 124 069       | 81 639   | 17 694           | 10 619            | 60,0           | 1 381          | 7,8             | 461      | 2,6  | 5 233    | 29,6 |
| Zusammen ...   | 158 598       | 103 916  | 29 484           | 17 677            | 60,0           | 4 392          | 14,9            | 473      | 1,6  | 6 942    | 23,5 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 954              | 10                | 1,0            | 30             | 3,1             | 80       | 8,4  | 834      | 87,4 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 1 600            | 75                | 4,7            | 285            | 17,8            | 630      | 39,4 | 610      | 38,1 |
| Insgesamt ...  | 158 598       | 103 916  | 32 038           | 17 762            | 55,4           | 4 707          | 14,7            | 1 183    | 3,7  | 8 386    | 26,2 |
| Tabakverarbeitung  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | .a)           | 15 569   | 349              | 28                | 8,0            | 121            | 34,7            | 120      | 34,4 | 80       | 22,9 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | .a)           | 1  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 149 565       | 56 474   | 1 209            | 85                | 7,0            | 154            | 12,7            | 195      | 16,1 | 775      | 64,1 |
| Zusammen ...   | 186 851       | 72 044   | 1 558            | 113               | 7,3            | 275            | 17,7            | 315      | 20,2 | 855      | 54,9 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 102              | -                 | -              | 63             | 61,8            | -        | -    | 39       | 38,2 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |
| Insgesamt ...  | 186 851       | 72 044   | 1 660            | 113               | 6,8            | 338            | 20,4            | 315      | 19,0 | 894      | 53,9 |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart  | Investitionen           |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|-----------------|------|
|  | insgesamt <sup>1)</sup> | 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)           | 1 000 DM | % 2)            |      |
| <b>Baugewerbe</b>  |                         |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 543 089                 | 92 397   | 5 428            | 1 465             | 27,0     | 974            | 17,9     | 1 826          | 33,6     | 1 163           | 21,4 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 100 364                 | 9 855  | 814              | 27                | 3,3      | 500            | 61,4     | 284            | 34,9     | 3               | 0,4  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 2 795 301               | 561 654  | 25 252           | 4 798             | 19,0     | 811            | 3,2      | 11 850         | 46,9     | 7 793           | 30,9 |
| Zusammen ...   | 3 438 754               | 663 906  | 31 494           | 6 290             | 20,0     | 2 285          | 7,3      | 13 960         | 44,3     | 8 959           | 28,4 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 6 043            | 183               | 3,0      | 164            | 2,7      | 3 257          | 53,9     | 2 439           | 40,4 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 941              | 38                | 4,0      | 60             | 6,4      | 509            | 54,1     | 334             | 35,5 |
| Insgesamt ...  | 3 438 754               | 663 906  | 38 478           | 6 511             | 16,9     | 2 509          | 6,5      | 17 726         | 46,1     | 11 732          | 30,5 |
| <b>Bauhauptgewerbe</b>                                   |                         |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 361 111                 | 79 060   | 4 572            | 1 321             | 28,9     | 800            | 17,5     | 1 644          | 36,0     | 807             | 17,7 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 91 336                  | 9 015  | 768              | 20                | 2,6      | 464            | 60,4     | 284            | 37,0     | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 2 453 438               | 543 597  | 23 108           | 3 938             | 17,0     | 740            | 3,2      | 11 520         | 49,9     | 6 910           | 29,9 |
| Zusammen ...   | 2 905 885               | 631 672  | 28 448           | 5 279             | 18,6     | 2 004          | 7,0      | 13 448         | 47,3     | 7 717           | 27,1 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 5 429            | 142               | 2,6      | 138            | 2,5      | 3 090          | 56,9     | 2 059           | 37,9 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 835              | 31                | 3,7      | 34             | 4,1      | 488            | 58,4     | 282             | 33,8 |
| Insgesamt ...  | 2 905 885               | 631 672  | 34 712           | 5 452             | 15,7     | 2 176          | 6,3      | 17 026         | 49,0     | 10 058          | 29,0 |
| <b>Ausbaugewerbe</b>                                     |                         |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 181 978                 | 13 337   | 856              | 144               | 16,8     | 174            | 20,3     | 182            | 21,3     | 356             | 41,6 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 9 028                   | 840  | 46               | 7                 | 15,2     | 36             | 78,3     | -              | -        | 3               | 6,5  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 341 863                 | 18 057   | 2 144            | 860               | 40,1     | 71             | 3,3      | 330            | 15,4     | 883             | 41,2 |
| Zusammen ...   | 532 869                 | 32 234   | 3 046            | 1 011             | 33,2     | 281            | 9,2      | 512            | 16,8     | 1 242           | 40,8 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 614              | 41                | 6,7      | 26             | 4,2      | 167            | 27,2     | 380             | 61,9 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 106              | 7                 | 6,6      | 26             | 24,5     | 21             | 19,8     | 52              | 49,1 |
| Insgesamt ...  | 532 869                 | 32 234   | 3 766            | 1 059             | 28,1     | 333            | 8,8      | 700            | 18,6     | 1 674           | 44,5 |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.3.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen

| Investitionsart  | Investitionen           |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|------|----------|------|
|  | insgesamt <sup>1)</sup> | darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
|  |                         |  | zusammen         | Abfallbeseitigung | Gewässerschutz | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | 1 000 DM | % 2) | 1 000 DM | % 2) |
| Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten bis 19 <sup>3)</sup> |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                      | 282 401                 | 25 823   | 11 658           | 77                | 0,7            | 11 407         | 97,8            | 44       | 0,4  | 130      | 1,1  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                  | 136 131                 | 120 109  | 23 473           | 15                | 0,1            | 3 053          | 13,0            | -        | -    | 20 405   | 86,9 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                        | 1 030 877               | 163 927  | 2 603            | 437               | 16,8           | 1 232          | 47,3            | 198      | 7,6  | 736      | 28,3 |
| Zusammen ...   | 1 449 409               | 309 859  | 37 734           | 529               | 1,4            | 15 692         | 41,6            | 242      | 0,6  | 21 271   | 56,4 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....       | x                       | x  | 2 596            | 67                | 2,6            | 1 076          | 41,4            | 17       | 0,7  | 1 436    | 55,3 |
| Produktbezogene Investitionen ..                               | x                       | x  | 72               | 2                 | 2,8            | 27             | 37,5            | -        | -    | 43       | 59,7 |
| Insgesamt ...  | 1 449 409               | 309 859  | 40 402           | 598               | 1,5            | 16 795         | 41,6            | 259      | 0,6  | 22 750   | 56,3 |
| 20 - 49  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                      | 823 744                 | 151 498  | 23 445           | 4 603             | 19,6           | 10 030         | 42,8            | 4 536    | 19,3 | 4 276    | 18,2 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                  | 96 141                  | 9 159  | 1 655            | 219               | 13,2           | 1 165          | 70,4            | 258      | 15,6 | 13       | 0,8  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                        | 3 226 482               | 577 187  | 52 688           | 11 386            | 21,6           | 8 667          | 16,4            | 8 513    | 16,2 | 24 122   | 45,8 |
| Zusammen ...   | 4 146 367               | 737 844  | 77 788           | 16 208            | 20,8           | 19 862         | 25,5            | 13 307   | 17,1 | 28 411   | 36,5 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....       | x                       | x  | 26 482           | 6 593             | 24,9           | 5 260          | 19,9            | 6 403    | 24,2 | 8 226    | 31,1 |
| Produktbezogene Investitionen ..                               | x                       | x  | 3 896            | 513               | 13,2           | 596            | 15,3            | 899      | 23,1 | 1 888    | 48,5 |
| Insgesamt ...  | 4 146 367               | 737 844  | 108 166          | 23 314            | 21,6           | 25 718         | 23,8            | 20 609   | 19,1 | 38 525   | 35,6 |
| 50 - 99  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                      | 948 662                 | 240 775  | 19 274           | 4 912             | 25,5           | 5 197          | 27,0            | 5 361    | 27,8 | 3 804    | 19,7 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                  | 119 740                 | 12 945   | 1 447            | 40                | 2,8            | 613            | 42,4            | 221      | 15,3 | 573      | 39,6 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                        | 3 297 005               | 550 833  | 50 509           | 15 815            | 31,3           | 8 708          | 17,2            | 5 045    | 10,0 | 20 941   | 41,5 |
| Zusammen ...   | 4 365 407               | 804 553  | 71 230           | 20 767            | 29,2           | 14 518         | 20,4            | 10 627   | 14,9 | 25 318   | 35,5 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....       | x                       | x  | 12 764           | 820               | 6,4            | 1 923          | 15,1            | 2 534    | 19,9 | 7 487    | 58,7 |
| Produktbezogene Investitionen ..                               | x                       | x  | 6 083            | 724               | 11,9           | 966            | 15,9            | 983      | 16,2 | 3 410    | 56,1 |
| Insgesamt ...  | 4 365 407               | 804 553  | 90 077           | 22 311            | 24,8           | 17 407         | 19,3            | 14 144   | 15,7 | 36 215   | 40,2 |
| 100 - 199  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                      | 983 831                 | 289 924  | 16 567           | 2 290             | 13,8           | 6 807          | 41,1            | 4 030    | 24,3 | 3 440    | 20,8 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                  | 72 347                  | 19 116   | 1 404            | 63                | 4,5            | 444            | 31,6            | 305      | 21,7 | 592      | 42,2 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                        | 3 360 238               | 851 734  | 55 572           | 7 162             | 12,9           | 16 117         | 29,0            | 5 365    | 9,7  | 26 928   | 48,5 |
| Zusammen ...   | 4 416 416               | 1 160 774  | 73 543           | 9 515             | 12,9           | 23 368         | 31,8            | 9 700    | 13,2 | 30 960   | 42,1 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....       | x                       | x  | 11 869           | 524               | 4,4            | 3 116          | 26,3            | 2 037    | 17,2 | 6 192    | 52,2 |
| Produktbezogene Investitionen ..                               | x                       | x  | 3 490            | 54                | 1,5            | 682            | 19,5            | 105      | 3,0  | 2 649    | 75,9 |
| Insgesamt ...  | 4 416 416               | 1 160 774  | 88 902           | 10 093            | 11,4           | 27 166         | 30,6            | 11 842   | 13,3 | 39 801   | 44,8 |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

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

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen

| Investitionsart  | Investitionen |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |           |      |
|--|---------------|--|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|------|-----------|------|
|  | insgesamt 1)  | darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |                |                |                 |          |      |           |      |
|  |               |  | zusammen         | Abfallbeseitigung | Gewässerschutz | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | 1 000 DM | % 2) | 1 000 DM  | % 2) |
| Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten                |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |           |      |
| 200 - 499  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |           |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 1 356 884     | 578 083  | 38 497           | 1 203             | 3,1            | 18 332         | 47,6            | 10 229   | 26,6 | 8 733     | 22,7 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 99 891        | 33 877   | 2 830            | -                 | -              | 966            | 34,1            | 15       | 0,5  | 1 849     | 65,3 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 5 682 370     | 2 530 764  | 164 181          | 21 841            | 13,3           | 67 845         | 41,3            | 16 585   | 10,1 | 57 910    | 35,3 |
| Zusammen ...   | 7 139 145     | 3 142 724  | 205 508          | 23 044            | 11,2           | 87 143         | 42,4            | 26 829   | 13,1 | 68 492    | 33,3 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 29 462           | 1 836             | 6,2            | 6 430          | 21,8            | 6 244    | 21,2 | 14 952    | 50,8 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 11 277           | 1 998             | 17,7           | 1 877          | 16,6            | 223      | 2,0  | 7 179     | 63,7 |
| Insgesamt ...  | 7 139 145     | 3 142 724  | 246 247          | 26 878            | 10,9           | 95 450         | 38,8            | 33 296   | 13,5 | 90 623    | 36,8 |
| 500 - 999  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |           |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 954 982       | 450 476  | 16 923           | 617               | 3,6            | 9 104          | 53,8            | 1 645    | 9,7  | 5 557     | 32,8 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 62 995        | 23 009   | 820              | 428               | 52,2           | 335            | 40,9            | 14       | 1,7  | 43        | 5,2  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 4 179 806     | 2 134 695  | 90 918           | 4 820             | 5,3            | 30 064         | 33,1            | 7 668    | 8,4  | 48 366    | 53,2 |
| Zusammen ...   | 5 197 783     | 2 608 180  | 108 661          | 5 865             | 5,4            | 39 503         | 36,4            | 9 327    | 8,6  | 53 966    | 49,7 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 34 593           | 1 400             | 4,0            | 7 076          | 20,5            | 6 713    | 19,4 | 19 404    | 56,1 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 25 265           | 177               | 0,7            | 875            | 3,5             | 660      | 2,6  | 23 553    | 93,2 |
| Insgesamt ...  | 5 197 783     | 2 608 180  | 168 519          | 7 442             | 4,4            | 47 454         | 28,2            | 16 700   | 9,9  | 96 923    | 57,5 |
| 1 000 und mehr   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |           |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 4 708 292     | 3 805 551  | 214 968          | 19 806            | 9,2            | 105 416        | 49,0            | 21 272   | 9,9  | 68 474    | 31,9 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 491 356       | 411 141  | 2 797            | 314               | 11,2           | 1 752          | 62,6            | 130      | 4,6  | 601       | 21,5 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 25 295 368    | 21 366 489   | 858 678          | 50 341            | 5,9            | 287 547        | 33,5            | 46 927   | 5,5  | 473 863   | 55,2 |
| Zusammen ...   | 30 495 016    | 25 583 181   | 1 076 443        | 70 461            | 6,5            | 394 715        | 36,7            | 68 329   | 6,3  | 542 938   | 50,4 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 348 432          | 40 289            | 11,6           | 119 224        | 34,2            | 36 583   | 10,5 | 152 336   | 43,7 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 112 326          | 1 148             | 1,0            | 5 011          | 4,5             | 5 361    | 4,8  | 100 806   | 89,7 |
| Insgesamt ...  | 30 495 016    | 25 583 181   | 1 537 201        | 111 898           | 7,3            | 518 950        | 33,8            | 110 273  | 7,2  | 796 080   | 51,8 |
| Insgesamt  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |           |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 10 058 796    | 5 542 130  | 341 332          | 33 508            | 9,8            | 166 293        | 48,7            | 47 117   | 13,8 | 94 414    | 27,7 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 1 078 601     | 629 356  | 34 426           | 1 079             | 3,1            | 8 328          | 24,2            | 943      | 2,7  | 24 076    | 69,9 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 46 072 146    | 28 175 629   | 1 275 149        | 111 802           | 8,8            | 420 180        | 33,0            | 90 301   | 7,1  | 652 866   | 51,2 |
| Zusammen ...   | 57 209 543    | 34 347 115   | 1 650 907        | 146 389           | 8,9            | 594 801        | 36,0            | 138 361  | 8,4  | 771 356   | 46,7 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 466 198          | 51 529            | 11,1           | 144 105        | 30,9            | 60 531   | 13,0 | 210 033   | 45,1 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 162 409          | 4 616             | 2,8            | 10 034         | 6,2             | 8 231    | 5,1  | 139 528   | 85,9 |
| Insgesamt ...  | 57 209 543    | 34 347 115   | 2 279 514        | 202 534           | 8,9            | 748 940        | 32,9            | 207 123  | 9,1  | 1 120 917 | 49,2 |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.3.3 Nach Umsatzgrößenklassen

| Investitionsart  | Investitionen           |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |      |          |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|
|  | insgesamt <sup>1)</sup> | 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 |
| Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz<br>unter 5 Mill. |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                    | 1 087 406               | 187 521  | 31 855           | 6 858             | 21,5           | 16 446         | 51,6            | 5 481    | 17,2 | 3 070    | 9,6  |          |      |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                | 107 774                 | 8 310  | 1 044            | 107               | 10,2           | 746            | 71,5            | 178      | 17,0 | 13       | 1,2  |          |      |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                      | 3 974 313               | 600 932  | 55 811           | 15 475            | 27,7           | 9 602          | 17,2            | 8 972    | 16,1 | 21 762   | 39,0 |          |      |          |
| Zusammen ...   | 5 169 493               | 796 763  | 88 710           | 22 440            | 25,3           | 26 794         | 30,2            | 14 631   | 16,5 | 24 845   | 28,0 |          |      |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....     | x                       | x  | 30 334           | 7 469             | 24,6           | 5 811          | 19,2            | 7 611    | 25,1 | 9 443    | 31,1 |          |      |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                             | x                       | x  | 3 454            | 423               | 12,2           | 369            | 10,7            | 1 079    | 31,2 | 1 583    | 45,8 |          |      |          |
| Insgesamt ...  | 5 169 493               | 796 763  | 122 498          | 30 332            | 24,8           | 32 974         | 26,9            | 23 321   | 19,0 | 35 871   | 29,3 |          |      |          |
| 5 Mill. - 10 Mill.   |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                    | 907 850                 | 332 011  | 20 547           | 2 948             | 14,3           | 7 742          | 37,7            | 3 903    | 19,0 | 5 954    | 29,0 |          |      |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                | 69 692                  | 13 089   | 1 682            | 172               | 10,2           | 914            | 54,3            | 237      | 14,1 | 359      | 21,3 |          |      |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                      | 2 510 398               | 482 444  | 33 622           | 7 772             | 23,1           | 4 732          | 14,1            | 4 242    | 12,6 | 16 876   | 50,2 |          |      |          |
| Zusammen ...   | 3 487 940               | 827 544  | 55 851           | 10 892            | 19,5           | 13 388         | 24,0            | 8 382    | 15,0 | 23 189   | 41,5 |          |      |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....     | x                       | x  | 15 150           | 3 062             | 20,2           | 4 235          | 28,0            | 2 601    | 17,2 | 5 252    | 34,7 |          |      |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                             | x                       | x  | 4 628            | 741               | 16,0           | 1 239          | 26,8            | 671      | 14,5 | 1 977    | 42,7 |          |      |          |
| Insgesamt ...  | 3 487 940               | 827 544  | 75 629           | 14 695            | 19,4           | 18 862         | 24,9            | 11 654   | 15,4 | 30 418   | 40,2 |          |      |          |
| 10 Mill. - 25 Mill.  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                    | 1 162 931               | 291 419  | 23 116           | 1 743             | 7,5            | 10 664         | 46,1            | 5 097    | 22,0 | 5 612    | 24,3 |          |      |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                | 99 658                  | 21 274   | 1 730            | 58                | 3,4            | 1 289          | 74,5            | 369      | 21,3 | 14       | 0,8  |          |      |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                      | 3 847 046               | 886 656  | 60 486           | 6 460             | 10,7           | 19 256         | 31,8            | 7 516    | 12,4 | 27 254   | 45,1 |          |      |          |
| Zusammen ...   | 5 109 635               | 1 199 349  | 85 332           | 8 261             | 9,7            | 31 209         | 36,6            | 12 982   | 15,2 | 32 880   | 38,5 |          |      |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....     | x                       | x  | 12 586           | 628               | 5,0            | 1 970          | 15,7            | 2 277    | 18,1 | 7 711    | 61,3 |          |      |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                             | x                       | x  | 3 277            | 129               | 3,9            | 606            | 18,5            | 252      | 7,7  | 2 290    | 69,9 |          |      |          |
| Insgesamt ...  | 5 109 635               | 1 199 349  | 101 195          | 9 018             | 8,9            | 33 785         | 33,4            | 15 511   | 15,3 | 42 881   | 42,4 |          |      |          |
| 25 Mill. - 50 Mill.  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                    | 849 507                 | 303 157  | 24 510           | 1 141             | 4,7            | 6 885          | 28,1            | 12 758   | 52,1 | 3 726    | 15,2 |          |      |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                | 44 043                  | 19 645   | 3 276            | -                 | 0,0            | 529            | 16,1            | -        | -    | 2 747    | 83,9 |          |      |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                      | 3 274 540               | 1 087 933  | 64 048           | 3 991             | 6,2            | 25 387         | 39,6            | 6 102    | 9,5  | 28 568   | 44,6 |          |      |          |
| Zusammen ...   | 4 168 090               | 1 410 735  | 91 834           | 5 132             | 5,6            | 32 801         | 35,7            | 18 860   | 20,5 | 35 041   | 38,2 |          |      |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....     | x                       | x  | 16 710           | 1 118             | 6,7            | 3 291          | 19,7            | 3 403    | 20,4 | 8 898    | 53,2 |          |      |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                             | x                       | x  | 7 022            | 1 966             | 28,0           | 1 332          | 19,0            | 168      | 2,4  | 3 556    | 50,6 |          |      |          |
| Insgesamt ...  | 4 168 090               | 1 410 735  | 115 566          | 8 216             | 7,1            | 37 424         | 32,4            | 22 431   | 19,4 | 47 495   | 41,1 |          |      |          |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.3.3 Nach Umsatzgrößenklassen

| Investitionsart   | Investitionen                |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |           |      |          |
|---|------------------------------|--|------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------|------|-----------|------|----------|
|   | ins-<br>gesamt <sup>1)</sup> | darunter<br>von Unter-<br>nehmen<br>mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen | für Umweltschutz |                        |                     |                     |                      |          |      |           |      |          |
|   |                              |  | zu-<br>sammen    | Abfall-<br>beseitigung | Gewässer-<br>schutz | Lärm-<br>bekämpfung | Luft-<br>reinhaltung | 1 000 DM | % 2) | 1 000 DM  | % 2) | 1 000 DM |
| Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz<br>50 Mill. - 100 Mill. |                              |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |           |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....   | 931 162                      | 475 502  | 22 396           | 713                    | 3,2                 | 13 995              | 62,5                 | 4 746    | 21,2 | 2 942     | 13,1 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                       | 59 778                       | 29 262   | 256              | 8                      | 3,1                 | 176                 | 68,8                 | 29       | 11,3 | 43        | 16,8 |          |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                          | 3 577 081                    | 1 646 995  | 112 799          | 17 268                 | 15,3                | 42 756              | 37,9                 | 12 688   | 11,2 | 40 087    | 35,5 |          |
| Zusammen ...  | 4 568 021                    | 2 151 759  | 135 451          | 17 989                 | 13,3                | 56 927              | 42,0                 | 17 463   | 12,9 | 43 072    | 31,8 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....         | x                            | x  | 13 166           | 515                    | 3,9                 | 2 795               | 21,2                 | 3 611    | 27,4 | 6 245     | 47,4 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                                    | x                            | x  | 2 853            | 134                    | 4,7                 | 1 153               | 40,4                 | 70       | 2,5  | 1 496     | 52,4 |          |
| Insgesamt ...   | 4 568 021                    | 2 151 759  | 151 470          | 18 638                 | 12,3                | 60 875              | 40,2                 | 21 144   | 14,0 | 50 813    | 33,5 |          |
| 100 Mill. und mehr  |                              |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |           |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....   | 5 110 851                    | 3 944 536  | 218 908          | 20 105                 | 9,2                 | 110 561             | 50,5                 | 15 132   | 6,9  | 73 110    | 33,4 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                       | 537 072                      | 418 214  | 3 072            | 734                    | 23,9                | 1 713               | 55,8                 | 130      | 4,2  | 495       | 16,1 |          |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                          | 28 354 385                   | 23 179 622   | 948 335          | 60 836                 | 6,4                 | 318 418             | 33,6                 | 50 781   | 5,4  | 518 300   | 54,7 |          |
| Zusammen ...  | 34 002 308                   | 27 542 372   | 1 170 315        | 81 675                 | 7,0                 | 430 692             | 36,8                 | 66 043   | 5,6  | 591 905   | 50,6 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....         | x                            | x  | 372 252          | 38 331                 | 10,3                | 123 848             | 33,3                 | 40 298   | 10,8 | 169 775   | 45,6 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                                    | x                            | x  | 141 175          | 1 223                  | 0,9                 | 5 335               | 3,8                  | 5 991    | 4,2  | 128 626   | 91,1 |          |
| Insgesamt ...   | 34 002 308                   | 27 542 372   | 1 683 742        | 121 229                | 7,2                 | 559 875             | 33,3                 | 112 332  | 6,7  | 890 306   | 52,9 |          |
| Ohne Umsatz   |                              |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |           |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....   | 9 089                        | 7 984  | -                | -                      | -                   | -                   | -                    | -        | -    | -         | -    |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                       | 160 584                      | 119 562  | 23 366           | -                      | -                   | 2 961               | 12,7                 | -        | -    | 20 405    | 87,3 |          |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                          | 534 383                      | 291 047  | 48               | -                      | -                   | 29                  | 60,4                 | -        | -    | 19        | 39,6 |          |
| Zusammen ...  | 704 056                      | 418 593  | 23 414           | -                      | -                   | 2 990               | 12,8                 | -        | -    | 20 424    | 87,2 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....         | x                            | x  | 6 000            | 406                    | 6,8                 | 2 155               | 35,9                 | 730      | 12,2 | 2 709     | 45,2 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                                    | x                            | x  | -                | -                      | -                   | -                   | -                    | -        | -    | -         | -    |          |
| Insgesamt ...   | 704 056                      | 418 593  | 29 414           | 406                    | 1,4                 | 5 145               | 17,5                 | 730      | 2,5  | 23 133    | 78,6 |          |
| Insgesamt   |                              |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |           |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....   | 10 058 796                   | 5 542 130  | 341 332          | 33 508                 | 9,8                 | 166 293             | 48,7                 | 47 117   | 13,8 | 94 414    | 27,7 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                       | 1 078 601                    | 629 356  | 34 426           | 1 079                  | 3,1                 | 8 328               | 24,2                 | 943      | 2,7  | 24 076    | 69,9 |          |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                          | 46 072 146                   | 28 175 629   | 1 275 149        | 111 802                | 8,8                 | 420 180             | 33,0                 | 90 301   | 7,1  | 652 866   | 51,2 |          |
| Zusammen ...  | 57 209 543                   | 34 347 115   | 1 650 907        | 146 389                | 8,9                 | 594 801             | 36,0                 | 138 361  | 8,4  | 771 356   | 46,7 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....         | x                            | x  | 466 198          | 51 529                 | 11,1                | 144 105             | 30,9                 | 60 531   | 13,0 | 210 033   | 45,1 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                                    | x                            | x  | 162 409          | 4 616                  | 2,8                 | 10 034              | 6,2                  | 8 231    | 5,1  | 139 528   | 85,9 |          |
| Insgesamt ...   | 57 209 543                   | 34 347 115   | 2 279 514        | 202 534                | 8,9                 | 748 940             | 32,9                 | 207 123  | 9,1  | 1 120 917 | 49,2 |          |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.3.4 Nach Ländern

| Investitionsart  | Investitionen |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
|--|---------------|--|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|------|----------|------|
|  | insgesamt 1)  | darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
|  |               |  | zusammen         | Abfallbeseitigung | Gewässerschutz | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | 1 000 DM | % 2) | 1 000 DM | % 2) |
| Schleswig-Holstein                                       |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 265 775       | 83 210   | 2 833            | 63                | 2,2            | 1 130          | 39,9            | 568      | 20,0 | 1 072    | 37,8 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 9 817         | 736  | 37               | -                 | -              | 37             | 100,0           | -        | -    | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 1 171 355     | 383 487  | 13 887           | 752               | 5,4            | 2 318          | 16,7            | 661      | 4,8  | 10 156   | 73,1 |
| Zusammen ...   | 1 446 947     | 467 433  | 16 757           | 815               | 4,9            | 3 485          | 20,8            | 1 229    | 7,3  | 11 228   | 67,0 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 17 839           | 5 618             | 31,5           | 3 479          | 19,5            | 4 722    | 26,5 | 4 020    | 22,5 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 1 001            | 300               | 30,0           | 12             | 1,2             | 276      | 27,6 | 413      | 41,3 |
| Insgesamt ...  | 1 446 947     | 467 433  | 35 597           | 6 733             | 18,9           | 6 976          | 19,6            | 6 227    | 17,5 | 15 661   | 44,0 |
| Hamburg  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 375 888       | 236 382  | 9 354            | 409               | 4,4            | 3 524          | 37,7            | 189      | 2,0  | 5 232    | 55,9 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 11 945        | 3 782  | 1 107            | 314               | 28,4           | 693            | 62,6            | 100      | 9,0  | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 2 254 829     | 1 669 016  | 49 101           | 2 003             | 4,1            | 25 147         | 51,2            | 1 283    | 2,6  | 20 668   | 42,1 |
| Zusammen ...   | 2 642 662     | 1 909 180  | 59 562           | 2 726             | 4,6            | 29 364         | 49,3            | 1 572    | 2,6  | 25 900   | 43,5 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 50 306           | 6 653             | 13,2           | 16 137         | 32,1            | 3 804    | 7,6  | 23 712   | 47,1 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 53 023           | 5                 | 0,0            | 2 439          | 4,6             | 495      | 0,9  | 50 084   | 94,5 |
| Insgesamt ...  | 2 642 662     | 1 909 180  | 162 891          | 9 384             | 5,8            | 47 940         | 29,4            | 5 871    | 3,6  | 99 696   | 61,2 |
| Niedersachsen  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 964 636       | 505 926  | 24 932           | 4 826             | 19,4           | 11 469         | 46,0            | 2 407    | 9,7  | 6 230    | 25,0 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 60 400        | 16 807   | 1 306            | 410               | 31,4           | 230            | 17,6            | 51       | 3,9  | 615      | 47,1 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 4 209 213     | 2 297 764  | 68 346           | 6 117             | 9,0            | 23 051         | 33,7            | 5 645    | 8,3  | 33 533   | 49,1 |
| Zusammen ...   | 5 234 249     | 2 820 497  | 94 584           | 11 353            | 12,0           | 34 750         | 36,7            | 8 103    | 8,6  | 40 378   | 42,7 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 24 372           | 3 234             | 13,3           | 7 001          | 28,7            | 2 592    | 10,6 | 11 545   | 47,4 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 5 619            | 553               | 9,8            | 469            | 8,3             | 1 400    | 24,9 | 3 197    | 56,9 |
| Insgesamt ...  | 5 234 249     | 2 820 497  | 124 575          | 15 140            | 12,2           | 42 220         | 33,9            | 12 095   | 9,7  | 55 120   | 44,2 |
| Bremen   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 102 142       | 49 431   | 4 587            | 9                 | 0,2            | 4 404          | 96,0            | -        | -    | 174      | 3,8  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 12 863        | 331  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 557 191       | 315 601  | 5 642            | 229               | 4,1            | 2 178          | 38,6            | 735      | 13,0 | 2 500    | 44,3 |
| Zusammen ...   | 672 196       | 365 363  | 10 229           | 238               | 2,3            | 6 582          | 64,3            | 735      | 7,2  | 2 674    | 26,1 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 2 319            | 469               | 20,2           | 659            | 28,4            | 214      | 9,2  | 977      | 42,1 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 102              | 102               | 100,0          | -              | -               | -        | -    | -        | -    |
| Insgesamt ...  | 672 196       | 365 363  | 12 650           | 809               | 6,4            | 7 241          | 57,2            | 949      | 7,5  | 3 651    | 28,9 |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
 1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 1.3.4 Nach Ländern

| 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 |
| Nordrhein-Westfalen                                      |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 2 853 736     | 1 728 165  | 123 679          | 10 225            | 8,3            | 51 262         | 41,4            | 30 366   | 24,6 | 31 826   | 25,7 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 482 842       | 327 719  | 27 104           | 212               | 0,8            | 5 007          | 18,5            | 461      | 1,7  | 21 424   | 79,0 |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 14 140 764    | 9 387 859  | 558 728          | 21 858            | 3,9            | 150 257        | 26,9            | 44 450   | 8,0  | 342 163  | 61,2 |          |
| Zusammen ...   | 17 477 342    | 11 443 743   | 709 511          | 32 295            | 4,6            | 206 526        | 29,1            | 75 277   | 10,6 | 395 413  | 55,7 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 175 440          | 16 073            | 9,2            | 65 600         | 37,4            | 26 833   | 15,3 | 66 934   | 38,2 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 16 530           | 245               | 1,5            | 3 312          | 20,0            | 971      | 5,9  | 12 002   | 72,6 |          |
| Insgesamt ...  | 17 477 342    | 11 443 743   | 901 481          | 48 613            | 5,4            | 275 438        | 30,6            | 103 081  | 11,4 | 474 349  | 52,6 |          |
| Hessen   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 910 581       | 458 709  | 30 177           | 2 339             | 7,8            | 21 892         | 72,5            | 1 879    | 6,2  | 4 067    | 13,5 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 70 769        | 21 876   | 145              | 8                 | 5,5            | 137            | 94,5            | -        | -    | -        | -    |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 4 497 676     | 2 615 523  | 141 170          | 27 081            | 19,2           | 45 121         | 32,0            | 4 411    | 3,1  | 64 557   | 45,7 |          |
| Zusammen ...   | 5 479 026     | 3 096 108  | 171 492          | 29 428            | 17,2           | 67 150         | 39,2            | 6 290    | 3,7  | 68 624   | 40,0 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 47 271           | 2 734             | 5,8            | 12 296         | 26,0            | 2 538    | 5,4  | 29 703   | 62,8 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 40 531           | 245               | 0,6            | 926            | 2,3             | 570      | 1,4  | 38 790   | 95,7 |          |
| Insgesamt ...  | 5 479 026     | 3 096 108  | 259 294          | 32 407            | 12,5           | 80 372         | 31,0            | 9 398    | 3,6  | 137 117  | 52,9 |          |
| Rheinland-Pfalz  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 511 984       | 281 555  | 33 199           | 7 767             | 23,4           | 18 621         | 56,1            | 2 665    | 8,0  | 4 146    | 12,5 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 42 522        | 20 863   | 172              | 38                | 22,1           | 128            | 74,4            | -        | -    | 6        | 3,5  |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 2 528 431     | 1 526 580  | 96 544           | 17 819            | 18,5           | 32 240         | 33,4            | 10 328   | 10,7 | 36 157   | 37,5 |          |
| Zusammen ...   | 3 082 937     | 1 828 998  | 129 915          | 25 624            | 19,7           | 50 989         | 39,2            | 12 993   | 10,0 | 40 309   | 31,0 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 34 040           | 4 081             | 12,0           | 2 809          | 8,3             | 2 478    | 7,3  | 24 672   | 72,5 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 1 953            | 317               | 16,2           | 959            | 49,1            | 238      | 12,2 | 439      | 22,5 |          |
| Insgesamt ...  | 3 082 937     | 1 828 998  | 165 908          | 30 022            | 18,1           | 54 757         | 33,0            | 15 709   | 9,5  | 65 420   | 39,4 |          |
| Baden-Württemberg  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 1 977 064     | 1 124 717  | 37 504           | 1 185             | 3,2            | 25 127         | 67,0            | 4 912    | 13,1 | 6 280    | 16,7 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 135 078       | 63 643   | 1 370            | 62                | 4,5            | 1 097          | 80,1            | 211      | 15,4 | -        | -    |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 7 859 139     | 4 859 495  | 146 318          | 16 884            | 11,5           | 64 403         | 44,0            | 8 962    | 6,1  | 56 069   | 38,3 |          |
| Zusammen ...   | 9 971 281     | 6 047 855  | 185 192          | 18 131            | 9,8            | 90 627         | 48,9            | 14 085   | 7,6  | 62 349   | 33,7 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 59 247           | 10 615            | 17,9           | 21 938         | 37,0            | 3 848    | 6,5  | 22 846   | 38,6 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 27 846           | 1 993             | 7,2            | 1 339          | 4,8             | 82       | 0,3  | 24 432   | 87,7 |          |
| Insgesamt ...  | 9 971 281     | 6 047 855  | 272 285          | 30 739            | 11,3           | 113 904        | 41,8            | 18 015   | 6,6  | 109 627  | 40,3 |          |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977  
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.3.4 Nach Ländern

| Investitionsart  | Investitionen           |  |                  |                   |                |                |                 |          |       |          |      |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|-------|----------|------|
|  | insgesamt <sup>1)</sup> | darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |                |                |                 |          |       |          |      |
|  |                         |  | zusammen         | Abfallbeseitigung | Gewässerschutz | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | 1 000 DM | % 2)  | 1 000 DM | % 2) |
| Bayern   |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |       |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 1 674 498               | 820 879  | 69 756           | 6 383             | 9,2            | 26 674         | 38,2            | 3 701    | 5,3   | 32 998   | 47,3 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 150 293                 | 74 794   | 3 168            | 35                | 1,1            | 999            | 31,5            | 103      | 3,3   | 2 031    | 64,1 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 7 008 001               | 4 064 547  | 164 814          | 15 390            | 9,3            | 65 958         | 40,0            | 10 531   | 6,4   | 72 935   | 44,3 |
| Zusammen ...   | 8 832 792               | 4 960 220  | 237 738          | 21 808            | 9,2            | 93 631         | 39,4            | 14 335   | 6,0   | 107 964  | 45,4 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 35 702           | 1 787             | 5,0            | 12 079         | 33,8            | 6 838    | 19,2  | 14 998   | 42,0 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 12 532           | 446               | 3,6            | 498            | 4,0             | 4 175    | 33,3  | 7 413    | 59,2 |
| Insgesamt ...  | 8 832 792               | 4 960 220  | 285 972          | 24 041            | 8,4            | 106 208        | 37,1            | 25 348   | 8,9   | 130 375  | 45,6 |
| Saarland   |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |       |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 156 542                 | 88 755   | 3 586            | 8                 | 0,2            | 1 260          | 35,1            | 246      | 6,9   | 2 072    | 57,8 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 4 656                   | 2 424  | 15               | -                 | -              | -              | -               | 15       | 100,0 | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 614 753                 | 274 975  | 9 691            | 1 548             | 16,0           | 1 752          | 18,1            | 974      | 10,1  | 5 417    | 55,9 |
| Zusammen ...   | 775 951                 | 366 154  | 13 292           | 1 556             | 11,7           | 3 012          | 22,7            | 1 235    | 9,3   | 7 489    | 56,3 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 3 853            | 202               | 5,2            | 1 212          | 31,5            | 527      | 13,7  | 1 912    | 49,6 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 2 093            | 10                | 0,5            | 80             | 3,8             | 7        | 0,3   | 1 996    | 95,4 |
| Insgesamt ...  | 775 951                 | 366 154  | 19 238           | 1 768             | 9,2            | 4 304          | 22,4            | 1 769    | 9,2   | 11 397   | 59,2 |
| Berlin (West)  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |       |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 265 950                 | 164 401  | 1 725            | 294               | 17,0           | 930            | 53,9            | 184      | 10,7  | 317      | 18,4 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 97 416                  | 96 381   | 2                | -                 | -              | -              | -               | 2        | 100,0 | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 1 230 794               | 780 782  | 20 908           | 2 121             | 10,1           | 7 755          | 37,1            | 2 321    | 11,1  | 8 711    | 41,7 |
| Zusammen ...   | 1 594 160               | 1 041 564  | 22 635           | 2 415             | 10,7           | 8 685          | 38,4            | 2 507    | 11,1  | 9 028    | 39,9 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 15 809           | 63                | 0,4            | 895            | 5,7             | 6 137    | 38,8  | 8 714    | 55,1 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 1 179            | 400               | 33,9           | -              | -               | 17       | 1,4   | 762      | 64,6 |
| Insgesamt ...  | 1 594 160               | 1 041 564  | 39 623           | 2 878             | 7,3            | 9 580          | 24,2            | 8 661    | 21,9  | 18 504   | 46,7 |
| Bundesgebiet   |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |       |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 10 058 796              | 5 542 130  | 341 332          | 33 508            | 9,8            | 166 293        | 48,7            | 47 117   | 13,8  | 94 414   | 27,7 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 1 078 601               | 629 356  | 34 426           | 1 079             | 3,1            | 8 328          | 24,2            | 943      | 2,7   | 24 076   | 69,9 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 46 072 146              | 28 175 629   | 1 275 149        | 111 802           | 8,8            | 420 180        | 33,0            | 90 301   | 7,1   | 652 866  | 51,2 |
| Zusammen ...   | 57 209 543              | 34 347 115   | 1 650 907        | 146 389           | 8,9            | 594 801        | 36,0            | 138 361  | 8,4   | 771 356  | 46,7 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 466 198          | 51 529            | 11,1           | 144 105        | 30,9            | 60 531   | 13,0  | 210 033  | 45,1 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 162 409          | 4 616             | 2,8            | 10 034         | 6,2             | 8 231    | 5,1   | 139 528  | 85,9 |
| Insgesamt ...  | 57 209 543              | 34 347 115   | 2 279 514        | 202 534           | 8,9            | 748 940        | 32,9            | 207 123  | 9,1   | 120 917  | 49,2 |

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz  
 2.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>   | Betriebe <sup>2)</sup> |                   |                                    |          | Investitionen <sup>3)</sup> |                               |                  |      |
|---|------------------------|-------------------|------------------------------------|----------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|------|
|   | insgesamt              | mit Investitionen | mit Investitionen für Umweltschutz | %        | in Betrieben                |                               | für Umweltschutz | %    |
|   |                        |                   |                                    |          | insgesamt                   | mit Umweltschutzinvestitionen |                  |      |
|   | Anzahl                 |                   | % 4)                               | 1 000 DM |                             |                               | % 5)             |      |
| Produzierendes Gewerbe .....  | 50 173                 | 43 943            | 6 655                              | 15,1     | 51 783 007                  | 28 470 578                    | 2 183 766        | 4,2  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....                                     | 3 796                  | 3 392             | 175                                | 5,2      | 11 704 656                  | 5 065 468                     | 217 659          | 1,9  |
| Elektrizitätsversorgung .....   | 1 157                  | 954               | 103                                | 10,8     | 8 200 311                   | 4 425 063                     | 189 231          | 4,3  |
| Gasversorgung .....   | 317                    | 311               | 9                                  | 2,9      | 1 099 479                   | 154 836                       | 5 871            | 0,5  |
| Fernwärmeversorgung .....   | 156                    | 72                | 10                                 | 13,9     | 98 740                      | 34 272                        | 1 866            | 1,9  |
| Wasserversorgung .....  | 2 166                  | 2 055             | 53                                 | 2,6      | 2 306 126                   | 451 297                       | 20 691           | 0,9  |
| Bergbau .....   | 352                    | 304               | 109                                | 35,9     | 2 227 423                   | 1 552 831                     | 113 415          | 5,1  |
| darunter:   |                        |                   |                                    |          |                             |                               |                  |      |
| Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei .....                                       | 139                    | 118               | 52                                 | 44,1     | 1 016 235                   | 516 935                       | 57 048           | 5,6  |
| Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung .....  | 33                     | 31                | 14                                 | 45,2     | 621 833                     | 575 263                       | 6 471            | 1,0  |
| Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen ....  | 26                     | 24                | 12                                 | 50,0     | 146 658                     | 97 929                        | 21 553           | 14,7 |
| Gewinnung von Erdöl, Erdgas .....   | 50                     | 40                | 25                                 | 62,5     | 377 730                     | 345 658                       | 28 073           | 7,4  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....  | 46 025                 | 40 247            | 6 371                              | 15,8     | 37 850 928                  | 21 852 279                    | 1 852 692        | 4,9  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe   | 7 598                  | 6 631             | 1 706                              | 25,7     | 13 264 166                  | 10 431 690                    | 1 334 228        | 10,1 |
| Mineralölverarbeitung .....   | 90                     | 82                | 48                                 | 58,5     | 1 017 350                   | 995 399                       | 253 663          | 24,9 |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....  | 3 339                  | 2 730             | 529                                | 19,4     | 1 624 988                   | 768 163                       | 78 256           | 4,8  |
| darunter:   |                        |                   |                                    |          |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von Zement .....  | 73                     | 69                | 46                                 | 66,7     | 219 109                     | 189 987                       | 22 371           | 10,2 |
| Herstellung von Kalk, Mörtel .....  | 73                     | 63                | 28                                 | 44,4     | 92 274                      | 70 981                        | 9 327            | 10,1 |
| Ziegelei .....  | 295                    | 266               | 52                                 | 19,5     | 180 122                     | 74 020                        | 5 300            | 2,9  |
| Herstellung von Betonerzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, großformatige Fertigbauteile) ..... | 748                    | 667               | 102                                | 15,3     | 259 325                     | 73 102                        | 6 651            | 2,6  |
| Verarbeitung von Asbest .....   | 38                     | 37                | 16                                 | 43,2     | 38 907                      | 24 756                        | 2 798            | 7,2  |
| Herstellung von Schleifmitteln ....   | 53                     | 51                | 19                                 | 37,3     | 32 917                      | 26 227                        | 4 146            | 12,6 |
| Eisenschaffende Industrie .....   | 186                    | 177               | 82                                 | 46,3     | 2 129 026                   | 1 984 016                     | 251 355          | 11,8 |
| darunter:   |                        |                   |                                    |          |                             |                               |                  |      |
| Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)                          | 100                    | 93                | 50                                 | 53,8     | 1 833 891                   | 1 753 822                     | 230 717          | 12,6 |
| Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre) .....                                   | 37                     | 35                | 14                                 | 40,0     | 219 779                     | 190 335                       | 17 869           | 8,1  |
| NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzugwerke .....   | 210                    | 198               | 96                                 | 48,5     | 493 826                     | 340 676                       | 29 706           | 6,0  |
| davon:  |                        |                   |                                    |          |                             |                               |                  |      |
| NE-Leichtmetallhütten .....   | 16                     | 15                | 11                                 | 73,3     | 61 311                      | 53 233                        | 10 185           | 16,6 |
| NE-Schwermetallhütten .....   | 17                     | 16                | 11                                 | 68,8     | 62 174                      | 60 443                        | 6 877            | 11,1 |
| NE-Metallumschmelzwerke .....   | 47                     | 43                | 24                                 | 55,8     | 37 720                      | 26 124                        | 3 229            | 8,6  |
| NE-Metallhalbzugwerke .....   | 130                    | 124               | 50                                 | 40,3     | 332 621                     | 200 876                       | 9 415            | 2,8  |
| Gießerei .....  | 564                    | 513               | 181                                | 35,3     | 441 768                     | 301 614                       | 29 502           | 6,7  |
| davon:  |                        |                   |                                    |          |                             |                               |                  |      |
| Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ..  | 322                    | 292               | 136                                | 46,6     | 328 191                     | 260 916                       | 27 646           | 8,4  |
| NE-Metallgießerei .....   | 242                    | 221               | 45                                 | 20,4     | 113 577                     | 40 698                        | 1 856            | 1,6  |
| Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. ....  | 479                    | 425               | 64                                 | 15,1     | 242 982                     | 83 198                        | 6 084            | 2,5  |

\*) Ohne Baugewerbe.

