

UMWELTSCHUTZ

FACHSERIE

19

Reihe 3

# Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

1981



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ



**UMWELTSCHUTZ**

FACHSERIE

**19**

**Reihe 3**

# **Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe**

**1981**

Statistisches Bundesamt  
Grafische Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden

Auslieferung:  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen  
Bundesamtes  
Philipp-Reis-Str. 3  
6500 Mainz 42

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im Dezember 1983

Preis: DM 13,60

Bestellnummer: 2190300-81700

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe  
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

## Inhalt

|  | Seite |
|--|-------|
| Vorbemerkung .....   | 5     |
| Einführung .....   | 6     |
| T a b e l l e n t e i l  |       |
| Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen 1976 - 1981 .....     | 8     |
| 1     Unternehmen im Produzierenden Gewerbe                                    |       |
| 1.1     Zusammenfassende Übersicht .....                                       | 9     |
| 1.2     Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz                 |       |
| 1.2.1   Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....    | 10    |
| 1.2.2   Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....         | 13    |
| 1.2.3   Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....                | 14    |
| 1.3     Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz |       |
| 1.3.1   Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....    | 15    |
| 1.3.2   Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....         | 18    |
| 1.3.3   Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....                | 19    |
| 1.4     Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten                  |       |
| 1.4.1   Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....    | 20    |
| 1.4.2   Nach Beschäftigtengrößenklassen .....                                  | 43    |
| 1.4.3   Nach Umsatzgrößenklassen .....   | 45    |
| 2     Betriebe im Produzierenden Gewerbe                                       |       |
| 2.1     Zusammenfassende Übersicht .....                                       | 47    |
| 2.2     Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz                 |       |
| 2.2.1   Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....    | 48    |
| 2.2.2   Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....         | 51    |
| 2.2.3   Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....                | 52    |
| 2.3     Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz |       |
| 2.3.1   Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....    | 53    |
| 2.3.2   Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....         | 56    |
| 2.3.3   Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....                | 57    |
| 2.4     Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten                  |       |
| 2.4.1   Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....    | 58    |
| 2.4.2   Nach Beschäftigtengrößenklassen .....                                  | 81    |
| 2.4.3   Nach Umsatzgrößenklassen .....   | 83    |
| A n h a n g  |       |
| Erhebungsunterlagen .....  | 85    |

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

### Abkürzungen

- GJ/H = Gigajoule/Stunde (Giga = Milliarde)
- GCAL/H = Gigacalorie/Stunde
- MILL. = Million
- $m^3$  } = Kubikmeter
- CBM } = Kubikmeter
- V.H. = von Hundert
- U.Ä. = und ähnliche(s)
- EINSCHL. = einschließlich
- A.N.G. = anderwertig nicht genannt
- BGBI. = Bundesgesetzblatt

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

### Vorbemerkung

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

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

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

Die Rechtsgrundlage für die Berichterstattung über umweltrelevante Tatbestände bildet das "Gesetz über Umweltstatistiken" in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311).

## 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 1981 dargestellt.

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

### Berichtskreis

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

Alle Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung und ihre Betriebe, alle Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von 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 m<sup>3</sup> und mehr und ihre Betriebe. Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr, Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes. Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr, Unternehmen des Ausbaugewerbes mit 10 Beschäftigten und mehr.

### Erläuterungen zu den Tabellen

Die Veröffentlichung enthält Tabellen für Unternehmen und für Betriebe.

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

Als Unternehmen gilt die kleinste rechtlich selbständige Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führen

und einen Jahresabschluß aufstellen muß; als Betriebe werden örtliche getrennte 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 1981 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 selbst erstellten (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 1976 - 1981

| Wirtschaftsgliederung                                     | Jahr | Unternehmen |   | Investitionen |                     |          |
|---|------|-------------|---|---------------|---------------------|----------|
|   |      | insgesamt   | mit<br>Investi-<br>tionen<br>für<br>Umwelt-<br>schutz | insgesamt     | für<br>Umweltschutz |          |
|   |      |             |   |               | Anzahl              | 1 000 DM |
| Produzierendes Gewerbe .....                              | 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      |
|   | 1978 | 65 771      | 5 746   | 59 566 870    | 2 188 424           | 3,7      |
|   | 1979 | 66 381      | 5 564   | 66 861 033    | 2 097 894           | 3,1      |
|   | 1980 | 66 377      | 5 409   | 76 759 017    | 2 673 924           | 3,5      |
|   | 1981 | 65 592      | 4 805   | 75 528 177    | 2 948 419           | 3,9      |
| Elektrizitäts-, Gas- Fern-<br>wärme- und Wasserversorgung | 1976 | 3 433       | 360   | 13 461 771    | 309 291             | 2,3      |
|   | 1977 | 2 945       | 133   | 12 525 189    | 225 734             | 1,8      |
|   | 1978 | 2 960       | 130   | 13 397 689    | 263 035             | 2,0      |
|   | 1979 | 2 990       | 130   | 14 015 752    | 358 700             | 2,6      |
|   | 1980 | 3 024       | 115   | 16 344 893    | 461 858             | 2,8      |
|   | 1981 | 3 193       | 121   | 16 676 675    | 762 626             | 4,6      |
| Bergbau .....   | 1976 | 90          | 25  | 2 413 894     | 126 040             | 5,2      |
|   | 1977 | 89          | 16  | 2 158 593     | 95 532              | 4,4      |
|   | 1978 | 79          | 17  | 1 949 146     | 122 441             | 6,3      |
|   | 1979 | 81          | 18  | 2 067 105     | 97 968              | 4,7      |
|   | 1980 | 79          | 18  | 2 506 028     | 110 081             | 4,4      |
|   | 1981 | 84          | 19  | 3 216 133     | 150 168             | 4,7      |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                              | 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      |
|   | 1978 | 36 514      | 4 781   | 39 926 212    | 1 764 926           | 4,4      |
|   | 1979 | 36 792      | 4 567   | 45 454 835    | 1 598 584           | 3,5      |
|   | 1980 | 36 545      | 4 511   | 52 713 503    | 2 066 218           | 3,9      |
|   | 1981 | 35 809      | 4 094   | 51 516 669    | 2 010 059           | 3,9      |
| Grundstoff- und Produk-<br>tionsgütergewerbe .....        | 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     |
|   | 1978 | 5 219       | 1 223   | 12 697 485    | 1 265 331           | 10,0     |
|   | 1979 | 5 239       | 1 186   | 13 773 381    | 1 034 632           | 7,5      |
|   | 1980 | 5 223       | 1 219   | 16 772 742    | 1 363 166           | 8,1      |
|   | 1981 | 5 108       | 1 139   | 16 256 233    | 1 315 924           | 8,1      |
| Investitionsgüter produ-<br>zierendes Gewerbe .....       | 1976 | 13 338      | 1 834   | 12 882 498    | 256 239             | 2,0      |
|   | 1977 | 14 834      | 2 067   | 15 521 032    | 262 194             | 1,7      |
|   | 1978 | 14 708      | 1 803   | 17 039 314    | 267 619             | 1,6      |
|   | 1979 | 14 880      | 1 711   | 20 253 257    | 318 533             | 1,6      |
|   | 1980 | 14 885      | 1 629   | 23 691 784    | 399 767             | 1,7      |
|   | 1981 | 14 797      | 1 488   | 23 449 355    | 401 623             | 1,7      |
| Verbrauchsgüter produ-<br>zierendes Gewerbe .....         | 1976 | 12 712      | 1 306   | 5 349 481     | 136 689             | 2,6      |
|   | 1977 | 12 878      | 1 357   | 5 732 686     | 124 775             | 2,2      |
|   | 1978 | 12 768      | 1 167   | 6 107 405     | 122 808             | 2,0      |
|   | 1979 | 12 771      | 1 126   | 6 791 675     | 128 779             | 1,9      |
|   | 1980 | 12 599      | 1 151   | 7 097 743     | 158 402             | 2,2      |
|   | 1981 | 12 208      | 965   | 6 532 079     | 143 745             | 2,2      |
| Nahrungs- und Genuß-<br>mittelgewerbe .....               | 1976 | 3 583       | 737   | 3 996 605     | 144 128             | 3,6      |
|   | 1977 | 3 876       | 676   | 4 264 193     | 139 765             | 3,3      |
|   | 1978 | 3 819       | 588   | 4 082 008     | 109 168             | 2,7      |
|   | 1979 | 3 902       | 544   | 4 636 521     | 116 640             | 2,5      |
|   | 1980 | 3 838       | 512   | 5 151 234     | 144 882             | 2,8      |
|   | 1981 | 3 696       | 502   | 5 279 002     | 148 766             | 2,8      |
| Baugewerbe .....  | 1976 | 15 726      | 986   | 2 752 128     | 37 976              | 1,4      |
|   | 1977 | 25 789      | 953   | 3 438 754     | 38 478              | 1,1      |
|   | 1978 | 26 218      | 818   | 4 293 823     | 38 022              | 0,9      |
|   | 1979 | 26 518      | 849   | 5 323 341     | 42 642              | 0,8      |
|   | 1980 | 26 729      | 765   | 5 194 593     | 35 766              | 0,7      |
|   | 1981 | 26 506      | 571   | 4 118 700     | 25 566              | 0,6      |

1) Anteil an den Investitionen insgesamt.

## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)  | UNTERNEHMEN 2) |   |                   | I N V E S T I T I O N E N  |                        |                           |                            |                           |           |  |
|---|----------------|---|-------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|--|
|   | INS-<br>GESAMT | MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | INS-<br>GESAMT 3) | DARUNTER FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                           |                            |                           |           |  |
|   |                |   |                   | ZUSAMMEN                   | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GE-<br>WAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMP-<br>FUNG | LUFT-<br>REIN-<br>HALTUNG |           |  |
|   |                |   |                   |                            |                        |                           |                            |                           |           |  |
|   | ANZAHL         |   | 1 000 DM          | (V.H.4)                    |                        | 1 000 DM                  |                            |                           |           |  |
| PRODUZIERENDES GEWERBE .....  | 65 592         | 4 805   | 75 528 177        | 2 948 419                  | 3,9                    | 255 864                   | 951 149                    | 209 960                   | 1 531 445 |  |
| ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND<br>WASSERVERSORGUNG.....                                       | 3 193          | 121   | 16 676 675        | 762 626                    | 4,6                    | 54 188                    | 142 732                    | 34 355                    | 531 350   |  |
| BERGBAU.....  | 84             | 19  | 3 216 133         | 150 168                    | 4,7                    | 11 289                    | 58 449                     | 15 404                    | 65 025    |  |
| VERARBEITENDES GEWERBE.....   | 35 809         | 4 094   | 51 516 669        | 2 010 059                  | 3,9                    | 181 834                   | 748 299                    | 151 136                   | 928 790   |  |
| GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE..  | 5 108          | 1 139   | 16 256 233        | 1 315 924                  | 8,1                    | 102 227                   | 493 138                    | 73 966                    | 546 594   |  |
| MINERALOELVERARBEITUNG.....   | 54             | 30  | 1 562 626         | 143 310                    | 9,2                    | 3 878                     | 57 715                     | 7 747                     | 73 970    |  |
| GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN<br>UND ERDEN.....  | 1 907          | 340   | 2 070 808         | 106 399                    | 5,1                    | 5 370                     | 10 696                     | 8 111                     | 82 222    |  |
| EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE.....  | 101            | 38  | 2 748 728         | 231 685                    | 8,4                    | 6 250                     | 67 106                     | 26 985                    | 131 344   |  |
| NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE  | 155            | 67  | 857 405           | 99 721                     | 11,6                   | 2 817                     | 17 541                     | 3 213                     | 76 149    |  |
| GIESSEREI.....  | 464            | 137   | 466 584           | 37 324                     | 8,0                    | 1 745                     | 2 894                      | 4 328                     | 23 357    |  |
| ZIEHEREIEN, KALTWALZWERKE, MECHANIK, A.N.G..  | 423            | 46  | 237 068           | 4 921                      | 2,1                    | 198                       | 2 316                      | 490                       | 1 918     |  |
| CHEMISCHE INDUSTRIE 5).....   | 1 181          | 320   | 6 593 301         | 594 722                    | 9,0                    | 54 791                    | 290 155                    | 17 870                    | 231 936   |  |
| HOLZBEARBEITUNG.....  | 484            | 71  | 276 442           | 28 023                     | 10,1                   | 8 501                     | 3 477                      | 3 743                     | 12 301    |  |
| ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- UND<br>PAPPEERZEUGUNG.....  | 134            | 52  | 808 779           | 60 979                     | 7,5                    | 15 025                    | 39 021                     | 764                       | 6 169     |  |
| GUMMIERZEUGUNG.....   | 205            | 38  | 634 491           | 8 840                      | 1,4                    | 3 653                     | 2 217                      | 714                       | 2 256     |  |
| INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE..   | 14 797         | 1 488   | 23 449 355        | 401 623                    | 1,7                    | 36 940                    | 157 345                    | 46 854                    | 160 485   |  |
| STAHLVERFORMUNG, OBERFLAECHEVEREDLUNG,<br>HAERTUNG.....   | 1 096          | 208   | 677 973           | 28 315                     | 4,2                    | 822                       | 11 656                     | 10 607                    | 5 230     |  |
| STAHL- UND LEICHTMETALLBAU,<br>SCHIENENFAHRZEUGBAU.....   | 1 290          | 65  | 607 043           | 10 265                     | 1,7                    | 220                       | 1 715                      | 3 211                     | 5 118     |  |
| MASCHINENBAU.....   | 4 568          | 441   | 4 850 045         | 49 427                     | 1,0                    | 4 292                     | 9 686                      | 9 891                     | 25 558    |  |
| STRASSENFAHRZEUGBAU.....  | 1 939          | 184   | 8 038 534         | 181 565                    | 2,3                    | 22 682                    | 59 472                     | 5 928                     | 83 483    |  |
| SCHIFFBAU.....  | 110            | 15  | 183 026           | 805                        | 0,4                    | 29                        | 363                        | 359                       | 53        |  |
| LUFT- UND RAUMFAHRZEUGBAU.....  | 41             | 8   | 502 399           | 4 426                      | 0,9                    | 363                       | 1 624                      | 2 227                     | 212       |  |
| ELEKTROTECHNIK.....   | 2 262          | 233   | 4 842 508         | 56 320                     | 1,2                    | 3 790                     | 18 763                     | 6 957                     | 25 810    |  |
| FEINMECHANIK, OPTIK, HERSTELLUNG VON UHREN,<br>HERSTELLUNG VON EISEN-, BLECH- UND<br>METALLWAREN..... | 1 256          | 75  | 672 958           | 5 380                      | 0,8                    | 374                       | 2 924                      | 344                       | 1 738     |  |
| HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATEN-<br>VERARBEITUNGSGERAETEN UND -EINRICHTUNGEN                    | 2 160          | 249   | 1 374 126         | 31 939                     | 2,3                    | 4 219                     | 12 709                     | 7 286                     | 7 725     |  |
| VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE...  | 12 208         | 965   | 6 532 079         | 143 745                    | 2,2                    | 22 673                    | 32 167                     | 12 825                    | 76 081    |  |
| HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN,<br>SPIELWAREN, FUELLHALTERN USW. 6).....                           | 155            | 35  | 224 340           | 5 961                      | 2,7                    | 119                       | 1 014                      | 92                        | 815       |  |
| FEINKERAMIK.....  | 294            | 45  | 584 353           | 22 727                     | 3,9                    | 3 155                     | 1 003                      | 187                       | 4 652     |  |
| HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS...  | 2 367          | 318   | 791 902           | 34 307                     | 4,3                    | 8 933                     | 3 657                      | 2 407                     | 13 509    |  |
| HOLZVERARBEITUNG.....   | 776            | 77  | 883 523           | 12 725                     | 1,4                    | 4 089                     | 1 886                      | 3 414                     | 21 074    |  |
| PAPIER- UND PAPPEVERARBEITUNG.....  | 1 826          | 88  | 1 089 233         | 21 374                     | 2,0                    | 795                       | 1 696                      | 3 029                     | 3 912     |  |
| DRUCKEREI, Vervielfaeltigung.....   | 1 652          | 151   | 1 272 107         | 13 509                     | 1,1                    | 4 265                     | 1 697                      | 581                       | 18 300    |  |
| HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFWAREN.....  | 69             | 19  | 35 532            | 4 360                      | 12,3                   | 79                        | 2 922                      | 1 216                     | 5 106     |  |
| LEDERERZEUGUNG.....   | 19             | 19  | 833               | 106                        | 106                    | 106                       | 3 985                      | 187                       | 109       |  |
| LEDERVERARBEITUNG 7).....   | 1 558          | 129   | 1 022 767         | 24 620                     | 2,4                    | 706                       | 192                        | 274                       | 260       |  |
| TEXTILGEWERBE.....  | 2 299          | 22  | 280 583           | 1 100                      | 0,4                    | 118                       | 15 025                     | 1 157                     | 7 732     |  |
| BEKLEIDUNGSGEWERBE.....   |                |   |                   |                            |                        |                           | 90                         | 280                       | 611       |  |
| NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE.....  | 3 696          | 502   | 5 279 002         | 148 766                    | 2,8                    | 19 995                    | 65 649                     | 17 491                    | 45 631    |  |
| ERNAHRUNGSGEWERBE.....  | 3 655          | 495   | 4 966 456         | 128 258                    | 2,6                    | 17 908                    | 60 079                     | 9 022                     | 41 249    |  |
| TABAKVERARBEITUNG.....  | 41             | 7   | 312 547           | 20 508                     | 6,6                    | 2 087                     | 5 570                      | 8 469                     | 6 382     |  |
| BAUGEWERBE.....   | 26 506         | 571   | 4 118 700         | 25 566                     | 0,6                    | 8 552                     | 1 568                      | 9 066                     | 6 279     |  |
| BAUHAUPTGEWERBE.....  | 12 502         | 393   | 3 524 092         | 21 730                     | 0,6                    | 6 801                     | 1 602                      | 8 413                     | 4 914     |  |
| AUSBAUGEWERBE.....  | 14 004         | 178   | 594 608           | 3 836                      | 0,6                    | 1 751                     | 66                         | 653                       | 1 365     |  |

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYUM).  
 2) UNTERNEHMEN DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFFTIGTEN UND MEHR; IN DER ELEKTRIZITAETS- UND GASVERSORGUNG ALLE UNTERNEHMEN; IN DER FERNWAERMEVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER WAERMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 Gcal/h) ODER MIT EINER VERSORGUNGSLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN UND IN DER WASSERVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER JAEHRlichen WASSERABGABE VON 200 000 CBM UND MEHR; IM BAUHAUPTGEWERBE UNTERNEHMEN MIT

- 20 BESCHAEFFTIGTEN UND MEHR, IM AUSBAUGEWERBE UNTERNEHMEN MIT 10 BESCHAEFFTIGTEN UND MEHR.  
 3) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.  
 4) ANTEIL AN DEN INVESTITIONEN INSGESAMT.  
 5) EINSCHL. HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON SPALT- UND BRUTSTOFFEN.  
 6) EINSCHL. REPARATUR VON UHREN, SCHMUCK UND SONSTIGEN GEBRAUCHSGUETERN (OHNE ELEKTRISCHE GERAETE).  
 7) EINSCHL. REPARATUR VON SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN AUS LEDER U.AE.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.2 GESAMTINVESTITIONEN UND INVESTITIONEN FÜR UMWELTSCHUTZ  
1.2.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)   | UNTERNEHMEN 2) |                           |   |         | INVESTITIONEN 3) |  |                          |         |
|--|----------------|---------------------------|---|---------|------------------|--|--------------------------|---------|
|  | INS-<br>GESAMT | MIT<br>INVESTI-<br>TIONEN | MIT<br>INVESTITIONEN<br>FÜR<br>UMWELTSCHUTZ | V.H. 4) | IM UNTERNEHMEN   |  | FÜR<br>UMWELT-<br>SCHUTZ | V.H. 5) |
|  |                |                           |   |         | INS-<br>GESAMT   | MIT UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN |                          |         |
|  | ANZAHL         |                           |   |         | 1 000 D M        |  |                          |         |
| PRODUZIERENDES GEWERBE.....  | 65 592         | 55 460                    | 4 805                                       | 8,7     | 75 528 177       | 45 764 842                                   | 2 948 419                | 3,9     |
| ELEKTRIZITÄTS-, GAS-, FERNWÄRME- UND<br>WASSERVERSORGUNG.....                  | 3 193          | 2 957                     | 121   | 4,1     | 16 676 675       | 8 611 689                                    | 762 625                  | 4,6     |
| ELEKTRIZITÄTSVERSORGUNG.....   | 984            | 809                       | 72  | 8,9     | 12 780 694       | 7 705 834                                    | 712 576                  | 5,6     |
| GASVERSORGUNG.....   | 165            | 165                       | 10  | 6,1     | 1 664 478        | 579 720                                      | 7 465                    | 0,4     |
| FERNWÄRMEVERSORGUNG.....   | 34             | 30                        | 5   | 16,7    | 118 312          | 33 828                                       | 2 191                    | 1,9     |
| WASSERVERSORGUNG.....  | 2 010          | 1 953                     | 34  | 1,7     | 2 113 191        | 292 307                                      | 40 393                   | 1,9     |
| BERGBAU.....   | 84             | 81                        | 19  | 23,5    | 3 216 133        | 3 115 539                                    | 150 168                  | 4,7     |
| DARUNTER:  |                |                           |   |         |                  |  |                          |         |
| STEINKOHLENBERGBAU UND -BRIKETTHER-<br>STELLUNG, KOKEREI.....                  | 9              | 9                         | 8   | 88,9    | 1 434 611        | 1 433 163                                    | 74 378                   | 5,2     |
| GEWINNUNG VON ERDOEL, ERDGAS.....  | .              | .                         | 3   | .       | .                | 425 625                                      | 15 050                   | .       |
| VERARBEITENDES GEWERBE.....  | 35 809         | 32 380                    | 4 094                                       | 12,6    | 51 516 669       | 33 383 459                                   | 2 010 059                | 3,9     |
| GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGÜTERGEWERBE.....                                   | 5 108          | 4 754                     | 1 139                                       | 24,0    | 16 256 233       | 13 294 818                                   | 1 315 924                | 8,1     |
| MINERALÖLVERARBEITUNG.....   | 54             | 53                        | 30  | 56,6    | 1 562 626        | 1 541 772                                    | 143 310                  | 9,2     |
| GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN<br>UND ERDEN.....                       | 1 907          | 1 781                     | 340   | 19,1    | 2 070 808        | 1 065 517                                    | 106 399                  | 5,1     |
| DARUNTER:  |                |                           |   |         |                  |  |                          |         |
| HERSTELLUNG VON ZEMENT.....  | 33             | 32                        | 23  | 71,9    | 397 989          | 372 898                                      | 50 950                   | 13,1    |
| HERSTELLUNG VON KALK, MOERTEL.....   | 57             | 56                        | 25  | 44,6    | 130 376          | 105 555                                      | 4 605                    | 3,5     |
| HERSTELLUNG VON ASBESTZEMENTWAREN.....   | 11             | 11                        | 6   | 54,5    | .                | 51 554                                       | 4 744                    | .       |
| VERARBEITUNG VON ASBEST.....   | 30             | 28                        | 14  | 50,0    | 45 689           | 42 910                                       | 5 424                    | 11,9    |
| HERSTELLUNG VON SCHLEIFMITTELN.....  | 48             | 46                        | 11  | 23,9    | 25 465           | 11 911                                       | 2 122                    | 8,3     |
| EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE.....   | 101            | 96                        | 38  | 39,6    | 2 748 728        | 2 579 036                                    | 231 585                  | 8,4     |
| DARUNTER:  |                |                           |   |         |                  |  |                          |         |
| HOCHOFEN-, STAHL- UND WARMWALZWERKE<br>(OHNE HERSTELLUNG VON STAHLROHREN)..... | 49             | 47                        | 26  | 55,3    | 2 220 362        | 2 122 401                                    | 176 390                  | 7,9     |
| HERSTELLUNG VON STAHLROHREN<br>(OHNE PRAEZISIONSSTAHLROHRE).....               | 18             | 17                        | 4   | 23,5    | .                | 413 196                                      | 53 611                   | .       |
| NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE....                                 | 155            | 150                       | 67  | 44,7    | 857 405          | 698 988                                      | 99 721                   | 11,6    |
| DAVON:   |                |                           |   |         |                  |  |                          |         |
| NE-LEICHTMETALLHÜETTEN.....  | 6              | 4                         | 4   | 100,0   | 274 365          | 274 365                                      | 52 745                   | 19,2    |
| NE-SCHWERMETALLHÜETTEN.....  | 11             | 10                        | 7   | 70,0    | 69 220           | 65 847                                       | 18 310                   | 26,5    |
| NE-METALLUMSCHMELZWERKE.....   | 43             | 42                        | 21  | 50,0    | 58 249           | 40 476                                       | 12 111                   | 20,8    |
| NE-METALLHALBZEUGWERKE.....  | 95             | 94                        | 35  | 37,2    | 455 571          | 318 300                                      | 16 555                   | 3,6     |
| GIESSEREI.....   | 464            | 430                       | 137   | 31,9    | 466 584          | 270 969                                      | 37 324                   | 8,0     |
| DAVON:   |                |                           |   |         |                  |  |                          |         |
| EISEN-, STAHL- UND TEMPERGIESSEREI.....  | 251            | 231                       | 95  | 41,1    | 330 747          | 221 734                                      | 31 109                   | 9,4     |
| NE-METALLGIESSEREI.....  | 213            | 199                       | 42  | 21,1    | 135 837          | 49 235                                       | 6 215                    | 4,6     |
| ZIEHEREIEN, WALTWALZWERKE, MECHANIK, A.N.G.....                                | 423            | 382                       | 46  | 12,0    | 237 068          | 74 499                                       | 4 921                    | 2,1     |

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FÜR UMWELT-STATISTIKEN (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/P (5 GCAL/H) ODER MIT EINER VERSORGUNGSLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN UND IN DER WASSERVERSORGUNG

- UNTERNEHMEN MIT EINER JÄHRLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CBM 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 1981  
1.2 GESAMTINVESTITIONEN UND INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ  
1.2.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)   | UNTERNEHMEN 2) |                           |  |          | INVESTITIONEN 3) |  |                           |           |
|--|----------------|---------------------------|--|----------|------------------|--|---------------------------|-----------|
|  | INS-<br>GESAMT | MIT<br>INVESTI-<br>TIONEN | MIT<br>INVESTITIONEN<br>FUER<br>UMWELTSCHUTZ |          | IN UNTERNEHMEN   |  | FUER<br>UMWELT-<br>SCHUTZ |           |
|  |                |                           | ANZAHL                                       | V.-H. 4) | INS-<br>GESAMT   | MIT UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN |                           | (V.-H. 5) |
|  |                |                           |  |          | 1 000 D M        |  |                           |           |
| CHEMISCHE INDUSTRIE 6).....  | 1 181          | 1 123                     | 320  | 28,5     | 6 593 301        | 5 843 043                                    | 594 722                   | 9,0       |
| DARUNTER:  |                |                           |  |          |                  |  |                           |           |
| HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN GRUNDSTOFFEN<br>(AUCH MIT ANSCHLIESSENDE WEITERVER-<br>ARBEITUNG) 6).....   | 176            | 170                       | 104  | 61,2     | 4 439 433        | 4 360 537                                    | 496 032                   | 11,2      |
| HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN ERZEUGNISSEN<br>FUER GEWERBE, LANDWIRTSCHAFT.....   | 491            | 466                       | 126  | 27,0     | 727 835          | 482 388                                      | 36 713                    | 5,0       |
| HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN<br>ERZEUGNISSEN.....  | 270            | 257                       | 43   | 16,7     | 663 119          | 371 086                                      | 22 758                    | 3,4       |
| HERSTELLUNG VON SEIFEN, WASH-, REINIGUNGS-<br>UND KOERPERPFLEGEMITTELN.....  | 112            | 107                       | 19   | 17,8     | 413 952          | 332 268                                      | 15 975                    | 3,9       |
| HERSTELLUNG VON FOTOCHEMISCHEN<br>ERZEUGNISSEN.....  | 13             | 13                        | 4  | 30,8     | 138 748          | 135 508                                      | 5 722                     | 4,1       |
| HERSTELLUNG VON CHEMIEFASERN.....  | 10             | 10                        | 6  | 60,0     | 124 403          | 110 465                                      | 11 710                    | 9,4       |
| HOLZBEARBEITUNG.....   | 484            | 426                       | 71   | 16,7     | 276 442          | 137 666                                      | 28 023                    | 10,1      |
| DAVON:   |                |                           |  |          |                  |  |                           |           |
| SAEGE- UND HOBELWERKE.....   | 346            | 305                       | 32   | 10,5     | 111 736          | 25 539                                       | 4 784                     | 4,3       |
| HERSTELLUNG VON HALBWAREN AUS HOLZ.....  | 138            | 121                       | 39   | 32,2     | 164 706          | 112 127                                      | 23 240                    | 14,1      |
| ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-<br>UND PAPPEERZEUGUNG.....   | 134            | 123                       | 52   | 42,3     | 808 779          | 625 689                                      | 60 979                    | 7,5       |
| GUMMIVERARBEITUNG.....   | 205            | 190                       | 38   | 20,0     | 634 491          | 456 640                                      | 8 840                     | 1,4       |
| INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE....  | 14 797         | 13 497                    | 1 488  | 11,0     | 23 449 355       | 15 715 926                                   | 401 623                   | 1,7       |
| HERSTELLUNG VON GEFENK- UND LEICHTEN<br>FREIFORMSCHMIEDESTUECKEN, SCHWEREN<br>PRESSTEILEN, STAHLVERFORMUNG, A.N.G.,<br>OBERFLAECHENVORBEREITUNG, HAERTUNG..... | 1 096          | 999                       | 208  | 20,8     | 677 973          | 262 701                                      | 28 315                    | 4,2       |
| STAHL- UND LEICHTMETALLBAU,<br>SCHIENENFAHRZEUGBAU.....  | 1 290          | 1 141                     | 65   | 5,7      | 607 043          | 148 185                                      | 10 265                    | 1,7       |
| DARUNTER:  |                |                           |  |          |                  |  |                           |           |
| HERSTELLUNG VON STAHL- UND LEICHTMETALL-<br>KONSTRUKTIONEN (OHNE GRUBENAUSBAU-<br>KONSTRUKTIONEN).....   | 902            | 801                       | 44   | 5,5      | 341 462          | 104 111                                      | 7 714                     | 2,3       |
| MASCHINENBAU.....  | 4 568          | 4 218                     | 441  | 10,5     | 4 850 045        | 1 926 864                                    | 49 427                    | 1,0       |
| DARUNTER:  |                |                           |  |          |                  |  |                           |           |
| HERSTELLUNG VON METALLBEARBEITUNGS-<br>MASCHINEN U.AE.....   | 848            | 785                       | 80   | 10,2     | 792 947          | 184 742                                      | 6 727                     | 0,8       |
| STRASSENFAHRZEUGBAU.....   | 1 939          | 1 765                     | 184  | 10,4     | 8 038 534        | 7 271 794                                    | 181 565                   | 2,3       |
| DARUNTER:  |                |                           |  |          |                  |  |                           |           |
| HERSTELLUNG VON KRAFTWAGEN UND MOTOREN....   | 27             | 25                        | 10   | 40,0     | 6 633 347        | 6 573 942                                    | 161 731                   | 2,4       |
| SCHIFFBAU.....   | 110            | 102                       | 15   | 14,7     | 183 026          | 59 002                                       | 805                       | 0,4       |
| LUFT- UND RAUMFAHRZEUGBAU.....   | 41             | 39                        | 8  | 20,5     | 502 399          | 468 670                                      | 4 426                     | 0,9       |
| ELEKTROTECHNIK.....  | 2 262          | 2 084                     | 233  | 11,2     | 4 842 508        | 3 277 194                                    | 56 320                    | 1,2       |
| DARUNTER:  |                |                           |  |          |                  |  |                           |           |
| HERSTELLUNG VON BATTERIEN, AKKUMULATOREN....   | 17             | 17                        | 11   | 64,7     | 82 168           | 77 200                                       | 4 338                     | 5,3       |
| HERSTELLUNG VON GERAETEN DER ELEKTRIZI-<br>TAETSERZEUGUNG, -VERTEILUNG U.AE.....   | 951            | 880                       | 111  | 12,6     | 1 709 907        | 1 117 665                                    | 26 648                    | 1,6       |
| FEINMECHANIK, OPTIK, HERSTELLUNG VON UHREN....   | 1 256          | 1 110                     | 75   | 6,8      | 672 958          | 332 757                                      | 5 380                     | 0,8       |
| HERSTELLUNG VON EISEN-, BLECH- UND<br>METALLWAREN.....   | 2 160          | 1 964                     | 249  | 12,7     | 1 374 126        | 474 894                                      | 31 939                    | 2,3       |
| HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATENVER-<br>ARBEITUNGSGERAETEN UND -EINRICHTUNGEN.....  | 75             | 75                        | 10   | 13,3     | 1 700 744        | 1 493 865                                    | 33 183                    | 2,0       |

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYM).  
2) UNTERNEHMEN DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR; IN DER ELEKTRIZITAETS- UND GASVERSORGUNG ALLE UNTERNEHMEN, IN DER FERNWAERMEVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER WAERMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 GCAL/H) ODER MIT EINER VERSORGUNGSLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN UND IN DER WASSERVERSORGUNG

- UNTERNEHMEN MIT EINER JAERHLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CBM UND MEHR; IM BAUHAUPTGEWERBE UNTERNEHMEN MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR, IM AUSBAUGEWERBE UNTERNEHMEN MIT 10 BESCHAEFTIGTEN 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 BRUTSTOFFEN.

## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.2 GESAMTINVESTITIONEN UND INVESTITIONEN FÜR UMWELTSCHUTZ

## 1.2.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)  | UNTERNEHMEN 2) |                           |   |        | INVESTITIONEN 3) |  |                          |        |
|---|----------------|---------------------------|---|--------|------------------|--|--------------------------|--------|
|   | INS-<br>GESAMT | MIT<br>INVESTI-<br>TIONEN | MIT<br>INVESTITIONEN<br>FÜR<br>UMWELTSCHUTZ | V.H.4) | IN UNTERNEHMEN   |  | FÜR<br>UMWELT-<br>SCHUTZ |        |
|   |                |                           |   |        | INS-<br>GESAMT   | MIT UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN |                          |        |
|   |                |                           |   |        |                  |  |                          | ANZAHL |
| VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE.....   | 12 208         | 10 671                    | 965   | 9,0    | 6 532 079        | 2 154 240                                    | 143 745                  | 2,2    |
| HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN, SPIEL-<br>WAREN, SCHMUCK, FUELLHALTERN; VERARBEITUNG<br>VON NATUERLICHEN SCHNITZ- UND FORM-<br>STOFFEN; FOTO- UND FILMLABORS 6)..... | .              | .                         | 62  | .      | .                | 32 862                                       | 2 228                    | .      |
| FEINKERAMIK.....  | 155            | 138                       | 35  | 25,4   | 224 340          | 125 390                                      | 5 961                    | 2,7    |
| HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS.....  | 294            | 267                       | 45  | 16,9   | 584 353          | 436 768                                      | 22 727                   | 3,9    |
| HOLZVERARBEITUNG.....   | 2 367          | 2 053                     | 318   | 15,5   | 791 902          | 251 029                                      | 34 307                   | 4,3    |
| PAPIER- UND PAPPEVERARBEITUNG.....  | 776            | 686                       | 77  | 11,2   | 883 523          | 285 139                                      | 12 725                   | 1,4    |
| DRUCKEREI, Vervielfaeltigung.....   | 1 826          | 1 681                     | 88  | 5,2    | 1 089 233        | 305 651                                      | 21 374                   | 2,0    |
| HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFWAREN.....  | 1 652          | 1 491                     | 151   | 10,1   | 1 272 107        | 439 792                                      | 13 509                   | 1,1    |
| LEDERERZEUGUNG.....   | 69             | 60                        | 19  | 31,7   | 35 532           | 14 704                                       | 4 360                    | 12,3   |
| LEDERVERARBEITUNG 7).....   | .              | .                         | 19  | .      | .                | 19 782                                       | 833                      | .      |
| TEXTILGEWERBE.....  | 1 558          | 1 377                     | 129   | 9,4    | 1 022 767        | 257 923                                      | 24 620                   | 2,4    |
| DARUNTER:   |                |                           |   |        |                  |  |                          |        |
| BAUMWOLLWEBEREI, A.-N.-G.....   | 146            | 131                       | 16  | 12,2   | 132 071          | 24 348                                       | 2 662                    | 2,0    |
| VEREDLUNG VON TEXTILIEN.....  | 168            | 151                       | 35  | 23,2   | 105 973          | 34 862                                       | 5 428                    | 5,1    |
| BEKLEIDUNGSGEWERBE.....   | 2 299          | 1 863                     | 22  | 1,2    | 280 583          | 15 200                                       | 1 100                    | 0,4    |
| NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE.....  | 3 696          | 3 458                     | 502   | 14,5   | 5 279 002        | 2 218 475                                    | 148 766                  | 2,8    |
| ERNAHRUNGSGEWERBE.....  | 3 655          | 3 420                     | 495   | 14,5   | 4 966 456        | 2 083 494                                    | 128 258                  | 2,6    |
| DARUNTER:   |                |                           |   |        |                  |  |                          |        |
| MAHL- UND SCHAELEMUEHLEN.....   | 69             | 67                        | 10  | 14,9   | 114 200          | 23 201                                       | 1 472                    | 1,3    |
| HERSTELLUNG VON STAERKE, STAERKE-<br>ERZEUGNISSEN.....  | 12             | 12                        | 7   | 58,3   | 49 062           | 48 162                                       | 2 995                    | 6,1    |
| ZUCKERINDUSTRIE.....  | 34             | 34                        | 22  | 64,7   | 304 666          | 273 959                                      | 25 168                   | 8,3    |
| OBST- UND GEMUESEVERARBEITUNG.....  | 174            | 163                       | 33  | 20,2   | 158 879          | 52 466                                       | 4 604                    | 2,9    |
| MOLKEREI, KAESEREI.....   | 276            | 269                       | 60  | 22,3   | 477 738          | 203 192                                      | 11 709                   | 2,5    |
| ÖELMUEHLEN, HERSTELLUNG VON SPEISEÖEL.....  | 12             | 12                        | 5   | 41,7   | 33 892           | 15 298                                       | 1 270                    | 3,7    |
| HERSTELLUNG VON MARGARINE U. ÄE.<br>NAHRUNGSFETTEN.....   | 15             | 14                        | 3   | 21,4   | 74 120           | 55 679                                       | 2 085                    | 2,8    |
| SCHLACHTHAEUSER (OHNE KOMMUNALE<br>SCHLACHTHÖEFE).....  | 100            | 92                        | 8   | 8,7    | 81 115           | 8 119  | 995                      | 1,2    |
| FLEISCHWARENINDUSTRIE (OHNE TALG-<br>SCHMELZEN, SCHMALZSIEDEREIEN).....   | 279            | 258                       | 29  | 11,2   | 179 303          | 57 683                                       | 4 239                    | 2,4    |
| VERARBEITUNG VON KAFFEE, TEE, HER-<br>STELLUNG VON KAFFEEMITTELN.....   | 40             | 39                        | 9   | 23,1   | 200 061          | 50 741                                       | 3 201                    | 1,6    |
| BRAUEREI.....   | 498            | 490                       | 101   | 20,6   | 1 259 584        | 485 668                                      | 12 415                   | 1,0    |
| MÄELZEREI.....  | 23             | 22                        | 9   | 40,9   | 19 210           | 9 464  | 3 380                    | 16,0   |
| HERSTELLUNG VON FUTTERMITTELN.....  | 142            | 134                       | 36  | 26,9   | 191 254          | 51 250                                       | 19 291                   | 10,1   |
| TABAKVERARBEITUNG.....  | 41             | 38                        | 7   | 18,4   | 312 547          | 134 981                                      | 20 508                   | 6,6    |
| BAUGEWERBE.....   | 26 506         | 20 042                    | 571   | 2,8    | 4 118 700        | 654 155                                      | 25 566                   | 0,6    |
| BAUHAUPTGEWERBE.....  | 12 502         | 10 583                    | 393   | 3,7    | 3 524 092        | 520 355                                      | 21 730                   | 0,6    |
| AUSBAUGEWERBE.....  | 14 004         | 9 459                     | 178   | 1,9    | 594 608          | 33 800                                       | 3 836                    | 0,6    |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FÜR UMWELT-STATISTIKEN (SYUM).

2) UNTERNEHMEN DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHÄFTIGTEN UND MEHR; IN DER ELEKTRIZITÄTS- UND GASVERSORGUNG ALLE UNTERNEHMEN, IN DER FERNWÄRMEEVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER WÄRMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 kcal/h) ODER MIT EINER VERSORGENGSLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN UND IN DER WASSERVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER JÄHRLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CBM 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. REPARATUR VON UHREN, SCHMUCK UND SONSTIGEN GEBRAUCHSGÜTERN (OHNE ELEKTRISCHE GERÄTE).

7) EINSCHL. REPARATUR VON SCHUHEN, GEBRAUCHSGÜTERN AUS LEDER U.ÄE.

## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.2 GESAMTINVESTITIONEN UND INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ

## 1.2.2 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND BESCHAEFTIGTENGROESSENKLASSEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)<br>BESCHAEFTIGTENGROESSENKLASSEN<br>(UNTERNEHMEN MIT ... BIS ...<br>BESCHAEFTIGTEN) | UNTERNEHMEN 2) |                           |  |                | INVESTITIONEN 3)                             |                           |           |        |
|--|----------------|---------------------------|--|----------------|--|---------------------------|-----------|--------|
|  | INS-<br>GESAMT | MIT<br>INVESTI-<br>TIONEN | MIT<br>INVESTITIONEN<br>FUER<br>UMWELTSCHUTZ | IN UNTERNEHMEN |  | FUER<br>UMWELT-<br>SCHUTZ |           |        |
|  |                |                           |  | INS-<br>GESAMT | MIT UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN |                           |           |        |
|  |                |                           |  |                |  |                           |           | ANZAHL |
| PRODUZIERENDES GEWERBE   | 65 592         | 55 460                    | 4 805  | 8,7            | 75 528 177                                   | 45 764 842                | 2 948 419 | 3,9    |
| BIS 19 6)  | 10 875         | 7 311                     | 132  | 1,8            | 1 608 445                                    | 256 420                   | 60 572    | 3,8    |
| 20 - 49  | 29 775         | 24 730                    | 1 283  | 5,2            | 4 439 677                                    | 628 536                   | 104 552   | 2,4    |
| 50 - 99  | 12 153         | 11 099                    | 874  | 7,9            | 5 005 008                                    | 1 292 432                 | 163 505   | 3,3    |
| 100 - 199  | 6 526          | 6 217                     | 778  | 12,5           | 6 409 066                                    | 1 615 994                 | 178 816   | 2,8    |
| 200 - 499  | 4 048          | 3 924                     | 810  | 20,6           | 8 702 601                                    | 2 882 953                 | 211 653   | 2,4    |
| 500 - 999  | 1 244          | 1 223                     | 421  | 34,4           | 6 282 259                                    | 2 679 504                 | 185 755   | 3,0    |
| 1 000 UND MEHR   | 971            | 956                       | 507  | 53,0           | 43 081 121                                   | 36 409 004                | 2 043 565 | 4,7    |
| ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND<br>WASSERVERSORGUNG   | 3 193          | 2 957                     | 121  | 4,1            | 16 676 675                                   | 8 611 689                 | 762 626   | 4,6    |
| BIS 19   | 2 442          | 2 211                     | 34   | 1,5            | 1 432 731                                    | 248 901                   | 58 789    | 4,1    |
| 20 - 49  | 305            | 302                       | 15   | 5,0            | 838 620                                      | 200 488                   | 24 438    | 2,9    |
| 50 - 99  | 151            | 151                       | 8  | 5,3            | 898 279                                      | 276 948                   | 42 765    | 4,8    |
| 100 - 199  | 105            | 104                       | 12   | 11,5           | 1 687 549                                    | 515 820                   | 66 919    | 4,0    |
| 200 - 499  | 92             | 91                        | 12   | 13,2           | 2 042 769                                    | 651 590                   | 31 690    | 1,6    |
| 500 - 999  | 39             | 39                        | 6  | 15,4           | 1 090 411                                    | 191 737                   | 1 550     | 0,1    |
| 1 000 UND MEHR   | 59             | 59                        | 34   | 57,6           | 8 686 317                                    | 6 526 204                 | 536 475   | 6,2    |
| BERGBAU  | 84             | 81                        | 19   | 23,5           | 3 216 133                                    | 3 115 539                 | 150 168   | 4,7    |
| 20 - 49  | 38             | 35                        | .  | .              | 7 018  | .                         | .         | .      |
| 50 - 99  | 18             | 18                        | .  | .              | 34 031                                       | .                         | .         | .      |
| 100 - 199  | 7              | 7                         | .  | .              | 18 669                                       | .                         | .         | .      |
| 200 - 499  | 5              | 5                         | .  | .              | 9 291  | .                         | .         | .      |
| 500 - 999  | 5              | 5                         | .  | .              | 75 505                                       | .                         | .         | .      |
| 1 000 UND MEHR   | 11             | 11                        | 11   | 100,0          | 3 071 619                                    | 3 071 619                 | 146 707   | 4,8    |
| VERARBEITENDES GEWERBE   | 35 809         | 32 380                    | 4 094  | 12,6           | 51 516 669                                   | 33 383 459                | 2 010 059 | 3,9    |
| 20 - 49  | 16 874         | 14 431                    | 1 057  | 7,3            | 2 632 798                                    | 393 845                   | 75 433    | 2,9    |
| 50 - 99  | 8 397          | 7 755                     | 732  | 9,4            | 3 331 852                                    | 944 056                   | 113 663   | 3,4    |
| 100 - 199  | 5 112          | 4 904                     | 698  | 14,2           | 4 113 026                                    | 1 054 637                 | 107 800   | 2,6    |
| 200 - 499  | 3 446          | 3 341                     | 760  | 22,7           | 6 080 449                                    | 2 172 612                 | 176 421   | 2,9    |
| 500 - 999  | 1 132          | 1 114                     | 402  | 36,1           | 4 859 419                                    | 2 402 191                 | 179 343   | 3,7    |
| 1 000 UND MEHR   | 848            | 835                       | 445  | 53,3           | 30 499 125                                   | 26 416 118                | 1 357 400 | 4,5    |
| GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE   | 5 108          | 4 754                     | 1 139  | 24,0           | 16 256 233                                   | 13 294 318                | 1 315 924 | 8,1    |
| 20 - 49  | 2 435          | 2 195                     | 294  | 13,4           | 680 373                                      | 147 819                   | 28 167    | 4,1    |
| 50 - 99  | 1 087          | 1 018                     | 196  | 19,3           | 1 048 897                                    | 597 851                   | 68 087    | 5,5    |
| 100 - 199  | 683            | 660                       | 176  | 26,7           | 932 296                                      | 307 845                   | 44 816    | 4,8    |
| 200 - 499  | 523            | 508                       | 211  | 41,5           | 1 411 247                                    | 790 610                   | 92 902    | 6,6    |
| 500 - 999  | 173            | .                         | 104  | .              | 1 212 342                                    | 898 454                   | 108 047   | 8,9    |
| 1000 UND MEHR  | 207            | .                         | 158  | .              | 10 971 078                                   | 10 552 239                | 973 906   | 8,9    |
| INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE  | 14 797         | 13 497                    | 1 488  | 11,0           | 23 449 355                                   | 15 715 926                | 401 623   | 1,7    |
| 20 - 49  | 6 717          | 5 758                     | 347  | 6,0            | 811 978                                      | 94 852                    | 16 235    | 2,0    |
| 50 - 99  | 3 452          | 3 236                     | 248  | 7,7            | 969 403                                      | 145 690                   | 16 946    | 1,7    |
| 100 - 199  | 2 131          | 2 056                     | 241  | 11,7           | 1 296 353                                    | 243 262                   | 19 742    | 1,5    |
| 200 - 499  | 1 507          | 1 471                     | 278  | 18,9           | 2 103 102                                    | 572 980                   | 35 186    | 1,7    |
| 500 - 999  | 548            | .                         | 170  | .              | 1 707 058                                    | 566 091                   | 19 679    | 1,2    |
| 1000 UND MEHR  | 442            | .                         | 204  | .              | 16 561 460                                   | 14 093 051                | 293 835   | 1,8    |
| V. BRUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE   | 12 208         | 10 671                    | 965  | 9,0            | 6 532 079                                    | 2 154 240                 | 143 745   | 2,2    |
| 20 - 49  | 5 904          | 4 826                     | 276  | 5,7            | 701 412                                      | 65 582                    | 10 325    | 1,5    |
| 50 - 99  | 3 031          | 2 715                     | 198  | 7,3            | 798 500                                      | 117 133                   | 15 304    | 1,9    |
| 100 - 199  | 1 745          | 1 656                     | 162  | 9,8            | 1 031 396                                    | 198 663                   | 17 133    | 1,7    |
| 200 - 499  | 1 102          | 1 058                     | 189  | 17,9           | 1 501 107                                    | 381 433                   | 30 164    | 2,0    |
| 500 - 999  | 296            | 290                       | 88   | 30,3           | 1 013 486                                    | 459 802                   | 28 469    | 2,8    |
| 1000 UND MEHR  | 130            | 126                       | 52   | 41,3           | 1 486 177                                    | 931 627                   | 42 349    | 2,8    |
| NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE  | 3 696          | 3 458                     | 502  | 14,5           | 5 279 002                                    | 2 218 475                 | 148 766   | 2,8    |
| 20 - 49  | 1 818          | 1 652                     | 140  | 8,5            | 439 035                                      | 85 592                    | 20 706    | 4,7    |
| 50 - 99  | 827            | 786                       | 90   | 11,5           | 515 051                                      | 83 382                    | 13 326    | 2,6    |
| 100 - 199  | 553            | 532                       | 119  | 22,4           | 852 982                                      | 304 867                   | 26 108    | 3,1    |
| 200 - 499  | 314            | 304                       | 82   | 27,0           | 1 064 992                                    | 427 588                   | 18 168    | 1,7    |
| 500 - 999  | 115            | 115                       | 40   | 34,8           | 926 533                                      | 477 844                   | 23 147    | 2,5    |
| 1000 UND MEHR  | 69             | 69                        | 31   | 44,9           | 1 480 410                                    | 839 202                   | 47 311    | 3,2    |
| BAUGEWERBE   | 26 506         | 20 042                    | 571  | 2,8            | 4 118 700                                    | 654 155                   | 25 566    | 0,6    |
| BIS 19   | 8 433          | 5 100                     | 98   | 1,9            | 175 714                                      | 7 519                     | 1 783     | 1,0    |
| 20 - 49  | 12 558         | 9 962                     | .  | .              | 961 242                                      | .                         | .         | .      |
| 50 - 99  | 3 587          | 3 175                     | .  | .              | 740 846                                      | .                         | .         | .      |
| 100 - 199  | 1 302          | 1 202                     | .  | .              | 589 822                                      | .                         | .         | .      |
| 200 - 499  | 505            | 487                       | .  | .              | 570 092                                      | .                         | .         | .      |
| 500 - 999  | 68             | 65                        | .  | .              | 256 925                                      | .                         | .         | .      |
| 1 000 UND MEHR   | 53             | 51                        | 17   | 33,3           | 924 059                                      | 395 063                   | 2 983     | 0,4    |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (GYUM).