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltsystemstatistik (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 Betrieben mit Investitionen.  
 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*

2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

2.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>   | Betriebe <sup>2)</sup> |                   |                                    |      | Investitionen <sup>3)</sup> |                               |                  |      |
|---|------------------------|-------------------|------------------------------------|------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|------|
|   | insgesamt              | mit Investitionen | mit Investitionen für Umweltschutz |      | in Betrieben                |                               | für Umweltschutz |      |
|   |                        |                   |                                    |      | insgesamt                   | mit Umweltschutzinvestitionen |                  |      |
|   | Anzahl                 |                   | % 4)                               |      | 1 000 DM                    |                               | % 5)             |      |
|   |                        |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Chemische Industrie <sup>6)</sup> .....   | 1 637                  | 1 525             | 465                                | 30,5 | 5 959 173                   | 5 151 157                     | 571 881          | 9,6  |
| darunter:   |                        |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) 6) .....   | 301                    | 283               | 171                                | 60,4 | 4 115 923                   | 3 964 234                     | 492 766          | 12,0 |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft .....   | 693                    | 649               | 166                                | 25,6 | 605 616                     | 350 216                       | 30 968           | 5,1  |
| Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen .....   | 321                    | 300               | 62                                 | 20,7 | 614 552                     | 445 887                       | 23 056           | 3,8  |
| Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen .....   | 24                     | 20                | 5                                  | 25,0 | 76 804                      | 70 485                        | 3 574            | 4,7  |
| Herstellung von Chemiefasern .....  | 21                     | 21                | 12                                 | 57,1 | 183 330                     | 138 603                       | 8 910            | 4,9  |
| Holzbearbeitung .....   | 604                    | 526               | 104                                | 19,8 | 333 689                     | 197 452                       | 14 557           | 4,4  |
| darunter:   |                        |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von Halbwaren aus Holz ..   | 169                    | 155               | 56                                 | 36,1 | 223 867                     | 166 413                       | 11 256           | 5,0  |
| Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung .....  | 190                    | 186               | 96                                 | 51,6 | 578 757                     | 386 442                       | 95 614           | 16,5 |
| Gummiverarbeitung .....   | 299                    | 269               | 41                                 | 15,2 | 442 607                     | 223 573                       | 3 610            | 0,8  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe  | 18 313                 | 16 251            | 2 409                              | 14,8 | 14 443 713                  | 7 753 736                     | 253 421          | 1,8  |
| Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung ..... | 1 239                  | 1 152             | 277                                | 24,0 | 657 079                     | 270 064                       | 20 686           | 3,1  |
| Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....   | 1 412                  | 1 223             | 112                                | 9,2  | 550 453                     | 112 775                       | 6 522            | 1,2  |
| darunter:   |                        |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen) .....   | 924                    | 802               | 64                                 | 8,0  | 287 934                     | 34 206                        | 1 637            | 0,6  |
| Maschinenbau .....  | 5 326                  | 4 785             | 636                                | 13,3 | 3 275 472                   | 1 277 114                     | 45 554           | 1,4  |
| darunter:   |                        |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u.ä. ....   | 934                    | 862               | 125                                | 14,5 | 479 556                     | 192 906                       | 7 437            | 1,6  |
| Straßenfahrzeugbau .....  | 2 795                  | 2 442             | 379                                | 15,5 | 4 000 013                   | 3 227 313                     | 80 960           | 2,0  |
| darunter:   |                        |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von Kraftwagen und -motoren .....   | 63                     | 52                | 30                                 | 57,7 | 2 504 353                   | 2 454 947                     | 57 436           | 2,3  |
| Schiffbau .....   | 149                    | 137               | 25                                 | 18,2 | 194 567                     | 87 700                        | 5 562            | 2,9  |
| Luft- und Raumfahrzeugbau .....   | 60                     | 56                | 15                                 | 26,8 | 204 704                     | 106 913                       | 1 549            | 0,8  |
| Elektrotechnik .....  | 3 192                  | 2 752             | 413                                | 15,0 | 3 432 384                   | 1 725 377                     | 52 739           | 1,5  |
| darunter:   |                        |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von Batterien, Akkumulatoren .....  | 32                     | 31                | 7                                  | 22,6 | 69 795                      | 33 336                        | 2 564            | 3,7  |
| Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ..   | 1 347                  | 1 178             | 215                                | 18,3 | 1 492 837                   | 854 500                       | 32 542           | 2,2  |
| Herstellung von Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnischen Geräten und Einrichtungen .....  | 217                    | 190               | 31                                 | 16,3 | 467 942                     | 148 095                       | 1 829            | 0,4  |
| Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren .....  | 1 426                  | 1 261             | 132                                | 10,5 | 478 700                     | 152 773                       | 4 629            | 1,0  |
| darunter:   |                        |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik) .....  | 65                     | 55                | 7                                  | 12,7 | 33 006                      | 20 548                        | 1 224            | 3,7  |
| Feinmechanik (ohne Herstellung von medizinmechanischen u. ä. Erzeugnissen) .....  | 288                    | 252               | 28                                 | 11,1 | 114 343                     | 24 411                        | 878              | 0,8  |
| Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren .....  | 2 601                  | 2 340             | 398                                | 17,0 | 1 209 615                   | 482 975                       | 25 951           | 2,1  |
| darunter:   |                        |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |
| Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel) .....  | 631                    | 580               | 79                                 | 13,6 | 244 090                     | 74 051                        | 4 093            | 1,7  |
| Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....   | 113                    | 103               | 22                                 | 21,4 | 440 726                     | 310 732                       | 9 269            | 2,1  |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltschätzungen (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 Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

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

## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

## 2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

## 2.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>   | Betriebe <sup>2)</sup> |                   |                                    |      | Investitionen <sup>3)</sup> |                               |                  |      |      |
|---|------------------------|-------------------|------------------------------------|------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|------|------|
|   | insgesamt              | mit Investitionen | mit Investitionen für Umweltschutz |      | in Betrieben                |                               | für Umweltschutz |      |      |
|   |                        |                   |                                    |      | insgesamt                   | mit Umweltschutzinvestitionen |                  |      |      |
|   | Anzahl                 |                   |                                    |      | 1 000 DM                    |                               |                  |      |      |
|   |                        |                   |                                    | % 4) |                             |                               |                  |      | % 5) |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .  | 15 437                 | 13 078            | 1 482                              | 11,3 | 5 928 661                   | 1 915 189                     | 128 354          | 2,2  |      |
| Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 6) ..... | .a)                    | .a)               | 100                                | .a)  | .a)                         | 54 680                        | 3 506            | .a)  |      |
| Feinkeramik .....   | 206                    | 189               | 50                                 | 26,5 | 177 877                     | 98 623                        | 4 572            | 2,6  |      |
| Herstellung und Verarbeitung von Glas   | 371                    | 327               | 72                                 | 22,0 | 449 664                     | 284 446                       | 13 664           | 3,0  |      |
| Holzverarbeitung .....  | 2 733                  | 2 434             | 441                                | 18,1 | 845 790                     | 310 464                       | 29 434           | 2,3  |      |
| darunter:   |                        |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |      |
| Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel) .....  | 1 337                  | 1 194             | 236                                | 19,8 | 491 894                     | 192 242                       | 17 134           | 3,5  |      |
| Papier- und Pappeverarbeitung .....   | 931                    | 817               | 111                                | 13,6 | 540 500                     | 166 098                       | 8 463            | 1,6  |      |
| darunter:   |                        |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |      |
| Herstellung von Tapeten, Spezialpapieren, Verpackungsmitteln aus Papier und Pappe .....   | 535                    | 470               | 68                                 | 14,5 | 343 359                     | 113 340                       | 6 214            | 1,8  |      |
| Druckerei, Vervielfältigung .....   | 1 999                  | 1 816             | 118                                | 6,5  | 940 661                     | 249 488                       | 17 424           | 1,9  |      |
| Herstellung von Kunststoffwaren .....   | 1 816                  | 1 649             | 235                                | 14,3 | 1 107 710                   | 349 672                       | 17 803           | 1,6  |      |
| Ledererzeugung .....  | 87                     | 77                | 27                                 | 35,1 | 35 917                      | 25 558                        | 3 023            | 8,4  |      |
| Lederverarbeitung <sup>7)</sup> .....   | .a)                    | .a)               | 31                                 | .a)  | .a)                         | 10 883                        | 587              | .a)  |      |
| darunter:   |                        |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |      |
| Herstellung von Schuhen .....   | 458                    | 361               | 24                                 | 6,6  | 94 965                      | 10 264                        | 558              | 0,6  |      |
| Textilgewerbe .....   | 2 310                  | 1 862             | 228                                | 12,2 | 1 121 169                   | 340 039                       | 27 833           | 2,5  |      |
| darunter:   |                        |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |      |
| Baumwollweberei, a.n.g. ....  | 207                    | 188               | 28                                 | 14,9 | 134 889                     | 36 904                        | 5 046            | 3,7  |      |
| Veredlung von Textilien .....   | 203                    | 186               | 58                                 | 31,2 | 163 601                     | 79 761                        | 11 451           | 7,0  |      |
| Bekleidungs-gewerbe .....   | 3 328                  | 2 562             | 69                                 | 2,7  | 346 820                     | 25 238                        | 2 045            | 0,6  |      |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....   | 4 677                  | 4 287             | 774                                | 18,1 | 4 214 388                   | 1 751 664                     | 136 689          | 3,2  |      |
| Ernährungsgewerbe .....   | 4 574                  | 4 212             | 763                                | 18,1 | 4 034 993                   | 1 707 386                     | 135 029          | 3,3  |      |
| darunter:   |                        |                   |                                    |      |                             |                               |                  |      |      |
| Mahl- und Schäl-mühlen .....  | 102                    | 101               | 27                                 | 26,7 | 52 415                      | 21 963                        | 1 055            | 2,0  |      |
| Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen .....  | 16                     | 16                | 10                                 | 62,5 | 36 042                      | 34 141                        | 3 491            | 9,7  |      |
| Zuckerindustrie .....   | 60                     | 59                | 38                                 | 64,4 | 267 556                     | 234 936                       | 37 996           | 14,2 |      |
| Obst- und Gemüse-verarbeitung .....   | 225                    | 198               | 42                                 | 21,2 | 165 003                     | 38 130                        | 4 673            | 2,8  |      |
| Molkerei, Käse-ri .....   | 436                    | 395               | 78                                 | 19,7 | 364 371                     | 110 386                       | 8 058            | 2,2  |      |
| Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl .  | 21                     | 18                | 10                                 | 55,6 | 52 044                      | 45 235                        | 3 859            | 7,4  |      |
| Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten .....   | 22                     | 21                | 9                                  | 42,9 | 38 007                      | 33 634                        | 1 836            | 4,8  |      |
| Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe) .....  | 147                    | 129               | 19                                 | 14,7 | 97 546                      | 33 804                        | 2 864            | 2,9  |      |
| Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien) .....   | 334                    | 311               | 48                                 | 15,4 | 180 107                     | 62 894                        | 4 723            | 2,6  |      |
| Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln .....   | 56                     | 51                | 11                                 | 21,6 | 160 046                     | 51 878                        | 2 773            | 1,7  |      |
| Brauerei .....  | 631                    | 602               | 155                                | 25,7 | 1 095 527                   | 514 613                       | 14 401           | 1,3  |      |
| Mälzerei .....  | 41                     | 36                | 15                                 | 41,7 | 14 692                      | 9 636                         | 943              | 6,4  |      |
| Herstellung von Futtermitteln .....   | 190                    | 180               | 60                                 | 33,3 | 181 813                     | 113 316                       | 31 179           | 17,1 |      |
| Tabakverarbeitung .....   | 103                    | 75                | 11                                 | 14,7 | 179 395                     | 44 278                        | 1 660            | 0,9  |      |

\*) Ohne Baugewerbe.

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

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 Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versor-

ungsleistung 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) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Verbrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

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

## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

## 2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

## 2.1.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup><br>Beschäftigtengrößenklassen<br>(Betriebe mit ... bis ...<br>Beschäftigten) | Betriebe <sup>2)</sup> |                           |   |      | Investitionen <sup>3)</sup> |  |                          |      |
|--|------------------------|---------------------------|---|------|-----------------------------|--|--------------------------|------|
|  | ins-<br>gesamt         | mit<br>Investi-<br>tionen | mit<br>Investitionen<br>für<br>Umweltschutz | %    | in Betrieben                |  | für<br>Umwelt-<br>schutz | %    |
|  |                        |                           |   |      | ins-<br>gesamt              | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen |                          |      |
|  | Anzahl                 |                           | % 4)  |      | 1 000 DM                    |  | % 5)                     |      |
| Produzierendes Gewerbe .....   | 50 173                 | 43 943                    | 6 655                                       | 15,1 | 51 783 007                  | 28 470 578                                   | 2 183 766                | 4,2  |
| bis 19 .....   | 5 734                  | 4 151                     | 233   | 5,6  | 5 646 511                   | 2 511 435                                    | 185 520                  | 3,3  |
| 20 - 49 .....  | 20 665                 | 17 486                    | 1 692                                       | 9,7  | 3 581 815                   | 790 811                                      | 105 876                  | 3,0  |
| 50 - 99 .....  | 10 371                 | 9 472                     | 1 178                                       | 12,4 | 4 010 527                   | 871 049                                      | 95 567                   | 2,4  |
| 100 - 199 .....  | 6 267                  | 5 960                     | 1 090                                       | 18,3 | 4 565 219                   | 1 472 381                                    | 121 039                  | 2,7  |
| 200 - 499 .....  | 4 518                  | 4 329                     | 1 231                                       | 28,4 | 7 490 345                   | 3 606 642                                    | 334 874                  | 4,5  |
| 500 - 999 .....  | 1 496                  | 1 452                     | 585   | 40,3 | 6 391 516                   | 3 644 125                                    | 367 316                  | 5,7  |
| 1 000 und mehr .....   | 1 122                  | 1 093                     | 646   | 59,1 | 20 097 074                  | 15 574 135                                   | 973 574                  | 4,8  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung .....   | 3 796                  | 3 392                     | 175   | 5,2  | 11 704 656                  | 5 065 468                                    | 217 659                  | 1,9  |
| bis 19 .....   | 3 283                  | 2 884                     | 119   | 4,1  | 5 378 656                   | 2 382 194                                    | 161 927                  | 3,0  |
| 20 - 49 .....  | 231                    | 228                       | 10  | 4,4  | 441 825                     | 36 850                                       | 8 423                    | 1,9  |
| 50 - 99 .....  | 89                     | 89                        | 5   | 5,6  | 635 583                     | 30 764                                       | 641                      | 0,1  |
| 100 - 199 .....  | 79                     | 78                        | 4   | 5,1  | 554 922                     | 120 667                                      | 3 032                    | 0,5  |
| 200 - 499 .....  | 53                     | 52                        | 12  | 23,1 | 764 456                     | 352 490                                      | 9 732                    | 1,3  |
| 500 - 999 .....  | 26                     | 26                        | 8   | 30,8 | 716 942                     | 305 041                                      | 9 979                    | 1,4  |
| 1 000 und mehr .....   | 35                     | 35                        | 17  | 48,6 | 3 212 272                   | 1 837 462                                    | 23 925                   | 0,7  |
| Bergbau .....  | 352                    | 304                       | 109   | 35,9 | 2 227 423                   | 1 552 831                                    | 113 415                  | 5,1  |
| bis 19 .....   | 46                     | 21                        | 2   | 9,5  | 3 644                       | 1 294  | 161                      | 4,4  |
| 20 - 49 .....  | 72                     | 61                        | 5   | 8,2  | 56 510                      | 29 486                                       | 2 630                    | 4,7  |
| 50 - 99 .....  | 54                     | 46                        | 9   | 19,6 | 118 761                     | 69 030                                       | 9 914                    | 8,3  |
| 100 - 199 .....  | 26                     | 25                        | 12  | 48,0 | 139 618                     | 127 785                                      | 6 486                    | 4,6  |
| 200 - 499 .....  | 58                     | 55                        | 24  | 43,6 | 329 644                     | 225 297                                      | 39 628                   | 12,0 |
| 500 - 999 .....  | 37                     | 37                        | 24  | 64,9 | 648 056                     | 524 098                                      | 32 743                   | 5,1  |
| 1 000 und mehr .....   | 59                     | 59                        | 33  | 55,9 | 931 190                     | 575 841                                      | 21 853                   | 2,3  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....   | 46 025                 | 40 247                    | 6 371                                       | 15,8 | 37 850 928                  | 21 852 279                                   | 1 852 692                | 4,9  |
| bis 19 .....   | 2 405                  | 1 246                     | 112   | 9,0  | 264 211                     | 127 947                                      | 23 432                   | 8,9  |
| 20 - 49 .....  | 20 362                 | 17 197                    | 1 677                                       | 9,8  | 3 083 480                   | 724 475                                      | 84 823                   | 3,1  |
| 50 - 99 .....  | 10 228                 | 9 337                     | 1 164                                       | 12,5 | 3 256 183                   | 771 255                                      | 85 012                   | 2,6  |
| 100 - 199 .....  | 6 162                  | 5 857                     | 1 074                                       | 18,3 | 3 870 679                   | 1 223 929                                    | 111 521                  | 2,9  |
| 200 - 499 .....  | 4 407                  | 4 222                     | 1 195                                       | 28,3 | 6 396 245                   | 3 028 855                                    | 285 514                  | 4,5  |
| 500 - 999 .....  | 1 433                  | 1 389                     | 553   | 39,8 | 5 026 518                   | 2 814 986                                    | 324 594                  | 6,5  |
| 1 000 und mehr .....   | 1 028                  | 999                       | 596   | 59,7 | 15 953 612                  | 13 160 832                                   | 927 796                  | 5,8  |
| Grundstoff- und Produktionsgüter-<br>gewerbe .....   | 7 598                  | 6 631                     | 1 706                                       | 25,7 | 13 264 166                  | 10 431 690                                   | 1 334 228                | 10,1 |
| bis 19 .....   | 1 125                  | 668                       | 73  | 10,9 | 176 308                     | 97 484                                       | 20 346                   | 11,5 |
| 20 - 49 .....  | 3 079                  | 2 728                     | 420   | 15,4 | 919 249                     | 376 125                                      | 46 975                   | 5,1  |
| 50 - 99 .....  | 1 354                  | 1 255                     | 274   | 21,8 | 722 549                     | 229 012                                      | 27 470                   | 3,8  |
| 100 - 199 .....  | 810                    | 784                       | 246   | 31,4 | 738 626                     | 327 531                                      | 41 810                   | 5,7  |
| 200 - 499 .....  | 690                    | 668                       | 317   | 47,5 | 1 819 234                   | 1 306 057                                    | 173 064                  | 9,5  |
| 500 - 999 .....  | 284                    | 276                       | 176   | 63,8 | 1 843 054                   | 1 427 357                                    | 254 253                  | 13,8 |
| 1 000 und mehr .....   | 256                    | 252                       | 200   | 79,4 | 7 045 146                   | 6 668 124                                    | 770 310                  | 10,9 |
| Investitionsgüter produzierendes<br>Gewerbe .....  | 18 313                 | 16 251                    | 2 409                                       | 14,8 | 14 443 713                  | 7 753 736                                    | 253 421                  | 1,8  |
| bis 19 .....   | 552                    | 277                       | 18  | 6,5  | 47 156                      | 20 785                                       | 889                      | 1,9  |
| 20 - 49 .....  | 7 905                  | 6 742                     | 574   | 8,5  | 924 941                     | 127 174                                      | 11 796                   | 1,3  |
| 50 - 99 .....  | 4 032                  | 3 707                     | 419   | 11,3 | 970 312                     | 195 186                                      | 15 974                   | 1,6  |
| 100 - 199 .....  | 2 521                  | 2 381                     | 382   | 16,0 | 1 159 951                   | 284 953                                      | 19 532                   | 1,7  |
| 200 - 499 .....  | 1 959                  | 1 848                     | 470   | 25,4 | 1 994 666                   | 701 078                                      | 35 804                   | 1,8  |
| 500 - 999 .....  | 712                    | 683                       | 226   | 33,1 | 1 641 781                   | 681 293                                      | 39 191                   | 2,4  |
| 1 000 und mehr .....   | 632                    | 613                       | 320   | 52,2 | 7 704 906                   | 5 743 267                                    | 130 235                  | 1,7  |
| Verbrauchsgüter produzierendes<br>Gewerbe .....  | 15 437                 | 13 078                    | 1 482                                       | 11,3 | 5 928 661                   | 1 915 189                                    | 128 354                  | 2,2  |
| bis 19 .....   | 515                    | 179                       | 11  | 6,1  | 15 206                      | 4 314  | 501                      | 3,3  |
| 20 - 49 .....  | 7 194                  | 5 740                     | 440   | 7,7  | 761 525                     | 94 503                                       | 13 764                   | 1,8  |
| 50 - 99 .....  | 3 751                  | 3 349                     | 312   | 9,3  | 904 622                     | 177 995                                      | 16 141                   | 1,8  |
| 100 - 199 .....  | 2 182                  | 2 064                     | 278   | 13,5 | 1 120 383                   | 248 250                                      | 20 158                   | 1,8  |
| 200 - 499 .....  | 1 381                  | 1 340                     | 281   | 21,0 | 1 521 299                   | 489 862                                      | 35 757                   | 2,4  |
| 500 - 999 .....  | 315                    | 312                       | 104   | 33,3 | 848 417                     | 375 945                                      | 21 214                   | 2,5  |
| 1 000 und mehr .....   | 99                     | 94                        | 56  | 59,6 | 757 209                     | 524 320                                      | 20 819                   | 2,7  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....   | 4 677                  | 4 287                     | 774   | 18,1 | 4 214 388                   | 1 751 664                                    | 136 689                  | 3,2  |
| bis 19 .....   | 213                    | 122                       | 10  | 8,2  | 25 541                      | 5 364  | 1 696                    | 6,6  |
| 20 - 49 .....  | 2 184                  | 1 987                     | 243   | 12,2 | 477 765                     | 126 673                                      | 22 288                   | 4,7  |
| 50 - 99 .....  | 1 091                  | 1 026                     | 159   | 15,5 | 658 700                     | 169 062                                      | 25 427                   | 3,9  |
| 100 - 199 .....  | 649                    | 628                       | 168   | 26,8 | 851 719                     | 363 195                                      | 30 021                   | 3,5  |
| 200 - 499 .....  | 377                    | 366                       | 127   | 34,7 | 1 061 046                   | 531 858                                      | 40 889                   | 3,9  |
| 500 - 999 .....  | 122                    | 118                       | 47  | 39,8 | 693 266                     | 330 391                                      | 9 936                    | 1,4  |
| 1 000 und mehr .....   | 41                     | 40                        | 20  | 50,0 | 446 351                     | 225 121                                      | 6 432                    | 1,4  |

\*) 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 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.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz  
 2.1.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup><br>Umsatzgrößenklassen<br>(Betriebe mit ... bis unter ...<br>DM Umsatz) | Betriebe <sup>2)</sup> |                           |   | Investitionen <sup>3)</sup> |  |                          |           |      |
|---|------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--|--------------------------|-----------|------|
|   | ins-<br>gesamt         | mit<br>Investi-<br>tionen | mit<br>Investitionen<br>für<br>Umweltschutz | in Betrieben                |  |                          |           |      |
|   |                        |                           |   | ins-<br>gesamt              | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen | für<br>Umwelt-<br>schutz |           |      |
|   | Anzahl                 | § 4)                      | 1 000 DM                                    |                             | § 5)   |                          |           |      |
| Produzierendes Gewerbe .....  | 50 173                 | 43 943                    | 6 655                                       | 15,1                        | 51 783 007                                   | 28 470 578               | 2 183 766 | 4,2  |
| unter 5 Mill. ....  | 27 918                 | 22 821                    | 2 077                                       | 9,1                         | 7 091 297                                    | 2 217 434                | 218 158   | 3,1  |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....   | 8 135                  | 7 592                     | 994   | 13,1                        | 2 996 919                                    | 729 473                  | 66 337    | 2,2  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....  | 6 832                  | 6 568                     | 1 248                                       | 19,0                        | 4 953 037                                    | 1 368 960                | 124 190   | 2,5  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....  | 2 963                  | 2 877                     | 810   | 28,2                        | 4 346 644                                    | 1 630 972                | 124 331   | 2,9  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....   | 1 638                  | 1 601                     | 589   | 36,8                        | 5 179 326                                    | 2 878 705                | 194 026   | 3,7  |
| 100 Mill. und mehr .....  | 1 506                  | 1 476                     | 853   | 57,8                        | 22 323 969                                   | 17 128 344               | 1 301 135 | 5,8  |
| Ohne Umsatz .....   | 1 181                  | 1 008                     | 84  | 8,3                         | 4 891 815                                    | 2 516 690                | 155 589   | 3,2  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung .....  | 3 796                  | 3 392                     | 175   | 5,2                         | 11 704 656                                   | 5 065 468                | 217 659   | 1,9  |
| unter 500 000 .....   | 1 010                  | 799                       | 19  | 2,4                         | 189 631                                      | 9 966                    | 5 048     | 2,7  |
| 500 000 - 1 Mill. ....  | 516                    | 503                       | 6   | 1,2                         | 261 060                                      | 42 522                   | 6 042     | 2,3  |
| 1 Mill. - 2 Mill. ....  | 340                    | 338                       | 7   | 2,1                         | 260 409                                      | 5 307                    | 969       | 0,4  |
| 2 Mill. - 5 Mill. ....  | 285                    | 281                       | 10  | 3,6                         | 310 517                                      | 11 917                   | 3 245     | 1,0  |
| 5 Mill. - 25 Mill. ....   | 280                    | 280                       | 10  | 3,6                         | 744 816                                      | 48 862                   | 6 769     | 0,9  |
| 25 Mill. - 100 Mill. ....   | 113                    | 112                       | 11  | 9,8                         | 913 545                                      | 161 472                  | 3 259     | 0,4  |
| 100 Mill. und mehr .....  | 71                     | 71                        | 28  | 39,4                        | 4 132 863                                    | 2 268 732                | 36 738    | 0,9  |
| Ohne Umsatz .....   | 1 181                  | 1 008                     | 84  | 8,3                         | 4 891 815                                    | 2 516 690                | 155 589   | 3,2  |
| Bergbau .....   | 352                    | 304                       | 109   | 35,9                        | 2 227 423                                    | 1 552 831                | 113 415   | 5,1  |
| unter 5 Mill. ....  | 187                    | 148                       | 13  | 8,8                         | 292 655                                      | 103 105                  | 7 021     | 2,4  |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....   | 28                     | 22                        | 7   | 31,8                        | 63 215                                       | 52 127                   | 2 433     | 3,8  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....  | 20                     | 18                        | 9   | 50,0                        | 87 470                                       | 61 016                   | 1 920     | 2,2  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....  | 13                     | 13                        | 9   | 69,2                        | 75 911                                       | 72 155                   | 4 446     | 5,9  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....   | 30                     | 30                        | 19  | 63,3                        | 626 159                                      | 561 957                  | 20 406    | 3,3  |
| 100 Mill. und mehr .....  | 74                     | 73                        | 52  | 71,2                        | 1 082 013                                    | 702 471                  | 77 189    | 7,1  |
| Ohne Umsatz .....   | -                      | -                         | -   | -                           | -  | -                        | -         | -    |
| Verarbeitendes Gewerbe .....  | 46 025                 | 40 247                    | 6 371                                       | 15,8                        | 37 850 928                                   | 21 852 279               | 1 852 692 | 4,9  |
| unter 5 Mill. ....  | 25 580                 | 20 752                    | 2 022                                       | 9,7                         | 5 777 025                                    | 2 044 617                | 195 833   | 3,4  |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....   | 7 946                  | 7 409                     | 979   | 13,2                        | 2 589 686                                    | 639 912                  | 57 656    | 2,2  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....  | 6 693                  | 6 431                     | 1 237                                       | 19,2                        | 4 464 769                                    | 1 296 516                | 121 749   | 2,7  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....  | 2 882                  | 2 796                     | 796   | 28,5                        | 3 837 180                                    | 1 524 940                | 117 665   | 3,1  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....   | 1 563                  | 1 527                     | 564   | 36,9                        | 4 073 175                                    | 2 189 153                | 172 581   | 4,2  |
| 100 Mill. und mehr .....  | 1 361                  | 1 332                     | 773   | 58,0                        | 17 109 093                                   | 14 157 141               | 1 187 208 | 6,9  |
| Ohne Umsatz .....   | -                      | -                         | -   | -                           | -  | -                        | -         | -    |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe.<br>unter 5 Mill. ....  | 7 598                  | 6 631                     | 1 706                                       | 25,7                        | 13 264 166                                   | 10 431 690               | 1 334 228 | 10,1 |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....   | 3 845                  | 3 058                     | 445   | 14,6                        | 1 437 570                                    | 778 012                  | 106 431   | 7,4  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....  | 1 365                  | 1 263                     | 239   | 18,9                        | 563 696                                      | 177 765                  | 20 441    | 3,6  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....  | 1 120                  | 1 079                     | 307   | 28,5                        | 915 615                                      | 351 926                  | 41 216    | 4,5  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....   | 517                    | 497                       | 229   | 46,1                        | 838 970                                      | 508 940                  | 61 433    | 7,3  |
| 100 Mill. und mehr .....  | 325                    | 316                       | 170   | 53,8                        | 1 186 551                                    | 915 302                  | 108 281   | 9,1  |
| Ohne Umsatz .....   | 426                    | 418                       | 316   | 75,6                        | 8 321 764                                    | 7 699 745                | 996 426   | 12,0 |
| Investitionsgüter produzierendes<br>Gewerbe .....   | 18 313                 | 16 251                    | 2 409                                       | 14,8                        | 14 443 713                                   | 7 753 736                | 253 421   | 1,8  |
| unter 5 Mill. ....  | 10 230                 | 8 531                     | 838   | 9,8                         | 2 714 405                                    | 980 299                  | 44 916    | 1,7  |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....   | 3 240                  | 3 041                     | 371   | 12,2                        | 936 590                                      | 241 595                  | 14 161    | 1,5  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....  | 2 599                  | 2 492                     | 452   | 18,1                        | 1 517 055                                    | 413 222                  | 27 391    | 1,8  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....  | 1 077                  | 1 043                     | 283   | 27,1                        | 1 339 960                                    | 453 533                  | 22 607    | 1,7  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....   | 624                    | 609                       | 200   | 32,8                        | 1 517 085                                    | 668 214                  | 34 003    | 2,2  |
| 100 Mill. und mehr .....  | 543                    | 535                       | 265   | 49,5                        | 6 418 618                                    | 4 996 873                | 110 343   | 1,7  |
| Ohne Umsatz .....   | -                      | -                         | -   | -                           | -  | -                        | -         | -    |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe..<br>unter 5 Mill. ....  | 15 437                 | 13 078                    | 1 482                                       | 11,3                        | 5 928 661                                    | 1 915 189                | 128 354   | 2,2  |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....   | 9 580                  | 7 507                     | 562   | 7,5                         | 1 115 015                                    | 167 677                  | 18 951    | 1,7  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....  | 2 547                  | 2 365                     | 269   | 11,4                        | 790 326                                      | 146 805                  | 15 539    | 2,0  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....  | 2 031                  | 1 964                     | 292   | 14,9                        | 1 275 375                                    | 280 111                  | 24 833    | 1,9  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....   | 805                    | 781                       | 180   | 23,0                        | 1 034 872                                    | 323 405                  | 21 635    | 2,1  |
| 100 Mill. und mehr .....  | 318                    | 313                       | 103   | 32,9                        | 733 547                                      | 337 494                  | 15 894    | 2,2  |
| Ohne Umsatz .....   | 156                    | 148                       | 76  | 51,4                        | 979 526                                      | 659 697                  | 31 502    | 3,2  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe.....<br>unter 5 Mill. ....   | 4 677                  | 4 287                     | 774   | 18,1                        | 4 214 388                                    | 1 751 664                | 136 689   | 3,2  |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....   | 1 925                  | 1 656                     | 177   | 10,7                        | 510 035                                      | 118 629                  | 25 535    | 5,0  |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....  | 794                    | 740                       | 100   | 13,5                        | 299 074                                      | 73 747                   | 7 515     | 2,5  |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....  | 943                    | 896                       | 186   | 20,8                        | 756 724                                      | 251 257                  | 28 309    | 3,7  |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....   | 483                    | 475                       | 104   | 21,9                        | 623 378                                      | 239 062                  | 11 990    | 1,9  |
| 100 Mill. und mehr .....  | 296                    | 289                       | 91  | 31,5                        | 635 992                                      | 268 143                  | 14 403    | 2,3  |
| Ohne Umsatz .....   | 236                    | 231                       | 116   | 50,2                        | 1 389 185                                    | 800 826                  | 48 937    | 3,5  |

\*) 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 Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

2.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>                            | Betriebe <sup>2)</sup> |                           |   |      | Investitionen <sup>3)</sup> |  |                          |      |
|--|------------------------|---------------------------|---|------|-----------------------------|--|--------------------------|------|
|  | ins-<br>gesamt         | mit<br>Investi-<br>tionen | mit<br>Investitionen<br>für<br>Umweltschutz | %    | in Betrieben                |  | für<br>Umwelt-<br>schutz | %    |
|  |                        |                           |   |      | ins-<br>gesamt              | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen |                          |      |
|  | Anzahl                 |                           | % 4)  |      | 1 000 DM                    |  | % 5)                     |      |
| Schleswig-Holstein   |                        |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 1 737                  | 1 544                     | 180   | 11,7 | 1 730 828                   | 751 990                                      | 59 340                   | 3,4  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | .a)                    | .a)                       | .a)   | 3,4  | 476 729                     | .a)  | 121                      | 0,0  |
| Bergbau .....  | .a)                    | .a)                       | .a)   | 50,0 | .a)                         | .a)  | .a)                      | 5,0  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 1 597                  | 1 422                     | 174   | 12,2 | .a)                         | 671 080                                      | .a)                      | 4,7  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 315                    | 268                       | 44  | 16,4 | .a)                         | 458 062                                      | .a)                      | 9,0  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 658                    | 589                       | 63  | 10,7 | 332 967                     | 113 875                                      | 2 948                    | 0,9  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 318                    | 283                       | 20  | 7,1  | 148 681                     | 26 380                                       | 1 656                    | 1,1  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 306                    | 282                       | 47  | 16,7 | 207 432                     | 72 763                                       | 4 123                    | 2,0  |
| Hamburg  |                        |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 1 063                  | 879                       | 120   | 13,7 | 1 524 194                   | 875 734                                      | 49 233                   | 3,2  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | .a)                    | .a)                       | .a)   | 38,9 | 488 967                     | 415 492                                      | 23 708                   | 4,8  |
| Bergbau .....  | .a)                    | .a)                       | -   | -    | .a)                         | -  | -                        | -    |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 1 027                  | 860                       | 113   | 13,1 | .a)                         | 460 242                                      | .a)                      | 2,5  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 184                    | 154                       | 42  | 27,3 | .a)                         | 276 877                                      | .a)                      | 5,0  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 450                    | 377                       | 36  | 9,5  | 322 746                     | 87 164                                       | 1 405                    | 0,4  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 209                    | 168                       | .a)   | .a)  | .a)                         | 35 382                                       | .a)                      | 0,7  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 184                    | 161                       | 18  | 11,2 | 189 648                     | 60 819                                       | 2 602                    | 1,4  |
| Niedersachsen  |                        |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 4 776                  | 4 414                     | 633   | 14,3 | 5 133 836                   | 2 662 980                                    | 214 300                  | 4,2  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 344                    | 322                       | 18  | 5,6  | 1 040 112                   | 371 755                                      | 14 071                   | 1,4  |
| Bergbau .....  | 123                    | 115                       | 30  | 26,1 | 463 900                     | 382 023                                      | 41 536                   | 9,0  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 4 309                  | 3 977                     | 585   | 14,7 | 3 629 824                   | 1 909 202                                    | 158 693                  | 4,4  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 878                    | 796                       | 197   | 24,7 | 1 345 050                   | 886 482                                      | 108 391                  | 8,1  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 1 597                  | 1 482                     | 166   | 11,2 | 1 209 446                   | 663 994                                      | 21 774                   | 1,8  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 1 153                  | 1 050                     | 107   | 10,2 | 498 368                     | 141 928                                      | 7 997                    | 1,6  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 681                    | 649                       | 115   | 17,7 | 576 960                     | 216 798                                      | 20 531                   | 3,6  |
| Bremen   |                        |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 411                    | 358                       | 44  | 12,3 | 723 001                     | 463 209                                      | 27 731                   | 3,8  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 4                      | 4                         | .a)   | .a)  | 175 037                     | .a)  | .a)                      | .a)  |
| Bergbau .....  | 3                      | -                         | -   | -    | -                           | -  | -                        | -    |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 404                    | 354                       | .a)   | .a)  | .a)                         | .a)  | .a)                      | 5,0  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 52                     | 46                        | 5   | 10,9 | 144 698                     | 131 630                                      | 16 720                   | 11,6 |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 181                    | 161                       | 19  | 11,8 | 197 156                     | 146 043                                      | 8 056                    | 4,1  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 81                     | 70                        | .a)   | .a)  | .a)                         | .a)  | .a)                      | 2,2  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 90                     | 77                        | 13  | 16,9 | 173 543                     | 63 426                                       | 2 010                    | 1,2  |

\*) 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 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 Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz  
 2.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>                            | Betriebe <sup>2)</sup> |                           |   |      | Investitionen <sup>3)</sup> |  |                          |      |
|--|------------------------|---------------------------|---|------|-----------------------------|--|--------------------------|------|
|  | ins-<br>gesamt         | mit<br>Investi-<br>tionen | mit<br>Investitionen<br>für<br>Umweltschutz | %    | in Betrieben                |  | für<br>Umwelt-<br>schutz | %    |
|  |                        |                           |   |      | ins-<br>gesamt              | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen |                          |      |
| Anzahl   |                        |                           |   | % 4) | 1 000 DM                    |  | % 5)                     |      |
| Nordrhein-Westfalen  |                        |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 12 326                 | 10 829                    | 1 976                                       | 18,2 | 16 639 784                  | 10 355 437                                   | 908 630                  | 5,5  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 495                    | 464                       | 48  | 10,3 | 3 967 272                   | 2 226 069                                    | 88 754                   | 2,2  |
| Bergbau .....  | 148                    | 126                       | 60  | 47,6 | 1 525 443                   | 1 060 138                                    | 55 513                   | 3,6  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 11 683                 | 10 239                    | 1 868                                       | 18,2 | 11 147 069                  | 7 069 230                                    | 764 363                  | 6,9  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 2 053                  | 1 806                     | 571   | 31,6 | 5 193 300                   | 4 417 649                                    | 619 755                  | 11,9 |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 5 160                  | 4 546                     | 734   | 16,1 | 3 382 604                   | 1 657 696                                    | 59 806                   | 1,8  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 3 621                  | 3 129                     | 409   | 13,1 | 1 676 355                   | 598 692                                      | 47 111                   | 2,8  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 849                    | 758                       | 154   | 20,3 | 894 810                     | 395 193                                      | 37 691                   | 4,2  |
| Hessen   |                        |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 4 448                  | 3 872                     | 515   | 13,3 | 4 462 700                   | 2 341 110                                    | 149 173                  | 3,3  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 484                    | 455                       | 13  | 2,9  | 1 062 110                   | 244 247                                      | 499                      | 0,0  |
| Bergbau .....  | 18                     | 13                        | 4   | 30,8 | 48 450                      | 45 111                                       | 6 100                    | 12,6 |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 3 946                  | 3 404                     | 498   | 14,6 | 3 352 140                   | 2 051 752                                    | 142 574                  | 4,3  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 793                    | 656                       | 142   | 21,6 | 1 173 629                   | 895 091                                      | 107 656                  | 9,2  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 1 554                  | 1 364                     | 195   | 14,3 | 1 403 116                   | 882 076                                      | 19 279                   | 1,4  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 1 284                  | 1 093                     | 103   | 9,4  | 429 816                     | 122 194                                      | 7 535                    | 1,8  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 315                    | 291                       | 58  | 19,9 | 345 579                     | 152 391                                      | 8 104                    | 2,3  |
| Rheinland-Pfalz  |                        |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 3 033                  | 2 646                     | 450   | 17,0 | 3 235 050                   | 1 976 497                                    | 173 302                  | 5,4  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | .a)                    | .a)                       | .a)   | 2,7  | 618 290                     | 60 902                                       | 3 711                    | 0,6  |
| Bergbau .....  | .a)                    | .a)                       | .a)   | .a)  | .a)                         | .a)  | .a)                      | .a)  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 2 730                  | 2 345                     | 441   | 18,8 | .a)                         | .a)  | .a)                      | 6,5  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 490                    | 433                       | 131   | 30,3 | .a)                         | 1 429 461                                    | .a)                      | 9,0  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 1 055                  | 907                       | 140   | 15,4 | 484 718                     | 222 372                                      | 9 615                    | 2,0  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 947                    | 785                       | 121   | 15,4 | 339 555                     | .a)  | 8 459                    | 2,5  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 238                    | 220                       | 49  | 22,3 | 215 936                     | 118 424                                      | 8 886                    | 4,1  |
| Baden-Württemberg  |                        |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 10 458                 | 9 138                     | 1 293                                       | 14,1 | 7 964 033                   | 4 062 929                                    | 267 799                  | 3,4  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 957                    | 872                       | .a)   | .a)  | 1 344 594                   | .a)  | .a)                      | .a)  |
| Bergbau .....  | 13                     | 10                        | .a)   | .a)  | 22 345                      | .a)  | .a)                      | .a)  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 9 488                  | 8 256                     | 1 262                                       | 15,3 | 6 597 094                   | 3 608 820                                    | 254 673                  | 3,9  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 1 194                  | 1 066                     | 253   | 23,7 | 1 312 140                   | 938 485                                      | 137 591                  | 10,5 |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 4 182                  | 3 748                     | 609   | 16,2 | 3 632 637                   | 2 114 942                                    | 75 309                   | 2,1  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 3 455                  | 2 850                     | 308   | 10,8 | 1 159 658                   | 365 347                                      | 29 266                   | 2,5  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 657                    | 592                       | 92  | 15,5 | 492 659                     | 190 046                                      | 12 507                   | 2,5  |

\*) 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 Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

2.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>                            | Betriebe <sup>2)</sup> |                           |   |      | Investitionen <sup>3)</sup> |  |                          |      |
|--|------------------------|---------------------------|---|------|-----------------------------|--|--------------------------|------|
|  | ins-<br>gesamt         | mit<br>Investi-<br>tionen | mit<br>Investitionen<br>für<br>Umweltschutz | %    | in Betrieben                |  | für<br>Umwelt-<br>schutz | %    |
|  |                        |                           |   |      | ins-<br>gesamt              | mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen |                          |      |
|  | Anzahl                 |                           | % 4)  |      | 1 000 DM                    |  | % 5)                     |      |
| Bayern   |                        |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 9 994                  | 8 504                     | 1 245                                       | 14,6 | 8 069 828                   | 3 825 128                                    | 279 679                  | 3,5  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 968                    | 771                       | 42  | 5,4  | 1 968 117                   | 740 461                                      | 60 509                   | 3,1  |
| Bergbau .....  | 20                     | 14                        | 4   | 28,6 | 26 576                      | 9 660  | 876                      | 3,3  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 9 006                  | 7 719                     | 1 199                                       | 15,5 | 6 075 135                   | 3 075 007                                    | 218 294                  | 3,6  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 1 388                  | 1 176                     | 275   | 23,4 | 1 163 593                   | 727 780                                      | 116 555                  | 10,0 |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 2 668                  | 2 329                     | 368   | 15,8 | 2 767 018                   | 1 585 577                                    | 43 845                   | 1,6  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 3 853                  | 3 196                     | 363   | 11,4 | 1 339 245                   | 402 061                                      | 23 710                   | 1,8  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 1 097                  | 1 018                     | 193   | 19,0 | 805 279                     | 359 589                                      | 34 184                   | 4,2  |
| Saarland   |                        |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 682                    | 615                       | 77  | 12,5 | 784 441                     | 322 781                                      | 23 995                   | 3,1  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 66                     | 63                        | .a)   | .a)  | 122 926                     | .a)  | .a)                      | .a)  |
| Bergbau .....  | 20                     | 20                        | .a)   | .a)  | 125 689                     | .a)  | .a)                      | .a)  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 596                    | 532                       | 69  | 13,0 | 535 826                     | 280 422                                      | 15 994                   | 3,0  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 110                    | 95                        | 23  | 24,2 | 186 629                     | 157 059                                      | 11 270                   | 6,0  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 274                    | 249                       | 30  | 12,0 | 228 071                     | 80 166                                       | 1 666                    | 0,7  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 140                    | 120                       | 10  | 8,3  | 62 547                      | 36 341                                       | 567                      | 0,9  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 72                     | 68                        | 6   | 8,8  | 58 579                      | 6 856  | 2 491                    | 4,3  |
| Berlin (West)  |                        |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 1 245                  | 1 144                     | 122   | 10,7 | 1 515 312                   | 832 783                                      | 30 584                   | 2,0  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 6                      | 5                         | 3   | 60,0 | 440 502                     | 381 184                                      | 13 094                   | 3,0  |
| Bergbau .....  | -                      | -                         | -   | -    | -                           | -  | -                        | -    |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 1 239                  | 1 139                     | 119   | 10,4 | 1 074 810                   | 451 599                                      | 17 490                   | 1,6  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 141                    | 135                       | 23  | 17,0 | 199 456                     | 113 114                                      | 3 615                    | 1,8  |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 534                    | 499                       | 49  | 9,8  | 483 234                     | 199 831                                      | 9 718                    | 2,0  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 376                    | 334                       | 18  | 5,4  | 138 157                     | 23 295                                       | 597                      | 0,4  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 188                    | 171                       | 29  | 17,0 | 253 963                     | 115 359                                      | 3 560                    | 1,4  |
| Bundesgebiet   |                        |                           |   |      |                             |  |                          |      |
| Produzierendes Gewerbe .....                                   | 50 173                 | 43 943                    | 6 655                                       | 15,1 | 51 783 007                  | 28 470 578                                   | 2 183 766                | 4,2  |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung ..... | 3 796                  | 3 392                     | 175   | 5,2  | 11 704 656                  | 5 065 468                                    | 217 659                  | 1,9  |
| Bergbau .....  | 352                    | 304                       | 109   | 35,9 | 2 227 423                   | 1 552 831                                    | 113 415                  | 5,1  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                   | 46 025                 | 40 247                    | 6 371                                       | 15,8 | 37 850 928                  | 21 852 279                                   | 1 852 692                | 4,9  |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                        | 7 598                  | 6 631                     | 1 706                                       | 25,7 | 13 264 166                  | 10 431 690                                   | 1 334 228                | 10,1 |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                       | 18 313                 | 16 251                    | 2 409                                       | 14,8 | 14 443 713                  | 7 753 736                                    | 253 421                  | 1,8  |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                       | 15 437                 | 13 078                    | 1 482                                       | 11,3 | 5 928 661                   | 1 915 189                                    | 128 354                  | 2,2  |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                         | 4 677                  | 4 287                     | 774   | 18,1 | 4 214 388                   | 1 751 664                                    | 136 689                  | 3,2  |

\*) 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 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 Betrieben 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.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

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

2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

DM

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>   | Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup> |                               |                       |                               | Umweltschutzinvestitionen                  |                       |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|   | je Beschäftigten 3)               |                               | je 1 000 DM Umsatz 4) |                               | je Beschäftigten 3)                        | je 1 000 DM Umsatz 4) |
|   | in Betrieben 5)                   |                               |                       |                               | in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen |                       |
|   | mit Investitionen                 | mit Umweltschutzinvestitionen | mit Investitionen     | mit Umweltschutzinvestitionen |  |                       |
| Produzierendes Gewerbe .....  | 6 955                             | 8 707                         | 54                    | 58                            | 668  | 4                     |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....                                     | 79 753                            | 87 155                        | 286                   | 336                           | 3 745                                      | 14                    |
| Elektrizitätsversorgung .....   | 73 920                            | 85 376                        | 289                   | 343                           | 3 651                                      | 15                    |
| Gasversorgung .....   | 86 376                            | 43 690                        | 123                   | 85                            | 1 657                                      | 3                     |
| Fernwärmeversorgung .....   | 76 787                            | 47 603                        | 323                   | 373                           | 2 590                                      | 20                    |
| Wasserversorgung .....  | 105 725                           | 222 751                       | 690                   | 1 601                         | 10 212                                     | 73                    |
| Bergbau .....   | 9 199                             | 10 882                        | 104                   | 107                           | 795  | 8                     |
| darunter:   |                                   |                               |                       |                               |  |                       |
| Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei .....                                       | 5 183                             | 4 499                         | 69                    | 56                            | 496  | 6                     |
| Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung .....  | 30 120                            | 43 584                        | 360                   | 364                           | 490  | 4                     |
| Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen .....   | 12 655                            | 10 751                        | 109                   | 99                            | 2 366                                      | 22                    |
| Gewinnung von Erdöl, Erdgas .....   | 59 039                            | 83 231                        | 122                   | 131                           | 6 760                                      | 11                    |
| Verarbeitendes Gewerbe .....  | 5 364                             | 7 120                         | 42                    | 47                            | 604  | 4                     |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe   | 8 739                             | 10 142                        | 49                    | 52                            | 1 297                                      | 7                     |
| Mineralölverarbeitung .....   | 38 317                            | 45 135                        | 24                    | 25                            | 11 502                                     | 6                     |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....  | 9 258                             | 11 230                        | 78                    | 89                            | 1 144                                      | 9                     |
| darunter:   |                                   |                               |                       |                               |  |                       |
| Herstellung von Zement .....  | 16 439                            | 18 188                        | 85                    | 93                            | 2 141                                      | 11                    |
| Herstellung von Kalk, Mörtel .....  | 14 482                            | 14 947                        | 112                   | 113                           | 1 964                                      | 15                    |
| Ziegelei .....  | 9 349                             | 11 084                        | 100                   | 128                           | 794  | 9                     |
| Herstellung von Betonerzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, großformatige Fertigbauteile) ..... | 6 653                             | 9 613                         | 62                    | 76                            | 874  | 7                     |
| Verarbeitung von Asbest .....   | 3 806                             | 4 384                         | 37                    | 38                            | 496  | 4                     |
| Herstellung von Schleifmitteln .....  | 3 618                             | 4 321                         | 39                    | 46                            | 683  | 7                     |
| Eisenschaffende Industrie .....   | 7 033                             | 7 438                         | 52                    | 55                            | 942  | 7                     |
| darunter:   |                                   |                               |                       |                               |  |                       |
| Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren) .....                    | 7 426                             | 7 689                         | 54                    | 57                            | 1 012                                      | 7                     |
| Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre) .....                                   | 6 873                             | 7 824                         | 48                    | 56                            | 735  | 5                     |
| NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke .....  | 6 568                             | 7 021                         | 32                    | 32                            | 612  | 3                     |
| davon:  |                                   |                               |                       |                               |  |                       |
| NE-Leichtmetallhütten .....   | 6 005                             | 5 761                         | 24                    | 25                            | 1 102                                      | 5                     |
| NE-Schwermetallhütten .....   | 7 298                             | 7 910                         | 19                    | 21                            | 900  | 2                     |
| NE-Metallumschmelzwerke .....   | 6 143                             | 8 123                         | 19                    | 18                            | 1 004                                      | 2                     |
| NE-Metallhalbzeugwerke .....  | 6 610                             | 7 068                         | 43                    | 48                            | 331  | 2                     |
| Gießerei .....  | 3 812                             | 4 324                         | 47                    | 52                            | 423  | 5                     |
| davon:  |                                   |                               |                       |                               |  |                       |
| Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ..  | 3 802                             | 4 423                         | 47                    | 53                            | 469  | 6                     |
| NE-Metallgießerei .....   | 3 843                             | 3 782                         | 46                    | 43                            | 172  | 2                     |
| Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. ....  | 4 610                             | 4 855                         | 33                    | 35                            | 355  | 3                     |

\*) Ohne Baugewerbe.

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Alle in Betrieben tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.
- 4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-[Mehrwert]-steuer); in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.
- 5) 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 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

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

2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

DM

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>   | Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup> |                               |                                  |                               | Umweltschutzinvestitionen                  |                                  |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
|   | je Beschäftigten <sup>3)</sup>    |                               | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |                               | je Beschäftigten <sup>3)</sup>             | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |
|   | in Betrieben <sup>5)</sup>        |                               |                                  |                               |  |                                  |
|   | mit Investitionen                 | mit Umweltschutzinvestitionen | mit Investitionen                | mit Umweltschutzinvestitionen | in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen |                                  |
| Chemische Industrie <sup>6)</sup> .....   | 10 478                            | 11 963                        | 56                               | 63                            | 1 328                                      | 7                                |
| darunter:   |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) <sup>6)</sup> .....  | 14 552                            | 14 718                        | 69                               | 71                            | 1 829                                      | 9                                |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft .....   | 7 264                             | 8 049                         | 38                               | 51                            | 712  | 4                                |
| Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen .....   | 7 168                             | 8 376                         | 49                               | 57                            | 433  | 3                                |
| Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen .....   | 9 068                             | 10 280                        | 39                               | 52                            | 521  | 3                                |
| Herstellung von Chemiefasern .....  | 5 770                             | 6 077                         | 42                               | 44                            | 391  | 3                                |
| Holzbearbeitung .....   | 7 625                             | 10 195                        | 53                               | 69                            | 752  | 5                                |
| darunter:   |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Herstellung von Halbwaren aus Holz ..   | 7 985                             | 10 433                        | 59                               | 74                            | 706  | 5                                |
| Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung .....  | 10 816                            | 10 536                        | 66                               | 61                            | 2 607                                      | 15                               |
| Gummiverarbeitung .....   | 4 289                             | 4 537                         | 41                               | 48                            | 73   | 1                                |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe  | 4 033                             | 4 956                         | 38                               | 41                            | 162  | 1                                |
| Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung ..... | 5 326                             | 5 714                         | 60                               | 64                            | 438  | 5                                |
| Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....   | 2 839                             | 2 480                         | 35                               | 32                            | 143  | 2                                |
| darunter:   |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen) .....   | 3 467                             | 2 737                         | 37                               | 31                            | 131  | 1                                |
| Maschinenbau .....  | 3 345                             | 3 737                         | 34                               | 37                            | 133  | 1                                |
| darunter:   |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u.ä. ....   | 3 514                             | 4 432                         | 46                               | 56                            | 171  | 2                                |
| Straßenfahrzeugbau .....  | 5 478                             | 6 242                         | 39                               | 39                            | 157  | 1                                |
| darunter:   |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Herstellung von Kraftwagen und -motoren .....   | 6 570                             | 6 763                         | 36                               | 36                            | 158  | 1                                |
| Schiffbau .....   | 2 854                             | 3 687                         | 26                               | 32                            | 234  | 2                                |
| Luft- und Raumfahrzeugbau .....   | 4 099                             | 4 112                         | 60                               | 66                            | 60   | 1                                |
| Elektrotechnik .....  | 3 743                             | 4 493                         | 38                               | 43                            | 137  | 1                                |
| darunter:   |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Herstellung von Batterien, Akkumulatoren .....  | 5 394                             | 5 838                         | 48                               | 48                            | 449  | 4                                |
| Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. .  | 3 858                             | 4 684                         | 40                               | 47                            | 178  | 2                                |
| Herstellung von Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnischen Geräten und Einrichtungen .....  | 3 771                             | 4 603                         | 30                               | 29                            | 56   | -                                |
| Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren .....  | 3 076                             | 3 274                         | 38                               | 38                            | 99   | 1                                |
| darunter:   |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik) .....  | 1 929                             | 1 997                         | 26                               | 26                            | 119  | 2                                |
| Feinmechanik (ohne Herstellung von medizinmechanischen u. ä. Erzeugnissen) .....  | 2 700                             | 2 544                         | 39                               | 34                            | 91   | 1                                |
| Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren .....  | 3 967                             | 4 875                         | 40                               | 46                            | 262  | 2                                |
| darunter:   |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel) .....  | 3 810                             | 5 192                         | 36                               | 50                            | 287  | 3                                |
| Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....   | 7 440                             | 9 327                         | 70                               | 83                            | 278  | 2                                |

\*) Ohne Baugewerbe.

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Alle in Betrieben tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.
- 4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-Mehrwertsteuer); in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.
- 5) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäft-

tigten 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.

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

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

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

2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

DM

| Wirtschaftsgliederung 1)  | Gesamtinvestitionen 2) |                               |                       |                               | Umweltschutzinvestitionen                  |                       |
|---|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|   | je Beschäftigten 3)    |                               | je 1 000 DM Umsatz 4) |                               | je Beschäftigten 3)                        | je 1 000 DM Umsatz 4) |
|   | in Betrieben 5)        |                               |                       |                               | in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen |                       |
|   | mit Investitionen      | mit Umweltschutzinvestitionen | mit Investitionen     | mit Umweltschutzinvestitionen |  |                       |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .  | 4 002                  | 5 773                         | 43                    | 55                            | 387  | 4                     |
| Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 6) ..... | 3 652                  | 3 997                         | 45                    | 49                            | 256  | 3                     |
| Feinkeramik .....   | 3 160                  | 4 092                         | 57                    | 63                            | 190  | 3                     |
| Herstellung und Verarbeitung von Glas   | 5 871                  | 6 914                         | 65                    | 69                            | 332  | 3                     |
| Holzverarbeitung .....  | 3 803                  | 5 854                         | 37                    | 53                            | 555  | 5                     |
| darunter:   |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel) .....  | 4 079                  | 6 110                         | 38                    | 54                            | 545  | 5                     |
| Papier- und Pappeverarbeitung .....   | 5 012                  | 5 812                         | 46                    | 46                            | 296  | 2                     |
| darunter:   |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| Herstellung von Tapeten, Spezialpapieren, Verpackungsmitteln aus Papier und Pappe .....   | 5 576                  | 6 140                         | 48                    | 50                            | 337  | 3                     |
| Druckerei, Vervielfältigung .....   | 5 706                  | 7 778                         | 64                    | 77                            | 543  | 5                     |
| Herstellung von Kunststoffwaren .....   | 6 088                  | 6 783                         | 60                    | 59                            | 345  | 3                     |
| Ledererzeugung .....  | 5 149                  | 6 591                         | 38                    | 49                            | 779  | 6                     |
| Lederverarbeitung 7) .....  | 1 887                  | 1 580                         | 23                    | 16                            | 85   | 1                     |
| darunter:   |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| Herstellung von Schuhen .....   | 1 900                  | 1 570                         | 22                    | 16                            | 85   | 1                     |
| Textilgewerbe .....   | 3 714                  | 4 867                         | 38                    | 44                            | 398  | 4                     |
| darunter:   |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| Baumwollweberei, a.n.g. ....  | 2 939                  | 2 850                         | 30                    | 26                            | 390  | 4                     |
| Veredlung von Textilien .....   | 5 298                  | 5 640                         | 62                    | 56                            | 810  | 8                     |
| Bekleidungs-gewerbe .....   | 1 523                  | 3 627                         | 20                    | 51                            | 294  | 4                     |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....  | 8 851                  | 12 142                        | 35                    | 40                            | 947  | 3                     |
| Ernährungsgewerbe .....   | 8 864                  | 12 463                        | 37                    | 43                            | 986  | 3                     |
| darunter:   |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| Mahl- und Schäl-mühlen .....  | 7 405                  | 9 852                         | 17                    | 22                            | 473  | 1                     |
| Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen .....  | 11 373                 | 11 920                        | 37                    | 38                            | 1 219                                      | 4                     |
| Zuckerindustrie .....   | 22 359                 | 28 244                        | 64                    | 76                            | 4 568                                      | 12                    |
| Obst- und Gemüseverarbeitung .....  | 7 204                  | 4 505                         | 46                    | 29                            | 552  | 4                     |
| Molkerei, Käse-<br>rei .....  | 10 656                 | 11 564                        | 25                    | 28                            | 844  | 2                     |
| Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl .  | 14 760                 | 15 653                        | 13                    | 14                            | 1 336                                      | 1                     |
| Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten .....   | 5 136                  | 5 612                         | 17                    | 17                            | 306  | 1                     |
| Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe) .....  | 9 156                  | 13 804                        | 18                    | 30                            | 1 169                                      | 3                     |
| Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien) .....   | 4 420                  | 5 469                         | 22                    | 27                            | 411  | 2                     |
| Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln .....   | 12 033                 | 17 755                        | 19                    | 23                            | 949  | 1                     |
| Brauerei .....  | 15 057                 | 17 183                        | 97                    | 105                           | 481  | 3                     |
| Mälzerei .....  | 13 936                 | 19 827                        | 21                    | 29                            | 1 940                                      | 3                     |
| Herstellung von Futtermitteln .....   | 15 201                 | 22 901                        | 28                    | 39                            | 6 301                                      | 11                    |
| Tabakverarbeitung .....   | 8 571                  | 6 095                         | 16                    | 13                            | 228  | -                     |

\*) Ohne Baugewerbe

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Alle in Betrieben tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.
- 4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz- (Mehrwertsteuer); in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.
- 5) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäft-

tigten 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 000m<sup>3</sup> und mehr.

- 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 1977\*)

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

2.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen

DM

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup><br>Beschäftigtengrößenklasse<br>(Betriebe mit ... bis ...<br>Beschäftigten) | Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup> |                               |                       |                               | Umweltschutzinvestitionen                  |                       |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|   | je Beschäftigten 3)               |                               | je 1 000 DM Umsatz 4) |                               | je Beschäftigten 3)                        | je 1 000 DM Umsatz 4) |
|   | in Betrieben 5)                   |                               |                       |                               | in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen |                       |
|   | mit Investitionen                 | mit Umweltschutzinvestitionen | mit Investitionen     | mit Umweltschutzinvestitionen |  |                       |
| Produzierendes Gewerbe .....  | 6 955                             | 8 707                         | 54                    | 58                            | 668  | 4                     |
| bis 19 .....  | 242 983                           | 1 691 197                     | 1 098                 | 8 063                         | 124 932                                    | 596                   |
| 20 - 49 .....   | 6 373                             | 14 205                        | 58                    | 98                            | 1 902                                      | 13                    |
| 50 - 99 .....   | 6 025                             | 10 452                        | 52                    | 68                            | 1 147                                      | 7                     |
| 100 - 199 .....   | 5 475                             | 9 486                         | 46                    | 60                            | 780  | 5                     |
| 200 - 499 .....   | 5 628                             | 9 261                         | 43                    | 52                            | 860  | 5                     |
| 500 - 999 .....   | 6 357                             | 8 834                         | 44                    | 51                            | 890  | 5                     |
| 1 000 und mehr .....  | 6 645                             | 7 170                         | 50                    | 51                            | 448  | 3                     |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung .....  | 79 753                            | 87 155                        | 286                   | 336                           | 3 745                                      | 14                    |
| bis 19 .....  | 577 723                           | 9 057 745                     | 2 234                 | 55 997                        | 615 700                                    | 3 806                 |
| 20 - 49 .....   | 61 518                            | 131 142                       | 276                   | 751                           | 29 975                                     | 172                   |
| 50 - 99 .....   | 103 667                           | 89 177                        | 241                   | 36                            | 1 858                                      | 1                     |
| 100 - 199 .....   | 51 751                            | 218 995                       | 158                   | 314                           | 5 503                                      | 8                     |
| 200 - 499 .....   | 49 187                            | 88 722                        | 179                   | 240                           | 2 449                                      | 7                     |
| 500 - 999 .....   | 40 142                            | 49 584                        | 166                   | 214                           | 1 622                                      | 7                     |
| 1 000 und mehr .....  | 40 147                            | 39 469                        | 145                   | 169                           | 514  | 2                     |
| Bergbau .....   | 9 199                             | 10 882                        | 104                   | 107                           | 795  | 8                     |
| bis 19 .....  | 20 588                            | 68 105                        | 102                   | 288                           | 8 474                                      | 36                    |
| 20 - 49 .....   | 28 268                            | 165 646                       | 75                    | 50                            | 14 787                                     | 4                     |
| 50 - 99 .....   | 36 429                            | 127 127                       | 146                   | 115                           | 18 256                                     | 17                    |
| 100 - 199 .....   | 39 473                            | 75 746                        | 108                   | 104                           | 3 845                                      | 5                     |
| 200 - 499 .....   | 19 218                            | 28 123                        | 95                    | 97                            | 4 947                                      | 17                    |
| 500 - 999 .....   | 25 433                            | 31 752                        | 141                   | 168                           | 1 984                                      | 10                    |
| 1 000 und mehr .....  | 4 887                             | 4 975                         | 90                    | 87                            | 189  | 3                     |
| Verarbeitendes Gewerbe .....  | 5 364                             | 7 120                         | 42                    | 47                            | 604  | 4                     |
| bis 19 .....  | 19 213                            | 106 356                       | 98                    | 484                           | 19 480                                     | 89                    |
| 20 - 49 .....   | 5 577                             | 13 121                        | 52                    | 97                            | 1 717                                      | 13                    |
| 50 - 99 .....   | 4 962                             | 9 354                         | 44                    | 68                            | 1 031                                      | 8                     |
| 100 - 199 .....   | 4 723                             | 8 001                         | 41                    | 54                            | 729  | 5                     |
| 200 - 499 .....   | 4 927                             | 8 024                         | 38                    | 46                            | 756  | 4                     |
| 500 - 999 .....   | 5 225                             | 7 221                         | 37                    | 42                            | 833  | 5                     |
| 1 000 und mehr .....  | 5 793                             | 6 548                         | 43                    | 45                            | 462  | 3                     |
| Grundstoff- und Produktionsgüter-<br>gewerbe .....  | 8 739                             | 10 142                        | 49                    | 52                            | 1 297                                      | 7                     |
| bis 19 .....  | 26 293                            | 136 529                       | 123                   | 518                           | 28 497                                     | 108                   |
| 20 - 49 .....   | 10 831                            | 27 369                        | 79                    | 173                           | 3 418                                      | 22                    |
| 50 - 99 .....   | 8 225                             | 11 775                        | 55                    | 74                            | 1 412                                      | 9                     |
| 100 - 199 .....   | 6 769                             | 9 275                         | 44                    | 51                            | 1 184                                      | 6                     |
| 200 - 499 .....   | 8 805                             | 13 017                        | 41                    | 47                            | 1 725                                      | 6                     |
| 500 - 999 .....   | 9 371                             | 11 330                        | 40                    | 40                            | 2 018                                      | 7                     |
| 1 000 und mehr .....  | 8 530                             | 9 097                         | 51                    | 54                            | 1 051                                      | 6                     |
| Investitionsgüter produzierendes<br>Gewerbe .....   | 4 033                             | 4 956                         | 38                    | 41                            | 162  | 1                     |
| bis 19 .....  | 14 955                            | 98 507                        | 112                   | 1 503                         | 4 261                                      | 65                    |
| 20 - 49 .....   | 4 253                             | 6 687                         | 49                    | 79                            | 620  | 7                     |
| 50 - 99 .....   | 3 705                             | 6 526                         | 41                    | 74                            | 534  | 6                     |
| 100 - 199 .....   | 3 461                             | 5 157                         | 39                    | 57                            | 353  | 4                     |
| 200 - 499 .....   | 3 464                             | 4 673                         | 37                    | 49                            | 239  | 2                     |
| 500 - 999 .....   | 3 444                             | 4 232                         | 36                    | 46                            | 243  | 3                     |
| 1 000 und mehr .....  | 4 502                             | 4 999                         | 38                    | 39                            | 113  | 1                     |
| Verbrauchsgüter produzierendes<br>Gewerbe .....   | 4 002                             | 5 773                         | 43                    | 55                            | 387  | 4                     |
| bis 19 .....  | 6 689                             | 33 169                        | 81                    | 560                           | 3 854                                      | 65                    |
| 20 - 49 .....   | 4 076                             | 6 485                         | 51                    | 71                            | 944  | 10                    |
| 50 - 99 .....   | 3 858                             | 8 095                         | 46                    | 87                            | 734  | 8                     |
| 100 - 199 .....   | 3 891                             | 6 347                         | 44                    | 61                            | 515  | 5                     |
| 200 - 499 .....   | 3 747                             | 5 565                         | 39                    | 51                            | 406  | 4                     |
| 500 - 999 .....   | 4 034                             | 5 250                         | 38                    | 47                            | 296  | 3                     |
| 1 000 und mehr .....  | 4 936                             | 5 444                         | 48                    | 55                            | 216  | 2                     |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....   | 8 851                             | 12 142                        | 35                    | 40                            | 947  | 3                     |
| bis 19 .....  | 15 769                            | 36 264                        | 39                    | 98                            | 11 466                                     | 31                    |
| 20 - 49 .....   | 7 504                             | 16 074                        | 35                    | 54                            | 2 828                                      | 10                    |
| 50 - 99 .....   | 9 148                             | 15 220                        | 38                    | 48                            | 2 289                                      | 7                     |
| 100 - 199 .....   | 9 745                             | 15 583                        | 39                    | 50                            | 1 288                                      | 4                     |
| 200 - 499 .....   | 9 660                             | 13 607                        | 34                    | 39                            | 1 046                                      | 3                     |
| 500 - 999 .....   | 8 850                             | 10 571                        | 33                    | 39                            | 318  | 1                     |
| 1 000 und mehr .....  | 7 055                             | 7 152                         | 30                    | 29                            | 204  | 1                     |

\*) Ohne Baugewerbe.

- Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- Bruttoanlageinvestitionen.
- Beschäftigte sind alle im Betrieb tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.
- Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-Mehrwert-Steuer); in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

- 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 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

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

2.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen

DM

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup><br>Umsatzgrößenklasse<br>(Betriebe mit ... bis unter ...<br>DM Umsatz) | Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup> |                               |                       |                               | Umweltschutzinvestitionen                  |                       |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|  | je Beschäftigten 3)               |                               | je 1 000 DM Umsatz 4) |                               | je Beschäftigten 3)                        | je 1 000 DM Umsatz 4) |
|  | in Betrieben 5)                   |                               |                       |                               | in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen |                       |
|  | mit Investitionen                 | mit Umweltschutzinvestitionen | mit Investitionen     | mit Umweltschutzinvestitionen |  |                       |
| Produzierendes Gewerbe .....   | 6 955                             | 8 707                         | 54                    | 58                            | 668  | 4                     |
| unter 5 Mill. ....   | 5 505                             | 7 827                         | 143                   | 458                           | 770  | 45                    |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....  | 5 060                             | 7 567                         | 56                    | 102                           | 668  | 9                     |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....   | 5 003                             | 6 735                         | 48                    | 67                            | 611  | 6                     |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....   | 5 166                             | 6 354                         | 43                    | 57                            | 484  | 4                     |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....  | 6 045                             | 8 431                         | 47                    | 69                            | 568  | 5                     |
| 100 Mill. und mehr .....   | 7 762                             | 8 202                         | 41                    | 44                            | 623  | 3                     |
| Ohne Umsatz .....  | 3 594 265                         | 6 895 030                     | -                     | -                             | 426 279                                    | -                     |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und<br>Wasserversorgung .....   | 79 753                            | 87 155                        | 286                   | 336                           | 3 745                                      | 14                    |
| unter 500 000 .....  | 128 118                           | 301 909                       | 790                   | 1 953                         | 152 939                                    | 989                   |
| 500 000 - 1 Mill. ....   | 119 584                           | 135 853                       | 722                   | 9 551                         | 19 304                                     | 1 357                 |
| 1 Mill. - 2 Mill. ....   | 106 896                           | 68 909                        | 550                   | 506                           | 12 584                                     | 92                    |
| 2 Mill. - 5 Mill. ....   | 73 150                            | 70 527                        | 358                   | 357                           | 19 201                                     | 97                    |
| 5 Mill. - 25 Mill. ....  | 55 130                            | 54 171                        | 248                   | 484                           | 7 504                                      | 67                    |
| 25 Mill. - 100 Mill. ....  | 36 408                            | 34 452                        | 163                   | 264                           | 695  | 5                     |
| 100 Mill. und mehr .....   | 42 848                            | 43 990                        | 136                   | 159                           | 712  | 3                     |
| Ohne Umsatz .....  | 3 594 265                         | 6 895 030                     | -                     | -                             | 426 279                                    | -                     |
| Bergbau .....  | 9 199                             | 10 882                        | 104                   | 107                           | 795  | 8                     |
| unter 5 Mill. ....   | 8 332                             | 10 084                        | 1 673                 | 10 670                        | 687  | 727                   |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....  | 10 679                            | 13 421                        | 392                   | 1 050                         | 626  | 49                    |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....   | 15 383                            | 25 997                        | 303                   | 415                           | 818  | 13                    |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....   | 8 167                             | 12 625                        | 159                   | 202                           | 778  | 12                    |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....  | 19 210                            | 27 971                        | 283                   | 407                           | 1 016                                      | 15                    |
| 100 Mill. und mehr .....   | 7 048                             | 6 995                         | 60                    | 56                            | 769  | 6                     |
| Ohne Umsatz .....  | -                                 | -                             | -                     | -                             | -  | -                     |
| Verarbeitendes Gewerbe .....   | 5 364                             | 7 120                         | 42                    | 47                            | 604  | 4                     |
| unter 5 Mill. ....   | 4 649                             | 7 504                         | 122                   | 428                           | 719  | 41                    |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....  | 4 458                             | 6 954                         | 49                    | 91                            | 626  | 8                     |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....   | 4 573                             | 6 466                         | 44                    | 64                            | 607  | 6                     |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....   | 4 669                             | 6 103                         | 39                    | 54                            | 471  | 4                     |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....  | 5 033                             | 6 889                         | 39                    | 55                            | 543  | 4                     |
| 100 Mill. und mehr .....   | 6 515                             | 7 311                         | 34                    | 39                            | 613  | 3                     |
| Ohne Umsatz .....  | -                                 | -                             | -                     | -                             | -  | -                     |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe.<br>unter 5 Mill. ....   | 8 739                             | 10 142                        | 49                    | 52                            | 1 297                                      | 7                     |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....  | 10 511                            | 17 968                        | 191                   | 688                           | 2 458                                      | 94                    |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....   | 7 361                             | 10 976                        | 63                    | 106                           | 1 262                                      | 12                    |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....   | 6 714                             | 8 295                         | 54                    | 70                            | 971  | 8                     |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....  | 6 522                             | 8 107                         | 49                    | 63                            | 979  | 8                     |
| 100 Mill. und mehr .....   | 7 756                             | 10 397                        | 53                    | 75                            | 1 230                                      | 9                     |
| Ohne Umsatz .....  | 9 388                             | 9 925                         | 42                    | 45                            | 1 284                                      | 6                     |
| Investitionsgüter produzierendes<br>Gewerbe .....  | 4 033                             | 4 956                         | 38                    | 41                            | 162  | 1                     |
| unter 5 Mill. ....   | 4 028                             | 5 171                         | 141                   | 541                           | 237  | 25                    |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....  | 3 554                             | 5 205                         | 43                    | 91                            | 305  | 5                     |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....   | 3 503                             | 4 648                         | 39                    | 57                            | 308  | 4                     |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....   | 3 578                             | 4 176                         | 36                    | 45                            | 208  | 2                     |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....  | 3 643                             | 4 520                         | 36                    | 47                            | 230  | 2                     |
| 100 Mill. und mehr .....   | 4 520                             | 5 083                         | 30                    | 33                            | 112  | 1                     |
| Ohne Umsatz .....  | -                                 | -                             | -                     | -                             | -  | -                     |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe..<br>unter 5 Mill. ....   | 4 002                             | 5 773                         | 43                    | 55                            | 387  | 4                     |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....  | 3 102                             | 5 380                         | 67                    | 122                           | 608  | 14                    |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....   | 3 978                             | 6 248                         | 47                    | 75                            | 661  | 8                     |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....   | 3 930                             | 5 489                         | 41                    | 59                            | 487  | 5                     |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....  | 4 140                             | 5 401                         | 39                    | 51                            | 361  | 3                     |
| 100 Mill. und mehr .....   | 4 370                             | 5 684                         | 35                    | 47                            | 268  | 2                     |
| Ohne Umsatz .....  | 5 416                             | 6 177                         | 40                    | 51                            | 295  | 2                     |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe.....<br>unter 5 Mill. ....   | 8 851                             | 12 142                        | 35                    | 40                            | 947  | 3                     |
| 5 Mill. - 10 Mill. ....  | 7 042                             | 14 054                        | 128                   | 256                           | 3 025                                      | 55                    |
| 10 Mill. - 25 Mill. ....   | 7 106                             | 12 486                        | 56                    | 100                           | 1 273                                      | 10                    |
| 25 Mill. - 50 Mill. ....   | 9 193                             | 13 847                        | 52                    | 78                            | 1 560                                      | 9                     |
| 50 Mill. - 100 Mill. ....  | 9 064                             | 12 846                        | 37                    | 62                            | 644  | 3                     |
| 100 Mill. und mehr .....   | 8 839                             | 11 905                        | 32                    | 42                            | 639  | 2                     |
| Ohne Umsatz .....  | 10 025                            | 11 337                        | 24                    | 28                            | 693  | 2                     |

\*) Ohne Baugewerbe.

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Beschäftigte sind alle im Betrieb tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.
- 4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-[Mehrwert]-steuer); in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

- 5) 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 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

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

2.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen  
DM

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>                         | Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup> |                               |                                  |                               | Umweltschutzinvestitionen                  |                                  |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
|   | je Beschäftigten <sup>3)</sup>    |                               | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |                               | je Beschäftigten <sup>3)</sup>             | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |
|   | in Betrieben <sup>5)</sup>        |                               |                                  |                               | in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen |                                  |
|   | mit Investitionen                 | mit Umweltschutzinvestitionen | mit Investitionen                | mit Umweltschutzinvestitionen |  |                                  |
| Schleswig-Holstein  |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 9 526                             | 14 749                        | 65                               | 84                            | 1 164                                      | 7                                |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 67 833                            | 502 467                       | 268                              | 2 455                         | 883  | 4                                |
| Bergbau .....   | 50 918                            | .a)                           | 793                              | .a)                           | .a)  | .a)                              |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 7 119                             | 13 231                        | 50                               | 75                            | 1 155                                      | 7                                |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 21 607                            | 37 463                        | 111                              | 145                           | 4 079                                      | 16                               |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 3 609                             | 3 995                         | 38                               | 38                            | 103  | 1                                |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                    | 4 737                             | 5 847                         | 46                               | 59                            | 367  | 4                                |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                      | 8 235                             | 13 289                        | 26                               | 31                            | 753  | 2                                |
| Hamburg   |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 9 319                             | 17 972                        | 39                               | 41                            | 1 010                                      | 2                                |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 215 498                           | 867 413                       | 1 212                            | 2 207                         | 49 495                                     | 126                              |
| Bergbau .....   | .a)                               | -                             | .a)                              | -                             | -  | -                                |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 6 414                             | 9 539                         | 26                               | 22                            | 529  | 1                                |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 10 447                            | 15 474                        | 22                               | 17                            | 1 162                                      | 1                                |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 3 872                             | 3 907                         | 31                               | 57                            | 63   | 1                                |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                    | 6 570                             | 17 560                        | 69                               | 154                           | 359  | 3                                |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                      | 8 590                             | 10 081                        | 25                               | 18                            | 431  | 1                                |
| Niedersachsen   |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 7 216                             | 8 825                         | 50                               | 51                            | 710  | 4                                |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 68 667                            | 86 697                        | 232                              | 276                           | 3 281                                      | 10                               |
| Bergbau .....   | 25 587                            | 39 592                        | 123                              | 123                           | 4 305                                      | 13                               |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 5 353                             | 6 633                         | 39                               | 40                            | 551  | 3                                |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 10 135                            | 10 601                        | 64                               | 69                            | 1 296                                      | 8                                |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 3 486                             | 4 135                         | 29                               | 25                            | 136  | 1                                |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                    | 4 039                             | 6 125                         | 46                               | 59                            | 345  | 3                                |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                      | 7 683                             | 10 603                        | 30                               | 37                            | 1 004                                      | 4                                |
| Bremen  |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 7 613                             | 11 388                        | 40                               | 58                            | 682  | 3                                |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 38 368                            | .a)                           | 159                              | .a)                           | .a)  | -                                |
| Bergbau .....   | -                                 | -                             | -                                | -                             | -  | -                                |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 6 061                             | 9 549                         | 33                               | 49                            | 728  | 4                                |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 14 576                            | 17 598                        | 80                               | 92                            | 2 235                                      | 12                               |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 3 740                             | 7 041                         | 33                               | 53                            | 388  | 3                                |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                    | 4 882                             | 8 086                         | 49                               | 79                            | 301  | 3                                |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                      | 8 224                             | 8 898                         | 21                               | 22                            | 282  | 1                                |

\*) Ohne Baugewerbe.