2) UNTERNEHMEN DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR; IN DER ELEKTRIZITAETS- UND GASVERSORGUNG ALLE UNTERNEHMEN, IN DER FERNWAERMEVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER WAERMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 SCAL/H) ODER MIT EINER VERSORGUNGSLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN UND IN DER WASSERVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER JAERHLICHEN WASSERABGABE VON

200 000 CBM UND MEHR; IM BAUHAUPTGEWERBE UNTERNEHMEN MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR, IM AUSSAUGEWERBE UNTERNEHMEN MIT 10 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR.

3) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

4) ANTEIL AN DEN UNTERNEHMEN MIT INVESTITIONEN.

5) ANTEIL AN DEN INVESTITIONEN INSGESAMT.

6) NUR UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME UND WASSERVERSORGUNG UND DES BAUGEWERBES.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.2 GESAMTINVESTITIONEN UND INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ  
1.2.3 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND UMSATZGROESSENKLASSEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)<br>UMSATZGROESSENKLASSEN<br>(UNTERNEHMEN MIT ... BIS UNTER ...<br>DM UMSATZ) | UNTERNEHMEN 2) |                           |  |        | INVESTITIONEN 3) |  |                           |        |
|---|----------------|---------------------------|--|--------|------------------|--|---------------------------|--------|
|   | INS-<br>GESAMT | MIT<br>INVESTI-<br>TIONEN | MIT<br>INVESTITIONEN<br>FUER<br>UMWELTSCHUTZ | V.H.4) | IN UNTERNEHMEN   |  | FUER<br>UMWELT-<br>SCHUTZ | V.H.5) |
|   |                |                           |  |        | INS-<br>GESAMT   | MIT UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN |                           |        |
|   |                |                           |  |        |                  |  | ANZAHL                    |        |
| PRODUZIERENDES GEWERBE  | 65 592         | 55 460                    | 4 805  | 8,7    | 75 528 177       | 45 764 842                                   | 2 948 419                 | 3,9    |
| UNTER 5 MILL.   | 40 191         | 31 431                    | 1 242  | 4,0    | 5 524 042        | 1 433 033                                    | 216 134                   | 3,9    |
| 5 MILL. - 10 MILL.  | 10 503         | 9 653                     | 741  | 7,7    | 3 701 210        | 421 746                                      | 61 513                    | 1,7    |
| 10 MILL. - 25 MILL.   | 8 114          | 7 734                     | 911  | 11,8   | 5 568 512        | 1 037 289                                    | 110 561                   | 2,0    |
| 25 MILL. - 50 MILL.   | 3 280          | 3 196                     | 611  | 19,1   | 5 049 687        | 1 307 097                                    | 127 084                   | 2,5    |
| 50 MILL. - 100 MILL.  | 1 772          | 1 738                     | 488  | 28,1   | 5 376 410        | 1 737 419                                    | 124 594                   | 2,3    |
| 100 MILL. UND MEHR  | 1 732          | 1 708                     | 812  | 47,5   | 50 308 316       | 39 828 258                                   | 2 308 332                 | 4,6    |
| ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND<br>WASSERVERSORGUNG  | 3 193          | 2 957                     | 121  | 4,1    | 16 676 675       | 8 611 689                                    | 762 626                   | 4,6    |
| UNTER 500 000   | 1 044          | 825                       | 6  | 0,7    | 789 911          | 585 570                                      | 88 437                    | 11,2   |
| 500 000 - 1 MILL.   | 578            | 569                       | 6  | 1,1    | 237 819          | 18 209                                       | 10 348                    | 4,4    |
| 1 MILL. - 2 MILL.   | 415            | 413                       | 7  | 1,7    | 329 787          | 15 489                                       | 8 744                     | 2,7    |
| 2 MILL. - 5 MILL.   | 359            | 356                       | 18   | 5,1    | 519 157          | 116 882                                      | 17 196                    | 3,3    |
| 5 MILL. - 25 MILL.  | 432            | 430                       | 18   | 4,2    | 1 426 834        | 55 718                                       | 7 747                     | 0,5    |
| 25 MILL. - 100 MILL.  | 204            | 204                       | 14   | 6,9    | 1 622 263        | 202 682                                      | 6 570                     | 0,4    |
| 100 MILL. UND MEHR  | 161            | 160                       | 52   | 32,5   | 11 750 875       | 7 617 140                                    | 622 433                   | 5,3    |
| BERGBAU   | 84             | 81                        | 19   | 23,5   | 3 216 133        | 3 115 539                                    | 150 168                   | 4,7    |
| UNTER 5 MILL.   | 40             | 37                        | -  | -      | 7 931            | -  | -                         | -      |
| 5 MILL. - 10 MILL.  | 11             | 11                        | -  | -      | 4 030            | -  | -                         | -      |
| 10 MILL. - 25 MILL.   | 11             | 11                        | -  | -      | 19 046           | -  | -                         | -      |
| 25 MILL. - 50 MILL.   | 5              | 5                         | -  | -      | 35 418           | -  | -                         | -      |
| 50 MILL. - 100 MILL.  | 3              | 3                         | -  | -      | 14 890           | -  | -                         | -      |
| 100 MILL. UND MEHR  | 14             | 14                        | 11   | 78,6   | 3 134 817        | 3 071 619                                    | 146 707                   | 4,7    |
| VERARBEITENDES GEWERBE  | 35 809         | 32 380                    | 4 094  | 12,6   | 51 516 669       | 33 383 459                                   | 2 010 059                 | 3,9    |
| UNTER 5 MILL.   | 15 775         | 13 325                    | 859  | 6,4    | 2 368 019        | 645 943                                      | 83 877                    | 3,5    |
| 5 MILL. - 10 MILL.  | 7 525          | 6 965                     | 637  | 9,1    | 2 236 885        | 362 207                                      | 52 539                    | 2,3    |
| 10 MILL. - 25 MILL.   | 6 584          | 6 288                     | 823  | 13,1   | 4 265 020        | 945 784                                      | 101 899                   | 2,6    |
| 25 MILL. - 50 MILL.   | 2 859          | 2 790                     | 581  | 20,8   | 3 970 458        | 1 163 921                                    | 124 444                   | 3,1    |
| 50 MILL. - 100 MILL.  | 1 578          | 1 545                     | 467  | 30,2   | 4 212 344        | 1 559 465                                    | 114 385                   | 2,7    |
| 100 MILL. UND MEHR  | 1 488          | 1 467                     | 727  | 49,6   | 34 463 943       | 28 696 139                                   | 1 533 215                 | 4,6    |
| GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE  | 5 108          | 4 754                     | 1 139  | 24,0   | 16 256 233       | 13 294 818                                   | 1 315 924                 | 8,1    |
| UNTER 5 MILL.   | 1 693          | 1 484                     | 183  | 12,3   | 740 025          | 465 595                                      | 48 931                    | 6,6    |
| 5 MILL. - 10 MILL.  | 1 139          | 1 073                     | 165  | 15,4   | 444 540          | 101 251                                      | 17 736                    | 4,0    |
| 10 MILL. - 25 MILL.   | 1 079          | 1 026                     | 216  | 21,1   | 877 590          | 263 540                                      | 33 492                    | 3,8    |
| 25 MILL. - 50 MILL.   | 516            | 504                       | 164  | 32,5   | 913 913          | 406 120                                      | 64 470                    | 7,1    |
| 50 MILL. - 100 MILL.  | 292            | 283                       | 141  | 49,8   | 901 676          | 491 296                                      | 59 272                    | 6,6    |
| 100 MILL. UND MEHR  | 389            | 384                       | 270  | 70,3   | 12 378 489       | 11 567 017                                   | 1 092 324                 | 8,8    |
| INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE   | 14 797         | 13 497                    | 1 488  | 11,0   | 23 449 355       | 15 715 926                                   | 401 523                   | 1,7    |
| UNTER 5 MILL.   | 6 549          | 5 606                     | 344  | 6,1    | 790 705          | 97 560                                       | 14 565                    | 1,9    |
| 5 MILL. - 10 MILL.  | 3 239          | 3 017                     | 236  | 7,8    | 863 435          | 135 289                                      | 17 827                    | 2,1    |
| 10 MILL. - 25 MILL.   | 2 761          | 2 657                     | 292  | 11,0   | 1 665 982        | 328 589                                      | 28 271                    | 1,7    |
| 25 MILL. - 50 MILL.   | 1 046          | 1 025                     | 203  | 19,8   | 1 349 297        | 342 038                                      | 21 553                    | 1,6    |
| 50 MILL. - 100 MILL.  | 630            | 627                       | 163  | 26,0   | 1 657 877        | 487 596                                      | 19 407                    | 1,2    |
| 100 MILL. UND MEHR  | 572            | 565                       | 250  | 44,2   | 17 122 059       | 14 324 855                                   | 299 900                   | 1,8    |
| VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE   | 12 208         | 10 671                    | 965  | 9,0    | 6 532 079        | 2 154 240                                    | 143 745                   | 2,2    |
| UNTER 5 MILL.   | 6 248          | 5 083                     | 265  | 5,2    | 625 957          | 48 527                                       | 9 430                     | 1,5    |
| 5 MILL. - 10 MILL.  | 2 499          | 2 267                     | 168  | 7,4    | 690 671          | 93 892                                       | 10 246                    | 1,5    |
| 10 MILL. - 25 MILL.   | 1 999          | 1 903                     | 213  | 11,2   | 1 169 145        | 210 506                                      | 22 230                    | 1,9    |
| 25 MILL. - 50 MILL.   | 860            | 837                       | 134  | 16,0   | 1 148 584        | 270 325                                      | 26 297                    | 2,3    |
| 50 MILL. - 100 MILL.  | 387            | 373                       | 98   | 26,3   | 979 280          | 368 409                                      | 20 349                    | 2,1    |
| 100 MILL. UND MEHR  | 215            | 208                       | 87   | 41,8   | 1 918 442        | 1 162 582                                    | 55 193                    | 2,9    |
| NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE   | 3 696          | 3 458                     | 502  | 14,5   | 5 279 002        | 2 218 475                                    | 148 766                   | 2,8    |
| UNTER 5 MILL.   | 1 285          | 1 152                     | 67   | 5,8    | 211 332          | 34 261                                       | 10 852                    | 5,1    |
| 5 MILL. - 10 MILL.  | 648            | 608                       | 68   | 11,2   | 238 238          | 31 775                                       | 6 730                     | 2,8    |
| 10 MILL. - 25 MILL.   | 745            | 702                       | 102  | 14,5   | 552 303          | 143 150                                      | 17 906                    | 3,2    |
| 25 MILL. - 50 MILL.   | 437            | 424                       | 80   | 18,9   | 558 664          | 145 439                                      | 12 124                    | 2,2    |
| 50 MILL. - 100 MILL.  | 269            | 262                       | 65   | 24,8   | 673 512          | 222 164                                      | 15 157                    | 2,2    |
| 100 MILL. UND MEHR  | 312            | 310                       | 120  | 38,7   | 3 044 953        | 1 661 686                                    | 86 098                    | 2,8    |
| BAUGEWERBE  | 26 506         | 20 042                    | 571  | 2,8    | 4 118 700        | 654 155                                      | 25 566                    | 0,6    |
| UNTER 1 MILL.   | 5 556          | 3 059                     | 59   | 1,9    | 100 104          | 2 788  | 615                       | 0,6    |
| 1 MILL. - 2 MILL.   | 8 246          | 6 091                     | 114  | 1,9    | 354 080          | 13 861                                       | 2 615                     | 0,7    |
| 2 MILL. - 5 MILL.   | 8 178          | 6 756                     | 173  | 2,6    | 817 205          | 34 293                                       | 4 300                     | 0,5    |
| 5 MILL. - 10 MILL.  | 2 738          | 2 450                     | -  | -      | 630 960          | -  | -                         | -      |
| 10 MILL. - 25 MILL.   | 1 316          | 1 232                     | -  | -      | 686 946          | -  | -                         | -      |
| 25 MILL. - 50 MILL.   | 294            | 279                       | -  | -      | 346 327          | -  | -                         | -      |
| 50 MILL. - 100 MILL.  | 109            | 108                       | -  | -      | 224 397          | -  | -                         | -      |
| 100 MILL. UND MEHR  | 69             | 67                        | 22   | 32,8   | 958 681          | 443 360                                      | 4 927                     | 0,5    |

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYUM).  
2) UNTERNEHMEN DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFFIGTEN UND MEHR; IN DER ELEKTRIZITAETS- UND GASVERSORGUNG ALLE UNTERNEHMEN, IN DER FERNWAERMEVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER WAERMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 Gcal/h) ODER MIT EINER VERSORGENSLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN UND IN DER WASSERVERSORGUNG

- UNTERNEHMEN MIT EINER JAERRLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CBM UND MEHR; IM BAUHAUPTGEWERBE UNTERNEHMEN MIT 20 BESCHAEFFIGTEN UND MEHR; IM AUSBAUGEWERBE UNTERNEHMEN MIT 10 BESCHAEFFIGTEN UND MEHR.  
3) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.  
4) ANTEIL AN DEN UNTERNEHMEN MIT INVESTITIONEN.  
5) ANTEIL AN DEN INVESTITIONEN INSGESAMT.



## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.3 INVESTITIONEN FÜR UMWELTSCHUTZ JE BESCHÄFTIGTEN UND JE 1 000 DM UMSATZ

## 1.3.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

D M

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)  | GESAMTINVESTITIONEN 2) |                               |                       |                               | UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN                    |                       |
|---|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|   | JE BESCHÄFTIGTEN 3)    |                               | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |                               | JE BESCHÄFTIGTEN 3)                          | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |
|   | IN UNTERNEHMEN 5)      |                               |                       |                               |  |                       |
|   | MIT INVESTITIONEN      | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | MIT INVESTITIONEN     | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | IN UNTERNEHMEN MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN |                       |
| PRODUZIERENDES GEWERBE....  | 8 709                  | 11 547                        | 52                    | 57                            | 744  | 4                     |
| ELEKTRIZITÄTS-, GAS-, FERNWÄRME- UND WASSERVERSORGUNG.....                  | 60 672                 | 62 363                        | 149                   | 152                           | 5 523  | 13                    |
| ELEKTRIZITÄTSVERSORGUNG.....  | 56 688                 | 62 768                        | 147                   | 151                           | 5 304  | 14                    |
| GASVERSORGUNG.....  | 70 766                 | 55 028                        | 86                    | 117                           | 709  | 2                     |
| FERNWÄRMEVERSORGUNG.....  | 76 478                 | 58 933                        | 160                   | 175                           | 3 817  | 11                    |
| WASSERVERSORGUNG.....   | 86 813                 | 69 366                        | 426                   | 495                           | 9 585  | 68                    |
| BERGBAU.....  | 13 260                 | 13 246                        | 100                   | 101                           | 638  | 5                     |
| DARUNTER:   |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| STEINKOHLENBERGBAU UND -BRIKETTHERSTELLUNG, KOKEREI.....                    | 7 084                  | 7 080                         | 56                    | 56                            | 367  | 3                     |
| GEWINNUNG VON ERDOEL, ERDGAS.....   | .                      | 202 197                       | .                     | 606                           | 7 150  | 21                    |
| VERARBEITENDES GEWERBE.....   | 7 303                  | 9 635                         | 43                    | 47                            | 580  | 3                     |
| GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGÜTERGEWERBE.....                                | 10 791                 | 12 106                        | 40                    | 40                            | 1 198  | 4                     |
| MINERALÖLVERARBEITUNG.....  | .                      | 39 139                        | 14                    | 14                            | 3 638  | 1                     |
| GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN.....                       | 12 035                 | 14 274                        | 76                    | 87                            | 1 424  | 9                     |
| DARUNTER:   |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| HERSTELLUNG VON ZEMENT.....   | .                      | 31 495                        | 120                   | 127                           | 4 303  | 17                    |
| HERSTELLUNG VON KALK, MOERTEL.....  | .                      | 19 454                        | 96                    | 103                           | 849  | 4                     |
| HERSTELLUNG VON ASBESTZEMENTWAREN.....                                      | .                      | 9 084                         | .                     | 70                            | 700  | 5                     |
| VERARBEITUNG VON ASBEST.....  | .                      | 5 035                         | 41                    | 45                            | 636  | 6                     |
| HERSTELLUNG VON SCHLEIFMITTELN.....   | .                      | 2 890                         | 25                    | 26                            | 515  | 5                     |
| EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE.....  | 9 755                  | 9 970                         | 54                    | 57                            | 896  | 5                     |
| DARUNTER:   |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| HOCHOFEN-, STAHL- UND WARMWALZWERKE (OHNE HERSTELLUNG VON STAHLROHREN)..... | .                      | 9 852                         | 54                    | 56                            | 819  | 5                     |
| HERSTELLUNG VON STAHLROHREN (OHNE PRÄZISIONSSTAHLROHRE).....                | .                      | 11 529                        | .                     | 64                            | 1 490  | 8                     |
| NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE...                               | 12 191                 | 12 687                        | 41                    | 41                            | 1 810  | 6                     |
| DAVON:  |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| NE-LEICHTMETALLHÜETTEN.....   | .                      | 28 868                        | 93                    | 93                            | 5 550  | 18                    |
| NE-SCHWERMETALLHÜETTEN.....   | .                      | 11 634                        | 17                    | 17                            | 3 235  | 5                     |
| NE-METALLUMSCHMELZWERKE.....  | .                      | 11 479                        | 20                    | 18                            | 3 435  | 5                     |
| NE-METALLHALBZEUGWERKE.....   | .                      | 8 744                         | 43                    | 41                            | 455  | 2                     |
| GIESSEREI.....  | 4 201                  | 4 454                         | 39                    | 42                            | 614  | 6                     |
| DAVON:  |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| EISEN-, STAHL- UND TEMPERGIESSEREI.....                                     | 3 877                  | 4 185                         | 36                    | 39                            | 587  | 5                     |
| NE-METALLGIESSEREI.....   | 5 275                  | 6 271                         | 51                    | 58                            | 792  | 7                     |
| ZIEHEREIEN, KALTWALZWERKE, MECHANIK, A.N.G.....                             | 5 405                  | 5 286                         | 31                    | 32                            | 349  | 2                     |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FÜR UMWELTSTATISTIKEN (S. 111).

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 AUSGLEICHABGABE) 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 VERSORGNUNGSLISTUNG VON MINDESTENS 500 WÖHNUNGEN UND IN DER WASSERVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER JÄHRLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CBM UND MEHR; IM BAUHAUPTGEWERBE UNTERNEHMEN MIT 20 BESCHÄFTIGTEN UND MEHR, IM AUSBAUGEWERBE UNTERNEHMEN MIT 10 BESCHÄFTIGTEN UND MEHR.

## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.3 INVESTITIONEN FÜR UMWELTSCHUTZ JE BESCHÄFTIGTEN UND JE 1 000 DM UMSATZ

## 1.3.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

D M

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)  | GESAMTINVESTITIONEN 2) |                               |                       |                               | UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN                    |                       |
|---|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|   | JE BESCHÄFTIGTEN 3)    |                               | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |                               | JE BESCHÄFTIGTEN 3)                          | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |
|   | IN UNTERNEHMEN 5)      |                               |                       |                               |  |                       |
|   | MIT INVESTITIONEN      | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | MIT INVESTITIONEN     | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | IN UNTERNEHMEN MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN |                       |
| CHEMISCHE INDUSTRIE 6).....   | 11 212                 | 12 285                        | 47                    | 49                            | 1 250  | 5                     |
| DARUNTER:   |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN GRUNDSTOFFEN (AUCH MIT ANSCHLIESSENDER WEITERVERARBEITUNG) 6).....   | 14 463                 | 14 530                        | 52                    | 53                            | 1 652  | 6                     |
| HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN ERZEUGNISSEN FÜR GEWERBE, LANDWIRTSCHAFT.....  | 8 954                  | 9 792                         | 43                    | 47                            | 745  | 4                     |
| HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ERZEUGNISSEN.....  | 7 754                  | 7 848                         | 40                    | 39                            | 481  | 2                     |
| HERSTELLUNG VON SEIFEN, WASH-, REINIGUNGS- UND KÖRPERPFLEGEMITTELEN.....  | 7 373                  | 9 661                         | 34                    | 41                            | 464  | 2                     |
| HERSTELLUNG VON FOTOCHEMISCHEN ERZEUGNISSEN.....  | 7 166                  | 7 282                         | 31                    | 31                            | 308  | 1                     |
| HERSTELLUNG VON CHEMIEFASERN.....   | 6 279                  | 6 292                         | 38                    | 40                            | 667  | 4                     |
| HOLZBEARBEITUNG.....  | 7 135                  | 8 716                         | 39                    | 47                            | 1 774  | 10                    |
| DAVON:  |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| SAEGE- UND HOBELWERKE.....  | 7 900                  | 11 979                        | 40                    | 56                            | 2 244  | 10                    |
| HERSTELLUNG VON HALBWAREN AUS HOLZ.....   | 5 695                  | 8 207                         | 39                    | 46                            | 1 701  | 9                     |
| ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- UND PAPPEERZEUGUNG.....   | .                      | 17 699                        | 63                    | 67                            | 1 725  | 5                     |
| GUMMIVERARBEITUNG.....  | 5 915                  | 6 655                         | 45                    | 50                            | 129  | 1                     |
| INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE.....   | 5 377                  | 8 280                         | 48                    | 57                            | 212  | 1                     |
| HERSTELLUNG VON GESENK- UND LEICHTEN FREIFORMSCHMIEDESTÜCKEN, SCHWEREN PRESSTEILEN, STAHLVERFORMUNG, A.N.G., OBERFLÄCHENVEREDLUNG, HÄRTUNG..... | 5 077                  | 7 594                         | 55                    | 69                            | 819  | 7                     |
| STAHL- UND LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU.....  | 3 617                  | 4 341                         | 27                    | 29                            | 301  | 2                     |
| DARUNTER:   |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| HERSTELLUNG VON STAHL- UND LEICHTMETALLKONSTRUKTIONEN (OHNE GRÜBENAUSBAUKONSTRUKTIONEN).....  | 4 012                  | 5 515                         | 31                    | 37                            | 409  | 3                     |
| MASCHINENBAU.....   | 4 819                  | 5 437                         | 39                    | 42                            | 139  | 1                     |
| DARUNTER:   |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| HERSTELLUNG VON METALLBEARBEITUNGSMASCHINEN U.Ä. ....   | 5 632                  | 6 091                         | 53                    | 58                            | 222  | 2                     |
| STRASSENFAHRZEUGBAU.....  | 10 129                 | 11 776                        | 60                    | 66                            | 294  | 2                     |
| DARUNTER:   |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| HERSTELLUNG VON KRAFTWAGEN UND MOTOREN.....   | .                      | 13 370                        | 67                    | 69                            | 329  | 2                     |
| SCHIFFBAU.....  | .                      | 2 795                         | 28                    | 25                            | 38   | 0                     |
| LUFT- UND RAUMFAHRZEUGBAU.....  | .                      | 9 056                         | 60                    | 62                            | 86   | 1                     |
| ELEKTROTECHNIK.....   | 4 968                  | 5 515                         | 40                    | 43                            | 95   | 1                     |
| DARUNTER:   |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| HERSTELLUNG VON BATTERIEN, AKKUMULATOREN.....   | .                      | 6 329                         | 45                    | 44                            | 356  | 2                     |
| HERSTELLUNG VON GERÄTEN DER ELEKTRIZITÄT SERIEZEUGUNG, -VERTEILUNG U.Ä. ....  | 4 632                  | 4 860                         | 38                    | 38                            | 115  | 1                     |
| FEINMECHANIK, OPTIK, HERSTELLUNG VON UHREN.....   | 4 274                  | 5 599                         | 43                    | 55                            | 91   | 1                     |
| HERSTELLUNG VON EISEN-, BLECH- UND METALLWAREN.....   | 4 924                  | 5 838                         | 41                    | 43                            | 393  | 3                     |
| HERSTELLUNG VON BÜROMASCHINEN, DATENVERARBEITUNGSGERÄTEN UND -EINRICHTUNGEN.....  | 23 320                 | 30 145                        | 126                   | 148                           | 670  | 3                     |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FÜR UMWELTSTATISTIKEN (SYM).

2) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

3) ALLE IN UNTERNEHMEN TÄTIGEN PERSONEN, OHNE HEIMARBEITER.

4) ALLE UMSÄTZE AUS EIGENEN ERZEUGNISSEN U. LEISTUNGEN EINSCHL. DES UMSATZES AUS HANDELSWARE (OHNE UMSATZ-(MEHRWERT-)STEUER); IM BAUGEWERBE DIE JAHRESBAULEISTUNG U. SONSTIGE UMSÄTZE; IN DER ENERGIE- U. WASSERVERSORGUNG: GESAMTBETRAG (OHNE UMSATZSTEUER UND AUSGLEICHABGABE) DER ABGERECHNETEN LIEFERUNGEN UND LEISTUNGEN AN DRITTE.

5) UNTERNEHMEN DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHÄFTIGTEN U.M.; IN DER ELEKTRIZITÄTS- U. GASVERSORGUNG ALLE UNTERNEHMEN, IN DER FERNWÄRMEEVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER WÄRMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 GCAL/H) ODER MIT EINER VERSORGSLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WÖHNUNGEN U. IN DER WASSERVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER JÄHRLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CBM U.M.; IM BAUHAUPTGEWERBE UNTERNEHMEN MIT 20 BESCHÄFTIGTEN U.M.; IM AUSBAUGEWERBE MIT 10 BESCHÄFTIGTEN UND MEHR.

6) EINSCHL. HERSTELLUNG U. VERARBEITUNG VON SPALT- U. RUTSTOFFEN.

## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.3 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ JE BESCHAEFTIGTEN UND JE 1 000 DM UMSATZ

## 1.3.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

D M

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)   | GESAMTINVESTITIONEN 2) |                               |                       |                               | UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN                    |                       |
|--|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|  | JE BESCHAEFTIGTEN 3)   |                               | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |                               | JE BESCHAEFTIGTEN 3)                         | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |
|  | IN UNTERNEHMEN 5)      |                               |                       |                               |  |                       |
|  | MIT INVESTITIONEN      | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | MIT INVESTITIONEN     | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | IN UNTERNEHMEN MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN |                       |
| VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE.....   | 4 793                  | 7 202                         | 41                    | 56                            | 481  | 4                     |
| HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN, SPIELWAPEN, SCHMUCK, FUELLHALTERN; VERARBEITUNG VON NATUERLICHEN SCHNITZ- UND FORMSTOFFEN; FOTO- UND FILMLABORS 6)..... | 3 693                  | 3 789                         | 36                    | 43                            | 257  | 3                     |
| FEINKERAMIK.....   | 4 094                  | 4 952                         | 58                    | 64                            | 235  | 3                     |
| HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS.....   | 8 161                  | 9 916                         | 66                    | 79                            | 554  | 4                     |
| HOLZVERARBEITUNG.....  | 3 800                  | 5 365                         | 31                    | 41                            | 733  | 6                     |
| PAPIER- UND PAPPEVERARBEITUNG.....   | 8 171                  | 10 726                        | 57                    | 64                            | 479  | 3                     |
| DRUCKEREI, Vervielfaeltigung.....  | 7 322                  | 11 865                        | 64                    | 83                            | 830  | 6                     |
| HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFWAREN.....   | 6 972                  | 8 733                         | 51                    | 55                            | 268  | 2                     |
| LEDERERZEUGUNG.....  | .                      | 6 985                         | 33                    | 38                            | 2 071  | 11                    |
| LEDERVERARBEITUNG 7).....  | 2 119                  | 1 620                         | 23                    | 19                            | 68   | 1                     |
| TEXTILGEWERBE.....   | 3 904                  | 4 548                         | 33                    | 38                            | 434  | 4                     |
| DARUNTER:  |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| BAUMWOLLWEBEREI, A.N.G.....  | 3 455                  | 3 218                         | 30                    | 31                            | 352  | 3                     |
| VEREDLUNG VON TEXTILIEN.....   | 4 071                  | 4 331                         | 37                    | 46                            | 674  | 7                     |
| BEKLEIDUNGSGEWERBE.....  | 1 417                  | 4 232                         | 15                    | 36                            | 306  | 3                     |
| NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE.....   | 10 396                 | 13 109                        | 35                    | 41                            | 879  | 3                     |
| ERNAHRUNGSGEWERBE.....   | 10 258                 | 12 726                        | 37                    | 42                            | 783  | 3                     |
| DARUNTER:  |                        |                               |                       |                               |  |                       |
| MAHL- UND SCHAELEMUEHLEN.....  | .                      | 17 194                        | 35                    | 24                            | 762  | 1                     |
| HERSTELLUNG VON STAERKE, STAERKEERZEUGNISSEN.....  | 8 739                  | 8 954                         | 30                    | 30                            | 557  | 2                     |
| ZUCKERINDUSTRIE.....   | 25 604                 | 26 909                        | 55                    | 57                            | 2 472  | 5                     |
| OBST- UND GEMUESEVERARBEITUNG.....   | 7 188                  | 6 678                         | 34                    | 40                            | 586  | 4                     |
| MOLKEREI, KAESEREI.....  | 12 948                 | 12 411                        | 25                    | 26                            | 715  | 2                     |
| OELEMUEHLEN, HERSTELLUNG VON SPEISEOEL.....  | 14 878                 | 16 431                        | 11                    | 9                             | 1 364  | 1                     |
| HERSTELLUNG VON MARGARINE U. AE. NAHRUNGSFETTEN.....   | .                      | 7 331                         | 15                    | 14                            | 275  | 1                     |
| SCHLACHTHAEUSER (OHNE KOMMUNALE SCHLACHTHOEFER).....   | 7 947                  | 8 797                         | 11                    | 22                            | 1 078  | 3                     |
| FLEISCHWARENINDUSTRIE (OHNE TALGSCHMELZEN, SCHMALZSIEDEREIEN).....   | 4 029                  | 6 273                         | 19                    | 27                            | 461  | 2                     |
| VERARBEITUNG VON KAFFEE, TEE, HERSTELLUNG VON KAFFEEMITTELN.....   | .                      | 15 608                        | 21                    | 29                            | 984  | 2                     |
| BRAUEREI.....  | 18 926                 | 19 935                        | 99                    | 100                           | 510  | 3                     |
| MAELZEREI.....   | .                      | 33 679                        | 27                    | 37                            | 10 962                                       | 12                    |
| HERSTELLUNG VON FUTTERMITTELN.....   | 14 565                 | 24 347                        | 23                    | 38                            | 9 164  | 14                    |
| TAPAKVERARBEITUNG.....   | 13 238                 | 24 480                        | 19                    | 34                            | 3 719  | 5                     |
| FAUGEWERBE.....  | 3 741                  | 5 222                         | 38                    | 44                            | 204  | 2                     |
| BAUHAUPTGEWERBE.....   | 4 241                  | 5 162                         | 42                    | 43                            | 181  | 2                     |
| AUSBAUGEWERBE.....   | 2 203                  | 6 630                         | 26                    | 84                            | 752  | 10                    |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELTSTATISTIKEN (SYM).

2) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

3) ALLE IM UNTERNEHMEN TAEITIGEN PERSONEN, OHNE HEIMARBEITER.

4) ALLE UMSATZE AUS EIGENEN ERZEUGNISSEN UND LEISTUNGEN EINSCHL. DES UMSATZES AUS HANDELSWARE (OHNE UMSATZ-(MEHRWERT-) STEUER); IM BAUGEWERBE DIE JAHRESBAULEISTUNG UND SONSTIGE UMSATZE; IN DER ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG: GESAMTBETRAG (OHNE UMSATZSTEUER UND AUSGLEICHABGABE) DER ABGEBNETEN LIEFERUNGEN UND LEISTUNGEN AN DRITTE.

5) UNTERNEHMEN DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES MIT

20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR; IN DER ELEKTRIZITAETS- UND GASVERSORGUNG ALLE UNTERNEHMEN, IN DER FERNWAERMEVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER WAERMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 Gcal/h) ODER MIT EINER VERSORGUNGSLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN UND IN DER WASSERVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER JAEHRlichen WASSERABGABE VON 200 000 CBM UND MEHR; IM BAUHAUPTGEWERBE UNTERNEHMEN MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR, IM AUSBAUGEWERBE UNTERNEHMEN MIT 10 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR.

6) EINSCHL. REPARATUR VON UHREN, SCHMUCK UND SONSTIGEN GEBRAUCHSGUETERN (OHNE ELEKTRISCHE GERAETE).

7) EINSCHL. REPARATUR VON SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN AUS LEDER U. AE.

## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEBIETE 1981

## 1.3 INVESTITIONEN FÜR UMWELTSCHUTZ JE BESCHÄFTIGTEN UND JE 1 000 DM UMSATZ

## 1.3.2 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND BESCHÄFTIGTENGROßENKLASSEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)<br>BESCHAEFTIGTENGROESSENKLASSEN<br>(UNTERNEHMEN MIT ... BIS ...<br>BESCHAEFTIGTEN) |  | D M<br>GESAMTINVESTITIONEN 2) |                               |                       |                               | UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN                    |                       |
|--|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|  |  | JE BESCHAEFTIGTEN 3)          |                               | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |                               | JE BESCHAEFTIGTEN 3)                         | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |
|  |  | IN UNTERNEHMEN 5)             |                               |                       |                               |  |                       |
|  |  | MIT INVESTITIONEN             | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | MIT INVESTITIONEN     | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | IN UNTERNEHMEN MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN |                       |
| PRODUZIERENDES G E W E R B E   |  | 8 709                         | 11 547                        | 52                    | 57                            | 744  | 4                     |
| BIS 19 5)  |  | 19 576                        | 154 563                       | 179                   | 871                           | 35 511                                       | 206                   |
| 20 - 49  |  | 5 679                         | 14 756                        | 48                    | 94                            | 2 455  | 15                    |
| 50 - 99  |  | 6 492                         | 20 817                        | 52                    | 138                           | 2 534  | 17                    |
| 100 - 199  |  | 7 411                         | 14 425                        | 51                    | 71                            | 1 596  | 8                     |
| 200 - 499  |  | 7 226                         | 11 096                        | 48                    | 59                            | 815  | 4                     |
| 500 - 999  |  | 7 393                         | 8 922                         | 44                    | 47                            | 618  | 3                     |
| 1 000 UND MEHR   |  | 10 461                        | 11 432                        | 53                    | 55                            | 542  | 3                     |
| ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND WASSERVERSORGUNG  |  | 60 672                        | 62 363                        | 149                   | 152                           | 5 523  | 13                    |
| BIS 19   |  | 144 969                       | 1 011 793                     | 423                   | 1 326                         | 233 940                                      | 317                   |
| 20 - 49  |  | 90 427                        | 436 794                       | 216                   | 1 677                         | 53 241                                       | 204                   |
| 50 - 99  |  | 84 839                        | 462 351                       | 177                   | 1 646                         | 71 354                                       | 254                   |
| 100 - 199  |  | 114 255                       | 278 220                       | 200                   | 284                           | 36 094                                       | 37                    |
| 200 - 499  |  | 69 655                        | 171 426                       | 157                   | 335                           | 8 357  | 16                    |
| 500 - 999  |  | 41 039                        | 44 694                        | 92                    | 137                           | 361  | 1                     |
| 1 000 UND MEHR   |  | 49 791                        | 51 452                        | 131                   | 128                           | 4 230  | 10                    |
| BERGBAU  |  | 13 260                        | 13 246                        | 100                   | 101                           | 638  | 5                     |
| 20 - 49  |  | 5 932                         | .                             | 65                    | .                             | .  | .                     |
| 50 - 99  |  | 26 098                        | .                             | 209                   | .                             | .  | .                     |
| 100 - 199  |  | 17 985                        | .                             | 134                   | .                             | .  | .                     |
| 200 - 499  |  | 6 421                         | .                             | 55                    | .                             | .  | .                     |
| 500 - 999  |  | 18 411                        | .                             | 77                    | .                             | .  | .                     |
| 1 000 UND MEHR   |  | 13 157                        | 13 157                        | 101                   | 101                           | 628  | 5                     |
| VERARBEITENDES G E W E R B E   |  | 7 303                         | 9 635                         | 43                    | 47                            | 580  | 3                     |
| 20 - 49  |  | 5 611                         | 11 040                        | 42                    | 65                            | 2 115  | 12                    |
| 50 - 99  |  | 6 139                         | 18 170                        | 46                    | 114                           | 2 188  | 14                    |
| 100 - 199  |  | 5 998                         | 10 484                        | 41                    | 52                            | 1 072  | 5                     |
| 200 - 499  |  | 5 897                         | 8 903                         | 39                    | 48                            | 723  | 4                     |
| 500 - 999  |  | 6 270                         | 8 392                         | 39                    | 44                            | 627  | 3                     |
| 1 000 UND MEHR   |  | 8 590                         | 9 619                         | 44                    | 46                            | 494  | 2                     |
| GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE   |  | 10 791                        | 12 106                        | 40                    | 40                            | 1 198  | 4                     |
| 20 - 49  |  | 9 802                         | 15 111                        | 51                    | 78                            | 2 879  | 15                    |
| 50 - 99  |  | 14 630                        | 43 509                        | 82                    | 207                           | 4 955  | 24                    |
| 100 - 199  |  | 10 099                        | 12 150                        | 51                    | 56                            | 1 769  | 8                     |
| 200 - 499  |  | 8 775                         | 11 404                        | 41                    | 44                            | 1 346  | 5                     |
| 500 - 999  |  | .                             | 11 856                        | 40                    | 40                            | 1 426  | 5                     |
| 1000 UND MEHR  |  | .                             | 11 670                        | 37                    | 37                            | 1 077  | 3                     |
| INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES G E W E R B E  |  | 6 377                         | 8 280                         | 48                    | 57                            | 212  | 1                     |
| 20 - 49  |  | 4 300                         | 7 927                         | 39                    | 75                            | 1 357  | 13                    |
| 50 - 99  |  | 4 279                         | 8 127                         | 38                    | 74                            | 945  | 9                     |
| 100 - 199  |  | 4 510                         | 6 923                         | 40                    | 58                            | 562  | 5                     |
| 200 - 499  |  | 4 666                         | 6 482                         | 40                    | 53                            | 398  | 3                     |
| 500 - 999  |  | .                             | 4 644                         | 37                    | 37                            | 161  | 1                     |
| 1000 UND MEHR  |  | .                             | 8 684                         | 53                    | 58                            | 121  | 1                     |
| VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES G E W E R B E  |  | 4 793                         | 7 202                         | 41                    | 56                            | 481  | 4                     |
| 20 - 49  |  | 4 457                         | 7 130                         | 44                    | 69                            | 1 123  | 11                    |
| 50 - 99  |  | 4 217                         | 8 415                         | 39                    | 68                            | 1 100  | 9                     |
| 100 - 199  |  | 4 443                         | 8 417                         | 39                    | 61                            | 726  | 5                     |
| 200 - 499  |  | 4 578                         | 6 289                         | 39                    | 47                            | 497  | 4                     |
| 500 - 999  |  | 5 084                         | 7 512                         | 41                    | 56                            | 465  | 3                     |
| 1000 UND MEHR  |  | 5 792                         | 7 136                         | 47                    | 56                            | 324  | 3                     |
| NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE  |  | 10 396                        | 13 109                        | 35                    | 41                            | 879  | 3                     |
| 20 - 49  |  | 8 189                         | 18 099                        | 33                    | 44                            | 4 378  | 11                    |
| 50 - 99  |  | 9 351                         | 13 088                        | 38                    | 48                            | 2 092  | 8                     |
| 100 - 199  |  | 11 548                        | 18 454                        | 38                    | 43                            | 1 580  | 4                     |
| 200 - 499  |  | 11 626                        | 10 664                        | 38                    | 51                            | 708  | 2                     |
| 500 - 999  |  | 12 018                        | 17 466                        | 39                    | 54                            | 846  | 3                     |
| 1000 UND MEHR  |  | 9 459                         | 9 473                         | 29                    | 33                            | 534  | 2                     |
| BAUGEWERBE   |  | 3 741                         | 5 222                         | 38                    | 44                            | 204  | 2                     |
| BIS 19   |  | 2 431                         | 5 321                         | 31                    | 71                            | 1 262  | 17                    |
| 20 - 49  |  | 3 181                         | 5 300                         | 39                    | 63                            | 712  | 8                     |
| 50 - 99  |  | 3 424                         | 5 118                         | 38                    | 55                            | 666  | 7                     |
| 100 - 199  |  | 3 612                         | 4 317                         | 37                    | 44                            | 431  | 4                     |
| 200 - 499  |  | 3 999                         | 4 805                         | 37                    | 43                            | 288  | 3                     |
| 500 - 999  |  | 5 832                         | 8 265                         | 46                    | 62                            | 295  | 2                     |
| 1 000 UND MEHR   |  | 5 147                         | 5 050                         | 41                    | 40                            | 38   | -                     |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE FÜR UMWELTSTATISTIKEN (SYM).

2) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

3) ALLE IM UNTERNEHMEN TÄTIGEN PERSONEN, OHNE HEIMARBEITER.

4) ALLE UMSÄTZE AUS EIGENEN ERZEUGNISSEN U. LEISTUNGEN EINSCHL. DES UMSATZES AUS HANDELSWARE (OHNE UMSATZ-(MEHRWERT-)STEUER); IM BAUGEWERBE DIE JAHRESBAULEISTUNG U. SONSTIGE UMSÄTZE; IN DER ENERGIE- U. WASSERVERSORGUNG GESAMTBETRAG (OHNE UMSATZ-STEUER UND AUSGLEICHABGABE) DER ABGERECHNETEN LIEFERUNGEN UND LEISTUNGEN AN DRITTE.

5) UNTERNEHMEN DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEBIETES MIT 20 BESCHÄFTIGTEN U.M.; IN DER ELEKTRIZITÄTS- U. GASVERSORGUNG ALLE UNTERNEHMEN, IN DER FERNWÄRMEVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER WÄRMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 Gcal/h) ODER MIT EINER VERSORGENSLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN U. IN DER WASSERVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER JÄHRLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 Cbm U.M.; IM BAUHAUPTGEWERBE MIT 20 BESCHÄFTIGTEN U.M.; IM AUSBAUGEWERBE MIT 10 BESCHÄFTIGTEN U.M.  
6) NUR UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITÄTS-, GAS-, FERNWÄRME- UND WASSERVERSORGUNG UND DES BAUGEWERBES.

## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.3 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ JE BESCHAEFTIGTEN UND JE 1 000 DM UMSATZ