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

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Alle in Betrieben tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

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

5) 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 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

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

2.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

DM

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>                         | Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup> |                               |                       |                               | Umweltschutzinvestitionen                  |                       |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|   | je Beschäftigten 3)               |                               | je 1 000 DM Umsatz 4) |                               | je Beschäftigten 3)                        | je 1 000 DM Umsatz 4) |
|   | in Betrieben 5)                   |                               |                       |                               |  |                       |
|   | mit Investitionen                 | mit Umweltschutzinvestitionen | mit Investitionen     | mit Umweltschutzinvestitionen | in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen |                       |
| Nordrhein-Westfalen   |                                   |                               |                       |                               |  |                       |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 7 460                             | 9 523                         | 55                    | 61                            | 836  | 5                     |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 73 277                            | 79 957                        | 226                   | 274                           | 3 188                                      | 11                    |
| Bergbau .....   | 7 957                             | 8 621                         | 105                   | 105                           | 451  | 5                     |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 5 617                             | 7 548                         | 41                    | 47                            | 816  | 5                     |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 8 243                             | 9 279                         | 46                    | 48                            | 1 302                                      | 7                     |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 3 888                             | 5 039                         | 37                    | 42                            | 182  | 2                     |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                    | 4 431                             | 6 175                         | 42                    | 54                            | 486  | 4                     |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....                     | 8 418                             | 11 441                        | 37                    | 44                            | 1 091                                      | 4                     |
| Hessen  |                                   |                               |                       |                               |  |                       |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 6 947                             | 7 764                         | 60                    | 64                            | 495  | 4                     |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 237 396                           | 199 547                       | 657                   | 650                           | 408  | 1                     |
| Bergbau .....   | 7 705                             | 10 299                        | 129                   | 123                           | 1 392                                      | 17                    |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 5 307                             | 6 933                         | 46                    | 57                            | 482  | 4                     |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 7 178                             | 8 323                         | 50                    | 61                            | 1 001                                      | 7                     |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 4 318                             | 5 756                         | 44                    | 56                            | 126  | 1                     |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                    | 3 894                             | 5 284                         | 43                    | 52                            | 326  | 3                     |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....                     | 10 529                            | 12 684                        | 52                    | 49                            | 674  | 3                     |
| Rheinland-Pfalz   |                                   |                               |                       |                               |  |                       |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 8 517                             | 11 256                        | 58                    | 58                            | 987  | 5                     |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 54 576                            | 109 935                       | 219                   | 687                           | 6 699                                      | 42                    |
| Bergbau .....   | .a)                               | .a)                           | .a)                   | .a)                           | .a)  | .a)                   |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 7 098                             | 10 939                        | 49                    | 56                            | 966  | 5                     |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 13 024                            | 15 267                        | 80                    | 87                            | 1 517                                      | 9                     |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 3 583                             | 4 623                         | 25                    | 18                            | 200  | 1                     |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                    | 3 716                             | 5 652                         | 41                    | 55                            | 332  | 3                     |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....                     | 10 360                            | 15 186                        | 37                    | 40                            | 1 139                                      | 3                     |
| Baden-Württemberg   |                                   |                               |                       |                               |  |                       |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 5 742                             | 6 938                         | 50                    | 53                            | 457  | 3                     |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 233 514                           | 490 006                       | 756                   | 2 773                         | 14 015                                     | 79                    |
| Bergbau .....   | 25 021                            | .a)                           | 116                   | .a)                           | .a)  | .a)                   |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 4 780                             | 6 173                         | 42                    | 47                            | 436  | 3                     |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 7 986                             | 10 313                        | 46                    | 49                            | 1 512                                      | 7                     |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 4 285                             | 5 189                         | 42                    | 46                            | 185  | 2                     |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .                    | 3 718                             | 5 235                         | 40                    | 48                            | 419  | 4                     |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....                     | 8 760                             | 11 724                        | 37                    | 45                            | 772  | 3                     |

\*) Ohne Baugewerbe.

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

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Alle in Betrieben tätigen Personen, ohne Heimarbeit.

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

5) 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 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

2.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen  
 DM

| Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>                         | Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup> |                               |                                  |                               | Umweltschutzinvestitionen                  |                                  |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
|   | je Beschäftigten <sup>3)</sup>    |                               | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |                               | je Beschäftigten <sup>3)</sup>             | je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup> |
|   | in Betrieben <sup>5)</sup>        |                               |                                  |                               | in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen |                                  |
|   | mit Investitionen                 | mit Umweltschutzinvestitionen | mit Investitionen                | mit Umweltschutzinvestitionen |  |                                  |
| <b>Bayern</b>   |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 6 152                             | 7 224                         | 55                               | 57                            | 528  | 4                                |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 66 881                            | 69 605                        | 273                              | 280                           | 5 688                                      | 23                               |
| Bergbau .....   | 10 139                            | 28 409                        | 89                               | 54                            | 2 579                                      | 5                                |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 4 748                             | 5 930                         | 43                               | 48                            | 421  | 3                                |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 7 214                             | 8 414                         | 42                               | 45                            | 1 347                                      | 7                                |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 4 176                             | 4 779                         | 42                               | 45                            | 132  | 1                                |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe                      | 3 643                             | 5 503                         | 46                               | 59                            | 324  | 3                                |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                      | 9 140                             | 13 241                        | 43                               | 62                            | 1 259                                      | 6                                |
| <b>Saarland</b>   |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 5 131                             | 4 179                         | 44                               | 32                            | 311  | 2                                |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 52 331                            | .a)                           | 253                              | .a)                           | .a)  | .a)                              |
| Bergbau .....   | 5 676                             | 8 215                         | 59                               | 60                            | 1 563                                      | 11                               |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 4 174                             | 3 889                         | 35                               | 30                            | 222  | 2                                |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 3 757                             | 3 728                         | 28                               | 28                            | 268  | 2                                |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 4 288                             | 3 852                         | 37                               | 26                            | 80   | 1                                |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe                      | 3 485                             | 4 196                         | 47                               | 59                            | 65   | 1                                |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                      | 7 728                             | 13 797                        | 46                               | 80                            | 5 008                                      | 29                               |
| <b>Berlin (West)</b>  |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 7 967                             | 11 768                        | 73                               | 91                            | 432  | 3                                |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 41 809                            | 41 769                        | 263                              | 251                           | 1 435                                      | 9                                |
| Bergbau .....   | -                                 | -                             | -                                | -                             | -  | -                                |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 5 983                             | 7 327                         | 57                               | 59                            | 284  | 2                                |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 10 069                            | 10 865                        | 60                               | 65                            | 347  | 2                                |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 4 293                             | 4 792                         | 68                               | 104                           | 233  | 5                                |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe                      | 5 214                             | 9 089                         | 50                               | 105                           | 233  | 3                                |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                      | 12 216                            | 16 571                        | 44                               | 31                            | 511  | 1                                |
| <b>Bundesgebiet</b>   |                                   |                               |                                  |                               |  |                                  |
| Produzierendes Gewerbe .....                                | 6 955                             | 8 707                         | 54                               | 58                            | 668  | 4                                |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ..... | 79 753                            | 87 155                        | 286                              | 336                           | 3 745                                      | 14                               |
| Bergbau .....   | 9 199                             | 10 882                        | 104                              | 107                           | 795  | 8                                |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                                | 5 364                             | 7 120                         | 42                               | 47                            | 604  | 4                                |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     | 8 739                             | 10 142                        | 49                               | 52                            | 1 297                                      | 7                                |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                    | 4 033                             | 4 956                         | 38                               | 41                            | 162  | 1                                |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe                      | 4 002                             | 5 773                         | 43                               | 55                            | 387  | 4                                |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....                      | 8 851                             | 12 142                        | 35                               | 40                            | 947  | 3                                |

\*) Ohne Baugewerbe.

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

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Alle in Betrieben tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

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

5) 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 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.1 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 |
| Produzierendes Gewerbe                                   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |           |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 9 218 676     | 4 699 686  | 330 075          | 30 255            | 9,2            | 165 213        | 50,1            | 45 702   | 13,8 | 88 905    | 26,9  |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 948 982       | 548 034  | 36 568           | 1 166             | 3,2            | 9 591          | 26,2            | 615      | 1,7  | 25 196    | 68,9  |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 41 615 349    | 23 222 858   | 1 229 899        | 105 940           | 8,6            | 399 876        | 32,5            | 77 190   | 6,3  | 646 893   | 52,6  |          |
| Zusammen ...   | 51 783 007    | 28 470 578   | 1 596 542        | 137 361           | 8,6            | 574 680        | 36,0            | 123 507  | 7,7  | 760 994   | 47,7  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 427 064          | 45 271            | 10,6           | 131 163        | 30,7            | 52 879   | 12,4 | 197 751   | 46,3  |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 160 160          | 4 590             | 2,9            | 8 272          | 5,2             | 7 786    | 4,9  | 139 512   | 87,1  |          |
| Insgesamt ...  | 51 783 007    | 28 470 578   | 2 183 766        | 187 222           | 8,6            | 714 115        | 32,7            | 184 172  | 8,4  | 1 098 257 | 50,3  |          |
| Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung    |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |           |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 1 405 569     | 480 384  | 50 771           | 46                | 0,1            | 19 043         | 37,5            | 645      | 1,3  | 31 037    | 61,1  |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 376 732       | 266 737  | 25 527           | 8                 | 0,0            | 3 283          | 12,9            | -        | -    | 22 236    | 87,1  |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 9 922 355     | 4 318 347  | 84 072           | 8 220             | 9,8            | 9 613          | 11,4            | 10 078   | 12,0 | 56 161    | 66,8  |          |
| Zusammen ...   | 11 704 656    | 5 065 468  | 160 370          | 8 274             | 5,2            | 31 939         | 19,9            | 10 723   | 6,7  | 109 434   | 68,2  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 57 274           | 6 368             | 11,1           | 12 888         | 22,5            | 9 861    | 17,2 | 28 157    | 49,2  |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 15               | 12                | 80,0           | 3              | 20,0            | -        | -    | -         | -     |          |
| Insgesamt ...  | 11 704 656    | 5 065 468  | 217 659          | 14 654            | 6,7            | 44 830         | 20,6            | 20 584   | 9,5  | 137 591   | 63,2  |          |
| Elektrizitätsversorgung                                  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |           |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 916 498       | 413 345  | 35 775           | 23                | 0,1            | 4 432          | 12,4            | 458      | 1,3  | 30 862    | 86,3  |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 319 903       | 240 343  | 25 255           | -                 | -              | 3 019          | 12,0            | -        | -    | 22 236    | 88,0  |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 6 963 910     | 3 771 375  | 79 365           | 8 189             | 10,3           | 8 462          | 10,7            | 9 897    | 12,5 | 52 817    | 66,5  |          |
| Zusammen ...   | 8 200 311     | 4 425 063  | 140 395          | 8 212             | 5,8            | 15 913         | 11,3            | 10 355   | 7,4  | 105 915   | 75,4  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 48 836           | 6 366             | 13,0           | 7 935          | 16,2            | 9 008    | 18,4 | 25 527    | 52,3  |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -         | -     |          |
| Insgesamt ...  | 8 200 311     | 4 425 063  | 189 231          | 14 578            | 7,7            | 23 848         | 12,6            | 19 363   | 10,2 | 131 442   | 69,5  |          |
| Gasversorgung  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |           |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 75 715        | 15 056   | 150              | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | 150       | 100,0 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 3 549         | 1  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -         | -     |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 1 020 215     | 139 779  | 2 320            | -                 | -              | -              | -               | 32       | 1,4  | 2 288     | 98,6  |          |
| Zusammen ...   | 1 099 479     | 154 836  | 2 470            | -                 | -              | -              | -               | 32       | 1,3  | 2 438     | 98,7  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 3 401            | -                 | -              | 393            | 11,6            | 378      | 11,1 | 2 630     | 77,3  |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -         | -     |          |
| Insgesamt ...  | 1 099 479     | 154 836  | 5 871            | -                 | -              | 393            | 6,7             | 410      | 7,0  | 5 068     | 86,3  |          |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 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)            |      |
| <b>Fernwärmeversorgung</b>   |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....  | 11 254        | 6 511  | 583              | 5                 | 0,9      | 471            | 80,8     | 102            | 17,5     | 5               | 0,9  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 72            | 8  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                              | 87 414        | 27 753   | 1 271            | 13                | 1,0      | 85             | 6,7      | 124            | 9,8      | 1 049           | 82,5 |
| Zusammen ...   | 98 740        | 34 272   | 1 854            | 18                | 1,0      | 556            | 30,0     | 226            | 12,2     | 1 054           | 56,9 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....             | x             | x  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -    |
| Produktbezogene Investitionen ..                                     | x             | x  | 12               | 12                | 100,0    | -              | -        | -              | -        | -               | -    |
| Insgesamt ...  | 98 740        | 34 272   | 1 866            | 30                | 1,6      | 556            | 29,8     | 226            | 12,1     | 1 054           | 56,5 |
| <b>Wasserversorgung</b>  |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....  | 402 102       | 45 472   | 14 263           | 18                | 0,1      | 14 140         | 99,1     | 85             | 0,6      | 20              | 0,1  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 53 208        | 26 385   | 272              | 8                 | 2,9      | 264            | 97,1     | -              | -        | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                              | 1 850 816     | 379 440  | 1 116            | 18                | 1,6      | 1 066          | 95,5     | 25             | 2,2      | 7               | 0,6  |
| Zusammen ...   | 2 306 126     | 451 297  | 15 651           | 44                | 0,3      | 15 470         | 98,8     | 110            | 0,7      | 27              | 0,2  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....             | x             | x  | 5 037            | 2                 | 0,0      | 4 560          | 90,5     | 475            | 9,4      | -               | -    |
| Produktbezogene Investitionen ..                                     | x             | x  | 3                | -                 | -        | 3 100,0        | -        | -              | -        | -               | -    |
| Insgesamt ...  | 2 306 126     | 451 297  | 20 691           | 46                | 0,2      | 20 033         | 96,8     | 585            | 2,8      | 27              | 0,1  |
| <b>Bergbau</b>   |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....  | 369 423       | 264 187  | 10 225           | 676               | 6,6      | 5 836          | 57,1     | 901            | 8,8      | 2 812           | 27,5 |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 99 843        | 63 672   | 354              | 191               | 54,0     | 63             | 17,8     | 100            | 28,2     | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                              | 1 758 157     | 1 224 972  | 66 010           | 1 610             | 2,4      | 13 270         | 20,1     | 2 816          | 4,3      | 48 314          | 73,2 |
| Zusammen ...   | 2 227 423     | 1 552 831  | 76 589           | 2 477             | 3,2      | 19 169         | 25,0     | 3 817          | 5,0      | 51 126          | 66,8 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....             | x             | x  | 35 549           | 2 970             | 8,4      | 13 201         | 37,1     | 1 497          | 4,2      | 17 881          | 50,3 |
| Produktbezogene Investitionen ..                                     | x             | x  | 1 277            | -                 | -        | 710            | 55,6     | -              | -        | 567             | 44,4 |
| Insgesamt ...  | 2 227 423     | 1 552 831  | 113 415          | 5 447             | 4,8      | 33 080         | 29,2     | 5 314          | 4,7      | 69 574          | 61,3 |
| <b>darunter: Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei</b> |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....  | 175 751       | 95 598   | 1 883            | -                 | -        | 1 110          | 58,9     | -              | -        | 773             | 41,1 |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 31 670        | 6 090  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                              | 808 814       | 415 247  | 42 829           | -                 | -        | 2 717          | 6,3      | 2 780          | 6,5      | 37 332          | 87,2 |
| Zusammen ...   | 1 016 235     | 516 935  | 44 712           | -                 | -        | 3 827          | 8,6      | 2 780          | 6,2      | 38 105          | 85,2 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....             | x             | x  | 11 751           | -                 | -        | 5 497          | 46,8     | 1 084          | 9,2      | 5 170           | 44,0 |
| Produktbezogene Investitionen ..                                     | x             | x  | 585              | -                 | -        | 18             | 3,1      | -              | -        | 567             | 96,9 |
| Insgesamt ...  | 1 016 235     | 516 935  | 57 048           | -                 | -        | 9 342          | 16,4     | 3 864          | 6,8      | 43 842          | 76,9 |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.1 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) |
|   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| noch darunter: Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                 | 47 400        | 43 698   | 1 533            | -                 | -              | 484            | 31,6            | 881      | 57,5 | 168      | 11,0 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                             | 60 410        | 56 696   | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                   | 514 023       | 474 869  | 3 266            | -                 | -              | -              | -               | 18       | 0,6  | 3 248    | 99,4 |
| Zusammen ...  | 621 833       | 575 263  | 4 799            | -                 | -              | 484            | 10,1            | 899      | 18,7 | 3 416    | 71,2 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....  | x             | x  | 1 672            | -                 | -              | 1 464          | 87,6            | 5        | 0,3  | 203      | 12,1 |
| Produktbezogene Investitionen ..                          | x             | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |
| Insgesamt ...   | 621 833       | 575 263  | 6 471            | -                 | -              | 1 948          | 30,1            | 904      | 14,0 | 3 619    | 55,9 |
| Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen                       |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                 | 23 972        | 16 342   | 4 755            | 207               | 4,4            | 2 910          | 61,2            | -        | -    | 1 638    | 34,4 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                             | 6 111         | 76   | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                   | 116 575       | 81 511   | 15 350           | 1 496             | 9,7            | 6 298          | 41,0            | 16       | 0,1  | 7 540    | 49,1 |
| Zusammen ...  | 146 658       | 97 929   | 20 105           | 1 703             | 8,5            | 9 208          | 45,8            | 16       | 0,1  | 9 178    | 45,7 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....  | x             | x  | 1 448            | 736               | 50,8           | 319            | 22,0            | 21       | 1,5  | 372      | 25,7 |
| Produktbezogene Investitionen ..                          | x             | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |
| Insgesamt ...   | 146 658       | 97 929   | 21 553           | 2 439             | 11,3           | 9 527          | 44,2            | 37       | 0,2  | 9 550    | 44,3 |
| Gewinnung von Erdöl, Erdgas                               |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                 | 114 198       | 107 207  | 1 790            | 469               | 26,2           | 1 068          | 59,7            | 20       | 1,1  | 233      | 13,0 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                             | 778           | 769  | 354              | 191               | 54,0           | 63             | 17,8            | 100      | 28,2 | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                   | 262 754       | 237 682  | 4 559            | 110               | 2,4            | 4 255          | 93,3            | -        | -    | 194      | 4,3  |
| Zusammen ...  | 377 730       | 345 658  | 6 703            | 770               | 11,5           | 5 386          | 80,4            | 120      | 1,8  | 427      | 6,4  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....  | x             | x  | 20 678           | 2 234             | 10,8           | 5 921          | 28,6            | 387      | 1,9  | 12 136   | 58,7 |
| Produktbezogene Investitionen ..                          | x             | x  | 692              | -                 | -              | 692            | 100,0           | -        | -    | -        | -    |
| Insgesamt ...   | 377 730       | 345 658  | 28 073           | 3 004             | 10,7           | 11 999         | 42,7            | 507      | 1,8  | 12 563   | 44,8 |
| Verarbeitendes Gewerbe                                    |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                 | 7 443 684     | 3 955 115  | 269 079          | 29 533            | 11,0           | 140 334        | 52,2            | 44 156   | 16,4 | 55 056   | 20,5 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                             | 472 407       | 217 625  | 10 687           | 967               | 9,0            | 6 245          | 58,4            | 515      | 4,8  | 2 960    | 27,7 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                   | 29 934 837    | 17 679 539   | 1 079 817        | 96 110            | 8,9            | 376 993        | 34,9            | 64 296   | 6,0  | 542 418  | 50,2 |
| Zusammen ...  | 37 850 928    | 21 852 279   | 1 359 583        | 126 610           | 9,3            | 523 572        | 38,5            | 108 967  | 8,0  | 600 434  | 44,2 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....  | x             | x  | 334 241          | 35 933            | 10,8           | 105 074        | 31,4            | 41 521   | 12,4 | 151 713  | 45,4 |
| Produktbezogene Investitionen ..                          | x             | x  | 158 868          | 4 578             | 2,9            | 7 559          | 4,8             | 7 786    | 4,9  | 138 945  | 87,5 |
| Insgesamt ...   | 37 850 928    | 21 852 279   | 1 852 692        | 167 121           | 9,0            | 636 205        | 34,3            | 158 274  | 8,5  | 891 092  | 48,1 |

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart   | Investitionen     |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |          |      |          |
|---|-------------------|--|------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------|------|----------|------|----------|
|   | ins-<br>gesamt 1) | darunter<br>von<br>Betrieben<br>mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen | für Umweltschutz |                        |                     |                     |                      |          |      |          |      |          |
|   |                   |  | zu-<br>sammen    | Abfall-<br>beseitigung | Gewässer-<br>schutz | Lärm-<br>bekämpfung | Luft-<br>reinhaltung | 1 000 DM | % 2) | 1 000 DM | % 2) | 1 000 DM |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe                     |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 2 186 282         | 1 647 515  | 160 406          | 16 690                 | 10,4                | 90 669              | 56,5                 | 18 701   | 11,7 | 34 346   | 21,4 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 197 463           | 123 502  | 6 485            | 837                    | 12,9                | 2 766               | 42,7                 | 70       | 1,1  | 2 812    | 43,4 |          |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 10 880 421        | 8 660 673  | 805 321          | 61 799                 | 7,7                 | 275 811             | 34,2                 | 39 227   | 4,9  | 428 484  | 53,2 |          |
| Zusammen ...  | 13 264 166        | 10 431 690   | 972 212          | 79 326                 | 8,2                 | 369 246             | 38,0                 | 57 998   | 6,0  | 465 642  | 47,9 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 229 741          | 20 893                 | 9,1                 | 71 751              | 31,2                 | 25 876   | 11,3 | 111 221  | 48,4 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 132 275          | 3 021                  | 2,3                 | 4 405               | 3,3                  | 1 892    | 1,4  | 122 957  | 93,0 |          |
| Insgesamt ...   | 13 264 166        | 10 431 690   | 1 334 228        | 103 240                | 7,7                 | 445 402             | 33,4                 | 85 766   | 6,4  | 699 820  | 52,5 |          |
| Mineralölverarbeitung                                       |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 59 229            | 54 693   | 2 117            | 45                     | 2,1                 | 1 481               | 70,0                 | 55       | 2,6  | 536      | 25,3 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 1 064             | 786  | 600              | -                      | -                   | 600                 | 100,0                | -        | -    | -        | -    |          |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 957 057           | 939 920  | 120 375          | 12 320                 | 10,2                | 42 873              | 35,6                 | 10 453   | 8,7  | 54 729   | 45,5 |          |
| Zusammen ...  | 1 017 350         | 995 399  | 123 092          | 12 365                 | 10,0                | 44 954              | 36,5                 | 10 508   | 8,5  | 55 265   | 44,9 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 19 161           | 45                     | 0,2                 | 5 350               | 27,9                 | 2 954    | 15,4 | 10 812   | 56,4 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 111 410          | -                      | -                   | 25                  | 0,0                  | 478      | 0,4  | 110 907  | 99,5 |          |
| Insgesamt ...   | 1 017 350         | 995 399  | 253 663          | 12 410                 | 4,9                 | 50 329              | 19,8                 | 13 940   | 5,5  | 176 984  | 69,8 |          |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden            |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 234 917           | 127 405  | 11 683           | 736                    | 6,3                 | 3 900               | 33,4                 | 2 181    | 18,7 | 4 866    | 41,7 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 89 457            | 41 643   | 914              | 196                    | 21,4                | 165                 | 18,1                 | 20       | 2,2  | 533      | 58,3 |          |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 1 300 614         | 599 115  | 54 104           | 4 315                  | 8,0                 | 2 222               | 4,1                  | 5 350    | 9,9  | 42 217   | 78,0 |          |
| Zusammen ...  | 1 624 988         | 768 163  | 66 701           | 5 247                  | 7,9                 | 6 287               | 9,4                  | 7 551    | 11,3 | 47 616   | 71,4 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 8 741            | 180                    | 2,1                 | 1 107               | 12,7                 | 1 650    | 18,9 | 5 804    | 66,4 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 2 814            | 426                    | 15,1                | 67                  | 2,4                  | 850      | 30,2 | 1 471    | 52,3 |          |
| Insgesamt ...   | 1 624 988         | 768 163  | 78 256           | 5 853                  | 7,5                 | 7 461               | 9,5                  | 10 051   | 12,8 | 54 891   | 70,1 |          |
| darunter: Herstellung von Zement                            |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 35 409            | 35 204   | 4 034            | -                      | -                   | 313                 | 7,8                  | 968      | 24,0 | 2 753    | 68,2 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 12 286            | 9 525  | 14               | -                      | -                   | 14                  | 100,0                | -        | -    | -        | -    |          |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 171 414           | 145 258  | 15 412           | -                      | -                   | 224                 | 1,5                  | 621      | 4,0  | 14 567   | 94,5 |          |
| Zusammen ...  | 219 109           | 189 987  | 19 460           | -                      | -                   | 551                 | 2,8                  | 1 589    | 8,2  | 17 320   | 89,0 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 2 911            | 78                     | 2,7                 | 32                  | 1,1                  | 668      | 22,9 | 2 133    | 73,3 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | -                | -                      | -                   | -                   | -                    | -        | -    | -        | -    |          |
| Insgesamt ...   | 219 109           | 189 987  | 22 371           | 78                     | 0,3                 | 583                 | 2,6                  | 2 257    | 10,1 | 19 453   | 87,0 |          |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

**2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)**  
**2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**  
**2.3.1 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 |
|  |   |  | 1 000 DM         | % 2)              | 1 000 DM       | % 2)           | 1 000 DM        | % 2)     | 1 000 DM | % 2)     | 1 000 DM | % 2)     |
|  | noch darunter: Herstellung von Kalk, Mörtel   |  |                  |                   |                |                |                 |          |          |          |          |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 7 764   | 3 999  | 1 384            | 176               | 12,7           | 1 134          | 81,9            | 28       | 2,0      | 46       | 3,3      |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 6 622   | 4 500  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -        | -        | -        |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 77 888  | 62 482   | 7 125            | 52                | 0,7            | 329            | 4,6             | 979      | 13,7     | 5 765    | 80,9     |          |
| Zusammen ...   | 92 274  | 70 981   | 8 509            | 228               | 2,7            | 1 463          | 17,2            | 1 007    | 11,8     | 5 811    | 68,3     |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x   | x  | 123              | -                 | -              | -              | -               | 105      | 85,4     | 18       | 14,6     |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x   | x  | 695              | -                 | -              | -              | -               | -        | -        | 695      | 100,0    |          |
| Insgesamt ...  | 92 274  | 70 981   | 9 327            | 228               | 2,4            | 1 463          | 15,7            | 1 112    | 11,9     | 6 524    | 69,9     |          |
|  | Ziegelei  |  |                  |                   |                |                |                 |          |          |          |          |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 31 068  | 17 034   | 2 008            | 85                | 4,2            | 1 251          | 62,3            | 236      | 11,8     | 436      | 21,7     |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 5 299   | 2 544  | 275              | 15                | 5,5            | 66             | 24,0            | -        | -        | 194      | 70,5     |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 143 755   | 54 442   | 2 079            | 410               | 19,7           | 47             | 2,3             | 164      | 7,9      | 1 458    | 70,1     |          |
| Zusammen ...   | 180 122   | 74 020   | 4 362            | 510               | 11,7           | 1 364          | 31,3            | 400      | 9,2      | 2 088    | 47,9     |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x   | x  | 927              | -                 | -              | 8              | 0,9             | 13       | 1,4      | 906      | 97,7     |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x   | x  | 11               | -                 | -              | -              | -               | -        | -        | 11       | 100,0    |          |
| Insgesamt ...  | 180 122   | 74 020   | 5 300            | 510               | 9,6            | 1 372          | 25,9            | 413      | 7,8      | 3 005    | 56,7     |          |
|  | Herstellung von Betonerzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, großformatige Fertigbauteile) |  |                  |                   |                |                |                 |          |          |          |          |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 50 488  | 18 431   | 1 424            | 344               | 24,2           | 341            | 23,9            | 687      | 48,2     | 52       | 3,7      |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 4 517   | 1 690  | 85               | 63                | 74,1           | 3              | 3,5             | 5        | 5,9      | 14       | 16,5     |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 204 320   | 52 981   | 4 006            | 604               | 15,1           | 324            | 8,1             | 2 052    | 51,2     | 1 026    | 25,6     |          |
| Zusammen ...   | 259 325   | 73 102   | 5 515            | 1 011             | 18,3           | 668            | 12,1            | 2 744    | 49,8     | 1 092    | 19,8     |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x   | x  | 422              | 12                | 2,8            | 33             | 7,8             | 352      | 83,4     | 25       | 5,9      |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x   | x  | 714              | 6                 | 0,8            | 67             | 9,4             | 640      | 89,6     | 1        | 0,1      |          |
| Insgesamt ...  | 259 325   | 73 102   | 6 651            | 1 029             | 15,5           | 768            | 11,5            | 3 736    | 56,2     | 1 118    | 16,8     |          |
|  | Verarbeitung von Asbest   |  |                  |                   |                |                |                 |          |          |          |          |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 4 952   | 2 909  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -        | -        | -        |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 335   | 70   | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -        | -        | -        |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 33 620  | 21 777   | 2 374            | 167               | 7,0            | 10             | 0,4             | 218      | 9,2      | 1 979    | 83,4     |          |
| Zusammen ...   | 38 907  | 24 756   | 2 374            | 167               | 7,0            | 10             | 0,4             | 218      | 9,2      | 1 979    | 83,4     |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x   | x  | 424              | -                 | -              | -              | -               | 55       | 13,0     | 369      | 87,0     |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x   | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -        | -        | -        |          |
| Insgesamt ...  | 38 907  | 24 756   | 2 798            | 167               | 6,0            | 10             | 0,4             | 273      | 9,8      | 2 348    | 83,9     |          |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart   | Investitionen           |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
|---|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|-----------------|-------|
|   | insgesamt <sup>1)</sup> | 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 Schleifmitteln                                   |                         |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 8 467                   | 7 456  | 754              | 10                | 1,3      | 11             | 1,5      | 110            | 14,6     | 623             | 82,6  |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 551                     | 340  | 5                | 5                 | 100,0    | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....   | 23 899                  | 18 431   | 3 349            | 36                | 1,1      | 257            | 7,7      | 45             | 1,3      | 3 011           | 89,9  |
| Zusammen ...  | 32 917                  | 26 227   | 4 108            | 51                | 1,2      | 268            | 6,5      | 155            | 3,8      | 3 634           | 88,5  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                        | x                       | x  | 38               | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | 38              | 100,0 |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x                       | x  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Insgesamt ...   | 32 917                  | 26 227   | 4 146            | 51                | 1,2      | 268            | 6,5      | 155            | 3,7      | 3 672           | 88,6  |
| Eisenschaffende Industrie   |                         |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 351 342                 | 312 953  | 33 596           | 189               | 0,6      | 6 571          | 19,6     | 11 833         | 35,2     | 15 003          | 44,7  |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 15 635                  | 8 798  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....   | 1 762 049               | 1 662 265  | 183 974          | 1 602             | 0,9      | 31 011         | 16,9     | 4 866          | 2,6      | 146 495         | 79,6  |
| Zusammen ...  | 2 129 026               | 1 984 016  | 217 570          | 1 791             | 0,8      | 37 582         | 17,3     | 16 699         | 7,7      | 161 498         | 74,2  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                        | x                       | x  | 33 078           | 117               | 0,4      | 8 882          | 26,9     | 5 905          | 17,9     | 18 174          | 54,9  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x                       | x  | 707              | -                 | -        | 2              | 0,3      | 4              | 0,6      | 701             | 99,2  |
| Insgesamt ...   | 2 129 026               | 1 984 016  | 251 355          | 1 908             | 0,8      | 46 466         | 18,5     | 22 608         | 9,0      | 180 373         | 71,8  |
| darunter: Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke(ohne Herstellung von Stahlrohren) |                         |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 306 970                 | 277 822  | 25 158           | 189               | 0,8      | 4 727          | 18,8     | 5 310          | 21,1     | 14 932          | 59,4  |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 11 400                  | 6 969  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....   | 1 515 521               | 1 469 031  | 174 002          | 1 578             | 0,9      | 24 383         | 14,0     | 2 423          | 1,4      | 145 618         | 83,7  |
| Zusammen ...  | 1 833 891               | 1 753 822  | 199 160          | 1 767             | 0,9      | 29 110         | 14,6     | 7 733          | 3,9      | 160 550         | 80,6  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                        | x                       | x  | 30 862           | 50                | 0,2      | 7 969          | 25,8     | 5 041          | 16,3     | 17 802          | 57,7  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x                       | x  | 695              | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | 695             | 100,0 |
| Insgesamt ...   | 1 833 891               | 1 753 822  | 230 717          | 1 817             | 0,8      | 37 079         | 16,1     | 12 774         | 5,5      | 179 047         | 77,6  |
| Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)                         |                         |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 36 745                  | 31 163   | 6 727            | -                 | -        | 233            | 3,5      | 6 494          | 96,5     | -               | -     |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 3 994                   | 1 763  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....   | 179 040                 | 157 409  | 9 588            | 2                 | 0,0      | 6 577          | 68,6     | 2 443          | 25,5     | 566             | 5,9   |
| Zusammen ...  | 219 779                 | 190 335  | 16 315           | 2                 | 0,0      | 6 810          | 41,7     | 8 937          | 54,8     | 566             | 3,5   |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                        | x                       | x  | 1 554            | 67                | 4,3      | 897            | 57,7     | 527            | 33,9     | 63              | 4,1   |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x                       | x  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Insgesamt ...   | 219 779                 | 190 335  | 17 869           | 69                | 0,4      | 7 707          | 43,1     | 9 464          | 53,0     | 629             | 3,5   |

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.1 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)           | 1 000 DM | % 2)            |       |
| NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke               |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 72 641        | 48 363   | 3 234            | 3                 | 0,1      | 1 699          | 52,5     | 435            | 13,5     | 1 097           | 33,9  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 2 156         | 1 708  | 624              | -                 | -        | 51             | 8,2      | -              | -        | 573             | 91,8  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 419 029       | 290 605  | 22 185           | 1 763             | 7,9      | 4 425          | 19,9     | 1 784          | 8,0      | 14 213          | 64,1  |
| Zusammen ...   | 493 826       | 340 676  | 26 043           | 1 766             | 6,8      | 6 175          | 23,7     | 2 219          | 8,5      | 15 883          | 61,0  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 3 622            | 234               | 6,5      | 298            | 8,2      | 1 145          | 31,6     | 1 945           | 53,7  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 41               | -                 | -        | -              | -        | 41             | 100,0    | -               | -     |
| Insgesamt ...  | 493 826       | 340 676  | 29 706           | 2 000             | 6,7      | 6 473          | 21,8     | 3 405          | 11,5     | 17 828          | 60,0  |
| davon: NE-Leichtmetallhütten                             |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                | .a)           | 2 954  | 1 152            | -                 | -        | 1 145          | 99,4     | -              | -        | 7               | 0,6   |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | .a)           | 15   | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 56 766        | 50 264   | 7 750            | 1 175             | 15,2     | 859            | 11,1     | 403            | 5,2      | 5 313           | 68,6  |
| Zusammen ...   | 61 311        | 53 233   | 8 902            | 1 175             | 13,2     | 2 004          | 22,5     | 403            | 4,5      | 5 320           | 59,8  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 1 283            | 234               | 18,2     | 31             | 2,4      | -              | -        | 1 018           | 79,3  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Insgesamt ...  | 61 311        | 53 233   | 10 185           | 1 409             | 13,8     | 2 035          | 20,0     | 403            | 4,0      | 6 338           | 62,2  |
| NE-Schwermetallhütten                                    |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                | .a)           | 10 984   | 600              | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | 600             | 100,0 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | .a)           | -  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 50 751        | 49 459   | 6 277            | -                 | -        | 649            | 10,3     | 63             | 1,0      | 5 565           | 88,7  |
| Zusammen ...   | 62 174        | 60 443   | 6 877            | -                 | -        | 649            | 9,4      | 63             | 0,9      | 6 165           | 89,6  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Insgesamt ...  | 62 174        | 60 443   | 6 877            | -                 | -        | 649            | 9,4      | 63             | 0,9      | 6 165           | 89,6  |
| NE-Metallumschmelzwerke                                  |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 8 552         | 6 673  | 659              | -                 | -        | 37             | 5,6      | 260            | 39,5     | 362             | 54,9  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 627           | 627  | 624              | -                 | -        | 51             | 8,2      | -              | -        | 573             | 91,8  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 28 541        | 18 824   | 1 336            | 11                | 0,8      | 277            | 20,7     | 66             | 4,9      | 982             | 73,5  |
| Zusammen ...   | 37 720        | 26 124   | 2 619            | 11                | 0,4      | 365            | 13,9     | 326            | 12,4     | 1 917           | 73,2  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 569              | -                 | -        | 211            | 37,1     | 49             | 8,6      | 309             | 54,3  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 41               | -                 | -        | -              | -        | 41             | 100,0    | -               | -     |
| Insgesamt ...  | 37 720        | 26 124   | 3 229            | 11                | 0,3      | 576            | 17,8     | 416            | 12,9     | 2 226           | 68,9  |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart  | Investitionen           |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|-----------------|------|
|  | insgesamt <sup>1)</sup> | 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 davon: NE-Metallhalbzeugwerke                       |                         |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 48 356                  | 27 752   | 823              | 3                 | 0,4      | 517            | 62,8     | 175            | 21,3     | 128             | 15,6 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 1 294                   | 1 066  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 282 971                 | 172 058  | 6 822            | 577               | 8,5      | 2 640          | 38,7     | 1 252          | 18,4     | 2 353           | 34,5 |
| Zusammen ...   | 332 621                 | 200 876  | 7 645            | 580               | 7,6      | 3 157          | 41,3     | 1 427          | 18,7     | 2 481           | 32,5 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 1 770            | -                 | -        | 56             | 3,2      | 1 096          | 61,9     | 618             | 34,9 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -    |
| Insgesamt ...  | 332 621                 | 200 876  | 9 415            | 580               | 6,2      | 3 213          | 34,1     | 2 523          | 26,8     | 3 099           | 32,9 |
| Gießerei   |                         |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | .a)                     | 43 809   | 1 497            | 57                | 3,8      | 366            | 24,4     | 718            | 48,0     | 356             | 23,8 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | .a)                     | 2 550  | 8                | 8                 | 100,0    | -              | -        | -              | -        | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 375 534                 | 255 255  | 22 624           | 1 561             | 6,9      | 2 169          | 9,6      | 1 553          | 6,9      | 17 341          | 76,6 |
| Zusammen ...   | 441 768                 | 301 614  | 24 129           | 1 626             | 6,7      | 2 535          | 10,5     | 2 271          | 9,4      | 17 697          | 73,3 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 3 914            | 214               | 5,5      | 3              | 0,1      | 376            | 9,6      | 3 321           | 84,8 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 1 459            | 10                | 0,7      | 43             | 2,9      | 16             | 1,1      | 1 390           | 95,3 |
| Insgesamt ...  | 441 768                 | 301 614  | 29 502           | 1 850             | 6,3      | 2 581          | 8,7      | 2 663          | 9,0      | 22 408          | 76,0 |
| davon: Eisen-, Stahl- und Tempergießerei                 |                         |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 47 095                  | 40 095   | 1 206            | 57                | 4,7      | 290            | 24,0     | 613            | 50,8     | 246             | 20,4 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 2 475                   | 2 323  | 8                | 8                 | 100,0    | -              | -        | -              | -        | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 278 621                 | 218 498  | 21 498           | 1 451             | 6,7      | 1 842          | 8,6      | 1 455          | 6,8      | 16 750          | 77,9 |
| Zusammen ...   | 328 191                 | 260 916  | 22 712           | 1 516             | 6,7      | 2 132          | 9,4      | 2 068          | 9,1      | 16 996          | 74,8 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 3 698            | 214               | 5,8      | -              | -        | 318            | 8,6      | 3 166           | 85,6 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 1 236            | 10                | 0,8      | 43             | 3,5      | 9              | 0,7      | 1 174           | 95,0 |
| Insgesamt ...  | 328 191                 | 260 916  | 27 646           | 1 740             | 6,3      | 2 175          | 7,9      | 2 395          | 8,7      | 21 336          | 77,2 |
| NE-Metallgießerei  |                         |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | .a)                     | 3 714  | 291              | -                 | -        | 76             | 26,1     | 105            | 36,1     | 110             | 37,8 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | .a)                     | 227  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 96 913                  | 36 757   | 1 126            | 110               | 9,8      | 327            | 29,0     | 98             | 8,7      | 591             | 52,5 |
| Zusammen ...   | 113 577                 | 40 698   | 1 417            | 110               | 7,8      | 403            | 28,4     | 203            | 14,3     | 701             | 49,5 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 216              | -                 | -        | 3              | 1,4      | 58             | 26,9     | 155             | 71,8 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 223              | -                 | -        | -              | -        | 7              | 3,1      | 216             | 96,9 |
| Insgesamt ...  | 113 577                 | 40 698   | 1 856            | 110               | 5,9      | 406            | 21,9     | 268            | 14,4     | 1 072           | 57,8 |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977<sup>\*)</sup>  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart  | Investitionen           |  |                  |                   |                |                |                 |        |          |         |      |  |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------|---------|------|--|
|  | insgesamt <sup>1)</sup> | darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |                |                |                 |        |          |         |      |  |
|  |                         |  | zusammen         | Abfallbeseitigung | Gewässerschutz | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | %      |          | %       |      |  |
| 1 000 DM   |                         |  | %                |                   | 1 000 DM       |                | %               |        | 1 000 DM |         | %    |  |
| Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |        |          |         |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | 57 663                  | 16 587   | 831              | 18                | 2,2            | 568            | 68,4            | 62     | 7,5      | 183     | 22,0 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 1 531                   | 139  | 30               | 4                 | 13,3           | 26             | 86,7            | -      | -        | -       | -    |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 183 788                 | 66 472   | 3 476            | 242               | 7,0            | 2 625          | 75,5            | 199    | 5,7      | 410     | 11,8 |  |
| Zusammen ...   | 242 982                 | 83 198   | 4 337            | 264               | 6,1            | 3 219          | 74,2            | 261    | 6,0      | 593     | 13,7 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 1 247            | 5                 | 0,4            | 334            | 26,8            | 295    | 23,7     | 613     | 49,2 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | 500              | -                 | -              | 207            | 41,4            | 119    | 23,8     | 174     | 34,8 |  |
| Insgesamt ...  | 242 982                 | 83 198   | 6 084            | 269               | 4,4            | 3 760          | 61,8            | 675    | 11,1     | 1 380   | 22,7 |  |
| Chemische Industrie <sup>3)</sup>  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |        |          |         |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | .a)                     | 934 340  | 91 563           | 14 166            | 15,5           | 63 741         | 69,6            | 2 359  | 2,6      | 11 297  | 12,3 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | .a)                     | 62 667   | 4 229            | 629               | 14,9           | 1 894          | 44,8            | -      | -        | 1 706   | 40,3 |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 4 748 873               | 4 154 150  | 309 519          | 36 978            | 11,9           | 128 213        | 41,4            | 12 218 | 3,9      | 132 110 | 42,7 |  |
| Zusammen ...   | 5 959 173               | 5 151 157  | 405 311          | 51 773            | 12,8           | 193 848        | 47,8            | 14 577 | 3,6      | 145 113 | 35,8 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 156 307          | 19 365            | 12,4           | 55 488         | 35,5            | 12 551 | 8,0      | 68 903  | 44,1 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | 10 263           | 271               | 2,6            | 2 803          | 27,3            | 94     | 0,9      | 7 095   | 69,1 |  |
| Insgesamt ...  | 5 959 173               | 5 151 157  | 571 881          | 71 409            | 12,5           | 252 139        | 44,1            | 27 222 | 4,8      | 221 111 | 38,7 |  |
| darunter: Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) <sup>3)</sup> |                         |  |                  |                   |                |                |                 |        |          |         |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | .a)                     | 596 710  | 67 522           | 13 752            | 20,4           | 42 947         | 63,6            | 1 868  | 2,8      | 8 955   | 13,3 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | .a)                     | 42 365   | 503              | 392               | 77,9           | 5              | 1,0             | -      | -        | 106     | 21,1 |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 3 453 376               | 3 325 159  | 268 319          | 32 889            | 12,3           | 103 493        | 38,6            | 10 893 | 4,1      | 121 044 | 45,1 |  |
| Zusammen ...   | 4 115 923               | 3 964 234  | 336 344          | 47 033            | 14,0           | 146 445        | 43,5            | 12 761 | 3,8      | 130 105 | 38,7 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 149 160          | 19 256            | 12,9           | 53 506         | 35,9            | 12 363 | 8,3      | 64 035  | 42,9 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | 7 262            | 217               | 3,0            | 432            | 5,9             | 89     | 1,2      | 6 524   | 89,8 |  |
| Insgesamt ...  | 4 115 923               | 3 964 234  | 492 766          | 66 506            | 13,5           | 200 383        | 40,7            | 25 213 | 5,1      | 200 664 | 40,7 |  |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |        |          |         |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | 149 246                 | 88 961   | 10 095           | 237               | 2,3            | 8 813          | 87,3            | 310    | 3,1      | 735     | 7,3  |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 11 863                  | 4 376  | 1 142            | 237               | 20,8           | 905            | 79,2            | -      | -        | -       | -    |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 444 507                 | 256 879  | 13 204           | 2 085             | 15,8           | 5 412          | 41,0            | 176    | 1,3      | 5 531   | 41,9 |  |
| Zusammen ...   | 605 616                 | 350 216  | 24 441           | 2 559             | 10,5           | 15 130         | 61,9            | 486    | 2,0      | 6 266   | 25,6 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x                       | x  | 3 924            | 20                | 0,5            | 1 435          | 36,6            | 47     | 1,2      | 2 422   | 61,7 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x                       | x  | 2 603            | 49                | 1,9            | 2 348          | 90,2            | -      | -        | 206     | 7,9  |  |
| Insgesamt ...  | 605 616                 | 350 216  | 30 968           | 2 628             | 8,5            | 18 913         | 61,1            | 533    | 1,7      | 8 894   | 28,7 |  |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