## 1.3.3 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND UMSATZGROESSENKLASSEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)<br>UMSATZGROESSENKLASSEN<br>(UNTERNEHMEN MIT ... BIS UNTER ...<br>DM UMSATZ) |  | GESAMTINVESTITIONEN 2) |                               |                       |                               | UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN                    |                       |
|---|--|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|   |  | JE BESCHAEFTIGTEN 3)   |                               | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |                               | JE BESCHAEFTIGTEN 3)                         | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |
|   |  | IN UNTERNEHMEN 5)      |                               |                       |                               |  |                       |
|   |  | MIT INVESTITIONEN      | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | MIT INVESTITIONEN     | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | IN UNTERNEHMEN MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN |                       |
| PRODUZIERENDES GEWERBE  |  | 8 709                  | 11 547                        | 52                    | 57                            | 744  | 4                     |
| UNTER 5 MILL.   |  | 5 862                  | 32 653                        | 76                    | 414                           | 4 925  | 62                    |
| 5 MILL. - 10 MILL.  |  | 5 723                  | 8 639                         | 54                    | 78                            | 1 260  | 11                    |
| 10 MILL. - 25 MILL.   |  | 5 615                  | 8 316                         | 46                    | 70                            | 887  | 7                     |
| 25 MILL. - 50 MILL.   |  | 6 401                  | 8 235                         | 46                    | 60                            | 801  | 6                     |
| 50 MILL. - 100 MILL.  |  | 6 724                  | 7 486                         | 44                    | 50                            | 537  | 4                     |
| 100 MILL. UND MEHR  |  | 11 172                 | 11 871                        | 52                    | 55                            | 688  | 3                     |
| ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND WASSERVERSORGUNG   |  | 60 672                 | 62 363                        | 149                   | 152                           | 5 523  | 13                    |
| UNTER 500 000   |  | 394 364                | 2296 352                      | 3 149                 | 812 341                       | 346 814                                      | 122 686               |
| 500 000 - 1 MILL.   |  | 131 975                | 958 354                       | 588                   | 3 958                         | 544 636                                      | 2 249                 |
| 1 MILL. - 2 MILL.   |  | 133 571                | 262 519                       | 565                   | 1 458                         | 148 202                                      | 823                   |
| 2 MILL. - 5 MILL.   |  | 115 375                | 421 956                       | 462                   | 2 058                         | 62 080                                       | 303                   |
| 5 MILL. - 25 MILL.  |  | 92 778                 | 69 735                        | 293                   | 230                           | 9 695  | 32                    |
| 25 MILL. - 100 MILL.  |  | 52 296                 | 75 290                        | 161                   | 258                           | 2 478  | 9                     |
| 100 MILL. UND MEHR  |  | 53 979                 | 56 849                        | 124                   | 137                           | 4 653  | 11                    |
| BERGBAU   |  | 13 260                 | 13 246                        | 100                   | 101                           | 638  | 5                     |
| UNTER 5 MILL.   |  | 5 153                  | -                             | 81                    | -                             | -  | -                     |
| 5 MILL. - 10 MILL.  |  | 6 115                  | -                             | 57                    | -                             | -  | -                     |
| 10 MILL. - 25 MILL.   |  | 13 702                 | -                             | 116                   | -                             | -  | -                     |
| 25 MILL. - 50 MILL.   |  | 32 613                 | -                             | 222                   | -                             | -  | -                     |
| 50 MILL. - 100 MILL.  |  | -                      | -                             | 58                    | -                             | -  | -                     |
| 100 MILL. UND MEHR  |  | -                      | 13 157                        | 100                   | 101                           | 628  | 5                     |
| VERARBEITENDES GEWERBE  |  | 7 303                  | 9 635                         | 43                    | 47                            | 580  | 3                     |
| UNTER 5 MILL.   |  | 4 835                  | 19 728                        | 62                    | 248                           | 2 562  | 32                    |
| 5 MILL. - 10 MILL.  |  | 4 867                  | 8 839                         | 45                    | 78                            | 1 282  | 11                    |
| 10 MILL. - 25 MILL.   |  | 5 303                  | 8 395                         | 43                    | 70                            | 904  | 8                     |
| 25 MILL. - 50 MILL.   |  | 5 701                  | 7 748                         | 41                    | 56                            | 828  | 6                     |
| 50 MILL. - 100 MILL.  |  | 5 791                  | 7 031                         | 39                    | 47                            | 511  | 3                     |
| 100 MILL. UND MEHR  |  | 8 890                  | 9 879                         | 42                    | 45                            | 528  | 2                     |
| GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE  |  | 10 791                 | 12 106                        | 40                    | 40                            | 1 198  | 4                     |
| UNTER 5 MILL.   |  | 15 476                 | 74 987                        | 162                   | 820                           | 7 881  | 86                    |
| 5 MILL. - 10 MILL.  |  | 7 929                  | 11 263                        | 58                    | 84                            | 1 973  | 15                    |
| 10 MILL. - 25 MILL.   |  | 8 480                  | 11 316                        | 54                    | 78                            | 1 438  | 10                    |
| 25 MILL. - 50 MILL.   |  | 9 115                  | 11 408                        | 52                    | 70                            | 1 811  | 11                    |
| 50 MILL. - 100 MILL.  |  | 8 424                  | 9 190                         | 45                    | 48                            | 1 109  | 6                     |
| 100 MILL. UND MEHR  |  | 11 338                 | 11 917                        | 36                    | 37                            | 1 125  | 3                     |
| INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE   |  | 6 377                  | 8 280                         | 48                    | 57                            | 212  | 1                     |
| UNTER 5 MILL.   |  | 3 867                  | 6 847                         | 48                    | 93                            | 1 029  | 14                    |
| 5 MILL. - 10 MILL.  |  | 4 160                  | 7 979                         | 40                    | 78                            | 1 051  | 10                    |
| 10 MILL. - 25 MILL.   |  | 4 437                  | 7 018                         | 40                    | 69                            | 604  | 6                     |
| 25 MILL. - 50 MILL.   |  | 4 462                  | 5 265                         | 38                    | 48                            | 332  | 3                     |
| 50 MILL. - 100 MILL.  |  | 4 529                  | 4 668                         | 38                    | 42                            | 186  | 2                     |
| 100 MILL. UND MEHR  |  | 7 708                  | 8 678                         | 51                    | 57                            | 182  | 1                     |
| VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE   |  | 4 793                  | 7 202                         | 41                    | 56                            | 481  | 4                     |
| UNTER 5 MILL.   |  | 3 181                  | 4 984                         | 46                    | 64                            | 968  | 12                    |
| 5 MILL. - 10 MILL.  |  | 4 247                  | 8 264                         | 43                    | 78                            | 902  | 9                     |
| 10 MILL. - 25 MILL.   |  | 4 410                  | 6 385                         | 39                    | 60                            | 674  | 6                     |
| 25 MILL. - 50 MILL.   |  | 4 830                  | 6 888                         | 40                    | 55                            | 670  | 5                     |
| 50 MILL. - 100 MILL.  |  | 5 125                  | 7 325                         | 38                    | 54                            | 405  | 3                     |
| 100 MILL. UND MEHR  |  | 6 202                  | 7 475                         | 44                    | 54                            | 355  | 3                     |
| NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE   |  | 10 396                 | 13 109                        | 35                    | 41                            | 879  | 3                     |
| UNTER 5 MILL.   |  | 5 202                  | 13 446                        | 64                    | 151                           | 4 259  | 48                    |
| 5 MILL. - 10 MILL.  |  | 7 141                  | 8 653                         | 54                    | 64                            | 1 833  | 14                    |
| 10 MILL. - 25 MILL.   |  | 9 171                  | 14 938                        | 48                    | 81                            | 1 869  | 10                    |
| 25 MILL. - 50 MILL.   |  | 9 965                  | 13 960                        | 38                    | 51                            | 1 164  | 4                     |
| 50 MILL. - 100 MILL.  |  | -                      | 14 795                        | 37                    | 48                            | 1 003  | 3                     |
| 100 MILL. UND MEHR  |  | -                      | 12 826                        | 30                    | 37                            | 673  | 2                     |
| BAUGEWERBE  |  | 3 741                  | 5 222                         | 38                    | 44                            | 204  | 2                     |
| UNTER 1 MILL.   |  | 2 234                  | 3 179                         | 43                    | 64                            | 701  | 14                    |
| 1 MILL. - 2 MILL.   |  | 2 572                  | 5 294                         | 39                    | 80                            | 999  | 15                    |
| 2 MILL. - 5 MILL.   |  | 3 169                  | 4 872                         | 39                    | 60                            | 611  | 8                     |
| 5 MILL. - 10 MILL.  |  | 3 496                  | 5 192                         | 37                    | 56                            | 589  | 6                     |
| 10 MILL. - 25 MILL.   |  | 3 889                  | 4 451                         | 37                    | 44                            | 474  | 5                     |
| 25 MILL. - 50 MILL.   |  | 4 411                  | 5 371                         | 37                    | 51                            | 188  | 2                     |
| 50 MILL. - 100 MILL.  |  | 4 320                  | 5 279                         | 32                    | 42                            | 331  | 3                     |
| 100 MILL. UND MEHR  |  | 5 543                  | 5 362                         | 43                    | 41                            | 60   | 0                     |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELTSCHUTZSTATISTIKEN (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 AUSGLEICHABGABE) 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 FERNWÄRMEEVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER WÄRMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 GCAL/H) ODER MIT EINER VERSORGUNGSLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WÖHNUNGEN UND IN DER WASSERVERSORGUNG UNTERNEHMEN MIT EINER JÄHRLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CBM UND MEHR; IM BAUHAUPTGEWERBE UNTERNEHMEN MIT 20 BESCHÄFTIGTEN UND MEHR, IM AUSBAUGEWERBE UNTERNEHMEN MIT 10 BESCHÄFTIGTEN UND MEHR.

## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART   | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |           |         |         |
|---|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|
|   | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |         |         |           |         |         |
|   |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |         |           |         |         |
|   |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |           |         |         |
|   |                   |  | 1 000 DM          | (V.H.2)                | 1000 DM              | (V.H.2)               | 1000 DM              | (V.H.2) | 1000 DM | (V.H.2)   | 1000 DM | (V.H.2) |
| PRODUZIERENDES GEWERBE                                  |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |           |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                    | 12 969 099        | 7 681 146  | 409 341           | 59 841                 | 14,6                 | 214 783               | 52,5                 | 41 295  | 10,1    | 93 422    | 27,8    |         |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                                | 996 492           | 495 449  | 12 682            | 5 613                  | 44,3                 | 5 144                 | 40,6                 | 935     | 7,4     | 991       | 7,8     |         |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                       | 61 562 587        | 37 588 247   | 1 870 342         | 151 056                | 8,1                  | 597 401               | 31,9                 | 89 152  | 4,8     | 1 032 733 | 55,2    |         |
| ZUSAMMEN  | 75 528 177        | 45 764 842   | 2 292 365         | 216 509                | 9,4                  | 817 328               | 35,7                 | 131 382 | 5,7     | 1 127 146 | 49,2    |         |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN      | X                 | X  | 583 329           | 35 140                 | 6,0                  | 123 732               | 21,2                 | 73 388  | 12,6    | 351 059   | 60,2    |         |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                           | X                 | X  | 72 725            | 4 215                  | 5,8                  | 10 090                | 13,9                 | 5 190   | 7,1     | 53 230    | 73,2    |         |
| INSGESAMT   | 75 528 177        | 45 764 842   | 2 948 419         | 255 864                | 8,7                  | 951 149               | 32,3                 | 209 960 | 7,1     | 1 531 445 | 51,9    |         |
| ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND WASSERVERSORGUNG |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |           |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                    | 2 226 638         | 1 232 470  | 100 159           | 19 005                 | 19,0                 | 39 444                | 39,4                 | 3 992   | 4,0     | 37 719    | 37,7    |         |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                                | 113 858           | 59 945   | 1 717             | 57                     | 3,3                  | 1 628                 | 94,8                 | -       | -       | 32        | 1,9     |         |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                       | 14 336 179        | 7 319 275  | 491 577           | 24 947                 | 5,1                  | 86 902                | 17,7                 | 14 422  | 2,9     | 365 336   | 74,3    |         |
| ZUSAMMEN  | 16 676 675        | 8 611 689  | 593 453           | 44 008                 | 7,4                  | 127 974               | 21,6                 | 18 414  | 3,1     | 403 057   | 67,9    |         |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN      | X                 | X  | 168 867           | 10 180                 | 6,0                  | 14 754                | 8,7                  | 15 942  | 9,4     | 127 991   | 75,8    |         |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                           | X                 | X  | 306               | -                      | -                    | 4                     | 1,3                  | -       | -       | 302       | 98,7    |         |
| INSGESAMT   | 16 676 675        | 8 611 689  | 762 626           | 54 188                 | 7,1                  | 142 732               | 18,7                 | 34 355  | 4,5     | 531 350   | 59,7    |         |
| ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG                                |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |           |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                    | 1 687 422         | 1 102 859  | 68 278            | 19 004                 | 27,8                 | 8 075                 | 11,8                 | 3 801   | 5,6     | 37 398    | 54,8    |         |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                                | 72 060            | 48 584   | 59                | 57                     | 96,7                 | 2                     | 3,3                  | -       | -       | -         | -       |         |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                       | 11 021 213        | 6 554 391  | 476 505           | 24 493                 | 5,1                  | 77 360                | 16,2                 | 14 375  | 3,0     | 360 277   | 75,6    |         |
| ZUSAMMEN  | 12 780 694        | 7 705 834  | 544 842           | 43 553                 | 8,0                  | 85 438                | 15,7                 | 18 176  | 3,3     | 397 674   | 73,0    |         |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN      | X                 | X  | 167 429           | 9 930                  | 5,9                  | 14 207                | 8,5                  | 15 642  | 9,3     | 127 650   | 76,2    |         |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                           | X                 | X  | 306               | -                      | -                    | 4                     | 1,3                  | -       | -       | 302       | 98,7    |         |
| INSGESAMT   | 12 780 694        | 7 705 834  | 712 576           | 53 483                 | 7,5                  | 99 649                | 14,0                 | 33 818  | 4,7     | 525 625   | 73,8    |         |
| GASVERSORGUNG   |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |           |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                    | 84 134            | 26 867   | 1 342             | -                      | -                    | 1 342                 | 100,0                | -       | -       | -         | -       |         |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                                | 3 684             | 595  | -                 | -                      | -                    | -                     | -                    | -       | -       | -         | -       |         |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                       | 1 576 660         | 552 259  | 4 807             | 79                     | 1,6                  | 1 501                 | 31,2                 | -       | -       | 3 227     | 67,1    |         |
| ZUSAMMEN  | 1 664 478         | 579 720  | 6 148             | 79                     | 1,3                  | 2 843                 | 46,2                 | -       | -       | 3 227     | 52,5    |         |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN      | X                 | X  | 1 318             | 130                    | 9,9                  | 547                   | 41,5                 | 300     | 22,8    | 341       | 25,9    |         |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                           | X                 | X  | -                 | -                      | -                    | -                     | -                    | -       | -       | -         | -       |         |
| INSGESAMT   | 1 664 478         | 579 720  | 7 466             | 209                    | 2,8                  | 3 390                 | 45,4                 | 300     | 4,0     | 3 568     | 47,8    |         |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART   | INVESTITIONEN     |  |                  |                        |       |        |                     |        |                     |        |                      |       |                 |  |
|---|-------------------|--|------------------|------------------------|-------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|----------------------|-------|-----------------|--|
|   | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FÜR UMWELTSCHUTZ |                        |       |        |                     |        |                     |        |                      |       |                 |  |
|   |                   |  | ZUSAMMEN         | ABFALL-<br>BESEITIGUNG |       |        | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ |        | LÄRM-<br>BEKÄMPFUNG |        | LUFT-<br>REINHALTUNG |       |                 |  |
|   |                   |  |                  | 1 000 DM               |       |        | [V.H.2]             |        | 1000 DM [V.H.2]     |        | 1000 DM [V.H.2]      |       | 1000 DM [V.H.2] |  |
|   |                   |  |                  |                        |       |        |                     |        |                     |        |                      |       |                 |  |
| FERNWÄRMEEVERSORGUNG  |                   |  |                  |                        |       |        |                     |        |                     |        |                      |       |                 |  |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE   | 5 609             | 674  | -                | -                      | -     | -      | -                   | -      | -                   | -      | -                    | -     |                 |  |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                                       | 3 221             | 844  | 32               | -                      | -     | -      | -                   | -      | -                   | -      | 32                   | 100,0 |                 |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                             | 109 481           | 32 310   | 2 159            | 358                    | 16,6  | 20     | 0,9                 | 47     | 2,2                 | 1 734  | 80,3                 |       |                 |  |
| ZUSAMMEN  | 118 312           | 33 828   | 2 191            | 358                    | 16,4  | 20     | 0,9                 | 47     | 2,1                 | 1 766  | 80,6                 |       |                 |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN            | X                 | X  | -                | -                      | -     | -      | -                   | -      | -                   | -      | -                    | -     |                 |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                                 | X                 | X  | -                | -                      | -     | -      | -                   | -      | -                   | -      | -                    | -     |                 |  |
| INSGESAMT   | 118 312           | 33 828   | 2 191            | 358                    | 16,4  | 20     | 0,9                 | 47     | 2,1                 | 1 766  | 80,6                 |       |                 |  |
| WASSERVERSORGUNG  |                   |  |                  |                        |       |        |                     |        |                     |        |                      |       |                 |  |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE   | 449 474           | 102 070  | 30 539           | 1                      | 0,0   | 30 027 | 98,3                | 190    | 0,6                 | 321    | 1,1                  |       |                 |  |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                                       | 34 893            | 9 923  | 1 626            | -                      | -     | 1 626  | 100,0               | -      | -                   | -      | -                    |       |                 |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                             | 1 628 825         | 180 315  | 8 107            | 17                     | 0,2   | 8 021  | 98,9                | -      | -                   | 69     | 0,9                  |       |                 |  |
| ZUSAMMEN  | 2 113 191         | 292 307  | 40 273           | 18                     | 0,0   | 39 674 | 98,5                | 190    | 0,5                 | 390    | 1,0                  |       |                 |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN            | X                 | X  | 120              | 120                    | 100,0 | -      | -                   | -      | -                   | -      | -                    |       |                 |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                                 | X                 | X  | -                | -                      | -     | -      | -                   | -      | -                   | -      | -                    |       |                 |  |
| INSGESAMT   | 2 113 191         | 292 307  | 40 393           | 138                    | 0,3   | 39 674 | 98,2                | 190    | 0,5                 | 390    | 1,0                  |       |                 |  |
| BERGBAU   |                   |  |                  |                        |       |        |                     |        |                     |        |                      |       |                 |  |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE   | 581 813           | 563 543  | 21 214           | 2                      | 0,0   | 16 890 | 79,6                | 3 633  | 17,1                | 688    | 3,2                  |       |                 |  |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                                       | 172 403           | 170 540  | 3 746            | 3 575                  | 95,4  | 12     | 0,3                 | -      | -                   | 159    | 4,3                  |       |                 |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                             | 2 461 916         | 2 381 457  | 58 544           | 4 391                  | 7,5   | 32 634 | 55,7                | 1 957  | 3,3                 | 19 562 | 33,4                 |       |                 |  |
| ZUSAMMEN  | 3 216 133         | 3 115 539  | 83 504           | 7 969                  | 9,5   | 49 537 | 59,3                | 5 589  | 6,7                 | 20 410 | 24,4                 |       |                 |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN            | X                 | X  | 49 350           | 3 321                  | 6,7   | 8 913  | 18,1                | 9 815  | 19,9                | 27 302 | 55,3                 |       |                 |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                                 | X                 | X  | 17 314           | -                      | -     | -      | -                   | -      | -                   | 17 314 | 100,0                |       |                 |  |
| INSGESAMT   | 3 216 133         | 3 115 539  | 150 168          | 11 289                 | 7,5   | 58 449 | 38,9                | 15 404 | 10,3                | 65 025 | 43,3                 |       |                 |  |
| DARUNTER: STEINKOHLENBERGBAU UND- BRIKETTHERSTELLUNG, KOKEREI |                   |  |                  |                        |       |        |                     |        |                     |        |                      |       |                 |  |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE   | 240 861           | 240 581  | 1 008            | -                      | -     | 695    | 69,0                | -      | -                   | 313    | 31,0                 |       |                 |  |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                                       | 28 360            | 28 360   | 3 574            | 3 574                  | 100,0 | -      | -                   | -      | -                   | -      | -                    |       |                 |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                             | 1 165 389         | 1 164 222  | 24 158           | 1 755                  | 7,3   | 6 945  | 28,7                | 1 390  | 5,8                 | 14 058 | 58,2                 |       |                 |  |
| ZUSAMMEN  | 1 434 611         | 1 433 163  | 28 740           | 5 329                  | 18,5  | 7 640  | 26,6                | 1 390  | 4,8                 | 14 381 | 50,0                 |       |                 |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN            | X                 | X  | 28 324           | -                      | -     | 3 041  | 10,7                | 6 285  | 22,2                | 18 998 | 67,1                 |       |                 |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                                 | X                 | X  | 17 314           | -                      | -     | -      | -                   | -      | -                   | 17 314 | 100,0                |       |                 |  |
| INSGESAMT   | 1 434 611         | 1 433 163  | 74 378           | 5 329                  | 7,2   | 10 681 | 14,4                | 7 675  | 10,3                | 50 692 | 68,2                 |       |                 |  |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |          |                        |                      |                       |                      |  |  |  |
|-----------------|-------------------|--|----------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--|--|--|
|                 | FUER UMWELTSCHUTZ |  |          |                        |                      |                       |                      |  |  |  |
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | ZUSAMMEN | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |  |  |  |
|                 |                   |  |          |                        |                      |                       |                      |  |  |  |
|                 |                   |  | 1 000 DM | [V.H.2]                | 1000 DM [V.H.2]      | 1000 DM [V.H.2]       | 1000 DM [V.H.2]      |  |  |  |