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

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977<sup>\*)</sup>

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart  | Investitionen     |  |                  |                        |          |                     |      |                     |      |                      |      |
|--|-------------------|--|------------------|------------------------|----------|---------------------|------|---------------------|------|----------------------|------|
|  | ins-<br>gesamt 1) | darunter<br>von<br>Betrieben<br>mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen | für Umweltschutz |                        |          |                     |      |                     |      |                      |      |
|  |                   |  | zu-<br>sammen    | Abfall-<br>beseitigung |          | Gewässer-<br>schutz |      | Lärm-<br>bekämpfung |      | Luft-<br>reinhaltung |      |
|  |                   | 1 000 DM   | % 2)             |                        | 1 000 DM | % 2)                |      | 1 000 DM            | % 2) |                      |      |
| noch darunter: Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen |                   |  |                  |                        |          |                     |      |                     |      |                      |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                    | 260 701           | 187 390  | 8 295            | 127                    | 1,5      | 7 393               | 89,1 | 33                  | 0,4  | 742                  | 8,9  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                | 13 633            | 12 843   | 9                | -                      | -        | 9 100,0             | -    | -                   | -    | -                    | -    |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                   | 340 218           | 245 654  | 12 260           | 631                    | 5,1      | 9 811               | 80,0 | 136                 | 1,1  | 1 682                | 13,7 |
| Zusammen ...   | 614 552           | 445 887  | 20 564           | 758                    | 3,7      | 17 213              | 83,7 | 169                 | 0,8  | 2 424                | 11,8 |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....  | x                 | x  | 2 466            | 83                     | 3,4      | 420                 | 17,0 | 92                  | 3,7  | 1 871                | 75,9 |
| Produktbezogene Investitionen ..                             | x                 | x  | 26               | 5                      | 19,2     | -                   | -    | 5                   | 19,2 | 16                   | 61,5 |
| Insgesamt ...  | 614 552           | 445 887  | 23 056           | 846                    | 3,7      | 17 633              | 76,5 | 266                 | 1,2  | 4 311                | 18,7 |
| Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen                  |                   |  |                  |                        |          |                     |      |                     |      |                      |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                    | .a)               | 11 251   | 1 646            | -                      | -        | 1 192               | 72,4 | -                   | -    | 454                  | 27,6 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                | .a)               | 92   | -                | -                      | -        | -                   | -    | -                   | -    | -                    | -    |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                   | 62 847            | 59 142   | 1 928            | 3                      | 0,2      | 1 683               | 87,3 | 25                  | 1,3  | 217                  | 11,3 |
| Zusammen ...   | 76 804            | 70 485   | 3 574            | 3                      | 0,1      | 2 875               | 80,4 | 25                  | 0,7  | 671                  | 18,8 |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....  | x                 | x  | -                | -                      | -        | -                   | -    | -                   | -    | -                    | -    |
| Produktbezogene Investitionen ..                             | x                 | x  | -                | -                      | -        | -                   | -    | -                   | -    | -                    | -    |
| Insgesamt ...  | 76 804            | 70 485   | 3 574            | 3                      | 0,1      | 2 875               | 80,4 | 25                  | 0,7  | 671                  | 18,8 |
| Herstellung von Chemiefasern                                 |                   |  |                  |                        |          |                     |      |                     |      |                      |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                    | .a)               | 11 863   | 2 866            | -                      | -        | 2 860               | 99,8 | 6                   | 0,2  | -                    | -    |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                | .a)               | 5  | -                | -                      | -        | -                   | -    | -                   | -    | -                    | -    |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                   | 167 994           | 126 735  | 5 745            | 632                    | 11,0     | 3 602               | 62,7 | 620                 | 10,8 | 891                  | 15,5 |
| Zusammen ...   | 183 330           | 138 603  | 8 611            | 632                    | 7,3      | 6 462               | 75,0 | 626                 | 7,3  | 891                  | 10,3 |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....  | x                 | x  | 299              | -                      | -        | 92                  | 30,8 | 6                   | 2,0  | 201                  | 67,2 |
| Produktbezogene Investitionen ..                             | x                 | x  | -                | -                      | -        | -                   | -    | -                   | -    | -                    | -    |
| Insgesamt ...  | 183 330           | 138 603  | 8 910            | 632                    | 7,1      | 6 554               | 73,6 | 632                 | 7,1  | 1 092                | 12,3 |
| Holzbearbeitung  |                   |  |                  |                        |          |                     |      |                     |      |                      |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                    | 51 391            | 24 137   | 1 560            | 136                    | 8,7      | 928                 | 59,5 | 261                 | 16,7 | 235                  | 15,1 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                | 4 240             | 596  | 57               | -                      | -        | 7 12,3              | 50   | 87,7                | -    | -                    | -    |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                   | 278 058           | 172 719  | 8 734            | 839                    | 9,6      | 2 270               | 26,0 | 1 312               | 15,0 | 4 313                | 49,4 |
| Zusammen ...   | 333 689           | 197 452  | 10 351           | 975                    | 9,4      | 3 205               | 31,0 | 1 623               | 15,7 | 4 548                | 43,9 |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....  | x                 | x  | 3 305            | 711                    | 21,5     | 133                 | 4,0  | 941                 | 28,5 | 1 520                | 46,0 |
| Produktbezogene Investitionen ..                             | x                 | x  | 901              | 190                    | 21,1     | -                   | -    | 290                 | 32,2 | 421                  | 46,7 |
| Insgesamt ...  | 333 689           | 197 452  | 14 557           | 1 876                  | 12,9     | 3 338               | 22,9 | 2 854               | 19,6 | 6 489                | 44,6 |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.1 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)            | 1 000 DM | % 2) |
| darunter: Herstellung von Halbwaren aus Holz             |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 29 666        | 18 132   | 1 141            | 101               | 8,9      | 708            | 62,1     | 184            | 16,1     | 148             | 13,0     |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 1 959         | 391  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -        |      |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 192 242       | 147 890  | 6 587            | 117               | 1,8      | 2 188          | 33,2     | 438            | 6,6      | 3 844           | 58,4     |      |
| Zusammen ...   | 223 867       | 166 413  | 7 728            | 218               | 2,8      | 2 896          | 37,5     | 622            | 8,0      | 3 992           | 51,7     |      |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 2 792            | 414               | 14,8     | 22             | 0,8      | 871            | 31,2     | 1 485           | 53,2     |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 736              | 25                | 3,4      | -              | -        | 290            | 39,4     | 421             | 57,2     |      |
| Insgesamt ...  | 223 867       | 166 413  | 11 256           | 657               | 5,8      | 2 918          | 25,9     | 1 783          | 15,8     | 5 898           | 52,4     |      |
| Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung     |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 86 638        | 46 017   | 13 992           | 1 306             | 9,3      | 11 364         | 81,2     | 595            | 4,3      | 727             | 5,2      |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 1 556         | 1 450  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -        |      |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 490 563       | 338 975  | 77 370           | 1 562             | 2,0      | 59 050         | 76,3     | 1 077          | 1,4      | 15 681          | 20,3     |      |
| Zusammen ...   | 578 757       | 386 442  | 91 362           | 2 868             | 3,1      | 70 414         | 77,1     | 1 672          | 1,8      | 16 408          | 18,0     |      |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 181              | 5                 | 2,8      | 152            | 84,0     | 24             | 13,3     | -               | -        |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 4 071            | 2 025             | 49,7     | 1 258          | 30,9     | -              | -        | 788             | 19,4     |      |
| Insgesamt ...  | 578 757       | 386 442  | 95 614           | 4 898             | 5,1      | 71 824         | 75,1     | 1 696          | 1,8      | 17 196          | 18,0     |      |
| Gummiverarbeitung  |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 74 193        | 39 211   | 333              | 34                | 10,2     | 51             | 15,3     | 202            | 60,7     | 46              | 13,8     |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 3 558         | 3 165  | 23               | -                 | -        | 23             | 100,0    | -              | -        | -               | -        |      |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 364 856       | 181 197  | 2 960            | 617               | 20,8     | 953            | 32,2     | 415            | 14,0     | 975             | 32,9     |      |
| Zusammen ...   | 442 607       | 223 573  | 3 316            | 651               | 19,6     | 1 027          | 31,0     | 617            | 18,6     | 1 021           | 30,8     |      |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 185              | 17                | 9,2      | 4              | 2,2      | 35             | 18,9     | 129             | 69,7     |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 109              | 99                | 90,8     | -              | -        | -              | -        | 10              | 9,2      |      |
| Insgesamt ...  | 442 607       | 223 573  | 3 610            | 767               | 21,2     | 1 031          | 28,6     | 652            | 18,1     | 1 160           | 32,1     |      |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe                 |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 2 965 079     | 1 452 833  | 45 530           | 4 519             | 9,9      | 20 728         | 45,5     | 11 991         | 26,3     | 8 292           | 18,2     |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 148 473       | 59 192   | 574              | 50                | 8,7      | 296            | 51,6     | 162            | 28,2     | 66              | 11,5     |      |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 11 330 161    | 6 241 711  | 119 618          | 12 846            | 10,7     | 45 346         | 37,9     | 13 949         | 11,7     | 47 477          | 39,7     |      |
| Zusammen ...   | 14 443 713    | 7 753 736  | 165 722          | 17 415            | 10,5     | 66 370         | 40,0     | 26 102         | 15,8     | 55 835          | 33,7     |      |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 71 602           | 11 581            | 16,2     | 25 907         | 36,2     | 11 303         | 15,8     | 22 811          | 31,9     |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 16 097           | 925               | 5,7      | 1 456          | 9,0      | 4 730          | 29,4     | 8 986           | 55,8     |      |
| Insgesamt ...  | 14 443 713    | 7 753 736  | 253 421          | 29 921            | 11,8     | 93 733         | 37,0     | 42 135         | 16,6     | 87 632          | 34,6     |      |

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 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)           | 1 000 DM | % 2)            |       |
| Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 124 857       | 63 034   | 7 159            | 360               | 5,0      | 2 103          | 29,4     | 4 485          | 62,6     | 211             | 2,9   |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 6 645         | 1 560  | 34               | 5                 | 14,7     | 28             | 82,4     | 1              | 2,9      | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....   | 525 577       | 205 470  | 11 701           | 991               | 8,5      | 5 912          | 50,5     | 1 852          | 15,8     | 2 946           | 25,2  |
| Zusammen ...  | 657 079       | 270 064  | 18 894           | 1 356             | 7,2      | 8 043          | 42,6     | 6 338          | 33,5     | 3 157           | 16,7  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....  | x             | x  | 1 280            | 31                | 2,4      | 354            | 27,7     | 315            | 24,6     | 580             | 45,3  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | x  | 512              | -                 | -        | 3              | 0,6      | 468            | 91,4     | 41              | 8,0   |
| Insgesamt ...   | 657 079       | 270 064  | 20 686           | 1 387             | 6,7      | 8 400          | 40,6     | 7 121          | 34,4     | 3 778           | 18,3  |
| Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau   |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 135 340       | 28 408   | 997              | 25                | 2,5      | 213            | 21,4     | 485            | 48,6     | 274             | 27,5  |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 5 539         | 1 188  | 6                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | 6               | 100,0 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....   | 409 574       | 83 179   | 3 637            | 176               | 4,8      | 1 220          | 33,5     | 325            | 8,9      | 1 916           | 52,7  |
| Zusammen ...  | 550 453       | 112 775  | 4 640            | 201               | 4,3      | 1 433          | 30,9     | 810            | 17,5     | 2 196           | 47,3  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....  | x             | x  | 1 627            | 19                | 1,2      | 105            | 6,5      | 404            | 24,8     | 1 099           | 67,5  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | x  | 255              | 50                | 19,6     | 94             | 36,9     | 14             | 5,5      | 97              | 38,0  |
| Insgesamt ...   | 550 453       | 112 775  | 6 522            | 270               | 4,1      | 1 632          | 25,0     | 1 228          | 18,8     | 3 392           | 52,0  |
| darunter: Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen)   |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 71 086        | 6 987  | 287              | 4                 | 1,4      | 40             | 13,9     | 195            | 67,9     | 48              | 16,7  |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 2 660         | 1 129  | 6                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | 6               | 100,0 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....   | 214 188       | 26 090   | 934              | 137               | 14,7     | 192            | 20,6     | 167            | 17,9     | 438             | 46,9  |
| Zusammen ...  | 287 934       | 34 206   | 1 227            | 141               | 11,5     | 232            | 18,9     | 362            | 29,5     | 492             | 40,1  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....  | x             | x  | 305              | 5                 | 1,6      | 36             | 11,8     | 180            | 59,0     | 84              | 27,5  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | x  | 105              | -                 | -        | 84             | 80,0     | 13             | 12,4     | 8               | 7,6   |
| Insgesamt ...   | 287 934       | 34 206   | 1 637            | 146               | 8,9      | 352            | 21,5     | 555            | 33,9     | 584             | 35,7  |
| Maschinenbau  |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....   | 725 416       | 252 736  | 11 649           | 821               | 7,0      | 3 492          | 30,0     | 3 551          | 30,5     | 3 785           | 32,5  |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 38 120        | 8 862  | 318              | 40                | 12,6     | 117            | 36,8     | 161            | 50,6     | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....   | 2 511 936     | 1 015 516  | 26 348           | 4 913             | 18,6     | 6 273          | 23,8     | 3 418          | 13,0     | 11 744          | 44,6  |
| Zusammen ...  | 3 275 472     | 1 277 114  | 38 315           | 5 774             | 15,1     | 9 882          | 25,8     | 7 130          | 18,6     | 15 529          | 40,5  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....  | x             | x  | 6 049            | 343               | 5,7      | 887            | 14,7     | 1 708          | 28,2     | 3 111           | 51,4  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | x  | 1 190            | 446               | 37,5     | 202            | 17,0     | 198            | 16,6     | 344             | 28,9  |
| Insgesamt ...   | 3 275 472     | 1 277 114  | 45 554           | 6 563             | 14,4     | 10 971         | 24,1     | 9 036          | 19,8     | 18 984          | 41,7  |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.1 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) |
| darunter: Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u. ä. |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 102 687       | 52 616   | 1 795            | 266               | 14,8           | 264            | 14,7            | 503      | 28,0 | 762      | 42,5 |          |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 6 456         | 2 504  | 113              | 8                 | 7,1            | 45             | 39,8            | 60       | 53,1 | -        | -    |          |      |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                     | 370 413       | 137 786  | 3 789            | 114               | 3,0            | 1 536          | 40,5            | 384      | 10,1 | 1 755    | 46,3 |          |      |
| Zusammen ...  | 479 556       | 192 906  | 5 697            | 388               | 6,8            | 1 845          | 32,4            | 947      | 16,6 | 2 517    | 44,2 |          |      |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....    | x             | x  | 1 640            | 129               | 7,9            | 343            | 20,9            | 333      | 20,3 | 835      | 50,9 |          |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x             | x  | 100              | 3                 | 3,0            | -              | -               | -        | -    | 97       | 97,0 |          |      |
| Insgesamt ...   | 479 556       | 192 906  | 7 437            | 520               | 7,0            | 2 188          | 29,4            | 1 280    | 17,2 | 3 449    | 46,4 |          |      |
| Straßenfahrzeugbau  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 737 389       | 513 723  | 9 066            | 2 830             | 31,2           | 4 254          | 46,9            | 975      | 10,8 | 1 007    | 11,1 |          |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 22 754        | 7 526  | 24               | -                 | -              | 24             | 100,0           | -        | -    | -        | -    |          |      |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                     | 3 239 870     | 2 706 064  | 23 352           | 3 542             | 15,2           | 10 527         | 45,1            | 1 981    | 8,5  | 7 302    | 31,3 |          |      |
| Zusammen ...  | 4 000 013     | 3 227 313  | 32 442           | 6 372             | 19,6           | 14 805         | 45,6            | 2 956    | 9,1  | 8 309    | 25,6 |          |      |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....    | x             | x  | 42 003           | 10 904            | 26,0           | 17 706         | 42,2            | 1 920    | 4,6  | 11 473   | 27,3 |          |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x             | x  | 6 515            | 11                | 0,2            | 378            | 5,8             | 98       | 1,5  | 6 028    | 92,5 |          |      |
| Insgesamt ...   | 4 000 013     | 3 227 313  | 80 960           | 17 287            | 21,4           | 32 889         | 40,6            | 4 974    | 6,1  | 25 810   | 31,9 |          |      |
| darunter: Herstellung von Kraftwagen und -motoren           |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 306 472       | 287 278  | 4 910            | 2 366             | 48,2           | 2 406          | 49,0            | 37       | 0,8  | 101      | 2,1  |          |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 1 764         | 1 647  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |          |      |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                     | 2 196 117     | 2 166 022  | 11 412           | 1 721             | 15,1           | 6 016          | 52,7            | 147      | 1,3  | 3 528    | 30,9 |          |      |
| Zusammen ...  | 2 504 353     | 2 454 947  | 16 322           | 4 087             | 25,0           | 8 422          | 51,6            | 184      | 1,1  | 3 629    | 22,2 |          |      |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....    | x             | x  | 35 076           | 9 928             | 28,3           | 15 908         | 45,4            | 540      | 1,5  | 8 700    | 24,8 |          |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x             | x  | 6 038            | -                 | -              | -              | -               | 83       | 1,4  | 5 955    | 98,6 |          |      |
| Insgesamt ...   | 2 504 353     | 2 454 947  | 57 436           | 14 015            | 24,4           | 24 330         | 42,4            | 807      | 1,4  | 18 284   | 31,8 |          |      |
| Schiffbau   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 80 248        | 46 105   | 4 453            | 1                 | 0,0            | 4 190          | 94,1            | 104      | 2,3  | 158      | 3,5  |          |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 1 112         | 307  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |          |      |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                     | 113 207       | 41 288   | 722              | 133               | 18,4           | 339            | 47,0            | 226      | 31,3 | 24       | 3,3  |          |      |
| Zusammen ...  | 194 567       | 87 700   | 5 175            | 134               | 2,6            | 4 529          | 87,5            | 330      | 6,4  | 182      | 3,5  |          |      |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....    | x             | x  | 367              | 10                | 2,7            | 150            | 40,9            | 175      | 47,7 | 32       | 8,7  |          |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x             | x  | 20               | -                 | -              | -              | -               | 10       | 50,0 | 10       | 50,0 |          |      |
| Insgesamt ...   | 194 567       | 87 700   | 5 562            | 144               | 2,6            | 4 679          | 84,1            | 515      | 9,3  | 224      | 4,0  |          |      |

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart   | Investitionen           |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |   |
|---|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------|----------------|------|----------------|----------|-----------------|------|---|
|   | insgesamt <sup>1)</sup> | darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |          |                |      |                |          |                 |      |   |
|   |                         |  | zusammen         | Abfallbeseitigung |          | Gewässerschutz |      | Lärmbekämpfung |          | Luftreinhaltung |      |   |
| 1 000 DM  |                         |  | % 2)             |                   | 1 000 DM |                | % 2) |                | 1 000 DM |                 | % 2) |   |
| Luft- und Raumfahrzeugbau   |                         |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |   |
| Bebaute Grundstücke .....   | 61 699                  | 36 838   | 496              | 9                 | 1,8      | 398            | 80,2 | 89             | 17,9     | -               | -    | - |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 1 363                   | -  | -                | -                 | -        | -              | -    | -              | -        | -               | -    | - |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                               | 141 642                 | 70 075   | 463              | 12                | 2,6      | 27             | 5,8  | 228            | 49,2     | 196             | 42,3 | - |
| Zusammen ...  | 204 704                 | 106 913  | 959              | 21                | 2,2      | 425            | 44,3 | 317            | 33,1     | 196             | 20,4 | - |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....              | x                       | x  | 531              | 3                 | 0,6      | 74             | 13,9 | 287            | 54,0     | 167             | 31,5 | - |
| Produktbezogene Investitionen ..                                      | x                       | x  | 59               | -                 | -        | -              | -    | 59             | 100,0    | -               | -    | - |
| Insgesamt ...   | 204 704                 | 106 913  | 1 549            | 24                | 1,5      | 499            | 32,2 | 663            | 42,8     | 363             | 23,4 | - |
| Elektrotechnik  |                         |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |   |
| Bebaute Grundstücke .....   | 658 174                 | 335 054  | 5 046            | 212               | 4,2      | 2 745          | 54,4 | 826            | 16,4     | 1 263           | 25,0 | - |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 51 867                  | 32 367   | -                | -                 | -        | -              | -    | -              | -        | -               | -    | - |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                               | 2 722 343               | 1 357 956  | 29 913           | 1 963             | 6,6      | 13 072         | 43,7 | 3 008          | 10,1     | 11 870          | 39,7 | - |
| Zusammen ...  | 3 432 384               | 1 725 377  | 34 959           | 2 175             | 6,2      | 15 817         | 45,2 | 3 834          | 11,0     | 13 133          | 37,6 | - |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....              | x                       | x  | 15 697           | 198               | 1,3      | 4 831          | 30,8 | 5 747          | 36,6     | 4 921           | 31,3 | - |
| Produktbezogene Investitionen ..                                      | x                       | x  | 2 083            | 404               | 19,4     | 89             | 4,3  | 18             | 0,9      | 1 572           | 75,5 | - |
| Insgesamt ...   | 3 432 384               | 1 725 377  | 52 739           | 2 777             | 5,3      | 20 737         | 39,3 | 9 599          | 18,2     | 19 626          | 37,2 | - |
| darunter: Herstellung von Batterien, Akkumulatoren                    |                         |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |   |
| Bebaute Grundstücke .....   | .a)                     | 8 540  | 244              | -                 | -        | 182            | 74,6 | -              | -        | 62              | 25,4 | - |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | .a)                     | -  | -                | -                 | -        | -              | -    | -              | -        | -               | -    | - |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                               | 55 776                  | 24 796   | 2 206            | 174               | 7,9      | 836            | 37,9 | 139            | 6,3      | 1 057           | 47,9 | - |
| Zusammen ...  | 69 795                  | 33 336   | 2 450            | 174               | 7,1      | 1 018          | 41,6 | 139            | 5,7      | 1 119           | 45,7 | - |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....              | x                       | x  | 114              | -                 | -        | 41             | 36,0 | -              | -        | 73              | 64,0 | - |
| Produktbezogene Investitionen ..                                      | x                       | x  | -                | -                 | -        | -              | -    | -              | -        | -               | -    | - |
| Insgesamt ...   | 69 795                  | 33 336   | 2 564            | 174               | 6,8      | 1 059          | 41,3 | 139            | 5,4      | 1 192           | 46,5 | - |
| Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä. |                         |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |   |
| Bebaute Grundstücke .....   | 318 413                 | 183 299  | 3 277            | 57                | 1,7      | 1 740          | 53,1 | 627            | 19,1     | 853             | 26,0 | - |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 27 742                  | 15 894   | -                | -                 | -        | -              | -    | -              | -        | -               | -    | - |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                               | 1 146 682               | 655 307  | 17 103           | 1 206             | 7,1      | 5 337          | 31,2 | 1 891          | 11,1     | 8 669           | 50,7 | - |
| Zusammen ...  | 1 492 837               | 854 500  | 20 380           | 1 263             | 6,2      | 7 077          | 34,7 | 2 518          | 12,4     | 9 522           | 46,7 | - |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....              | x                       | -  | 11 160           | 66                | 0,6      | 3 196          | 28,6 | 4 430          | 39,7     | 3 468           | 31,1 | - |
| Produktbezogene Investitionen ..                                      | x                       | -  | 1 002            | 3                 | 0,3      | 34             | 3,4  | 18             | 1,8      | 947             | 94,5 | - |
| Insgesamt ...   | 1 492 837               | 854 500  | 32 542           | 1 332             | 4,1      | 10 307         | 31,7 | 6 966          | 21,4     | 13 937          | 42,8 | - |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.1 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 |

noch darunter: Herstellung von Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnischen Geräten und Einrichtungen

|  |         |         |       |    |       |       |      |     |     |     |      |
|--|---------|---------|-------|----|-------|-------|------|-----|-----|-----|------|
| Bebaute Grundstücke .....                                | 68 875  | 11 198  | 301   | 2  | 0,7   | 152   | 50,5 | 7   | 2,3 | 140 | 46,5 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 3 962   | 856     | -     | -  | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 395 105 | 136 041 | 1 474 | 31 | 2,1   | 1 144 | 77,6 | 117 | 7,9 | 182 | 12,3 |
| Zusammen ...   | 467 942 | 148 095 | 1 775 | 33 | 1,9   | 1 296 | 73,0 | 124 | 7,0 | 322 | 18,1 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x       | x       | 53    | -  | -     | 26    | 49,1 | 4   | 7,5 | 23  | 43,4 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x       | x       | 1     | 1  | 100,0 | -     | -    | -   | -   | -   | -    |
| Insgesamt ...  | 467 942 | 148 095 | 1 829 | 34 | 1,9   | 1 322 | 72,3 | 128 | 7,0 | 345 | 18,9 |

Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren

|  |         |         |       |     |     |       |       |     |      |       |      |
|--|---------|---------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|------|-------|------|
| Bebaute Grundstücke .....                                | 113 610 | 34 962  | 798   | 23  | 2,9 | 139   | 17,4  | 221 | 27,7 | 415   | 52,0 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 5 109   | 2 113   | 7     | -   | -   | 7     | 100,0 | -   | -    | -     | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 359 981 | 115 698 | 3 293 | 301 | 9,1 | 1 563 | 47,5  | 221 | 6,7  | 1 208 | 36,7 |
| Zusammen ...   | 478 700 | 152 773 | 4 098 | 324 | 7,9 | 1 709 | 41,7  | 442 | 10,8 | 1 623 | 39,6 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x       | x       | 515   | 15  | 2,9 | 148   | 28,7  | 89  | 17,3 | 263   | 51,1 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x       | x       | 16    | -   | -   | 11    | 68,8  | 1   | 6,3  | 4     | 25,0 |
| Insgesamt ...  | 478 700 | 152 773 | 4 629 | 339 | 7,3 | 1 868 | 40,4  | 532 | 11,5 | 1 890 | 40,8 |

darunter: Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik)

|  |        |        |       |   |   |     |      |    |     |     |       |
|--|--------|--------|-------|---|---|-----|------|----|-----|-----|-------|
| Bebaute Grundstücke .....                                | 3 403  | 2 998  | 20    | - | - | -   | -    | -  | -   | 20  | 100,0 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 448    | 185    | -     | - | - | -   | -    | -  | -   | -   | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 29 155 | 17 365 | 1 204 | - | - | 822 | 68,3 | 20 | 1,7 | 362 | 30,1  |
| Zusammen ...   | 33 006 | 20 548 | 1 224 | - | - | 822 | 67,2 | 20 | 1,6 | 382 | 31,2  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x      | x      | -     | - | - | -   | -    | -  | -   | -   | -     |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x      | x      | -     | - | - | -   | -    | -  | -   | -   | -     |
| Insgesamt ...  | 33 006 | 20 548 | 1 224 | - | - | 822 | 67,2 | 20 | 1,6 | 382 | 31,2  |

Feinmechanik (ohne Herstellung von medizinmechanischen u.ä. Erzeugnissen)

|  |         |        |     |     |      |     |      |    |      |     |      |
|--|---------|--------|-----|-----|------|-----|------|----|------|-----|------|
| Bebaute Grundstücke .....                                | 29 982  | 5 616  | 143 | -   | -    | 38  | 26,6 | 44 | 30,8 | 61  | 42,7 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 383     | 90     | -   | -   | -    | -   | -    | -  | -    | -   | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 83 978  | 18 705 | 571 | 193 | 33,8 | 216 | 37,8 | 19 | 3,3  | 143 | 25,0 |
| Zusammen ...   | 114 343 | 24 411 | 714 | 193 | 27,0 | 254 | 35,6 | 63 | 8,8  | 204 | 28,6 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x       | x      | 162 | -   | -    | 6   | 3,7  | -  | -    | 156 | 96,3 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x       | x      | 2   | -   | -    | -   | -    | 1  | 50,0 | 1   | 50,0 |
| Insgesamt ...  | 114 343 | 24 411 | 878 | 193 | 22,0 | 260 | 29,6 | 64 | 7,3  | 361 | 41,1 |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 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)            |      |
| Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren                              |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....   | 246 429       | 83 480   | 4 406            | 170               | 3,9      | 2 203          | 50,0     | 1 205          | 27,3     | 828             | 18,8 |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 15 477        | 5 121  | 185              | 5                 | 2,7      | 120            | 64,9     | -              | -        | 60              | 32,4 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                                     | 947 709       | 394 374  | 12 968           | 808               | 6,2      | 2 888          | 22,3     | 2 504          | 19,3     | 6 768           | 52,2 |
| Zusammen ...  | 1 209 615     | 482 975  | 17 559           | 983               | 5,6      | 5 211          | 29,7     | 3 709          | 21,1     | 7 656           | 43,6 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                    | x             | x  | 2 945            | 56                | 1,9      | 1 199          | 40,7     | 564            | 19,2     | 1 126           | 38,2 |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | x  | 5 447            | 14                | 0,3      | 679            | 12,5     | 3 864          | 70,9     | 890             | 16,3 |
| Insgesamt ...   | 1 209 615     | 482 975  | 25 951           | 1 053             | 4,1      | 7 089          | 27,3     | 8 137          | 31,4     | 9 672           | 37,3 |
| darunter: Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel)                      |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....   | 56 194        | 15 046   | 660              | 50                | 7,6      | 246            | 37,3     | 237            | 35,9     | 127             | 19,2 |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 2 358         | 1 074  | 120              | -                 | -        | 120            | 100,0    | -              | -        | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                                     | 185 538       | 57 931   | 1 938            | 93                | 4,8      | 486            | 25,1     | 375            | 19,3     | 984             | 50,8 |
| Zusammen ...  | 244 090       | 74 051   | 2 718            | 143               | 5,3      | 852            | 31,3     | 612            | 22,5     | 1 111           | 40,9 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                    | x             | -  | 728              | 40                | 5,5      | 42             | 5,8      | 102            | 14,0     | 544             | 74,7 |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | -  | 647              | -                 | -        | -              | -        | 96             | 14,8     | 551             | 85,2 |
| Insgesamt ...   | 244 090       | 74 051   | 4 093            | 183               | 4,5      | 894            | 21,8     | 810            | 19,8     | 2 206           | 53,9 |
| Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....   | 81 917        | 58 493   | 1 460            | 68                | 4,7      | 991            | 67,9     | 50             | 3,4      | 351             | 24,0 |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 487           | 148  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                                     | 358 322       | 252 091  | 7 221            | 7                 | 0,1      | 3 525          | 48,8     | 186            | 2,6      | 3 503           | 48,5 |
| Zusammen ...  | 440 726       | 310 732  | 8 681            | 75                | 0,9      | 4 516          | 52,0     | 236            | 2,7      | 3 854           | 44,4 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                    | x             | x  | 588              | 2                 | 0,3      | 453            | 77,0     | 94             | 16,0     | 39              | 6,6  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | x  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -    |
| Insgesamt ...   | 440 726       | 310 732  | 9 269            | 77                | 0,8      | 4 969          | 53,6     | 330            | 3,6      | 3 893           | 42,0 |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe                                      |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....   | 1 343 517     | 457 183  | 30 803           | 2 600             | 8,4      | 11 227         | 36,4     | 8 747          | 28,4     | 8 229           | 26,7 |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 74 122        | 18 568   | 1 718            | 80                | 4,7      | 1 337          | 77,8     | 219            | 12,7     | 82              | 4,8  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                                     | 4 511 022     | 1 439 438  | 71 935           | 6 982             | 9,7      | 20 533         | 28,5     | 5 425          | 7,5      | 38 995          | 54,2 |
| Zusammen ...  | 5 928 661     | 1 915 189  | 104 456          | 9 662             | 9,2      | 33 097         | 31,7     | 14 391         | 13,8     | 47 306          | 45,3 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....                    | x             | x  | 19 564           | 2 579             | 13,2     | 3 163          | 16,2     | 2 385          | 12,2     | 11 437          | 58,5 |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x             | x  | 4 334            | 427               | 9,9      | 504            | 11,6     | 187            | 4,3      | 3 216           | 74,2 |
| Insgesamt ...   | 5 928 661     | 1 915 189  | 128 354          | 12 668            | 9,9      | 36 764         | 28,6     | 16 963         | 13,2     | 61 959          | 48,3 |

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart  | Investitionen |  |                  |                   |      |                |          |                |      |                 |          |  |   |  |
|--|---------------|--|------------------|-------------------|------|----------------|----------|----------------|------|-----------------|----------|--|---|--|
|  | insgesamt 1)  | darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |      |                |          |                |      |                 |          |  |   |  |
|  |               |  | zusammen         | Abfallbeseitigung |      | Gewässerschutz |          | Lärmbekämpfung |      | Luftreinhaltung |          |  |   |  |
|  |               |  | 1 000 DM         |                   | %    |                | 1 000 DM |                | %    |                 | 1 000 DM |  | % |  |
| <b>Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 3)</b> |               |  |                  |                   |      |                |          |                |      |                 |          |  |   |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | 44 943        | 15 533   | 714              | 250               | 35,0 | 341            | 47,8     | 86             | 12,0 | 37              | 5,2      |  |   |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 2 618         | 1 631  | 79               | -                 | -    | 79             | 100,0    | -              | -    | -               | -        |  |   |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | .a)           | 37 516   | 2 093            | 323               | 15,4 | 1 195          | 57,1     | 219            | 10,5 | 356             | 17,0     |  |   |  |
| Zusammen ...   | .a)           | 54 680   | 2 886            | 573               | 19,9 | 1 615          | 56,0     | 305            | 10,6 | 393             | 13,6     |  |   |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x             | x  | 146              | 2                 | 1,4  | 72             | 49,3     | -              | -    | 72              | 49,3     |  |   |  |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x             | x  | 474              | 203               | 42,8 | -              | -        | 69             | 14,6 | 202             | 42,6     |  |   |  |
| Insgesamt ...  | .a)           | 54 680   | 3 506            | 778               | 22,2 | 1 687          | 48,1     | 374            | 10,7 | 667             | 19,0     |  |   |  |
| <b>Feinkeramik</b>   |               |  |                  |                   |      |                |          |                |      |                 |          |  |   |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | 44 199        | 23 670   | 671              | 2                 | 0,3  | 544            | 81,1     | 14             | 2,1  | 111             | 16,5     |  |   |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 1 499         | 446  | 364              | -                 | -    | 364            | 100,0    | -              | -    | -               | -        |  |   |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 132 179       | 74 507   | 2 833            | 125               | 4,4  | 837            | 29,5     | 31             | 1,1  | 1 840           | 64,9     |  |   |  |
| Zusammen ...   | 177 877       | 98 623   | 3 868            | 127               | 3,3  | 1 745          | 45,1     | 45             | 1,2  | 1 951           | 50,4     |  |   |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x             | x  | 204              | 2                 | 1,0  | 25             | 12,3     | 23             | 11,3 | 154             | 75,5     |  |   |  |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x             | x  | 500              | 3                 | 0,6  | 150            | 30,0     | -              | -    | 347             | 69,4     |  |   |  |
| Insgesamt ...  | 177 877       | 98 623   | 4 572            | 132               | 2,9  | 1 920          | 42,0     | 68             | 1,5  | 2 452           | 53,6     |  |   |  |
| <b>Herstellung und Verarbeitung von Glas</b>   |               |  |                  |                   |      |                |          |                |      |                 |          |  |   |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | 70 475        | 48 768   | 2 514            | 90                | 3,6  | 765            | 30,4     | 1 545          | 61,5 | 114             | 4,5      |  |   |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 2 876         | 1 469  | 357              | 28                | 7,8  | 329            | 92,2     | -              | -    | -               | -        |  |   |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 376 313       | 234 209  | 8 514            | 988               | 11,6 | 1 575          | 18,5     | 1 286          | 15,1 | 4 665           | 54,8     |  |   |  |
| Zusammen ...   | 449 664       | 284 446  | 11 385           | 1 106             | 9,7  | 2 669          | 23,4     | 2 831          | 24,9 | 4 779           | 42,0     |  |   |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x             | x  | 2 057            | 84                | 4,1  | 90             | 4,4      | 500            | 24,3 | 1 383           | 67,2     |  |   |  |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x             | x  | 222              | -                 | -    | -              | -        | 22             | 9,9  | 200             | 90,1     |  |   |  |
| Insgesamt ...  | 449 664       | 284 446  | 13 664           | 1 190             | 8,7  | 2 759          | 20,2     | 3 353          | 24,5 | 6 362           | 46,6     |  |   |  |
| <b>Holzverarbeitung</b>  |               |  |                  |                   |      |                |          |                |      |                 |          |  |   |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | 283 720       | 123 723  | 8 897            | 1 195             | 13,4 | 1 404          | 15,8     | 2 098          | 23,6 | 4 200           | 47,2     |  |   |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....  | 14 979        | 5 013  | 276              | 17                | 6,2  | 199            | 72,1     | 60             | 21,7 | -               | -        |  |   |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....  | 547 091       | 181 728  | 15 646           | 2 868             | 18,3 | 284            | 1,8      | 1 023          | 6,5  | 11 471          | 73,3     |  |   |  |
| Zusammen ...   | 845 790       | 310 464  | 24 819           | 4 080             | 16,4 | 1 887          | 7,6      | 3 181          | 12,8 | 15 671          | 63,1     |  |   |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....   | x             | x  | 3 853            | 844               | 21,9 | 110            | 2,9      | 549            | 14,2 | 2 350           | 61,0     |  |   |  |
| Produktbezogene Investitionen ..   | x             | x  | 762              | 36                | 4,7  | 105            | 13,8     | 34             | 4,5  | 587             | 77,0     |  |   |  |
| Insgesamt ...  | 845 790       | 310 464  | 29 434           | 4 960             | 16,9 | 2 102          | 7,1      | 3 764          | 12,8 | 18 608          | 63,2     |  |   |  |

\*) Ohne Baugewerbe.  
 1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.  
 3) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart   | Investitionen     |  |                  |                        |          |                     |       |                     |          |                      |      |  |
|---|-------------------|--|------------------|------------------------|----------|---------------------|-------|---------------------|----------|----------------------|------|--|
|   | ins-<br>gesamt 1) | darunter<br>von<br>Betrieben<br>mit Umwelt-<br>schutz-investi-<br>tionen | für Umweltschutz |                        |          |                     |       |                     |          |                      |      |  |
|   |                   |  | zu-<br>sammen    | Abfall-<br>beseitigung |          | Gewässer-<br>schutz |       | Lärm-<br>bekämpfung |          | Luft-<br>reinhaltung |      |  |
| 1 000 DM  |                   |  | % 2)             |                        | 1 000 DM |                     | % 2)  |                     | 1 000 DM |                      | % 2) |  |
| darunter: Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel)                                    |                   |  |                  |                        |          |                     |       |                     |          |                      |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....   | 178 623           | 84 337   | 5 870            | 1 044                  | 17,8     | 724                 | 12,3  | 902                 | 15,4     | 3 200                | 54,5 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 8 416             | 2 233  | 150              | -                      | -        | 114                 | 76,0  | 36                  | 24,0     | -                    | -    |  |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....  | 304 855           | 105 672  | 8 591            | 705                    | 8,2      | 150                 | 1,7   | 661                 | 7,7      | 7 075                | 82,4 |  |
| Zusammen ...  | 491 894           | 192 242  | 14 611           | 1 749                  | 12,0     | 988                 | 6,8   | 1 599               | 10,9     | 10 275               | 70,3 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....                                 | x                 | x  | 1 943            | 156                    | 8,0      | 31                  | 1,6   | 263                 | 13,5     | 1 493                | 76,8 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x                 | x  | 580              | 33                     | 5,7      | 1                   | 0,2   | 31                  | 5,3      | 515                  | 88,8 |  |
| Insgesamt ...   | 491 894           | 192 242  | 17 134           | 1 938                  | 11,3     | 1 020               | 6,0   | 1 893               | 11,0     | 12 283               | 71,7 |  |
| Papier- und Pappeverarbeitung   |                   |  |                  |                        |          |                     |       |                     |          |                      |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....   | 128 937           | 32 585   | 967              | 350                    | 36,2     | 463                 | 47,9  | 101                 | 10,4     | 53                   | 5,5  |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 7 089             | 1 003  | 26               | -                      | -        | 26                  | 100,0 | -                   | -        | -                    | -    |  |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....  | 404 474           | 132 510  | 5 477            | 630                    | 11,5     | 2 952               | 53,9  | 991                 | 18,1     | 904                  | 16,5 |  |
| Zusammen ...  | 540 500           | 166 098  | 6 470            | 980                    | 15,1     | 3 441               | 53,2  | 1 092               | 16,9     | 957                  | 14,8 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....                                 | x                 | x  | 1 740            | 511                    | 29,4     | 144                 | 8,3   | 233                 | 13,4     | 852                  | 49,0 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x                 | x  | 253              | 5                      | 2,0      | 33                  | 13,0  | -                   | -        | 215                  | 85,0 |  |
| Insgesamt ...   | 540 500           | 166 098  | 8 463            | 1 496                  | 17,7     | 3 618               | 42,8  | 1 325               | 15,7     | 2 024                | 23,9 |  |
| darunter: Herstellung von Tapeten, Spezialpapieren, Verpackungsmitteln aus Papier und Pappe |                   |  |                  |                        |          |                     |       |                     |          |                      |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....   | 82 318            | 22 327   | 785              | 281                    | 35,8     | 418                 | 53,2  | 33                  | 4,2      | 53                   | 6,8  |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 2 847             | 707  | 17               | -                      | -        | 17                  | 100,0 | -                   | -        | -                    | -    |  |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....  | 258 194           | 90 306   | 3 749            | 303                    | 8,1      | 2 123               | 56,6  | 829                 | 22,1     | 494                  | 13,2 |  |
| Zusammen ...  | 343 359           | 113 340  | 4 551            | 584                    | 12,8     | 2 558               | 56,2  | 862                 | 18,9     | 547                  | 12,0 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....                                 | x                 | x  | 1 410            | 511                    | 36,2     | 141                 | 10,0  | 187                 | 13,3     | 571                  | 40,5 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x                 | x  | 253              | 5                      | 2,0      | 33                  | 13,0  | -                   | -        | 215                  | 85,0 |  |
| Insgesamt ...   | 343 359           | 113 340  | 6 214            | 1 100                  | 17,7     | 2 732               | 44,0  | 1 049               | 16,9     | 1 333                | 21,5 |  |
| Druckerei, Vervielfältigung   |                   |  |                  |                        |          |                     |       |                     |          |                      |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....   | 184 696           | 56 016   | 1 835            | 7                      | 0,4      | 454                 | 24,7  | 114                 | 6,2      | 1 260                | 68,7 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....   | 12 676            | 3 260  | -                | -                      | -        | -                   | -     | -                   | -        | -                    | -    |  |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....  | 743 289           | 190 212  | 11 386           | 257                    | 2,3      | 1 018               | 8,9   | 585                 | 5,1      | 9 526                | 83,7 |  |
| Zusammen ...  | 940 661           | 249 488  | 13 221           | 264                    | 2,0      | 1 472               | 11,1  | 699                 | 5,3      | 10 786               | 81,6 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen .....                                 | x                 | x  | 3 696            | 112                    | 3,0      | 147                 | 4,0   | 246                 | 6,7      | 3 191                | 86,3 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..  | x                 | x  | 507              | 10                     | 2,0      | 72                  | 14,2  | 13                  | 2,6      | 412                  | 81,3 |  |
| Insgesamt ...   | 940 661           | 249 488  | 17 424           | 386                    | 2,2      | 1 691               | 9,7   | 958                 | 5,5      | 14 389               | 82,6 |  |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 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)            |       |
| Herstellung von Kunststoffwaren                          |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 242 042       | 81 599   | 7 092            | 422               | 6,0      | 1 537          | 21,7     | 4 286          | 60,4     | 847             | 11,9  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 16 522        | 3 020  | 274              | -                 | -        | 80             | 29,2     | 159            | 58,0     | 35              | 12,8  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 849 146       | 265 053  | 7 238            | 685               | 9,5      | 1 486          | 20,5     | 623            | 8,6      | 4 444           | 61,4  |
| Zusammen ...   | 1 107 710     | 349 672  | 14 604           | 1 107             | 7,6      | 3 103          | 21,2     | 5 068          | 34,7     | 5 326           | 36,5  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 2 849            | 279               | 9,8      | 660            | 23,2     | 347            | 12,2     | 1 563           | 54,9  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 350              | 95                | 27,1     | -              | -        | 12             | 3,4      | 243             | 69,4  |
| Insgesamt ...  | 1 107 710     | 349 672  | 17 803           | 1 481             | 8,3      | 3 763          | 21,1     | 5 427          | 30,5     | 7 132           | 40,1  |
| Ledererzeugung   |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 12 826        | 11 234   | 647              | -                 | -        | 502            | 77,6     | 130            | 20,1     | 15              | 2,3   |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 322           | 321  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -     |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 22 769        | 14 003   | 1 627            | 164               | 10,1     | 1 010          | 62,1     | -              | -        | 453             | 27,8  |
| Zusammen ...   | 35 917        | 25 558   | 2 274            | 164               | 7,2      | 1 512          | 66,5     | 130            | 5,7      | 468             | 20,6  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 702              | 30                | 4,3      | 567            | 80,8     | 45             | 6,4      | 60              | 8,5   |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 47               | -                 | -        | 39             | 83,0     | -              | -        | 8               | 17,0  |
| Insgesamt ...  | 35 917        | 25 558   | 3 023            | 194               | 6,4      | 2 118          | 70,1     | 175            | 5,8      | 536             | 17,7  |
| Lederverarbeitung <sup>3)</sup>                          |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 36 796        | 781  | 160              | 48                | 30,0     | 46             | 28,8     | 1              | 0,6      | 65              | 40,6  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 1 274         | 4  | 4                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | 4               | 100,0 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | .a)           | 10 098   | 259              | 97                | 37,5     | -              | -        | 19             | 7,3      | 143             | 55,2  |
| Zusammen ...   | .a)           | 10 883   | 423              | 145               | 34,3     | 46             | 10,9     | 20             | 4,7      | 212             | 50,1  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 126              | -                 | -        | 3              | 2,4      | 6              | 4,8      | 117             | 92,9  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 38               | -                 | -        | -              | -        | 37             | 97,4     | 1               | 2,6   |
| Insgesamt ...  | .a)           | 10 883   | 587              | 145               | 24,7     | 49             | 8,3      | 63             | 10,7     | 330             | 56,2  |
| darunter: Herstellung von Schuhen                        |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |       |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 20 453        | 758  | 160              | 48                | 30,0     | 46             | 28,8     | 1              | 0,6      | 65              | 40,6  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 1 114         | 4  | 4                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | 4               | 100,0 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 73 398        | 9 502  | 230              | 89                | 38,7     | -              | -        | 13             | 5,7      | 128             | 55,7  |
| Zusammen ...   | 94 965        | 10 264   | 394              | 137               | 34,8     | 46             | 11,7     | 14             | 3,6      | 197             | 50,0  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 126              | -                 | -        | 3              | 2,4      | 6              | 4,8      | 117             | 92,9  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 38               | -                 | -        | -              | -        | 37             | 97,4     | 1               | 2,6   |
| Insgesamt ...  | 94 965        | 10 264   | 558              | 137               | 24,6     | 49             | 8,8      | 57             | 10,2     | 315             | 56,5  |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

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

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart   | Investitionen     |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |          |       |          |
|---|-------------------|--|------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------|------|----------|-------|----------|
|   | ins-<br>gesamt 1) | darunter<br>von<br>Betrieben<br>mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen | für Umweltschutz |                        |                     |                     |                      |          |      |          |       |          |
|   |                   |  | zu-<br>sammen    | Abfall-<br>beseitigung | Gewässer-<br>schutz | Lärm-<br>bekämpfung | Luft-<br>reinhaltung | 1 000 DM | % 2) | 1 000 DM | % 2)  | 1 000 DM |
| Textilgewerbe   |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 189 597           | 52 964   | 6 984            | 192                    | 2,7                 | 4 945               | 70,8                 | 369      | 5,3  | 1 478    | 21,2  |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 9 310             | 1 902  | 272              | 35                     | 12,9                | 237                 | 87,1                 | -        | -    | -        | -     |          |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 922 262           | 285 173  | 15 396           | 596                    | 3,9                 | 9 150               | 59,4                 | 602      | 3,9  | 5 048    | 32,8  |          |
| Zusammen ...  | 1 121 169         | 340 039  | 22 652           | 823                    | 3,6                 | 14 332              | 63,3                 | 971      | 4,3  | 6 526    | 28,8  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 4 075            | 709                    | 17,4                | 1 320               | 32,4                 | 391      | 9,6  | 1 655    | 40,6  |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 1 106            | -                      | -                   | 105                 | 9,5                  | -        | -    | 1 001    | 90,5  |          |
| Insgesamt ...   | 1 121 169         | 340 039  | 27 833           | 1 532                  | 5,5                 | 15 757              | 56,6                 | 1 362    | 4,9  | 9 182    | 33,0  |          |
| darunter: Baumwollweberei, a.n.g.                           |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 24 088            | 6 176  | 504              | -                      | -                   | 475                 | 94,2                 | 29       | 5,8  | -        | -     |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 1 231             | 55   | -                | -                      | -                   | -                   | -                    | -        | -    | -        | -     |          |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 109 570           | 30 673   | 2 564            | 32                     | 1,2                 | 2 031               | 79,2                 | 167      | 6,5  | 334      | 13,0  |          |
| Zusammen ...  | 134 889           | 36 904   | 3 068            | 32                     | 1,0                 | 2 506               | 81,7                 | 196      | 6,4  | 334      | 10,9  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 1 228            | -                      | -                   | 761                 | 62,0                 | 15       | 1,2  | 452      | 36,8  |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 750              | -                      | -                   | -                   | -                    | -        | -    | 750      | 100,0 |          |
| Insgesamt ...   | 134 889           | 36 904   | 5 046            | 32                     | 0,6                 | 3 267               | 64,7                 | 211      | 4,2  | 1 536    | 30,4  |          |
| Veredlung von Textilien                                     |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 33 912            | 19 808   | 3 170            | 132                    | 4,2                 | 2 431               | 76,7                 | 268      | 8,5  | 339      | 10,7  |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 1 244             | 840  | 144              | -                      | -                   | 144                 | 100,0                | -        | -    | -        | -     |          |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 128 445           | 59 113   | 7 366            | 45                     | 0,6                 | 5 012               | 68,0                 | 10       | 0,1  | 2 299    | 31,2  |          |
| Zusammen ...  | 163 601           | 79 761   | 10 680           | 177                    | 1,7                 | 7 587               | 71,0                 | 278      | 2,6  | 2 638    | 24,7  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 666              | -                      | -                   | 78                  | 11,7                 | -        | -    | 588      | 88,3  |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 105              | -                      | -                   | 105                 | 100,0                | -        | -    | -        | -     |          |
| Insgesamt ...   | 163 601           | 79 761   | 11 451           | 177                    | 1,5                 | 7 770               | 67,9                 | 278      | 2,4  | 3 226    | 28,2  |          |
| Bekleidungsindustrie  |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |          |      |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 105 286           | 10 310   | 322              | 44                     | 13,7                | 226                 | 70,2                 | 3        | 0,9  | 49       | 15,2  |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 4 957             | 499  | 66               | -                      | -                   | 23                  | 34,8                 | -        | -    | 43       | 65,2  |          |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 236 577           | 14 429   | 1 466            | 249                    | 17,0                | 1 026               | 70,0                 | 46       | 3,1  | 145      | 9,9   |          |
| Zusammen ...  | 346 820           | 25 238   | 1 854            | 293                    | 15,8                | 1 275               | 68,8                 | 49       | 2,6  | 237      | 12,8  |          |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 116              | 6                      | 5,2                 | 25                  | 21,6                 | 45       | 38,8 | 40       | 34,5  |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 75               | 75                     | 100,0               | -                   | -                    | -        | -    | -        | -     |          |
| Insgesamt ...   | 346 820           | 25 238   | 2 045            | 374                    | 18,3                | 1 300               | 63,6                 | 94       | 4,6  | 277      | 13,5  |          |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart   | Investitionen     |  |                  |                        |          |                     |          |                     |          |                      |        |      |
|---|-------------------|--|------------------|------------------------|----------|---------------------|----------|---------------------|----------|----------------------|--------|------|
|   | ins-<br>gesamt 1) | darunter<br>von<br>Betrieben<br>mit Umwelt-<br>schutz-<br>investi-<br>tionen | für Umweltschutz |                        |          |                     |          |                     |          |                      |        |      |
|   |                   |  | zu-<br>sammen    | Abfall-<br>beseitigung |          | Gewässer-<br>schutz |          | Lärm-<br>bekämpfung |          | Luft-<br>reinhaltung |        |      |
|   |                   |  | 1 000 DM         | % 2)                   | 1 000 DM | % 2)                | 1 000 DM | % 2)                | 1 000 DM | % 2)                 |        |      |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe                            |                   |  |                  |                        |          |                     |          |                     |          |                      |        |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | 948 806           | 397 584  | 32 340           | 5 724                  | 17,7     | 17 710              | 54,8     | 4 717               | 14,6     | 4 189                | 13,0   |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | 52 349            | 16 363   | 1 910            | -                      | -        | 1 846               | 96,6     | 64                  | 3,4      | -                    | -      |      |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  | 3 213 233         | 1 337 717  | 82 943           | 14 483                 | 17,5     | 35 303              | 42,6     | 5 695               | 6,9      | 27 462               | 33,1   |      |
| Zusammen ...  | 4 214 388         | 1 751 664  | 117 193          | 20 207                 | 17,2     | 54 859              | 46,8     | 10 476              | 8,9      | 31 651               | 27,0   |      |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 13 334           | 880                    | 6,6      | 4 253               | 31,9     | 1 957               | 14,7     | 6 244                | 46,8   |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 6 162            | 205                    | 3,3      | 1 194               | 19,4     | 977                 | 15,9     | 3 786                | 61,4   |      |
| Insgesamt ...   | 4 214 388         | 1 751 664  | 136 689          | 21 292                 | 15,6     | 60 306              | 44,1     | 13 410              | 9,8      | 41 681               | 30,5   |      |
| Ernährungsgewerbe   |                   |  |                  |                        |          |                     |          |                     |          |                      |        |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                   | .a)               | 382 795  | 31 991           | 5 696                  | 17,8     | 17 589              | 55,0     | 4 597               | 14,4     | 4 109                | 12,8   |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               | .a)               | 16 362   | 1 910            | -                      | -        | 1 846               | 96,6     | 64                  | 3,4      | -                    | -      |      |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  |                   | 3 070 801  | 1 308 229        | 81 734                 | 14 398   | 17,6                | 35 149   | 43,0                | 5 500    | 6,7                  | 26 687 | 32,7 |
| Zusammen ...  |                   | 4 034 993  | 1 707 386        | 115 635                | 20 094   | 17,4                | 54 584   | 47,2                | 10 161   | 8,8                  | 30 796 | 26,6 |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 13 232           | 880                    | 6,7      | 4 190               | 31,7     | 1 957               | 14,8     | 6 205                | 46,9   |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 6 162            | 205                    | 3,3      | 1 194               | 19,4     | 977                 | 15,9     | 3 786                | 61,4   |      |
| Insgesamt ...   |                   | 4 034 993  | 1 707 386        | 135 029                | 21 179   | 15,7                | 59 968   | 44,4                | 13 095   | 9,7                  | 40 787 | 30,2 |
| darunter: Mahl- und Schälmaschinen                          |                   |  |                  |                        |          |                     |          |                     |          |                      |        |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                   |                   | 13 163   | 6 060            | 2                      | -        | -                   | -        | 2 100,0             | -        | -                    | -      |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               |                   | 76   | 6                | 6                      | -        | -                   | 6 100,0  | -                   | -        | -                    | -      |      |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  |                   | 39 176   | 15 897           | 696                    | 22       | 3,2                 | 52       | 7,5                 | 137      | 19,7                 | 485    | 69,7 |
| Zusammen ...  |                   | 52 415   | 21 963           | 704                    | 22       | 3,1                 | 58       | 8,2                 | 139      | 19,7                 | 485    | 68,9 |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 163              | 11                     | 6,7      | -                   | -        | 11                  | 6,7      | 141                  | 86,5   |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 188              | -                      | -        | -                   | -        | -                   | -        | 188                  | 100,0  |      |
| Insgesamt ...   |                   | 52 415   | 21 963           | 1 055                  | 33       | 3,1                 | 58       | 5,5                 | 150      | 14,2                 | 814    | 77,2 |
| Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen                  |                   |  |                  |                        |          |                     |          |                     |          |                      |        |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                   |                   | 3 119  | 2 812            | 636                    | -        | -                   | 636      | 100,0               | -        | -                    | -      |      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                               |                   | 95   | 95               | -                      | -        | -                   | -        | -                   | -        | -                    | -      |      |
| Maschinen und maschinelle<br>Anlagen .....                  |                   | 32 828   | 31 234           | 723                    | -        | -                   | 603      | 83,4                | 23       | 3,2                  | 97     | 13,4 |
| Zusammen ...  |                   | 36 042   | 34 141           | 1 359                  | -        | -                   | 1 239    | 91,2                | 23       | 1,7                  | 97     | 7,1  |
| Der dem Umweltschutz dienende<br>Teil von Sachanlagen ..... | x                 | x  | 342              | -                      | -        | 41                  | 12,0     | 1                   | 0,3      | 300                  | 87,7   |      |
| Produktbezogene Investitionen ..                            | x                 | x  | 1 790            | -                      | -        | -                   | -        | -                   | -        | 1 790                | 100,0  |      |
| Insgesamt ...   |                   | 36 042   | 34 141           | 3 491                  | -        | -                   | 1 280    | 36,7                | 24       | 0,7                  | 2 187  | 62,6 |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.1 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: Zuckerindustrie                           |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 39 034        | 34 661   | 8 921            | -                 | -        | 6 993          | 78,4     | 226            | 2,5      | 1 702           | 19,1 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 4 619         | 3 660  | 379              | -                 | -        | 379            | 100,0    | -              | -        | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 223 903       | 196 615  | 27 258           | 534               | 2,0      | 17 490         | 64,2     | 49             | 0,2      | 9 185           | 33,7 |
| Zusammen ...   | 267 556       | 234 936  | 36 558           | 534               | 1,5      | 24 862         | 68,0     | 275            | 0,8      | 10 887          | 29,8 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 1 426            | -                 | -        | 24             | 1,7      | -              | -        | 1 402           | 98,3 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 12               | -                 | -        | 12             | 100,0    | -              | -        | -               | -    |
| Insgesamt ...  | 267 556       | 234 936  | 37 996           | 534               | 1,4      | 24 898         | 65,5     | 275            | 0,7      | 12 289          | 32,3 |
| Obst- und Gemüseverarbeitung                             |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 32 874        | 7 686  | 310              | 37                | 11,9     | 179            | 57,7     | 74             | 23,9     | 20              | 6,5  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 2 172         | 901  | 758              | -                 | -        | 758            | 100,0    | -              | -        | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 129 957       | 29 543   | 2 648            | 148               | 5,6      | 1 934          | 73,0     | 141            | 5,3      | 425             | 16,0 |
| Zusammen ...   | 165 003       | 38 130   | 3 716            | 185               | 5,0      | 2 871          | 77,3     | 215            | 5,8      | 445             | 12,0 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 722              | -                 | -        | 115            | 15,9     | 597            | 82,7     | 10              | 1,4  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 235              | 28                | 11,9     | 147            | 62,6     | 60             | 25,5     | -               | -    |
| Insgesamt ...  | 165 003       | 38 130   | 4 673            | 213               | 4,6      | 3 133          | 67,0     | 872            | 18,7     | 455             | 9,7  |
| Molkerei, Käseerei                                       |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 71 514        | 23 613   | 871              | 36                | 4,1      | 484            | 55,6     | 249            | 28,6     | 102             | 11,7 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 9 674         | 753  | 20               | -                 | -        | 20             | 100,0    | -              | -        | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 283 183       | 86 020   | 5 640            | 599               | 10,6     | 3 047          | 54,0     | 304            | 5,4      | 1 690           | 30,0 |
| Zusammen ...   | 364 371       | 110 386  | 6 531            | 635               | 9,7      | 3 551          | 54,4     | 553            | 8,5      | 1 792           | 27,4 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 1 527            | 1                 | 0,1      | 1 054          | 69,0     | 136            | 8,9      | 336             | 22,0 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -    |
| Insgesamt ...  | 364 371       | 110 386  | 8 058            | 636               | 7,9      | 4 605          | 57,1     | 689            | 8,6      | 2 128           | 26,4 |
| Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl                       |               |  |                  |                   |          |                |          |                |          |                 |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | .a)           | 7 469  | 198              | -                 | -        | 198            | 100,0    | -              | -        | -               | -    |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | .a)           | 67   | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 43 246        | 37 699   | 2 825            | 18                | 0,6      | 1 737          | 61,5     | 60             | 2,1      | 1 010           | 35,8 |
| Zusammen ...   | 52 044        | 45 235   | 3 023            | 18                | 0,6      | 1 935          | 64,0     | 60             | 2,0      | 1 010           | 33,4 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 836              | -                 | -        | 836            | 100,0    | -              | -        | -               | -    |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | -                | -                 | -        | -              | -        | -              | -        | -               | -    |
| Insgesamt ...  | 52 044        | 45 235   | 3 859            | 18                | 0,5      | 2 771          | 71,8     | 60             | 1,6      | 1 010           | 26,2 |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.1 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 |
| noch darunter: Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |       |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                     | .a)           | 5 182  | 245              | 2                 | 0,8            | 232            | 94,7            | -        | -     | 11       | 4,5   |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                 | .a)           | 96   | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -     | -        | -     |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                       |               | 32 328   | 28 356           | 1 591             | 36             | 2,3            | 1 205           | 75,7     | 9     | 0,6      | 341   | 21,4     |
| Zusammen ...  |               | 38 007   | 33 634           | 1 836             | 38             | 2,1            | 1 437           | 78,3     | 9     | 0,5      | 352   | 19,2     |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....      | x             | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -     | -        | -     | -        |
| Produktbezogene Investitionen ..                              | x             | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -     | -        | -     | -        |
| Insgesamt ...   |               | 38 007   | 33 634           | 1 836             | 38             | 2,1            | 1 437           | 78,3     | 9     | 0,5      | 352   | 19,2     |
| Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)                  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |       |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                     |               | 34 832   | 12 261           | 855               | 148            | 17,3           | 599             | 70,1     | -     | -        | 108   | 12,6     |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                 |               | 271  | 97               | -                 | -              | -              | -               | -        | -     | -        | -     | -        |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                       |               | 62 443   | 21 446           | 1 360             | 119            | 8,8            | 375             | 27,6     | -     | -        | 866   | 63,7     |
| Zusammen ...  |               | 97 546   | 33 804           | 2 215             | 267            | 12,1           | 974             | 44,0     | -     | -        | 974   | 44,0     |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....      | x             | x  | 623              | 510               | 81,9           | -              | -               | 90       | 14,4  | 23       | 3,7   |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                              | x             | x  | 26               | -                 | -              | 26             | 100,0           | -        | -     | -        | -     |          |
| Insgesamt ...   |               | 97 546   | 33 804           | 2 864             | 777            | 27,1           | 1 000           | 34,9     | 90    | 3,1      | 997   | 34,8     |
| Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien) |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |       |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                     |               | 49 618   | 20 171           | 1 137             | -              | -              | 322             | 28,3     | 731   | 64,3     | 84    | 7,4      |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                 |               | 6 334  | 4 541            | 216               | -              | -              | 216             | 100,0    | -     | -        | -     | -        |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                       |               | 124 155  | 38 182           | 2 294             | 111            | 4,8            | 209             | 9,1      | 383   | 16,7     | 1 591 | 69,4     |
| Zusammen ...  |               | 180 107  | 62 894           | 3 647             | 111            | 3,0            | 747             | 20,5     | 1 114 | 30,5     | 1 675 | 45,9     |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....      | x             | x  | 461              | 40                | 8,7            | -              | -               | 98       | 21,3  | 323      | 70,1  |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                              | x             | x  | 615              | 71                | 11,5           | 101            | 16,4            | 1        | 0,2   | 442      | 71,9  |          |
| Insgesamt ...   |               | 180 107  | 62 894           | 4 723             | 222            | 4,7            | 848             | 18,4     | 1 213 | 25,7     | 2 440 | 51,7     |
| Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |       |          |       |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                     |               | 37 263   | 14 572           | 191               | -              | -              | 191             | 100,0    | -     | -        | -     | -        |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                 |               | 393  | 40               | -                 | -              | -              | -               | -        | -     | -        | -     | -        |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                       |               | 122 390  | 37 266           | 828               | 42             | 5,1            | -               | -        | 404   | 48,8     | 382   | 46,1     |
| Zusammen ...  |               | 160 046  | 51 878           | 1 019             | 42             | 4,1            | 191             | 18,7     | 404   | 39,6     | 382   | 37,5     |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....      | x             | x  | 1 255            | -                 | -              | 535            | 42,6            | 43       | 3,4   | 677      | 53,9  |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                              | x             | x  | 499              | -                 | -              | -              | -               | -        | -     | 499      | 100,0 |          |
| Insgesamt ...   |               | 160 046  | 51 878           | 2 773             | 42             | 1,5            | 726             | 26,2     | 447   | 16,1     | 1 558 | 56,2     |

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Investitionsart  | Investitionen           |  |                  |                   |          |                |       |                |          |                 |      |  |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------|----------------|-------|----------------|----------|-----------------|------|--|
|  | insgesamt <sup>1)</sup> | darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |          |                |       |                |          |                 |      |  |
|  |                         |  | zusammen         | Abfallbeseitigung |          | Gewässerschutz |       | Lärmbekämpfung |          | Luftreinhaltung |      |  |
| 1 000 DM   |                         |  | % 2)             |                   | 1 000 DM |                | % 2)  |                | 1 000 DM |                 | % 2) |  |
| noch darunter: Brauerei                                  |                         |  |                  |                   |          |                |       |                |          |                 |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 241 093                 | 114 226  | 3 777            | 119               | 3,2      | 2 855          | 75,6  | 694            | 18,4     | 109             | 2,9  |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 8 784                   | 2 799  | 427              | -                 | -        | 363            | 85,0  | 64             | 15,0     | -               | -    |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 845 650                 | 397 588  | 7 082            | 526               | 7,4      | 3 793          | 53,6  | 1 834          | 25,9     | 929             | 13,1 |  |
| Zusammen ...   | 1 095 527               | 514 613  | 11 286           | 645               | 5,7      | 7 011          | 62,1  | 2 592          | 23,0     | 1 038           | 9,2  |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 2 788            | 28                | 1,0      | 1 068          | 38,3  | 573            | 20,6     | 1 119           | 40,1 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 327              | -                 | -        | 124            | 37,9  | 15             | 4,6      | 188             | 57,5 |  |
| Insgesamt ...  | 1 095 527               | 514 613  | 14 401           | 673               | 4,7      | 8 203          | 57,0  | 3 180          | 22,1     | 2 345           | 16,3 |  |
| Mälzerei   |                         |  |                  |                   |          |                |       |                |          |                 |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 4 142                   | 3 821  | 207              | -                 | -        | 207            | 100,0 | -              | -        | -               | -    |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 133                     | 56   | -                | -                 | -        | -              | -     | -              | -        | -               | -    |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 10 417                  | 5 759  | 664              | -                 | -        | 102            | 15,4  | 64             | 9,6      | 498             | 75,0 |  |
| Zusammen ...   | 14 692                  | 9 636  | 871              | -                 | -        | 309            | 35,5  | 64             | 7,3      | 498             | 57,2 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 72               | -                 | -        | 18             | 25,0  | 14             | 19,4     | 40              | 55,6 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | -                | -                 | -        | -              | -     | -              | -        | -               | -    |  |
| Insgesamt ...  | 14 692                  | 9 636  | 943              | -                 | -        | 327            | 34,7  | 78             | 8,3      | 538             | 57,1 |  |
| Herstellung von Futtermitteln                            |                         |  |                  |                   |          |                |       |                |          |                 |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 38 339                  | 21 382   | 9 813            | 5 180             | 52,8     | 3 155          | 32,2  | 12             | 0,1      | 1 466           | 14,9 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 753                     | 742  | 15               | -                 | -        | 15             | 100,0 | -              | -        | -               | -    |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 142 721                 | 91 192   | 18 577           | 11 145            | 60,0     | 1 494          | 8,0   | 463            | 2,5      | 5 475           | 29,5 |  |
| Zusammen ...   | 181 813                 | 113 316  | 28 405           | 16 325            | 57,5     | 4 664          | 16,4  | 475            | 1,7      | 6 941           | 24,4 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 1 174            | 10                | 0,9      | 51             | 4,3   | 80             | 6,8      | 1 033           | 88,0 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 1 600            | 75                | 4,7      | 285            | 17,8  | 630            | 39,4     | 610             | 38,1 |  |
| Insgesamt ...  | 181 813                 | 113 316  | 31 179           | 16 410            | 52,6     | 5 000          | 16,0  | 1 185          | 3,8      | 8 584           | 27,5 |  |
| Tabakverarbeitung  |                         |  |                  |                   |          |                |       |                |          |                 |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....                                | .a)                     | 14 789   | 349              | 28                | 8,0      | 121            | 34,7  | 120            | 34,4     | 80              | 22,9 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | .a)                     | 1  | -                | -                 | -        | -              | -     | -              | -        | -               | -    |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 142 432                 | 29 488   | 1 209            | 85                | 7,0      | 154            | 12,7  | 195            | 16,1     | 775             | 64,1 |  |
| Zusammen ...   | 179 395                 | 44 278   | 1 558            | 113               | 7,3      | 275            | 17,7  | 315            | 20,2     | 855             | 54,9 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 102              | -                 | -        | 63             | 61,8  | -              | -        | 39              | 38,2 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | -                | -                 | -        | -              | -     | -              | -        | -               | -    |  |
| Insgesamt ...  | 179 395                 | 44 278   | 1 660            | 113               | 6,8      | 338            | 20,4  | 315            | 19,0     | 894             | 53,9 |  |

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen

| Investitionsart  | Investitionen |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
|--|---------------|--|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|------|----------|------|
|  | insgesamt 1)  | darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
|  |               |  | zusammen         | Abfallbeseitigung | Gewässerschutz | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | 1 000 DM | % 2) | 1 000 DM | % 2) |
| Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten<br>bis 19         |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 681 838       | 248 171  | 45 019           | 42                | 0,1            | 16 716         | 37,1            | 237      | 0,5  | 28 024   | 62,2 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 219 053       | 168 155  | 23 637           | 8                 | 0,0            | 3 224          | 13,6            | -        | -    | 20 405   | 86,3 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 4 745 620     | 2 095 109  | 82 480           | 9 119             | 11,1           | 15 876         | 19,2            | 7 964    | 9,7  | 49 521   | 60,0 |
| Zusammen ...   | 5 646 511     | 2 511 435  | 151 136          | 9 169             | 6,1            | 35 816         | 23,7            | 8 201    | 5,4  | 97 950   | 64,8 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 34 353           | 5 467             | 15,9           | 9 559          | 27,8            | 2 120    | 6,2  | 17 207   | 50,1 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 31               | 15                | 48,4           | 3              | 9,7             | 10       | 32,3 | 3        | 9,7  |
| Insgesamt ...  | 5 646 511     | 2 511 435  | 185 520          | 14 651            | 7,9            | 45 378         | 24,5            | 10 331   | 5,6  | 115 160  | 62,1 |
| 20 - 49  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 775 558       | 181 299  | 20 586           | 2 662             | 12,9           | 10 197         | 49,5            | 4 361    | 21,2 | 3 366    | 16,4 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 76 226        | 12 763   | 1 391            | 249               | 17,9           | 874            | 62,8            | 258      | 18,5 | 10       | 0,7  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 2 730 031     | 596 749  | 52 512           | 10 221            | 19,5           | 9 404          | 17,9            | 6 015    | 11,5 | 26 872   | 51,2 |
| Zusammen ...   | 3 581 815     | 790 811  | 74 489           | 13 132            | 17,6           | 20 475         | 27,5            | 10 634   | 14,3 | 30 248   | 40,6 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 27 635           | 6 466             | 23,4           | 5 891          | 21,3            | 6 317    | 22,9 | 8 961    | 32,4 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 3 752            | 489               | 13,0           | 700            | 18,7            | 875      | 23,3 | 1 688    | 45,0 |
| Insgesamt ...  | 3 581 815     | 790 811  | 105 876          | 20 087            | 19,0           | 27 066         | 25,6            | 17 826   | 16,8 | 40 897   | 38,6 |
| 50 - 99  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 953 218       | 266 114  | 20 415           | 5 047             | 24,7           | 5 593          | 27,4            | 5 570    | 27,3 | 4 205    | 20,6 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 101 201       | 11 349   | 1 657            | 61                | 3,7            | 598            | 36,1            | 231      | 13,9 | 767      | 46,3 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 2 956 108     | 593 586  | 53 990           | 9 466             | 17,5           | 11 299         | 20,9            | 3 648    | 6,8  | 29 577   | 54,8 |
| Zusammen ...   | 4 010 527     | 871 049  | 76 062           | 14 574            | 19,2           | 17 490         | 23,0            | 9 449    | 12,4 | 34 549   | 45,4 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 13 603           | 1 044             | 7,7            | 2 431          | 17,9            | 2 430    | 17,9 | 7 698    | 56,6 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 5 902            | 721               | 12,2           | 962            | 16,3            | 878      | 14,9 | 3 341    | 56,6 |
| Insgesamt ...  | 4 010 527     | 871 049  | 95 567           | 16 339            | 17,1           | 20 883         | 21,9            | 12 757   | 13,3 | 45 588   | 47,7 |
| 100 - 199  |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 1 120 898     | 420 995  | 25 595           | 1 298             | 5,1            | 14 302         | 55,9            | 4 330    | 16,9 | 5 665    | 22,1 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 56 069        | 19 845   | 2 294            | 265               | 11,6           | 1 416          | 61,7            | 65       | 2,8  | 548      | 23,9 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 3 388 252     | 1 031 541  | 66 462           | 7 389             | 11,1           | 21 082         | 31,7            | 6 329    | 9,5  | 31 662   | 47,6 |
| Zusammen ...   | 4 565 219     | 1 472 381  | 94 351           | 8 952             | 9,5            | 36 800         | 39,0            | 10 724   | 11,4 | 37 875   | 40,1 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 23 124           | 3 342             | 14,5           | 5 803          | 25,1            | 2 981    | 12,9 | 10 998   | 47,6 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 3 564            | 54                | 1,5            | 927            | 26,0            | 98       | 2,7  | 2 485    | 69,7 |
| Insgesamt ...  | 4 565 219     | 1 472 381  | 121 039          | 12 348            | 10,2           | 43 530         | 36,0            | 13 803   | 11,4 | 51 358   | 42,4 |

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen

| Investitionsart  | Investitionen           |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |  |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------|----------------|------|----------------|----------|-----------------|------|--|
|  | insgesamt <sup>1)</sup> | darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |          |                |      |                |          |                 |      |  |
|  |                         |  | zusammen         | Abfallbeseitigung |          | Gewässerschutz |      | Lärmbekämpfung |          | Luftreinhaltung |      |  |
| 1 000 DM   |                         |  | % 2)             |                   | 1 000 DM |                | % 2) |                | 1 000 DM |                 | % 2) |  |
| Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten                   |                         |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |  |
| 200 - 499  |                         |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 1 453 556               | 680 664  | 52 177           | 2 302             | 4,4      | 28 783         | 55,2 | 9 912          | 19,0     | 11 180          | 21,4 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 102 730                 | 34 363   | 4 124            | 155               | 3,8      | 2 042          | 49,5 | 61             | 1,5      | 1 866           | 45,2 |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 5 934 059               | 2 891 615  | 225 350          | 19 398            | 8,6      | 81 745         | 36,3 | 18 650         | 8,3      | 105 557         | 46,8 |  |
| Zusammen ...   | 7 490 345               | 3 606 642  | 281 651          | 21 855            | 7,8      | 112 570        | 40,0 | 28 623         | 10,2     | 118 603         | 42,1 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 40 278           | 1 924             | 4,8      | 12 021         | 29,8 | 7 261          | 18,0     | 19 072          | 47,4 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 12 945           | 2 100             | 16,2     | 2 731          | 21,1 | 208            | 1,6      | 7 906           | 61,1 |  |
| Insgesamt ...  | 7 490 345               | 3 606 642  | 334 874          | 25 879            | 7,7      | 127 322        | 38,0 | 36 092         | 10,8     | 145 581         | 43,5 |  |
| 500 - 999  |                         |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 1 063 078               | 543 089  | 35 809           | 892               | 2,5      | 17 310         | 48,3 | 9 295          | 26,0     | 8 312           | 23,2 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 89 181                  | 46 081   | 602              | 428               | 71,1     | 174            | 28,9 | -              | -        | -               | -    |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 5 239 257               | 3 054 955  | 163 379          | 8 249             | 5,0      | 47 122         | 28,8 | 9 981          | 6,1      | 98 027          | 60,0 |  |
| Zusammen ...   | 6 391 516               | 3 644 125  | 199 790          | 9 569             | 4,8      | 64 606         | 32,3 | 19 276         | 9,6      | 106 339         | 53,2 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 53 465           | 1 991             | 3,7      | 11 148         | 20,9 | 8 354          | 15,6     | 31 972          | 59,8 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 114 061          | 95                | 0,1      | 897            | 0,8  | 4 781          | 4,2      | 108 288         | 94,9 |  |
| Insgesamt ...  | 6 391 516               | 3 644 125  | 367 316          | 11 655            | 3,2      | 76 651         | 20,9 | 32 411         | 8,8      | 246 599         | 67,1 |  |
| 1 000 und mehr   |                         |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 3 170 530               | 2 359 354  | 130 474          | 18 012            | 13,8     | 72 312         | 55,4 | 11 997         | 9,2      | 28 153          | 21,6 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 304 522                 | 255 478  | 2 863            | -                 | -        | 1 263          | 44,1 | -              | -        | 1 600           | 55,9 |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 16 622 022              | 12 959 303   | 585 726          | 42 098            | 7,2      | 213 348        | 36,4 | 24 603         | 4,2      | 305 677         | 52,2 |  |
| Zusammen ...   | 20 097 074              | 15 574 135   | 719 063          | 60 110            | 8,4      | 286 923        | 39,9 | 36 600         | 5,1      | 335 430         | 46,6 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 234 606          | 25 037            | 10,7     | 84 310         | 35,9 | 23 416         | 10,0     | 101 843         | 43,4 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 19 905           | 1 116             | 5,6      | 2 052          | 10,3 | 936            | 4,7      | 15 801          | 79,4 |  |
| Insgesamt ...  | 20 097 074              | 15 574 135   | 973 574          | 86 263            | 8,9      | 373 285        | 38,3 | 60 952         | 6,3      | 453 074         | 46,5 |  |
| Insgesamt  |                         |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 9 218 676               | 4 699 686  | 330 075          | 30 255            | 9,2      | 165 213        | 50,1 | 45 702         | 13,8     | 88 905          | 26,9 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 948 982                 | 548 034  | 36 568           | 1 166             | 3,2      | 9 591          | 26,2 | 615            | 1,7      | 25 196          | 68,9 |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 41 615 349              | 23 222 858   | 1 229 899        | 105 940           | 8,6      | 399 876        | 32,5 | 77 190         | 6,3      | 646 893         | 52,6 |  |
| Zusammen ...   | 51 783 007              | 28 470 578   | 1 596 542        | 137 361           | 8,6      | 574 680        | 36,0 | 123 507        | 7,7      | 760 994         | 47,7 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 427 064          | 45 271            | 10,6     | 131 163        | 30,7 | 52 879         | 12,4     | 197 751         | 46,3 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 160 160          | 4 590             | 2,9      | 8 272          | 5,2  | 7 786          | 4,9      | 139 512         | 87,1 |  |
| Insgesamt ...  | 51 783 007              | 28 470 578   | 2 183 766        | 187 222           | 8,6      | 714 115        | 32,7 | 184 172        | 8,4      | 1 098 257       | 50,3 |  |

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.3 Nach Umsatzgrößenklassen

| 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 |
| Betriebe mit ... bis unter ... DM Umsatz unter 5 Mill.   |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 1 439 744     | 451 609  | 47 436           | 6 748             | 14,2           | 31 298         | 66,0            | 5 795    | 12,2 | 3 595    | 7,6  |          |      |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 110 104       | 17 450   | 1 442            | 142               | 9,8            | 857            | 59,4            | 239      | 16,6 | 204      | 14,1 |          |      |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 5 541 449     | 1 748 375  | 105 700          | 18 356            | 17,4           | 35 910         | 34,0            | 7 547    | 7,1  | 43 887   | 41,5 |          |      |          |
| Zusammen ...   | 7 091 297     | 2 217 434  | 154 578          | 25 246            | 16,3           | 68 065         | 44,0            | 13 581   | 8,8  | 47 686   | 30,8 |          |      |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 58 159           | 7 594             | 13,1           | 23 990         | 41,2            | 8 913    | 15,3 | 17 662   | 30,4 |          |      |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 5 421            | 797               | 14,7           | 809            | 14,9            | 1 042    | 19,2 | 2 773    | 51,2 |          |      |          |
| Insgesamt ...  | 7 091 297     | 2 217 434  | 218 158          | 33 637            | 15,4           | 92 864         | 42,6            | 23 536   | 10,8 | 68 121   | 31,2 |          |      |          |
| 5 Mill. - 10 Mill.                                       |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 746 181       | 219 109  | 18 383           | 1 637             | 8,9            | 8 180          | 44,5            | 3 610    | 19,6 | 4 956    | 27,0 |          |      |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 49 690        | 10 606   | 1 084            | 294               | 27,1           | 496            | 45,8            | 234      | 21,6 | 60       | 5,5  |          |      |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 2 201 048     | 499 758  | 35 246           | 7 128             | 20,2           | 5 880          | 16,7            | 3 936    | 11,2 | 18 302   | 51,9 |          |      |          |
| Zusammen ...   | 2 996 919     | 729 473  | 54 713           | 9 059             | 16,6           | 14 556         | 26,6            | 7 780    | 14,2 | 23 318   | 42,6 |          |      |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 7 064            | 562               | 8,0            | 1 598          | 22,6            | 992      | 14,0 | 3 912    | 55,4 |          |      |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 4 560            | 741               | 16,3           | 1 295          | 28,4            | 594      | 13,0 | 1 930    | 42,3 |          |      |          |
| Insgesamt ...  | 2 996 919     | 729 473  | 66 337           | 10 362            | 15,6           | 17 449         | 26,3            | 9 366    | 14,1 | 29 160   | 44,0 |          |      |          |
| 10 Mill. - 25 Mill.                                      |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 1 177 694     | 329 332  | 25 473           | 629               | 2,5            | 14 284         | 56,1            | 5 264    | 20,7 | 5 296    | 20,8 |          |      |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 76 850        | 19 397   | 2 658            | 291               | 10,9           | 2 207          | 83,0            | 103      | 3,9  | 57       | 2,1  |          |      |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 3 698 493     | 1 020 231  | 76 143           | 7 031             | 9,2            | 26 566         | 34,9            | 7 566    | 9,9  | 34 980   | 45,9 |          |      |          |
| Zusammen ...   | 4 953 037     | 1 368 960  | 104 274          | 7 951             | 7,6            | 43 057         | 41,3            | 12 933   | 12,4 | 40 333   | 38,7 |          |      |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 17 055           | 1 074             | 6,3            | 3 532          | 20,7            | 1 689    | 9,9  | 10 760   | 63,1 |          |      |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 2 861            | 129               | 4,5            | 577            | 20,2            | 240      | 8,4  | 1 915    | 66,9 |          |      |          |
| Insgesamt ...  | 4 953 037     | 1 368 960  | 124 190          | 9 154             | 7,4            | 47 166         | 38,0            | 14 862   | 12,0 | 53 008   | 42,7 |          |      |          |
| 25 Mill. - 50 Mill.                                      |               |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 917 292       | 354 697  | 22 971           | 2 125             | 9,3            | 9 168          | 39,9            | 6 271    | 27,3 | 5 407    | 23,5 |          |      |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 64 022        | 40 657   | 3 503            | -                 | -              | 650            | 18,6            | -        | -    | 2 853    | 81,4 |          |      |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 3 365 330     | 1 235 618  | 70 398           | 5 721             | 8,1            | 26 579         | 37,8            | 4 953    | 7,0  | 33 145   | 47,1 |          |      |          |
| Zusammen ...   | 4 346 644     | 1 630 972  | 96 872           | 7 846             | 8,1            | 36 397         | 37,6            | 11 224   | 11,6 | 41 405   | 42,7 |          |      |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 19 863           | 1 790             | 9,0            | 3 671          | 18,5            | 3 792    | 19,1 | 10 610   | 53,4 |          |      |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 7 596            | 1 966             | 25,9           | 1 766          | 23,2            | 138      | 1,8  | 3 726    | 49,1 |          |      |          |
| Insgesamt ...  | 4 346 644     | 1 630 972  | 124 331          | 11 602            | 9,3            | 41 834         | 33,6            | 15 154   | 12,2 | 55 741   | 44,8 |          |      |          |

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.3 Nach Umsatzgrößenklassen

| Investitionsart  | Investitionen           |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |  |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------|----------------|------|----------------|----------|-----------------|------|--|
|  | insgesamt <sup>1)</sup> | darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |          |                |      |                |          |                 |      |  |
|  |                         |  | zusammen         | Abfallbeseitigung |          | Gewässerschutz |      | Lärmbekämpfung |          | Luftreinhaltung |      |  |
| 1 000 DM   |                         |  | % 2)             |                   | 1 000 DM |                | % 2) |                | 1 000 DM |                 | % 2) |  |
| Betriebe mit ... bis unter ... DM Umsatz<br>50 Mill. - 100 Mill. |                         |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | 1 008 451               | 599 879  | 29 200           | 830               | 2,8      | 17 826         | 61,0 | 5 898          | 20,2     | 4 646           | 15,9 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                    | 81 184                  | 50 211   | 494              | 8                 | 1,6      | 469            | 94,9 | -              | -        | 17              | 3,4  |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                          | 4 089 691               | 2 228 615  | 133 343          | 13 324            | 10,0     | 52 822         | 39,6 | 14 218         | 10,7     | 52 979          | 39,7 |  |
| Zusammen ...   | 5 179 326               | 2 878 705  | 163 037          | 14 162            | 8,7      | 71 117         | 43,6 | 20 116         | 12,3     | 57 642          | 35,4 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....         | x                       | x  | 23 999           | 2 965             | 12,4     | 4 927          | 20,5 | 6 647          | 27,7     | 9 460           | 39,4 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                                 | x                       | x  | 6 990            | 134               | 1,9      | 900            | 12,9 | 3 701          | 52,9     | 2 255           | 32,3 |  |
| Insgesamt ...  | 5 179 326               | 2 878 705  | 194 026          | 17 261            | 8,9      | 76 944         | 39,7 | 30 464         | 15,7     | 69 357          | 35,7 |  |
| 100 Mill. und mehr   |                         |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | 3 480 106               | 2 521 318  | 152 580          | 18 264            | 12,0     | 77 734         | 50,9 | 18 745         | 12,3     | 37 837          | 24,8 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                    | 329 478                 | 243 711  | 3 801            | 423               | 11,1     | 1 739          | 45,8 | 39             | 1,0      | 1 600           | 42,1 |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                          | 18 514 385              | 14 363 315   | 745 704          | 47 010            | 6,3      | 245 557        | 32,9 | 32 559         | 4,4      | 420 578         | 56,4 |  |
| Zusammen ...   | 22 323 969              | 17 128 344   | 902 085          | 65 697            | 7,3      | 325 030        | 36,0 | 51 343         | 5,7      | 460 015         | 51,0 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....         | x                       | x  | 266 330          | 25 512            | 9,6      | 84 918         | 31,9 | 28 093         | 10,5     | 127 807         | 48,0 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                                 | x                       | x  | 132 720          | 811               | 0,6      | 2 925          | 2,2  | 2 071          | 1,6      | 126 913         | 95,6 |  |
| Insgesamt ...  | 22 323 969              | 17 128 344   | 1 301 135        | 92 020            | 7,1      | 412 873        | 31,7 | 81 507         | 6,3      | 714 735         | 54,9 |  |
| Ohne Umsatz  |                         |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | 449 208                 | 223 742  | 34 032           | 22                | 0,1      | 6 723          | 19,8 | 119            | 0,3      | 27 168          | 79,8 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                    | 237 654                 | 166 002  | 23 586           | 8                 | 0,0      | 3 173          | 13,5 | -              | -        | 20 405          | 86,5 |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                          | 4 204 953               | 2 126 946  | 63 365           | 7 370             | 11,6     | 6 562          | 10,4 | 6 411          | 10,1     | 43 022          | 67,9 |  |
| Zusammen ...   | 4 891 815               | 2 516 690  | 120 983          | 7 400             | 6,1      | 16 458         | 13,6 | 6 530          | 5,4      | 90 595          | 74,9 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....         | x                       | x  | 34 594           | 5 774             | 16,7     | 8 527          | 24,6 | 2 753          | 8,0      | 17 540          | 50,7 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                                 | x                       | x  | 12               | 12                | 100,0    | -              | -    | -              | -        | -               | -    |  |
| Insgesamt ...  | 4 891 815               | 2 516 690  | 155 589          | 13 186            | 8,5      | 24 985         | 16,1 | 9 283          | 6,0      | 108 135         | 69,5 |  |
| Insgesamt  |                         |  |                  |                   |          |                |      |                |          |                 |      |  |
| Bebaute Grundstücke .....  | 9 218 676               | 4 699 686  | 330 075          | 30 255            | 9,2      | 165 213        | 50,1 | 45 702         | 13,8     | 88 905          | 26,9 |  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                                    | 948 982                 | 548 034  | 36 568           | 1 166             | 3,2      | 9 591          | 26,2 | 615            | 1,7      | 25 196          | 68,9 |  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                          | 41 615 349              | 23 222 858   | 1 229 899        | 105 940           | 8,6      | 399 876        | 32,5 | 77 190         | 6,3      | 646 893         | 52,6 |  |
| Zusammen ...   | 51 783 007              | 28 470 578   | 1 596 542        | 137 361           | 8,6      | 574 680        | 36,0 | 123 507        | 7,7      | 760 994         | 47,7 |  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....         | x                       | x  | 427 064          | 45 271            | 10,6     | 131 163        | 30,7 | 52 879         | 12,4     | 197 751         | 46,3 |  |
| Produktbezogene Investitionen ..                                 | x                       | x  | 160 160          | 4 590             | 2,9      | 8 272          | 5,2  | 7 786          | 4,9      | 139 512         | 87,1 |  |
| Insgesamt ...  | 51 783 007              | 28 470 578   | 2 183 766        | 187 222           | 8,6      | 714 115        | 32,7 | 184 172        | 8,4      | 1 098 257       | 50,3 |  |

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.4 Nach Ländern

| Investitionsart  | Investitionen           |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|------|----------|------|
|  | insgesamt <sup>1)</sup> | darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
|  |                         |  | zusammen         | Abfallbeseitigung | Gewässerschutz | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | 1 000 DM | % 2) | 1 000 DM | % 2) |
| Schleswig-Holstein                                       |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 317 293                 | 130 512  | 5 242            | 325               | 6,2            | 3 341          | 63,7            | 575      | 11,0 | 1 001    | 19,1 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 8 858                   | 1 797  | 33               | -                 | -              | 33             | 100,0           | -        | -    | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 1 404 677               | 619 681  | 29 652           | 979               | 3,3            | 12 870         | 43,4            | 1 783    | 6,0  | 14 020   | 47,3 |
| Zusammen ...   | 1 730 828               | 751 990  | 34 927           | 1 304             | 3,7            | 16 244         | 46,5            | 2 358    | 6,8  | 15 021   | 43,0 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 23 365           | 5 615             | 24,0           | 7 449          | 31,9            | 4 774    | 20,4 | 5 527    | 23,7 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 1 048            | 300               | 28,6           | 27             | 2,6             | 276      | 26,3 | 445      | 42,5 |
| Insgesamt ...  | 1 730 828               | 751 990  | 59 340           | 7 219             | 12,2           | 23 720         | 40,0            | 7 408    | 12,5 | 20 993   | 35,4 |
| Hamburg  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 247 078                 | 118 317  | 1 753            | 68                | 3,9            | 997            | 56,9            | 98       | 5,6  | 590      | 33,7 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 12 192                  | 835  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 1 264 924               | 756 582  | 15 926           | 472               | 3,0            | 7 692          | 48,3            | 642      | 4,0  | 7 120    | 44,7 |
| Zusammen ...   | 1 524 194               | 875 734  | 17 679           | 540               | 3,1            | 8 689          | 49,1            | 740      | 4,2  | 7 710    | 43,6 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 30 008           | 1 088             | 3,6            | 7 761          | 25,9            | 2 948    | 9,8  | 18 211   | 60,7 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 1 546            | 5                 | 0,3            | 58             | 3,8             | 76       | 4,9  | 1 407    | 91,0 |
| Insgesamt ...  | 1 524 194               | 875 734  | 49 233           | 1 633             | 3,3            | 16 508         | 33,5            | 3 764    | 7,6  | 27 328   | 55,5 |
| Niedersachsen  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 954 171                 | 479 976  | 29 808           | 3 267             | 11,0           | 15 960         | 53,5            | 4 567    | 15,3 | 6 014    | 20,2 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 41 475                  | 11 427   | 1 728            | 592               | 34,3           | 898            | 52,0            | 118      | 6,8  | 120      | 6,9  |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 4 138 190               | 2 171 577  | 97 724           | 7 745             | 7,9            | 28 981         | 29,7            | 4 746    | 4,9  | 56 252   | 57,6 |
| Zusammen ...   | 5 133 836               | 2 662 980  | 129 260          | 11 604            | 9,0            | 45 839         | 35,5            | 9 431    | 7,3  | 62 386   | 48,3 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 42 400           | 9 079             | 21,4           | 7 162          | 16,9            | 5 286    | 12,5 | 20 873   | 49,2 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 42 640           | 650               | 1,5            | 1 072          | 2,5             | 1 402    | 3,3  | 39 516   | 92,7 |
| Insgesamt ...  | 5 133 836               | 2 662 980  | 214 300          | 21 333            | 10,0           | 54 073         | 25,2            | 16 119   | 7,5  | 122 775  | 57,3 |
| Bremen   |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 118 706                 | 70 847   | 3 034            | 10                | 0,3            | 2 925          | 96,4            | 35       | 1,2  | 64       | 2,1  |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 7 696                   | 704  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 596 599                 | 391 658  | 17 402           | 379               | 2,2            | 7 887          | 45,3            | 527      | 3,0  | 8 609    | 49,5 |
| Zusammen ...   | 723 001                 | 463 209  | 20 436           | 389               | 1,9            | 10 812         | 52,9            | 562      | 2,8  | 8 673    | 42,4 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 7 295            | 337               | 4,6            | 2 401          | 32,9            | 255      | 3,5  | 4 302    | 59,0 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | -                | -                 | -              | -              | -               | -        | -    | -        | -    |
| Insgesamt ...  | 723 001                 | 463 209  | 27 731           | 726               | 2,6            | 13 213         | 47,6            | 817      | 2,9  | 12 975   | 46,8 |

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.4 Nach Ländern

| Investitionsart  | Investitionen           |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|------|----------|------|----------|
|  | insgesamt <sup>1)</sup> | darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
|  |                         |  | zusammen         | Abfallbeseitigung | Gewässerschutz | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | 1 000 DM | % 2) | 1 000 DM | % 2) | 1 000 DM |
| Nordrhein-Westfalen                                      |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 2 730 393               | 1 576 790  | 119 528          | 8 947             | 7,5            | 49 672         | 41,6            | 27 475   | 23,0 | 33 434   | 28,0 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 460 026                 | 287 112  | 27 590           | 442               | 1,6            | 5 543          | 20,1            | 181      | 0,7  | 21 424   | 77,7 |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 13 449 365              | 8 491 535  | 539 607          | 20 763            | 3,8            | 132 511        | 24,6            | 39 136   | 7,3  | 347 197  | 64,3 |          |
| Zusammen ...   | 16 639 784              | 10 355 437   | 686 725          | 30 152            | 4,4            | 187 726        | 27,3            | 66 792   | 9,7  | 402 055  | 58,5 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 157 131          | 10 781            | 6,9            | 60 161         | 38,3            | 20 881   | 13,3 | 65 308   | 41,6 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 64 774           | 319               | 0,5            | 3 370          | 5,2             | 1 479    | 2,3  | 59 606   | 92,0 |          |
| Insgesamt ...  | 16 639 784              | 10 355 437   | 908 630          | 41 252            | 4,5            | 251 257        | 27,7            | 89 152   | 9,8  | 526 969  | 58,0 |          |
| Hessen   |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 723 870                 | 345 697  | 24 480           | 2 059             | 8,4            | 18 516         | 75,6            | 1 609    | 6,6  | 2 296    | 9,4  |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 37 249                  | 15 520   | 77               | 8                 | 10,4           | 69             | 89,6            | -        | -    | -        | -    |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 3 701 581               | 1 979 893  | 94 432           | 25 738            | 27,3           | 33 076         | 35,0            | 2 892    | 3,1  | 32 726   | 34,7 |          |
| Zusammen ...   | 4 462 700               | 2 341 110  | 118 989          | 27 805            | 23,4           | 51 661         | 43,4            | 4 501    | 3,8  | 35 022   | 29,4 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 28 697           | 1 132             | 3,9            | 9 540          | 33,2            | 1 602    | 5,6  | 16 423   | 57,2 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 1 487            | 169               | 11,4           | 574            | 38,6            | 125      | 8,4  | 619      | 41,6 |          |
| Insgesamt ...  | 4 462 700               | 2 341 110  | 149 173          | 29 106            | 19,5           | 61 775         | 41,4            | 6 228    | 4,2  | 52 064   | 34,9 |          |
| Rheinland-Pfalz  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 534 709                 | 302 662  | 34 654           | 7 676             | 22,2           | 19 549         | 56,4            | 2 913    | 8,4  | 4 516    | 13,0 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 42 056                  | 20 881   | 177              | 37                | 20,9           | 117            | 66,1            | -        | -    | 23       | 13,0 |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 2 658 285               | 1 652 954  | 101 585          | 17 083            | 16,8           | 36 042         | 35,5            | 10 329   | 10,2 | 38 131   | 37,5 |          |
| Zusammen ...   | 3 235 050               | 1 976 497  | 136 416          | 24 796            | 18,2           | 55 708         | 40,8            | 13 242   | 9,7  | 42 670   | 31,3 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 35 001           | 4 211             | 12,0           | 3 430          | 9,8             | 2 074    | 5,9  | 25 286   | 72,2 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 1 885            | 314               | 16,7           | 959            | 50,9            | 175      | 9,3  | 437      | 23,2 |          |
| Insgesamt ...  | 3 235 050               | 1 976 497  | 173 302          | 29 321            | 16,9           | 60 097         | 34,7            | 15 491   | 8,9  | 68 393   | 39,5 |          |
| Baden-Württemberg  |                         |  |                  |                   |                |                |                 |          |      |          |      |          |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 1 612 107               | 826 612  | 33 569           | 1 708             | 5,1            | 21 203         | 63,2            | 4 637    | 13,8 | 6 021    | 17,9 |          |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 110 503                 | 51 491   | 1 156            | 62                | 5,4            | 883            | 76,4            | 211      | 18,3 | -        | -    |          |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 6 241 423               | 3 184 826  | 155 311          | 16 110            | 10,4           | 78 232         | 50,4            | 6 393    | 4,1  | 54 576   | 35,1 |          |
| Zusammen ...   | 7 964 033               | 4 062 929  | 190 036          | 17 880            | 9,4            | 100 318        | 52,8            | 11 241   | 5,9  | 60 597   | 31,9 |          |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x                       | x  | 47 892           | 9 831             | 20,5           | 18 137         | 37,9            | 3 915    | 8,2  | 16 009   | 33,4 |          |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x                       | x  | 29 871           | 1 993             | 6,7            | 1 619          | 5,4             | 109      | 0,4  | 26 150   | 87,5 |          |
| Insgesamt ...  | 7 964 033               | 4 062 929  | 267 799          | 29 704            | 11,1           | 120 074        | 44,8            | 15 265   | 5,7  | 102 756  | 38,4 |          |

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977\*)  
 2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.3.4 Nach Ländern

| Investitionsart  | Investitionen |  |                  |                   |                |         |                |         |                 |           |      |
|--|---------------|--|------------------|-------------------|----------------|---------|----------------|---------|-----------------|-----------|------|
|  | insgesamt 1)  | darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen | für Umweltschutz |                   |                |         |                |         |                 |           |      |
|  |               |  | zusammen         | Abfallbeseitigung | Gewässerschutz |         | Lärmbekämpfung |         | Luftreinhaltung |           |      |
| 1 000 DM   |               |  |                  |                   | %              |         | 1 000 DM       |         | %               |           |      |
| Bayern   |               |  |                  |                   |                |         |                |         |                 |           |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 1 551 495     | 659 411  | 73 320           | 6 050             | 8,3            | 31 340  | 42,7           | 3 260   | 4,4             | 32 670    | 44,6 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 127 696       | 60 569   | 5 805            | 25                | 0,4            | 2 048   | 35,3           | 103     | 1,8             | 3 629     | 62,5 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 6 390 637     | 3 105 148  | 154 714          | 15 914            | 10,3           | 57 832  | 37,4           | 8 073   | 5,2             | 72 895    | 47,1 |
| Zusammen ...   | 8 069 828     | 3 825 128  | 233 839          | 21 989            | 9,4            | 91 220  | 39,0           | 11 436  | 4,9             | 109 194   | 46,7 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 32 336           | 2 649             | 8,2            | 10 793  | 33,4           | 3 555   | 11,0            | 15 339    | 47,4 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 13 504           | 430               | 3,2            | 513     | 3,8            | 4 137   | 30,6            | 8 424     | 62,4 |
| Insgesamt ...  | 8 069 828     | 3 825 128  | 279 679          | 25 068            | 9,0            | 102 526 | 36,7           | 19 128  | 6,8             | 132 957   | 47,5 |
| Saarland   |               |  |                  |                   |                |         |                |         |                 |           |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 162 229       | 55 310   | 3 939            | 44                | 1,1            | 1 455   | 36,9           | 368     | 9,3             | 2 072     | 52,6 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 4 175         | 1 455  | -                | -                 | -              | -       | -              | -       | -               | -         | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 618 037       | 266 016  | 13 975           | 167               | 1,2            | 1 839   | 13,2           | 946     | 6,8             | 11 023    | 78,9 |
| Zusammen ...   | 784 441       | 322 781  | 17 914           | 211               | 1,2            | 3 294   | 18,4           | 1 314   | 7,3             | 13 095    | 73,1 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 3 988            | 253               | 6,3            | 1 225   | 30,7           | 507     | 12,7            | 2 003     | 50,2 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 2 093            | 10                | 0,5            | 80      | 3,8            | 7       | 0,3             | 1 996     | 95,4 |
| Insgesamt ...  | 784 441       | 322 781  | 23 995           | 474               | 2,0            | 4 599   | 19,2           | 1 828   | 7,6             | 17 094    | 71,2 |
| Berlin (West)  |               |  |                  |                   |                |         |                |         |                 |           |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 266 625       | 133 552  | 748              | 101               | 13,5           | 255     | 34,1           | 165     | 22,1            | 227       | 30,3 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 97 056        | 96 243   | 2                | -                 | -              | -       | -              | 2       | 100,0           | -         | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 1 151 631     | 602 988  | 9 571            | 590               | 6,2            | 2 914   | 30,4           | 1 723   | 18,0            | 4 344     | 45,4 |
| Zusammen ...   | 1 515 312     | 832 783  | 10 321           | 691               | 6,7            | 3 169   | 30,7           | 1 890   | 18,3            | 4 571     | 44,3 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 18 951           | 295               | 1,6            | 3 104   | 16,4           | 7 082   | 37,4            | 8 470     | 44,7 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 1 312            | 400               | 30,5           | -       | -              | -       | -               | 912       | 69,5 |
| Insgesamt ...  | 1 515 312     | 832 783  | 30 584           | 1 386             | 4,5            | 6 273   | 20,5           | 8 972   | 29,3            | 13 953    | 45,6 |
| Bundesgebiet   |               |  |                  |                   |                |         |                |         |                 |           |      |
| Bebaute Grundstücke .....                                | 9 218 676     | 4 699 686  | 330 075          | 30 255            | 9,2            | 165 213 | 50,1           | 45 702  | 13,8            | 88 905    | 26,9 |
| Grundstücke ohne Bauten .....                            | 948 982       | 548 034  | 36 568           | 1 166             | 3,2            | 9 591   | 26,2           | 615     | 1,7             | 25 196    | 68,9 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen .....                  | 41 615 349    | 23 222 858   | 1 229 899        | 105 940           | 8,6            | 399 876 | 32,5           | 77 190  | 6,3             | 646 893   | 52,6 |
| Zusammen ...   | 51 783 007    | 28 470 578   | 1 596 542        | 137 361           | 8,6            | 574 680 | 36,0           | 123 507 | 7,7             | 760 994   | 47,7 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen ..... | x             | x  | 427 064          | 45 271            | 10,6           | 131 163 | 30,7           | 52 879  | 12,4            | 197 751   | 46,3 |
| Produktbezogene Investitionen ..                         | x             | x  | 160 160          | 4 590             | 2,9            | 8 272   | 5,2            | 7 786   | 4,9             | 139 512   | 87,1 |
| Insgesamt ...  | 51 783 007    | 28 470 578   | 2 183 766        | 187 222           | 8,6            | 714 115 | 32,7           | 184 172 | 8,4             | 1 098 257 | 50,3 |

\*) Ohne Baugewerbe.  
 1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.



**II. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1977** <sup>③</sup>

(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**.

| Bruttozugänge<br>Art der Anlage <sup>④</sup>   | Code | Gesamt-<br>unternehmen | Davon im fachlichen Unternehmensteil                 |           |     |        |           |
|--|------|------------------------|--|-----------|-----|--------|-----------|
|  |      |                        | Elektrizität   | Fernwärme | Gas | Wasser | Sonstiges |
|  |      |                        | 1  | 2         | 3   | 4      | 5         |
| <b>volle DM</b>  |      |                        |  |           |     |        |           |
| <b>1. Anlagen zur Erzeugung und Gewinnung</b> <sup>⑤</sup>   |      |                        |  |           |     |        |           |
| a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten*)   | 01   |                        |  |           |     |        |           |
| b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten**)   | 02   |                        |  |           |     |        |           |
| c) Maschinen u. maschinelle Anlagen  | 03   |                        |  |           |     |        |           |
| <b>2. Anlagen zur Speicherung</b> <sup>⑥</sup>   |      |                        |  |           |     |        |           |
| a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten*)   | 04   |                        |  |           |     |        |           |
| b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten**)   | 05   |                        |  |           |     |        |           |
| c) Maschinen u. maschinelle Anlagen  | 06   |                        |  |           |     |        |           |
| <b>3. Leitungs- und Rohrnetz</b> <sup>⑦</sup><br>einschl. Abnehmeranschlüsse   | 07   |                        |  |           |     |        |           |
| <b>4. Zähler und Meßgeräte</b>   | 08   |                        |  |           |     |        |           |
| <b>5. Sonstige Anlagen zur Fortleitung und Verteilung</b><br>(Anlagen zur Umspannung, Verdichtung u. a.)   |      |                        |  |           |     |        |           |
| a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten*)   | 09   |                        |  |           |     |        |           |
| b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten**)   | 10   |                        |  |           |     |        |           |
| c) Maschinen u. maschinelle Anlagen <sup>⑧</sup>   | 11   |                        |  |           |     |        |           |
| <b>6. Andere Anlagen</b> <sup>⑨</sup>  |      |                        | Gemeinsame Anlagen bitte schätzungsweise aufgliedern |           |     |        |           |
| a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten*)   | 12   |                        |  |           |     |        |           |
| b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten**)   | 13   |                        |  |           |     |        |           |
| c) Maschinen u. maschinelle Anlagen  | 14   |                        |  |           |     |        |           |
| d) Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge usw.)                                  | 15   |                        |  |           |     |        |           |
| <b>7. Bruttozugänge insgesamt</b><br>= (01 bis 15)   | 16   |                        |  |           |     |        |           |
| darunter <b>selbsterstellte Anlagen</b> (einschl. Gebäude, Großreparaturen, Leitungs- und Rohrnetz) zu Herstellungskosten, <b>soweit aktiviert***)</b> | 17   |                        |  |           |     |        |           |
| <b>III. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen</b> <sup>⑩</sup><br>(ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1977                                    | 18   |                        |  |           |     |        |           |
| darunter Erlöse aus dem Verkauf von Grundstücken ohne Bauten   | 19   |                        |  |           |     |        |           |

Sind in den unter Abschnitt II angegebenen Bruttozugängen insgesamt Aufwendungen für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten?  
(Zutreffendes bitte ankreuzen)

|     |   |                          |      |
|-----|---|--------------------------|------|
| 201 | 1 | <input type="checkbox"/> | ja   |
|     | 2 | <input type="checkbox"/> | nein |

Falls ja, bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt IV Pos. A 1 bis 3 nochmals getrennt nachweisen.

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

\*\*\*) Einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. ä.

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

**IV. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1977**

(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen einschl. Anlagen im Bau soweit aktiviert)

sowie Gebühren und Beiträge für Umweltschutz

| A. Investitionen für Umweltschutz  | Code | Aufwendungen für den Bereich           |                                     |                                     |                                      |
|--|------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
|  |      | Abfall- <sup>(17)</sup><br>beseitigung | Gewässer-<br>schutz <sup>(18)</sup> | Lärm- <sup>(19)</sup><br>bekämpfung | Luft- <sup>(20)</sup><br>reinhaltung |
|  |      | 1                                      | 2                                   | 3                                   | 4                                    |
| <b>volle DM</b>  |      |  |                                     |                                     |                                      |
| 1. Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen <sup>(11)</sup>   |      |  |                                     |                                     |                                      |
| a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen <sup>(12)</sup>  | 21   |  |                                     |                                     |                                      |
| b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. ä.)   | 22   |  |                                     |                                     |                                      |
| c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe) <sup>(13)</sup>  | 23   |  |                                     |                                     |                                      |
| 2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlage <sup>(14)</sup>   | 24   |  |                                     |                                     |                                      |
| 3. Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringe Umweltbelastung hervorrufen (Produktbezogene Investitionen)<br>Diese Investitionen müssen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein <sup>(15)</sup> | 25   |  |                                     |                                     |                                      |
| <b>Investitionen für Umweltschutz Insgesamt</b><br>= (21 bis 25)   | 26   |  |                                     |                                     |                                      |
| <b>B. Gebühren und Beiträge für Umweltschutz <sup>(16)</sup></b>   | 27   |  |                                     |                                     |                                      |
| <b>Bemerkungen:</b> (besondere Hinweise, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben):   |      |  |                                     |                                     |                                      |
|  |      |  |                                     |                                     |                                      |
| _____<br>Bearbeiter dieser Meldung   |      | _____<br>Ort und Datum                 |                                     |                                     |                                      |
| _____<br>Telefonnummer des Bearbeiters   |      | _____<br>Stempel und Unterschrift      |                                     |                                     |                                      |

## Erläuterungen

**Geheimhaltung:** Alle Einzelangaben werden grundsätzlich gem. § 12 StatGes geheimgehalten. Wegen der Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben siehe § 10 des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe. Hiernach ist u. a. die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 12 Abs. 2 StatGes an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde, an andere oberste Bundesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung des Bundesministers für Wirtschaft erfolgt, sowie an andere oberste Landesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörden erfolgt, sowie an das Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft im Rahmen seiner Mitwirkung an der Gemeinschaftsaufgabe nach Art. 91 a Abs. 1 Nr. 2 des Grundgesetzes ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen sowie der Auskunftspflichtigen zulässig.

Soweit Einzelangaben die Investitionen für Umweltschutz betreffen, ist gemäß § 14 des Gesetzes über Umweltstatistiken ihre Weiterleitung nach § 12 Abs. 2 StatGes durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden und an die für Umweltfragen zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen zugelassen.

### Umfang der Meldepflicht:

Meldepflichtig sind Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung.

Als **Unternehmen** gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichtet. 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 (Fragebogen „B“) 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 1977 endete.
- ② Hierunter fallen auch diejenigen Verteiler-Unternehmen, die Notstromaggregate betreiben bzw. Gas zur Spitzenbedarfsdeckung erzeugen können.
- ③ Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozüge an Sachanlagen. Dazu zählen auch solche sog. Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind (Finanzierungs-Leasing).

**Einzubeziehen** ist der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der **selbsterstellten Anlagen**. Unternehmen, die in ihrer Gewinn- und Verlustrechnung „Andere aktivierte Eigenleistungen“ entsprechend den aktienrechtlichen Bestimmungen ausweisen, beziehen diesen Wert ein. 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 Bruttozüge 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**, Investitionen in Zweigniederlassungen oder fachlichen Unternehmensteilen im Ausland (z. B. bei Grenzkraftwerken nur deutscher Anteil) sowie die bei Investitionen entstandenen Finanzierungskosten.

- 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 Erl. ⑨).
- ⑤ Erzeugungsanlagen für Heizkraftwerke sind in Spalte 2 „Elektrizität“ auszuweisen.
- ⑥ Anlagen zur Umspannung, Umformung, Verdichtung, Druckregelung sind — bei Eigenbetrieben abweichend von dem Anlagennachweis — unter Pos. II. 5 auszuweisen.
- ⑦ Anlagen zum Bezug sind — bei Eigenbetrieben abweichend von dem Anlagennachweis — unter dieser Pos. II. 3 auszuweisen.
- ⑧ Einschließlich Straßenbeleuchtung.
- ⑨ 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 Erl. ④).
- ⑩ Hier sind die Gesamterlöse, auch aus dem Verkauf von Schrott, **nicht** jedoch Restbuchwerte oder Buchgewinne sowie nicht Erlöse aus der Veräußerung ganzer Betriebe anzugeben.
- ⑪ Hier handelt es sich um Investitionen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen. Dies sind z. B. Kläranlagen, Mülldeponien, Schallschutzeinrichtungen.
- ⑫ Zu den anderen Bauten zählen Wege und Straßen, Gleisanlagen, Hafenanlagen, Kanäle usw. Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen sind z. B. Wasserrinnen, Kanalisationsanlagen, eingebaute Transporteinrichtungen u. ä.
- ⑬ 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.
- ⑭ 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.
- ⑮ Hierzu zählen die Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die es ermöglicht, umweltfreundlichere Produkte herzustellen. Es ist nur der Anteil der Investitionen 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.

- 16 Hierunter sind die Aufwendungen anzugeben, die an Gemeinden, Kreise, Zweckverbände und ähnliche Körperschaften für deren Maßnahmen in den Bereichen Abfallbeseitigung, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung gezahlt wurden. Diese Beträge sollen für den Bau und Betrieb von Anlagen zum Umweltschutz verwendet werden. Es sind z. B. Müllabfuhrgebühren, Anfuhrgebühren bei Beseitigungsanlagen, Behältergebühren, Kanalbenutzungsgebühren, Beiträge zu Abfallbeseitigungs- und Abwasserverbänden. **Einzubeziehen** sind auch einmalige oder laufende Zahlungen, die Gebühren oder Beiträge ersetzen wie Zins-, Tilgungs- und andere Finanzierungszahlungen.

### 17 Abfallbeseitigung

Der Abfallbeseitigung dienen Anlagen und Einrichtungen zum Sammeln und Befördern, Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen. Als Abfälle sind alle in einem Betrieb anfallenden nicht verkaufsfähigen, nicht wieder in den Produktionsprozessen des Betriebes einsetzbaren (Kreislaufstoffe) und auch nicht anderweitig im Betrieb verwendbaren Stoffe anzusehen. Es kann sich sowohl um feste als auch flüssige (nicht in den Vorfluter leitbare) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefaßte Gase handeln.

Beispiele für Investitionen:

Sammel- und Transporteinrichtungen wie

Behältnisse (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 Betriebsausstattung (z. B. Planiertrappen), 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.

### 18 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 Apparattassen) 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.

### 19 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, schallgedämmte Zu- und Abluftöffnungen, schalldämmende Fenster.

Bauliche Schallschutzmaßnahmen wie

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

Pilotanlagen

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

### 20 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 Waschlüssigkeit (Waschkolonnen, Wirbelwäscher, Venturiwäscher, Drucksprungabscheider, 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.

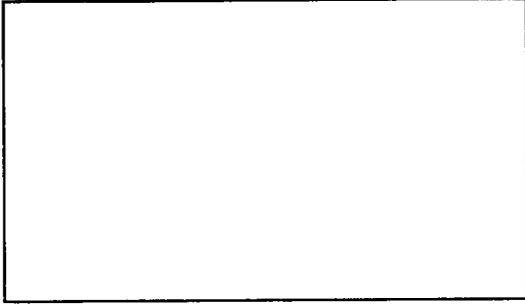
Überwachungsanlagen wie

Abluft- und Abgaslabors, Kontrollstationen, Meßgeräte, Meßwagen.

Schutzanzpflanzungen, 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 der Energie- und Wasserversorgung für das Jahr 1977



Bitte beachten Sie vor dem Ausfüllen die Erläuterungen auf Seite 3 und 4 des Fragebogens.

Falls die Anschrift fehlerhaft ist, bitten wir um Berichtigung.

|   |  |  |      |              |  |  |       |                  |  |  |       |              |  |
|---|--|--|------|--------------|--|--|-------|------------------|--|--|-------|--------------|--|
| Diese Meldung erfolgt für Betrieb (Werk) in:  | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 80%; height: 20px;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">3-10</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: small;">Betriebs-Nr.</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 80%; height: 20px;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">11-18</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: small;">Unternehmens-Nr.</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 80%; height: 20px;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">19-22</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: small;">Paginier-Nr.</td> </tr> </table> |  | 3-10 | Betriebs-Nr. |  |  | 11-18 | Unternehmens-Nr. |  |  | 19-22 | Paginier-Nr. |  |
|   | 3-10   |  |      |              |  |  |       |                  |  |  |       |              |  |
| Betriebs-Nr.  |  |  |      |              |  |  |       |                  |  |  |       |              |  |
|   | 11-18  |  |      |              |  |  |       |                  |  |  |       |              |  |
| Unternehmens-Nr.  |  |  |      |              |  |  |       |                  |  |  |       |              |  |
|   | 19-22  |  |      |              |  |  |       |                  |  |  |       |              |  |
| Paginier-Nr.  |  |  |      |              |  |  |       |                  |  |  |       |              |  |
| <b>Einsendetermin:</b><br><b>16. Mai 1978</b><br>Bitte senden Sie zwei Exemplare des Fragebogens ausgefüllt zurück. Das dritte ist für Ihre Akten bestimmt. |  |  |      |              |  |  |       |                  |  |  |       |              |  |
| Geschäftsjahr ① vom _____ bis _____   |  |  |      |              |  |  |       |                  |  |  |       |              |  |

| <b>I. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1977 ②</b><br>(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke einschl. Anlagen im Bau soweit aktiviert)<br>Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die <b>Bruttozugänge ohne Umbuchungen</b> . |  |      |          |  |    |  |   |  |      |
|---|--|------|----------|--|----|--|---|--|------|
|   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">Code</th> <th style="width: 70%;">volle DM</th> </tr> </table>   | Code | volle DM |  |    |  |   |  |      |
| 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. <b>Bruttozugänge insgesamt</b> = (011 + 021 + 031)   | 041  |      |          |  |    |  |   |  |      |
| darunter:<br>Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude, Großreparaturen, Leitungs- und Rohrnetz), zu Herstellungskosten, soweit aktiviert   | 051  |      |          |  |    |  |   |  |      |
| Sind in den angegebenen Bruttozugängen insgesamt Aufwendungen für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten? (Zutreffendes bitte ankreuzen)  |  |      |          |  |    |  |   |  |      |
| Falls ja, bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt IV. Pos. A 1 bis 3 nochmals getrennt nachweisen.   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">061</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">ja</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td style="text-align: center;">nein</td> </tr> </table> | 061  | 1        |  | ja |  | 2 |  | nein |
| 061   | 1  |      | ja       |  |    |  |   |  |      |
|   | 2  |      | nein     |  |    |  |   |  |      |

| <b>II. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen im Geschäftsjahr 1977</b><br>(z. B. für gemietete und gepachtete Produktionsmaschinen, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Fabrikations- und Lagerräume einschl. Kosten für Leasing) ③ | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">Code</th> <th style="width: 70%;">volle DM</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">071</td> <td></td> </tr> </table> | Code | volle DM | 071 |  |
|---|--|------|----------|-----|--|
| Code  | volle DM   |      |          |     |  |
| 071   |  |      |          |     |  |

|   |      |                     |         |
|---|------|---------------------|---------|
| <b>III. Material- und Warenbestände</b> am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1977   |      | am Anfang           | am Ende |
|   | Code | 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. <b>Material- und Warenbestände insgesamt</b> = (08 bis 11)   | 12   |                     |         |

**IV. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1977**(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen einschl. Anlagen im Bau soweit aktiviert)  
sowie Gebühren und Beiträge für Umweltschutz

| A. Investitionen für Umweltschutz  | Code | Aufwendungen für den Bereich           |                                     |                                     |                                      |
|--|------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
|  |      | Abfall- <sup>(14)</sup><br>beseitigung | Gewässer-<br>schutz <sup>(15)</sup> | Lärm- <sup>(16)</sup><br>bekämpfung | Luft- <sup>(17)</sup><br>reinhaltung |
|  |      | 1                                      | 2                                   | 3                                   | 4                                    |
| <b>volle DM</b>  |      |  |                                     |                                     |                                      |
| 1. Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen <sup>(8)</sup>  |      |  |                                     |                                     |                                      |
| a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen <sup>(9)</sup>   | 21   |  |                                     |                                     |                                      |
| b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. ä.)   | 22   |  |                                     |                                     |                                      |
| c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe) <sup>(10)</sup>  | 23   |  |                                     |                                     |                                      |
| 2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlage <sup>(11)</sup>   | 24   |  |                                     |                                     |                                      |
| 3. Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringe Umweltbelastung hervorrufen (Produktbezogene Investitionen)<br>Diese Investitionen müssen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein <sup>(12)</sup> | 25   |  |                                     |                                     |                                      |
| <b>Investitionen für Umweltschutz insgesamt</b><br>= (21 bis 25)   | 26   |  |                                     |                                     |                                      |
| <b>B. Gebühren und Beiträge für Umweltschutz <sup>(13)</sup></b>   | 27   |  |                                     |                                     |                                      |

**Bemerkungen:** (besondere Hinweise, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben):

Ort und Datum

Bearbeiter dieser Meldung

Telefonnummer des Bearbeiters

Stempel und Unterschrift

## Erläuterungen

**Rechtsgrundlagen:** Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6. November 1975 (BGBl. I S. 2779), Gesetz über Umweltstatistiken vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1938), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (StatGes) vom 3. September 1953 (BGBl. I S. 1314).

**Geheimhaltung:** Alle Einzelangaben werden grundsätzlich gem. § 12 StatGes geheimgehalten. Wegen der Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben siehe § 10 des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe. Hiernach ist u. a. die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 12 Abs. 2 StatGes an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde, an andere oberste Bundesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung des Bundesministers für Wirtschaft erfolgt, sowie an andere oberste Landesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörden erfolgt, sowie an das Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft im Rahmen seiner Mitwirkung an der Gemeinschaftsaufgabe nach Art. 91 a Abs. 1 Nr. 2 des Grundgesetzes ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen zulässig.

Soweit Einzelangaben die Investitionen für Umweltschutz betreffen, ist gemäß § 14 des Gesetzes über Umweltstatistiken ihre Weiterleitung nach § 12 Abs. 2 StatGes durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden und an die für Umweltfragen zuständigen oberen Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen zugelassen.

### Umfang der Meldepflicht:

Meldepflichtig sind

- Betriebe der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung** einschl. aller Betriebsteile, die nicht zur Energie- und Wasserversorgung gehören (z. B. Verkehr, Bäder usw.) einschl. aller Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen.
  - Als Betriebe der Elektrizitätsversorgung gelten u. a. sämtliche Kraftwerke, die im Unternehmen eine Abrechnungseinheit darstellen. Kleinere Kraftwerke eines Unternehmens in einem regional begrenzten Gebiet (z. B. Kraftwerks-Ketten) können zu einem Betrieb zusammengefaßt werden. Einzelne kleinere Kraftwerke von untergeordneter Bedeutung können dem Netzbetrieb zugeordnet werden.
  - Als Betriebe der Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung gelten sämtliche der Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung dienenden örtlichen Einheiten, die im Unternehmen eine Abrechnungseinheit darstellen.Bei Unternehmen, die ein größeres Gebiet mittels verschiedener Organisationseinheiten (z. B. Betriebsverwaltungen, Bezirksverwaltungen, Werksgruppen) versorgen, gelten diese betreuenden Organisationseinheiten als Betriebe, soweit diese eine Abrechnung vornehmen.
- 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 (vgl. Ziffer 1) und ihre Tätigkeit sich hauptsächlich auf die Bereiche Energie- und/oder Wasserversorgung erstreckt.

### Abgrenzung der Merkmale:

- Berichtsjahr** ist das Kalenderjahr. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Jahr 1977 endete.
- Als **Investitionen** gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen. Dazu zählen auch solche sog. Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind (Finanzierungs-Leasing).  
**Einzubeziehen** ist der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der **selbsterstellten Anlagen**. Für Betriebe, deren Unternehmen in ihrer Gewinn- und Verlustrechnung „Andere aktivierte Eigenleistungen“ entsprechend den aktienrechtlichen Bestimmungen ausweisen, ist dieser Wert einzubeziehen. 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.

Als Investitionen sollen hier **nur** die Zugänge jener Sachanlagen geführt werden, die sich am Ende des Geschäftsjahres tatsächlich im Betrieb befunden haben. Umsetzungen von Anlagen von einem Betrieb zu anderen desselben Unternehmens sind nicht zu berücksichtigen.

- Wenn gemietete oder gepachtete Sachanlagen beim Leasing-Nehmer aktiviert werden (vgl. Erl. ②), dürfen die Aufwendungen für Mieten oder Pachten nicht mehr unter Position II gemeldet werden.
- 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, 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.).
- Die Bestände an **unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion**, z. B. Gas, Nebenprodukte wie Koks, Teer, Benzol, Ammoniak u. dgl., sind zu **Herstellungskosten** zu bewerten.  
Bestände an Einzel-, Ersatz- und Einbauteilen aus eigener Produktion sind einzubeziehen.  
Anzahlungen bzw. Abschlagszahlungen dürfen **nicht** abgesetzt werden.
- Die Bestände an **fremdbezogenem Gas und Wasser zur Weiterverteilung** sind zu **Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer)** zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzügl. Anschaffungsnebenkosten, abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u. dgl.).
- 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.).
- Hierbei handelt es sich um Investitionen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen. Dies sind z. B. Kläranlagen, Mülldeponien, Schallschutzeinrichtungen.
- Zu den anderen Bauten zählen Wege und Straßen, Gleisanlagen, Hafenanlagen, Kanäle usw. Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen sind z. B. Wasserrinnen, Kanalisationsanlagen, eingebaute Transporteinrichtungen u. ä.
- 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.

- 11 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.
- 12 Hierzu zählen die Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die es ermöglicht, umweltfreundlichere Produkte herzustellen. Es ist nur der Anteil der Investitionen 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.
- 13 Hierunter sind die Aufwendungen anzugeben, die an Gemeinden, Kreise, Zweckverbände und ähnliche Körperschaften für deren Maßnahmen in den Bereichen Abfallbeseitigung, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung gezahlt wurden. Diese Beiträge sollen für den Bau und Betrieb von Anlagen zum Umweltschutz verwendet werden. Es sind z. B. Müllabfuhrgebühren, Anfuhrgebühren bei Beseitigungsanlagen, Behältergebühren, Kanalbenutzungsgebühren, Beiträge zu Abfallbeseitigungs- und Abwasserverbänden. **Einkubeziehen** sind auch einmalige oder laufende Zahlungen, die Gebühren oder Beiträge ersetzen wie Zins-, Tilgungs- und andere Finanzierungszahlungen.
- 14 **Abfallbeseitigung**  
Der Abfallbeseitigung dienen Anlagen und Einrichtungen zum Sammeln und Befördern, Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen. Als Abfälle sind alle in einem Betrieb anfallenden nicht verkaufsfähigen, nicht wieder in den Produktionsprozessen des Betriebes einsetzbaren (Kreislaufstoffe) und auch nicht anderweitig im Betrieb verwendbaren Stoffe anzusehen. Es kann sich sowohl um feste als auch flüssige (nicht in den Vorfluter leitbare) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefaßte Gase handeln.  
Beispiele für Investitionen:  
Sammel- und Transporteinrichtungen wie Behältnisse (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.
- 15 **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 Apparatefassen) 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.
- 16 **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 (Entröhrnen, 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, schallgedämpfte 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 **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); Adsorptions-/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.

| Anschrift des Statistischen Landesamtes<br>Telex-Nr. u.ä.  | <b>Jährliche Investitionserhebung bei Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes</b><br><br>(Rechtsgrundlage und Hinweise für die Ausfüllung des Fragebogens siehe Seite 3 und 4) | Unternehmens-Nr. KA 1<br>PZ                            |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
|--|---|--|-----------|--|----|--|---|----|--|--|----|----|---|---|----|------------------|--|--|--|----|--|---|----|----|--|----|--|
|  |   | Geschäftsjahr 1977 <sup>①</sup><br>von ..... bis ..... |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
|  |   | Bearbeiter:                      Fern-/Hausruf:        |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
|  |   | Einsendetermin:  |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
|  |   | Das zweite Exemplar ist für Ihre Akten bestimmt        |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
| <p><b>I. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen</b> im Geschäftsjahr 1977 in vollen DM <sup>②</sup><br/>                 (erworbene und selbsterstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke einschl. Anlagen im Bau soweit aktiviert)</p> <p>Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die <b>Bruttozugänge ohne Umbuchungen!</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">1. 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)</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">46</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.)</td> <td style="text-align: center;">47</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge und Schiffe)</td> <td style="text-align: center;">48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Bruttozugänge insgesamt = (Pos. 1 bis 3)</td> <td style="text-align: center;">49</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding-left: 20px;"><b>darunter:</b></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbst durchgeführte Großreparaturen) soweit aktiviert</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Anschaffungswert der in gebrauchtem Zustand erworbenen Bauten und zugehörigen Grundstücke</td> <td style="text-align: center;">51</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Wert der aktivierten Sachanlagen, die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden</td> <td style="text-align: center;">52</td> <td></td> </tr> </table> <p>Sind in den angegebenen Bruttozugängen insgesamt Aufwendungen für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten?:</p> <p style="text-align: center;">ja <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 1      nein <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 0<br/>                 (Zutreffendes bitte ankreuzen)</p> <p>Falls ja, bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt V. Pos. 1 - 3 nochmals getrennt nachweisen.</p> |   |  |           | 1. 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) | 46 |  | 2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.) | 47 |  | 3. Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge und Schiffe) | 48 |    | 4. Bruttozugänge insgesamt = (Pos. 1 bis 3) | 49  |    | <b>darunter:</b> |  |  | Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbst durchgeführte Großreparaturen) soweit aktiviert | 50 |  | Anschaffungswert der in gebrauchtem Zustand erworbenen Bauten und zugehörigen Grundstücke | 51 |    | Wert der aktivierten Sachanlagen, die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden | 52 |  |
| 1. 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)   | 46  |  |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
| 2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.)  | 47  |  |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
| 3. Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge und Schiffe)   | 48  |  |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
| 4. Bruttozugänge insgesamt = (Pos. 1 bis 3)  | 49  |  |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
| <b>darunter:</b>   |   |  |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
| Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbst durchgeführte Großreparaturen) soweit aktiviert   | 50  |  |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
| Anschaffungswert der in gebrauchtem Zustand erworbenen Bauten und zugehörigen Grundstücke  | 51  |  |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
| Wert der aktivierten Sachanlagen, die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden   | 52  |  |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
| <p><b>II. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen</b> (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1977 in vollen DM (Gesamterlöse, auch aus Verkauf von Schrott; nicht jedoch Restbuchwerte oder Buchgewinne sowie nicht Erlöse aus Veräußerung ganzer Betriebe)</p> <p><b>darunter:</b> Erlöse aus dem Verkauf von Grundstücken ohne Bauten</p>  |   | 53   |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
|  |   | 54   |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
| <p><b>III. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen</b> im Geschäftsjahr 1977 in vollen DM (z.B. gemietete und gepachtete Produktionsmaschinen, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Fabrikations- und Lagerräume einschl. Kosten für Leasing) <sup>③</sup></p>  |   | 55   |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
| <p><b>IV. Material- und Warenbestände</b> (Vorräte) am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1977 in vollen DM</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 55%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">am Anfang</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">am Ende</th> <th style="width: 15%;"></th> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">des Geschäftsjahres</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) <sup>④</sup></td> <td style="text-align: center;">56</td> <td style="text-align: center;">61</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion <sup>⑤</sup></td> <td style="text-align: center;">58</td> <td style="text-align: center;">63</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Bestände an Handelsware (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) <sup>⑥</sup></td> <td style="text-align: center;">59</td> <td style="text-align: center;">64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Material- und Warenbestände insgesamt = (Pos. 1 bis 3)</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">65</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>  |   |  | am Anfang | am Ende  |    |  | des Geschäftsjahres   |    |  | 1. Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) <sup>④</sup>  | 56 | 61 |   | 2. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion <sup>⑤</sup> | 58 | 63               |  | 3. Bestände an Handelsware (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) <sup>⑥</sup> | 59   | 64 |  | 4. Material- und Warenbestände insgesamt = (Pos. 1 bis 3)                                 | 60 | 65 |  |    |  |
|  | am Anfang   | am Ende  |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
|  | des Geschäftsjahres   |  |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
| 1. Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) <sup>④</sup>  | 56  | 61   |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
| 2. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion <sup>⑤</sup>  | 58  | 63   |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
| 3. Bestände an Handelsware (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) <sup>⑥</sup>   | 59  | 64   |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |
| 4. Material- und Warenbestände insgesamt = (Pos. 1 bis 3)  | 60  | 65   |           |  |    |  |   |    |  |  |    |    |   |   |    |                  |  |  |  |    |  |   |    |    |  |    |  |

# U

V. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1977 in vollen DM  
(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen sowie Anlagen im Bau soweit aktiviert)  
sowie Gebühren und Beiträge für Umweltschutz

A. Investitionen für Umweltschutz

| Aufwendungen für den Bereich |                       |                       |                        |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Abfall-<br>beseitigung ⑬     | Gewässer-<br>schutz ⑭ | Lärm-<br>bekämpfung ⑮ | Luft-<br>reinhaltung ⑯ |
| volle DM                     |                       |                       |                        |
| 1                            | 2                     | 3                     | 4                      |

Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben,  
sondern den Bruttozugang ohne Umbuchungen.

1. Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ⑦
    - a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen ⑧.....
    - b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.).....
    - c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe) ⑨.....
  2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlagen. ⑩.....
  3. Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen. (Produktbezogene Investitionen).....  
Diese Investitionen müssen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein. ⑪
- Investitionen für Umweltschutz insgesamt  
(Summe der Pos. 1 - 3)
- B. Gebühren und Beiträge für Umweltschutz ⑫.....

|    |  |    |  |    |  |    |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 66 |  | 73 |  | 80 |  | 87 |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|

|    |  |    |  |    |  |    |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 67 |  | 74 |  | 81 |  | 88 |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|

|    |  |    |  |    |  |    |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 68 |  | 75 |  | 82 |  | 89 |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|

|    |  |    |  |    |  |    |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 69 |  | 76 |  | 83 |  | 90 |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|

|    |  |    |  |    |  |    |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 70 |  | 77 |  | 84 |  | 91 |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|

|    |  |    |  |    |  |    |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 71 |  | 78 |  | 85 |  | 92 |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|

|    |  |    |  |    |  |    |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 72 |  | 79 |  | 86 |  | 93 |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|

**Bemerkungen** (hier besondere Hinweise, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....  
Ort, Datum

.....  
Unterschrift

## Erläuterungen

**Rechtsgrundlagen:** Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6.11.1975 (BGBl. I S. 2779), Gesetz über Umweltstatistiken vom 15.8.1974 (BGBl. I S. 1938), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (StatGes) vom 3.9.1953 (BGBl. I S. 1314).

**Geheimhaltung:** Alle Einzelangaben werden grundsätzlich gem. § 12 StatGes geheimgehalten.

**Wegen der Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben** siehe § 10 des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe. Hiernach ist u.a. die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 12 Abs. 2 StatGes an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde, an andere oberste Bundesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung des Bundesministers für Wirtschaft erfolgt, an andere oberste Landesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörde erfolgt sowie an das Bundesamt für Gewerbliche Wirtschaft im Rahmen seiner Mitwirkung an der Gemeinschaftsaufgabe nach Artikel 91a Abs. 1 Nr. 2 des Grundgesetzes ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen sowie der Auskunftspflichtigen zulässig.

Soweit Einzelangaben die Investitionen für Umweltschutz betreffen, ist gemäß § 14 des Gesetzes über Umweltstatistiken ihre Weiterleitung nach § 12 Abs. 2 StatGes durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden und an die für Umweltfragen zuständigen oberen Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landes-einrichtungen ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen zugelassen.

**Umfang der Meldepflicht:** Meldepflichtig sind Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes.

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.

Die Meldung ist grundsätzlich für das **Gesamtunternehmen**, d.h. einschl. 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 Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. 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 Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 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 1977 endete.

② Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr 1977 aktivierten Bruttuzugänge an Sachanlagen. Dazu zählen auch solche sog. Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind (Finanzierungs-Leasing).

**Einzubeziehen** ist der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der selbstgestellten Anlagen. Unternehmen, die in ihrer Gewinn- und Verlustrechnung "andere aktivierte Eigenleistungen" entsprechend den aktienrechtlichen Bestimmungen ausweisen, beziehen diesen Wert ein. 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 Bruttuzugänge 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**, Investitionen in Zweigniederlassungen im Ausland sowie die bei Investitionen entstandenen Finanzierungskosten.

③ Wenn gemietete oder gepachtete Sachanlagen beim Leasing-Nehmer aktiviert werden (vgl. ②), dürfen die Aufwendungen für Miete oder Pacht nicht mehr unter Abschnitt III gemeldet werden.

④ 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, Zoll, Verbrauchsteuern u.dgl. abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u.dgl.).

⑤ Die Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion sind zu Herstellungskosten zu bewerten.

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

Anzahlungen bzw. Abschlagszahlungen (z.B. im Stahlbau, Schiffbau, Groß-apparatebau) dürfen **nicht** abgesetzt werden.

⑥ 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 und dgl. abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u.dgl.).

⑦ Hierbei handelt es sich um Investitionen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen. Dies sind z.B. Kläranlagen, Mülldeponien, Schallschutzeinrichtungen.

⑧ 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.

⑨ 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.

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 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.

⑫ Hierunter sind die Aufwendungen anzugeben, die an Gemeinden, Kreise, Zweckverbände und ähnliche Körperschaften für deren Maßnahmen in den Bereichen Abfallbeseitigung, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung gezahlt wurden. Diese Beträge sollen für den Bau und Betrieb von Anlagen zum Umweltschutz verwendet werden. Es sind z.B. Müllabfuhrgebühren, Anfuhrgebühren bei Beseitigungsanlagen, Behältergebühren, Kanalbenutzungsgebühren, Beiträge zu Abfallbeseitigungs- und Abwasserverbänden. Einzubeziehen sind auch einmalige oder laufende Zahlungen, die Gebühren oder Beiträge ersetzen wie Zins-, Tilgungs- und andere Finanzierungszahlungen.

- 13 **Abfallbeseitigung**  
Der Abfallbeseitigung dienen Anlagen und Einrichtungen zum Sammeln und Befördern, Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen. Als Abfälle sind alle in einem Betrieb anfallenden nicht verkaufsfähigen, nicht wieder in den Produktionsprozessen des Betriebes einsetzbaren (Kreislaufstoffe) und auch nicht anderweitig im Betrieb verwendbaren Stoffe anzusehen. Es kann sich sowohl um feste als auch flüssige (nicht in den Vorfluter leitbare) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefaßte Gase handeln.

Beispiele für Investitionen:

**Sammel- und Transporteinrichtungen wie**

Behältnisse (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. Planieraupen, 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 Abwasser 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 Apparatassen) einschl. 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.

Beispiel für Investitionen:

**Schalltechnische Verbesserungen wie**

Maschinenverkleidungen (Entdröhnen, Abdichten) zur Verringerung der Schallstrahlung, 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, schalldämpfte 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 Tropfchen) 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 (einschl. Absaugvorrichtungen) wie**

Entstaubungsanlagen (Abscheider, Zyklone, Elektrofilter, Gewebefilter und spezielle Filter); Adsorptions-/Abscheide-Anlagen mit Waschflüssigkeit (Waschkolonnen, Wirbelwäscher, Venturiwäscher, Drucksprungabscheider, 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.

|   |  |  |                                |
|---|--|--|--------------------------------|
| Anschrift des Statistischen Landesamtes<br>Telex-Nr. u.ä. | <b>Jährliche Investitionserhebung bei Betrieben</b><br>des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes<br>(Rechtsgrundlage und Hinweise für die Ausfüllung des Fragebogens siehe Seite 3 und 4) | KA <b>2</b><br>PZ                                  | Betriebs-Nr.<br>_____<br>_____ |
|   |  | Diese Meldung erfolgt für Betrieb (Werk) in:       |                                |
|   |  | Kreis: _____                                       |                                |
|   |  | Unternehmens-Nr.                                   | PZ                             |
|   |  | _____<br>_____                                     |                                |
|   |  | Geschäftsjahr 1977 <b>①</b><br>vom ..... bis ..... |                                |
|   |  | Bearbeiter: _____ Fern-/Hausruf: _____             |                                |
|   |  | Einsendetermin: _____                              |                                |

**I. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen** im Geschäftsjahr 1977 in vollen DM **②**  
 (erworbene und selbsterstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke einschl. Anlagen im Bau soweit aktiviert)

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

1. 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)
2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.)
3. Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge und Schiffe)
4. Bruttozugänge insgesamt = (Pos. 1 bis 3)

**darunter:**

Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbst durchgeführte Großreparaturen) soweit aktiviert

Anschaffungswert der in gebrauchtem Zustand erworbenen Bauten und zugehörigen Grundstücke

Sind in den angegebenen Bruttozugängen insgesamt Aufwendungen für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten?

ja  25  1      nein  25  0

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Falls ja, bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt IV. Pos. 1 bis 3 nochmals getrennt nachweisen.

|    |  |
|----|--|
| 46 |  |
| 47 |  |
| 48 |  |
| 49 |  |
| 50 |  |
| 51 |  |

**II. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen** im Geschäftsjahr 1977 in vollen DM (z.B. gemietete und gepachtete Produktionsmaschinen, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Fabrikations- und Lagerräume einschl. Kosten für Leasing) **③**

|  |    |  |
|--|----|--|
|  | 55 |  |
|--|----|--|

**III. Material- und Warenbestände** (Vorräte) am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1977 in vollen DM

|   | am Anfang           |  | am Ende |  |
|---|---------------------|--|---------|--|
|   | des Geschäftsjahres |  |         |  |
| 1. Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) <b>④</b> | 56                  |  | 61      |  |
| 2. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion <b>⑤</b>                             | 58                  |  | 63      |  |
| 3. Bestände an Handelsware (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) <b>⑥</b>                      | 59                  |  | 64      |  |
| 4. Material- und Warenbestände insgesamt = (Pos. 1 bis 3)   | 60                  |  | 65      |  |

**B**

IV. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1977 in vollen DM  
(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen sowie Anlagen im Bau soweit aktiviert)  
sowie Gebühren und Beiträge für Umweltschutz

A. Investitionen für Umweltschutz

Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben,  
sondern den Bruttozugang ohne Umbuchungen.

| Aufwendungen für den Bereich |                          |                          |                           |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Abfall-<br>beseitigung (13)  | Gewässer-<br>schutz (14) | Lärm-<br>bekämpfung (15) | Luft-<br>reinhaltung (16) |
| volle DM                     |                          |                          |                           |
| 1                            | 2                        | 3                        | 4                         |

1. Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (7)
    - a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen (8) .....
    - b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.) .....
    - c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe) (9) .....
  2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlagen. (10) .....
  3. Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen. (Produktbezogene Investitionen) .....
- Diese Investitionen müssen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein. (11)
- Investitionen für Umweltschutz insgesamt  
(Summe der Pos. 1 - 3)
- B. Gebühren und Beiträge für Umweltschutz (12) .....

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 66 | 73 | 80 | 87 |
|----|----|----|----|

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 67 | 74 | 81 | 88 |
|----|----|----|----|

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 68 | 75 | 82 | 89 |
|----|----|----|----|

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 69 | 76 | 83 | 90 |
|----|----|----|----|

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 70 | 77 | 84 | 91 |
|----|----|----|----|

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 71 | 78 | 85 | 92 |
|----|----|----|----|

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 72 | 79 | 86 | 93 |
|----|----|----|----|

**Bemerkungen** (hier besondere Hinweise, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflußt haben):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ort, Datum

Unterschrift

## Erläuterungen

**Rechtsgrundlagen:** Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6.11.1975 (BGBl. I S. 2779), Gesetz über Umweltstatistiken vom 15.8.1974 (BGBl. I S. 1938), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (StatGes) vom 3.9.1953 (BGBl. I S. 1314).

**Geheimhaltung:** Alle Einzelangaben werden grundsätzlich gem. § 12 StatGes geheimgehalten.

Wegen der Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben siehe § 10 des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe. Hiernach ist u.a. die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 12 Abs. 2 StatGes an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde, an andere oberste Bundesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung des Bundesministers für Wirtschaft erfolgt, an andere oberste Landesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörde erfolgt sowie an das Bundesamt für Gewerbliche Wirtschaft im Rahmen seiner Mitwirkung an der Gemeinschaftsaufgabe nach Artikel 91a Abs. 1 Nr. 2 des Grundgesetzes ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen zulässig.

Soweit Einzelangaben die Investitionen für Umweltschutz betreffen, ist gemäß § 14 des Gesetzes über Umweltstatistiken ihre Weiterleitung nach § 12 Abs. 2 StatGes durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen zugelassen.

**Umfang der Meldepflicht:** Meldepflichtig sind Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes, 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 Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes, Reparaturwerkstätten der Bundesbahn und Bundespost sowie von Schiffsfahrts- 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 Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe gehören, wie z.B. baugewerbliche Abteilungen, Handelsabteilungen, Transportabteilungen, Redaktions- und Verlagsabteilungen, landwirtschaftliche Betriebs- teile, Sozialeinrichtungen des Betriebes.

### Abgrenzung der Merkmale:

① Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Jahr 1977 endete.

② Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr 1977 aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen. Dazu zählen auch solche sog. Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind (Finanzierungs-Leasing).

**Einzubeziehen** ist der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der selbsterstellten Anlagen. Für Betriebe, deren Unternehmen in ihrer Gewinn- und Verlustrechnung "Andere aktivierte Eigenleistungen" entsprechend den aktienrechtlichen Bestimmungen ausweisen, ist dieser Wert einzubeziehen. 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.

Als Investitionen sollen hier **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.

③ Wenn gemietete oder gepachtete Sachanlagen beim Leasing-Nehmer aktiviert werden (vgl. ②), dürfen die Aufwendungen für Miete oder Pacht nicht mehr unter Abschnitt II gemeldet werden.

④ 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 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, Zoll, Verbrauchsteuern u.dgl. abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u.dgl.).

⑤ Die Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion 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.

⑥ 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 und dgl. abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u.dgl.).

⑦ Hierbei handelt es sich um Investitionen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen. Dies sind z.B. Kläranlagen, Mülldeponien, Schallschutzeinrichtungen.

⑧ 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.

⑨ 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.

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 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.

⑫ Hierunter sind die Aufwendungen anzugeben, die an Gemeinden, Kreise, Zweckverbände und ähnliche Körperschaften für deren Maßnahmen in den Bereichen Abfallbeseitigung, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung gezahlt wurden. Diese Beträge sollen für den Bau und Betrieb von Anlagen zum Umweltschutz verwendet werden. Es sind z.B. Müllabfuhrgebühren, Anfuhrgebühren bei Beseitigungsanlagen, Behältergebühren, Kanalbenutzungsgebühren, Beiträge zu Abfallbeseitigungs- und Abwasserverbänden. Einzubeziehen sind auch einmalige oder laufende Zahlungen, die Gebühren oder Beiträge ersetzen wie Zins-, Tilgungs- und andere Finanzierungszahlungen.

- 13 **Abfallbeseitigung**  
Der Abfallbeseitigung dienen Anlagen und Einrichtungen zum Sammeln und Befördern, Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen. Als Abfälle sind alle in einem Betrieb anfallenden nicht verkaufsfähigen, nicht wieder in den Produktionsprozessen des Betriebes einsetzbaren (Kreislaufstoffe) und auch nicht anderweitig im Betrieb verwendbaren Stoffe anzusehen. Es kann sich sowohl um feste als auch flüssige (nicht in den Vorfluter leitbare) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefaßte Gase handeln.

Beispiele für Investitionen:

**Sammel- und Transporteinrichtungen wie**

Behältnisse (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. Planierdraupe), 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, Belebungsanlagen, Abwasserteiche (Oxydationsteiche), Dekontaminierungsanlagen, Kühlanlagen, Abwasserfaulräume, Ioneaustauschanlagen.

**Schlammbehandlungsanlagen wie**

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

Anlagen zum Grundwasserschutz wie

Auffangräume für wassergefährdende Flüssigkeiten (Tank- und Apparatetassen) einschl. 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.

Beispiel für Investitionen:

**Schalltechnische Verbesserungen wie**

Maschinenverkleidungen (Entdröhnen, Abdichten) zur Verringerung der Schallstrahlung, 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 (einschl. Absaugevorrichtungen) wie**

Entstaubungsanlagen (Abscheider, Zykclone, Elektrofilter, Gewebefilter und spezielle Filter); Adsorptions-/Abscheide-Anlagen mit Waschflüssigkeit (Waschkolonnen, Wirbelwäscher, Venturiwäscher, Drucksprungabscheider, 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.

Statistisches  
Landesamt

**Jahreserhebung  
einschl. Investitionserhebung bei  
Unternehmen des Bauhauptgewerbes (UB)  
für das Jahr 1977**

Rechtsgrundlagen: Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6.11.1975 (GVBl.S.2751) und Gesetz über Umweltstatistiken vom 15.8.1974 (GVBl. S. 2064), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (StatGes) vom 3.9.1953 (GVBl.S.1287), zuletzt geändert durch das Einführungsgesetz zur Abgabenordnung vom 14.12.1976 (GVBl.S.2836). Hinweise zur Geheimhaltung enthalten die Erläuterungen.

Bitte vollständig ausgefüllt  
in einfacher Ausfertigung  
bis spätestens  
**30. Juni 1978**  
zurücksenden !

|  |             |   |
|--|-------------|---|
|  | <b>KA 3</b> |   |
|  |             | Bearbeiter dieser Meldung ist Herr/Frau/Fräulein:<br><br>   |
|  |             | Telefon:<br><br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>_____ Fernruf</span> <span>_____ Hausruf</span> </div> |

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 Bautätigkeit im Inland 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 !).  
 Berichtsjahr ist das Kalenderjahr 1977. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Laufe des Jahres 1977 zu Ende ging.  
 Wenn keine Angabe in Betracht kommt, bitte bei der entsprechenden Position einen Strich (—) einsetzen.

Bei den mit  gekennzeichneten Positionen bitte die Erläuterungen beachten !

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| <b>Geschäftsjahr</b>            |  | <b>Berichtskreis</b>                                 |
| vom _____ 197__ bis _____ 197__ |  | <input type="text" value="02"/> <input type="text"/> |
|                                 |  | <small>(bitte nicht ausfüllen)</small>               |

**I. Beschäftigte im Geschäfts- und Kalenderjahr 1977**

|   |           | Anzahl |
|---|-----------|--------|
| <b>1. Beschäftigte insgesamt im Unternehmen Ende September 1977</b><br>(einschl. tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie unbezahlt mithelfender Familienangehöriger) | <b>28</b> |        |
| darunter:<br><b>Beschäftigte in Arbeitsgemeinschaften</b><br>(Arge-Anteile; nur von Unternehmen mit Argen-Beteiligung auszufüllen)                                | <b>30</b> | X      |
| <b>2. Beschäftigte in Arbeitsgemeinschaften</b><br>im Durchschnitt des Kalenderjahres 1977  | <b>31</b> |        |

**II. Löhne und Gehälter im Geschäftsjahr 1977** (2)

in vollen DM

|  |           |  |
|--|-----------|--|
| <b>1. Bruttogehaltssumme</b><br>(einschl. Vergütungen für kaufm. und techn. Auszubildende<br><b>ohne</b> Bruttogehaltssumme für Poliere, Schachtmeister und Meister) | <b>32</b> |  |
| <b>2. Bruttolohnsumme</b><br>(einschl. Vergütungen für gewerblich Auszubildende<br>sowie Bruttogehaltssumme für Poliere, Schachtmeister und Meister)                 | <b>33</b> |  |

**III. Jahresbauleistung im Inland und Sonstige Umsätze** (3)

(ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1977

in vollen DM

|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| <b>1. Jahresbauleistung im Inland</b> (4)   | <b>35</b> |  |           |
| a) <u>Abgerechnete Bauleistungen</u> im Geschäftsjahr   |           |  |           |
| b) <u>Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauleistungen, teilfertigen und fertigen Arbeiten, einschl. fertiggestellter Bauten, die noch keinen Käufer gefunden haben (Anzahlungen und Abschlagzahlungen hierauf sind nicht abzusetzen).</u> (5) | <b>36</b> |  |           |
| b <sup>1</sup> am Anfang des Geschäftsjahres 1977   |           |  |           |
| b <sup>2</sup> am Ende des Geschäftsjahres 1977   | <b>37</b> |  |           |
| c) <u>Selbsterstellte Anlagen</u><br>(nur Bauleistungen) vgl. auch (10)   | <b>38</b> |  |           |
| <b>Jahresbauleistung insgesamt (35 - 36 + 37 + 38)</b>  |           |  | <b>39</b> |
| darunter:<br><b>Hochbau</b>   | <b>40</b> |  |           |
| <b>2. Umsatz</b> aus sonstigen eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen (6)   |           |  | <b>41</b> |
| <b>3. Umsatz</b> aus Handelsware und aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten (7) (8)   |           |  | <b>42</b> |
| <b>Jahresbauleistung und sonstige Umsätze (39 + 41 + 42)</b>  |           |  | <b>43</b> |
| darunter:<br>in <b>Arbeitsgemeinschaften</b> erbracht<br>(Arge-Anteile; nur von Unternehmen mit Argen-Beteiligung auszufüllen)  | <b>44</b> |  |           |

IV. Jahresbauleistung im Ausland <sup>9</sup>

in vollen DM

|  |    |  |
|--|----|--|
| Jahresbauleistung im Ausland insgesamt | 45 |  |
|--|----|--|

|  |    |    |  |      |  |
|--|----|----|--|------|--|
| Ist oder war Ihr Unternehmen im Laufenden Geschäftsjahr 1978 an einer Arbeitsgemeinschaft beteiligt ?    | ja | 94 |  | nein |  |
| Wenn nein: Wird sich Ihr Unternehmen voraussichtlich 1978 noch an einer Arbeitsgemeinschaft beteiligen ? | ja | 94 |  | nein |  |
| (Zutreffendes bitte ankreuzen)   |    |    |  |      |  |

V. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1977 <sup>10</sup>

(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke - einschl. in Bau befindlicher Anlagen, soweit aktiviert)

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

in vollen DM

|  |                                |    |  |   |
|--|--------------------------------|----|--|---|
| <b>1. Grundstücke mit</b><br>Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen Kanalbauten, Parkplätze u.s.w. einschl. Bauarbeiten auf noch nicht bebauten sowie bebauten Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken) | 46                             |    |  |   |
| <b>2. Grundstücke ohne</b><br>(eigene) Bauten<br>(einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.)   | 47                             |    |  |   |
| <b>3. Baugeräte, Maschinen und maschinelle Anlagen</b><br>sowie Baustellen-, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, Gerüste und Gerüstteile, Schalungen, aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge und Schiffe)      | 48                             |    |  |   |
| <b>Bruttozugänge insgesamt (46 + 47 + 48)</b>  | <b>49</b>                      |    |  |   |
| darunter:  |                                | X  |  |   |
| selbsterstellte Anlagen soweit aktiviert <sup>11</sup><br>(einschl. Gebäude und selbstdurchgeführte Großreparaturen)   | 50                             |    |  |   |
| in gebrauchtem Zustand erworbene Bauten und zugehörige Grundstücke (Anschaffungswert)  | 51                             |    |  |   |
| aktivierte Sachanlagen,<br>die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden  | 52                             |    |  |   |
| Enthalten die angegebenen Bruttozugänge Aufwendungen für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen ?  | ja                             | 25 |  | 1 |
|  | nein                           | 25 |  | 0 |
| Falls ja : bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt IX nochmals getrennt nachweisen  | (Zutreffendes bitte ankreuzen) |    |  |   |

**VI. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen** (12)  
(ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1977

in vollen DM

|   |    |    |  |
|---|----|----|--|
| Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen       |    | 53 |  |
| darunter :  |    |    |  |
| Erlöse aus dem Verkauf von Grundstücken ohne Bauten | 54 |    |  |

**VII. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen** (13)  
im Geschäftsjahr 1977

in vollen DM

|  |    |  |
|--|----|--|
| Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen<br>(z. B. gemietete und gepachtete Baugeräte, Datenverarbeitungsanlagen,<br>Fahrzeuge, Lagerräume einschl. Kosten für Leasing) | 55 |  |
|--|----|--|

**VIII. Material- und Warenbestände (Vorräte)**  
am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1977

in vollen DM

|  | am Anfang           |  | am Ende   |  |
|--|---------------------|--|-----------|--|
|  | des Geschäftsjahres |  |           |  |
| 1. Bestände an Baustoffen und sonstigen fremdbezogenen Vorprodukten, Hilfs- und Betriebsstoffen (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) (14)  | 56                  |  | 61        |  |
| 2. Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauleistungen, teilfertigen und fertigen Arbeiten einschl. fertiggestellter Bauten, die noch keinen Käufer gefunden haben (Anzahlungen und Abschlagzahlungen hierauf sind nicht abzusetzen) (Gleicher Wert wie unter Pos. 36 bzw. 37) | 57                  |  | 62        |  |
| 3. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus sonstiger eigener Produktion (15)  | 58                  |  | 63        |  |
| 4. Bestände an Handelsware (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) (16)   | 59                  |  | 64        |  |
| <b>Material- und Warenbestände insgesamt</b>   | <b>60</b>           |  | <b>65</b> |  |

**IX. Investitionen für Umweltschutz sowie Gebühren u. Beiträge für Umweltschutz**  
im Geschäftsjahr 1977

(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen sowie im Bau befindliche Anlagen, soweit aktiviert).

Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern den Bruttozugang ohne Umbuchungen!

in vollen DM

| 1. Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (17)  | Aufwendungen für den Bereich |                          |                          |                           |
|--|------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
|  | Abfallbesei-<br>tigung (23)  | Gewässer-<br>schutz (24) | Lärmbekämp-<br>fung (25) | Luftreinhal-<br>tung (26) |
| a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen (18)   | 66                           | 73                       | 80                       | 87                        |
| b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstückserschließungskosten)  | 67                           | 74                       | 81                       | 88                        |
| c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe) (19)   | 68                           | 75                       | 82                       | 89                        |
| 2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlagen (20)   | 69                           | 76                       | 83                       | 90                        |
| 3. Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen. (Produktbezogene Investitionen) Diese Investitionen müssen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein. (21) | 70                           | 77                       | 84                       | 91                        |
| <b>Investitionen für Umweltschutz insgesamt</b>  | <b>71</b>                    | <b>78</b>                | <b>85</b>                | <b>92</b>                 |
| 4. Gebühren und Beiträge für Umweltschutz (22)   | 72                           | 79                       | 86                       | 93                        |

**Bemerkungen :**

(hier bitte darauf hinweisen, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben )

Bitte überprüfen Sie vor Rücksendung den Fragebogen noch einmal auf Richtigkeit und Vollständigkeit der Eintragungen. Sie ersparen damit sich und uns unnötige und kostspielige Rückfragen. Vielen Dank.

Ort und Datum

Firmenstempel

rechtsverbindliche Unterschrift

# Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung bei Unternehmen des Bauhauptgewerbes (UB)

Auszug aus:  
Erläuterungen zum Fragebogen

## Erhebungsbereich und Erhebungseinheit

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

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.

*Arbeitsgemeinschaften* sind auf Zeit gebildete BGB-Gesellschaften, bei denen sich zwei oder mehr selbständige Bauunternehmer (natürliche oder juristische Personen) gegenseitig verpflichten, ein Bauvorhaben gemeinsam durchzuführen. (Bitte auch die entsprechenden *Zusatzerläuterungen* beachten!)

Die Angaben sollen sich hinsichtlich der Bautätigkeit – mit Ausnahme der Fragebogenposition IV – nur auf die *Bautätigkeit im Inland* erstrecken. Zweigniederlassungen im Ausland sind *nicht* einzu beziehen.

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- und Umsatzgrößenklasse gemessen werden kann, wird nicht nur von der unternehmenseigenen Tätigkeit, sondern z.T. auch erheblich durch seine Arbeitsgemeinschaftsaktivitäten mitbestimmt. *Aus diesem Grunde 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. Beschäftigte**

Bei der Gesamtzahl der Beschäftigten 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. Wurde die Jahresbauleistung in Arbeitsgemeinschaften erbracht, die ihre Tätigkeit *im Berichtsjahr begonnen und beendet haben*, so ist der anteilige Wert dieser Bauleistung – gemeinsam mit dem unternehmenseigenen Wert – unter Pos. 35 "Abgerechnete Bauleistungen im Geschäftsjahr" anzugeben.

#### **V. Investitionen**

Bei den Investitionen sind unter den Positionen 46 – 48 Bruttobezüge an Sachanlagen, die bei Arbeitsgemeinschaften unmittelbar gebucht wurden, in die Meldungen einzubeziehen, diese aber nur in Höhe des jeweiligen Arbeitsgemeinschaftsanteils lt. Arge-Vertrag.





**III. Umsatz im Inland** <sup>③</sup>  
(ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1977

in vollen DM

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| 1. Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen <sup>④</sup>       | 41        |  |
| 2. Umsatz aus Handelsware und aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten <sup>⑤</sup> | 42        |  |
| <b>Umsatz insgesamt (41 + 42)</b>   | <b>43</b> |  |

**IV. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1977** <sup>⑥</sup>

(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke - einschl. in Bau befindlicher Anlagen, soweit aktiviert)

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

in vollen DM

|  |           |                                |   |
|--|-----------|--------------------------------|---|
| 1. Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen Kanalbauten, Parkplätze u.s.w. einschl. Bauarbeiten auf noch nicht bebauten sowie bebauten Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken) | 46        |                                |   |
| 2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.)  | 47        |                                |   |
| 3. Baugeräte, Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Baustellen-, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, Gerüste und Gerüstteile, Schalungen, aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge und Schiffe)      | 48        |                                |   |
| <b>Bruttozugänge insgesamt (46 + 47 + 48)</b>  | <b>49</b> |                                |   |
| darunter:  |           |                                |   |
| selbsterstellte Anlagen soweit aktiviert <sup>⑦</sup> (einschl. Gebäude und selbstdurchgeführte Großreparaturen)   | 50        |                                | X   |
| in gebrauchtem Zustand erworbene Bauten und zugehörige Grundstücke (Anschaffungswert)  | 51        |                                |   |
| aktivierte Sachanlagen, die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden   | 52        |                                |   |
| Enthalten die angegebenen Bruttozugänge Aufwendungen für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von <u>schädlichen Umwelteinwirkungen</u> ?   |           |                                |   |
|  |           | ja                             | <input type="text" value="25"/> <input type="text" value=""/> 1 |
|  |           | nein                           | <input type="text" value="25"/> <input type="text" value=""/> 0 |
| Falls ja : bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt IX nochmals getrennt nachweisen  |           | (Zutreffendes bitte ankreuzen) |   |

**V. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen** <sup>⑧</sup>  
(ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1977

in vollen DM

|  |           |           |  |
|--|-----------|-----------|--|
| Verkaufserlöse aus dem <u>Abgang von Sachanlagen</u>       |           | <b>53</b> |  |
| darunter :   |           |           |  |
| Erlöse aus dem <u>Verkauf von Grundstücken ohne Bauten</u> | <b>54</b> |           |  |

**VI. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen** <sup>⑨</sup>  
im Geschäftsjahr 1977

in vollen DM

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen<br>(z.B. gemietete und gepachtete Baugeräte, Datenverarbeitungsanlagen,<br>Fahrzeuge, Lagerräume einschl. Kosten für Leasing) | <b>55</b> |  |
|---|-----------|--|

**VII. Material- und Warenbestände (Vorräte)**  
am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1977

in vollen DM

|  | am Anfang           |  | am Ende   |  |
|--|---------------------|--|-----------|--|
|  | des Geschäftsjahres |  |           |  |
| <b>1. Bestände an Baustoffen und sonstigen fremdbezogenen Vorprodukten, Hilfs- und Betriebsstoffen</b> <sup>⑩</sup><br>(ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugfähig ist)   | <b>56</b>           |  | <b>61</b> |  |
| <b>2. Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauleistungen, teilfertigen und fertigen Arbeiten</b> einschl. fertiggestellter Bauten, die noch keinen Käufer gefunden haben (Anzahlungen und Abschlagzahlungen hierauf sind nicht abzusetzen)<br>(Gleicher Wert wie unter Pos. 36 bzw. 37) | <b>57</b>           |  | <b>62</b> |  |
| <b>3. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus sonstiger eigener Produktion</b> <sup>⑪</sup>   | <b>58</b>           |  | <b>63</b> |  |
| <b>4. Bestände an Handelsware</b> <sup>⑫</sup><br>(ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugfähig ist)  | <b>59</b>           |  | <b>64</b> |  |
| <b>Material- und Warenbestände insgesamt</b>   | <b>60</b>           |  | <b>65</b> |  |

**VIII. Investitionen für Umweltschutz sowie Gebühren u. Beiträge für Umweltschutz**  
im Geschäftsjahr 1977

(erworbene und selbstgestellte Sachanlagen sowie im Bau befindliche Anlagen, soweit aktiviert).  
Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern den Bruttozugang ohne Umbuchungen!

in vollen DM

| 1. Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (13)  | Aufwendungen für den Bereich |                     |                     |                      |
|--|------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
|  | Abfallbeseitigung (19)       | Gewässerschutz (20) | Lärmbekämpfung (21) | Luftreinhaltung (22) |
| a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen (14)   | 66                           | 73                  | 80                  | 87                   |
| b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstückerschließungskosten)   | 67                           | 74                  | 81                  | 88                   |
| c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe) (15)   | 68                           | 75                  | 82                  | 89                   |
| 2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlagen (16)   | 69                           | 76                  | 83                  | 90                   |
| 3. Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen. (Produktbezogene Investitionen) Diese Investitionen müssen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein. (17) | 70                           | 77                  | 84                  | 91                   |
| <b>Investitionen für Umweltschutz insgesamt</b>  | <b>71</b>                    | <b>78</b>           | <b>85</b>           | <b>92</b>            |
| 4. Gebühren und Beiträge für Umweltschutz (18)   | 72                           | 79                  | 86                  | 93                   |

**Bemerkungen :**

(hier bitte darauf hinweisen, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflußt haben )

Bitte überprüfen Sie vor Rücksendung den Fragebogen noch einmal auf Richtigkeit und Vollständigkeit der Eintragungen. Sie ersparen damit sich und uns unnötige und kostspielige Rückfragen. Vielen Dank.

Ort und Datum

Firmenstempel

rechtsverbindliche Unterschrift

**Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung bei Unternehmen  
des Ausbaugewerbes**

Auszug aus:

**Erläuterungen zum Fragebogen**

**Erhebungsbereich und Erhebungseinheit**

Die Erhebung ist grundsätzlich für das Gesamtunternehmen einschl. aller produzierenden und nicht-produzierenden Teile abzugeben.

**III. Umsatz**

- ③ Als *Umsatz* gilt, unabhängig vom Zahlungseingang, der Gesamtbetrag der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte. Die dem Kunden in Rechnung gestellte Umsatzsteuer ist *nicht* einzubeziehen.

**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.