## NOCH DARUNTER: GEWINNUNG VON ERDOEL, ERDGAS

|  |   |         |        |       |       |       |      |       |      |       |      |
|--|---|---------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | . | 196 414 | 2      | 2     | 100,0 | -     | -    | -     | -    | -     | -    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | . | 83      | -      | -     | -     | -     | -    | -     | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | . | 229 128 | 3 297  | -     | -     | 2 897 | 87,9 | 20    | 0,6  | 380   | 11,5 |
| ZUSAMMEN   | . | 425 625 | 3 299  | 2     | 0,1   | 2 897 | 87,8 | 20    | 0,6  | 380   | 11,5 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X | X       | 11 751 | 1 053 | 9,0   | 5 462 | 46,5 | 2 504 | 21,3 | 2 732 | 23,2 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X | X       | -      | -     | -     | -     | -    | -     | -    | -     | -    |
| INSGESAMT  | . | 425 625 | 15 050 | 1 056 | 7,0   | 8 359 | 55,5 | 2 523 | 16,8 | 3 112 | 20,7 |

## VERARBEITENDES GEWERBE

|  |            |            |           |         |      |         |      |         |      |         |      |
|--|------------|------------|-----------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 9 491 279  | 5 746 702  | 283 421   | 38 499  | 13,6 | 157 723 | 55,6 | 32 583  | 11,5 | 54 616  | 19,3 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 542 580    | 254 546    | 6 953     | 1 900   | 27,3 | 3 499   | 50,3 | 863     | 12,4 | 691     | 9,9  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 41 482 810 | 27 382 210 | 1 304 391 | 116 630 | 8,9  | 477 338 | 36,6 | 66 603  | 5,1  | 643 820 | 49,4 |
| ZUSAMMEN   | 51 516 669 | 33 383 459 | 1 594 765 | 157 029 | 9,8  | 638 560 | 40,0 | 100 049 | 6,3  | 699 127 | 43,8 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X          | X          | 361 522   | 20 960  | 5,8  | 99 662  | 27,6 | 46 275  | 12,8 | 194 625 | 53,8 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X          | X          | 53 772    | 3 845   | 7,2  | 10 077  | 18,7 | 4 811   | 8,9  | 35 038  | 65,2 |
| INSGESAMT  | 51 516 669 | 33 383 459 | 2 010 059 | 181 834 | 9,0  | 748 299 | 37,2 | 151 136 | 7,5  | 928 770 | 46,2 |

## GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE

|  |            |            |           |         |      |         |      |        |      |         |      |
|--|------------|------------|-----------|---------|------|---------|------|--------|------|---------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 2 598 486  | 2 017 975  | 164 252   | 25 421  | 15,5 | 105 598 | 64,3 | 9 884  | 6,0  | 23 349  | 14,2 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 265 288    | 159 176    | 2 493     | 1 175   | 47,1 | 1 063   | 42,6 | 28     | 1,1  | 227     | 9,1  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 13 392 458 | 11 117 667 | 867 947   | 61 569  | 7,1  | 311 983 | 35,9 | 33 109 | 3,8  | 461 286 | 53,1 |
| ZUSAMMEN   | 16 256 233 | 13 294 818 | 1 034 693 | 88 166  | 8,5  | 418 645 | 40,5 | 43 021 | 4,2  | 484 851 | 46,9 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X          | X          | 260 983   | 12 812  | 4,9  | 67 563  | 25,9 | 30 252 | 11,6 | 150 356 | 57,6 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X          | X          | 20 249    | 1 250   | 6,2  | 6 930   | 34,2 | 693    | 3,4  | 11 377  | 56,2 |
| INSGESAMT  | 16 256 233 | 13 294 818 | 1 315 924 | 102 227 | 7,8  | 493 138 | 37,5 | 73 966 | 5,6  | 646 594 | 49,1 |

## MINERALOELVERARBEITUNG

|  |           |           |         |       |      |        |      |       |      |        |      |
|--|-----------|-----------|---------|-------|------|--------|------|-------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 175 481   | 173 554   | 5 139   | 11    | 0,2  | 4 331  | 84,3 | 605   | 11,8 | 192    | 3,7  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 10 898    | 10 404    | 8       | -     | -    | 0      | 3,3  | -     | -    | 7      | 96,7 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 1 376 247 | 1 357 814 | 84 909  | 1 931 | 2,3  | 39 128 | 46,1 | 1 316 | 1,6  | 42 534 | 50,1 |
| ZUSAMMEN   | 1 562 626 | 1 541 772 | 90 056  | 1 942 | 2,2  | 43 460 | 48,3 | 1 921 | 2,1  | 42 733 | 47,5 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 47 093  | 781   | 1,7  | 12 198 | 25,9 | 5 686 | 12,1 | 28 428 | 60,4 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 6 161   | 1 155 | 18,7 | 2 057  | 33,4 | 140   | 2,3  | 2 809  | 45,6 |
| INSGESAMT  | 1 562 626 | 1 541 772 | 143 310 | 3 878 | 2,7  | 57 715 | 40,3 | 7 747 | 5,4  | 73 970 | 51,6 |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.



## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |  |                      |  |                       |  |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|--|----------------------|--|-----------------------|--|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |  |                      |  |                       |  |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG |  | GEWAESSER-<br>SCHUTZ |  | LAERM-<br>BEKAEMPfung |  | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |  |                      |  |                       |  |                      |
|                 |                   |  | 1 000 DM          | [V.H.-2]               |  | 1000 DM [V.H.-2]     |  | 1000 DM [V.H.-2]      |  | 1000 DM [V.H.-2]     |

## GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN

|  |           |           |         |       |     |        |      |       |      |        |      |
|--|-----------|-----------|---------|-------|-----|--------|------|-------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 309 309   | 150 956   | 10 692  | 770   | 7,2 | 4 574  | 42,8 | 1 326 | 12,4 | 4 023  | 37,6 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 142 176   | 60 981    | 374     | 25    | 6,8 | 180    | 48,1 | 28    | 7,5  | 141    | 37,6 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 1 619 323 | 854 580   | 79 197  | 3 895 | 4,9 | 4 835  | 6,1  | 3 750 | 4,7  | 65 717 | 84,2 |
| ZUSAMMEN   | 2 070 808 | 1 066 517 | 90 264  | 4 690 | 5,2 | 9 589  | 10,6 | 5 104 | 5,7  | 70 881 | 78,5 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 12 148  | 653   | 5,4 | 564    | 4,6  | 2 857 | 23,5 | 8 075  | 66,5 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 3 986   | 27    | 0,7 | 543    | 13,6 | 150   | 3,8  | 3 256  | 81,9 |
| INSGESAMT  | 2 070 808 | 1 066 517 | 106 399 | 5 370 | 5,0 | 10 696 | 10,1 | 8 111 | 7,6  | 82 222 | 77,3 |

## DARUNTER: HERSTELLUNG VON ZEMENT

|  |         |         |        |       |     |       |       |       |     |        |       |
|--|---------|---------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|--------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 60 296  | 59 645  | 4 883  | 200   | 4,1 | 1 344 | 27,5  | 449   | 9,2 | 2 891  | 59,2  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 17 444  | 13 716  | 5      | -     | -   | 5     | 100,0 | -     | -   | -      | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 310 250 | 299 537 | 38 557 | 1 104 | 2,9 | 34    | 0,1   | 491   | 1,3 | 36 929 | 95,8  |
| ZUSAMMEN   | 387 989 | 372 898 | 43 446 | 1 304 | 3,0 | 1 382 | 3,2   | 940   | 2,2 | 39 820 | 91,7  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 6 997  | 215   | 3,1 | 234   | 3,3   | 300   | 4,3 | 6 248  | 89,3  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 507    | -     | -   | -     | -     | -     | -   | 507    | 100,0 |
| INSGESAMT  | 387 989 | 372 898 | 50 950 | 1 519 | 3,0 | 1 616 | 3,2   | 1 240 | 2,4 | 46 575 | 91,4  |

## HERSTELLUNG VON KALK, MOERTEL

|  |         |         |       |   |     |     |      |     |      |       |       |
|--|---------|---------|-------|---|-----|-----|------|-----|------|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 9 089   | 6 306   | 384   | 6 | 1,5 | 286 | 74,4 | -   | -    | 92    | 24,0  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 2 566   | 1 799   | -     | - | -   | -   | -    | -   | -    | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 118 720 | 97 450  | 3 519 | - | -   | 201 | 5,7  | 128 | 3,6  | 3 190 | 90,7  |
| ZUSAMMEN   | 130 376 | 105 555 | 3 903 | 6 | 0,2 | 486 | 12,5 | 128 | 3,3  | 3 283 | 84,1  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 562   | - | -   | 100 | 17,8 | 65  | 11,6 | 397   | 70,6  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 140   | - | -   | -   | -    | -   | -    | 140   | 100,0 |
| INSGESAMT  | 130 376 | 105 555 | 4 605 | 6 | 0,1 | 586 | 12,7 | 193 | 4,2  | 3 819 | 82,9  |

## HERSTELLUNG VON ASBESTZEMENTWAREN

|  |   |        |       |     |      |     |      |    |     |       |       |
|--|---|--------|-------|-----|------|-----|------|----|-----|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | - | 8 670  | 78    | 19  | 23,8 | 59  | 76,2 | -  | -   | -     | -     |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | - | 409    | -     | -   | -    | -   | -    | -  | -   | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | - | 52 475 | 3 988 | 343 | 8,6  | 309 | 7,8  | 22 | 0,6 | 3 314 | 83,1  |
| ZUSAMMEN   | - | 61 554 | 4 066 | 361 | 8,9  | 368 | 9,1  | 22 | 0,6 | 3 314 | 81,5  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X | X      | 449   | 173 | 38,5 | -   | -    | -  | -   | 276   | 61,5  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X | X      | 229   | -   | -    | -   | -    | -  | -   | 229   | 100,0 |
| INSGESAMT  | - | 61 554 | 4 744 | 534 | 11,3 | 368 | 7,8  | 22 | 0,5 | 3 819 | 80,5  |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   | 1 000 DM   | (V.H.2)           | 1000 DM (V.H.2)        | 1000 DM (V.H.2)      | 1000 DM (V.H.2)       |                      |

## NOCH DARUNTER: VERARBEITUNG VON ASBEST

|  |        |        |       |     |     |     |       |     |      |       |      |
|--|--------|--------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .      | 8 317  | 72    | -   | -   | 72  | 100,0 | -   | -    | -     | -    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .      | 966    | -     | -   | -   | -   | -     | -   | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 36 161 | 33 627 | 4 614 | 221 | 4,8 | 93  | 2,0   | 129 | 2,8  | 4 171 | 90,4 |
| ZUSAMMEN   | 45 689 | 42 910 | 4 686 | 221 | 4,7 | 165 | 3,5   | 129 | 2,7  | 4 171 | 89,0 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X      | 48    | -   | -   | 8   | 17,4  | 28  | 57,0 | 12    | 25,6 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X      | 689   | 7   | 1,0 | 10  | 1,4   | 14  | 2,0  | 659   | 95,6 |
| INSGESAMT  | 45 689 | 42 910 | 5 424 | 228 | 4,2 | 183 | 3,4   | 170 | 3,1  | 4 843 | 89,3 |

## HERSTELLUNG VON SCHLEIFMITTELN

|  |        |        |       |    |     |    |       |     |      |       |      |
|--|--------|--------|-------|----|-----|----|-------|-----|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 2 454  | 1 438  | 23    | -  | -   | 22 | 97,5  | -   | -    | 1     | 2,5  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 31     | 18     | 3     | -  | -   | 3  | 100,0 | -   | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 22 980 | 10 455 | 1 840 | 12 | 0,6 | -  | -     | 75  | 4,1  | 1 753 | 95,3 |
| ZUSAMMEN   | 25 465 | 11 911 | 1 865 | 12 | 0,6 | 25 | 1,3   | 75  | 4,0  | 1 754 | 94,0 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X      | 57    | 2  | 3,1 | -  | -     | 10  | 17,6 | 45    | 79,3 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X      | 200   | -  | -   | -  | -     | 100 | 50,0 | 100   | 50,0 |
| INSGESAMT  | 25 465 | 11 911 | 2 122 | 14 | 0,6 | 25 | 1,2   | 185 | 8,7  | 1 899 | 89,5 |

## EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE

|  |           |           |         |       |     |        |      |        |      |         |       |
|--|-----------|-----------|---------|-------|-----|--------|------|--------|------|---------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 395 798   | 361 820   | 11 323  | 33    | 0,3 | 5 393  | 47,6 | 4 932  | 43,6 | 965     | 8,5   |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 7 294     | 4 129     | 446     | -     | -   | 420    | 94,0 | -      | -    | 27      | 6,0   |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 2 345 636 | 2 213 087 | 131 338 | 2 005 | 1,5 | 27 347 | 20,8 | 11 676 | 8,9  | 90 310  | 68,8  |
| ZUSAMMEN   | 2 748 728 | 2 579 036 | 143 108 | 2 038 | 1,4 | 33 159 | 23,2 | 16 608 | 11,6 | 91 333  | 63,8  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 88 420  | 4 211 | 4,8 | 33 946 | 38,4 | 10 378 | 11,7 | 39 885  | 45,1  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 156     | -     | -   | -      | -    | -      | -    | 156     | 100,0 |
| INSGESAMT  | 2 748 728 | 2 579 036 | 231 685 | 6 250 | 2,7 | 67 106 | 29,0 | 26 985 | 11,6 | 131 344 | 56,7  |

## DARUNTER: HOCHOFEN-, STAHL- UND WARMWALZWERKE (OHNE HERSTELLUNG VON STAHLROHREN)

|  |           |           |         |       |     |        |      |        |      |        |      |
|--|-----------|-----------|---------|-------|-----|--------|------|--------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 352 123   | 324 650   | 4 194   | 33    | 0,8 | 876    | 20,9 | 2 579  | 61,5 | 706    | 16,8 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 6 519     | 3 433     | 446     | -     | -   | 420    | 94,0 | -      | -    | 27     | 6,0  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 1 861 720 | 1 794 319 | 88 542  | 1 965 | 2,2 | 18 996 | 21,5 | 4 857  | 5,5  | 62 723 | 70,8 |
| ZUSAMMEN   | 2 220 362 | 2 122 401 | 93 182  | 1 998 | 2,1 | 20 292 | 21,8 | 7 436  | 8,0  | 63 456 | 68,1 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 83 208  | 4 211 | 5,1 | 33 750 | 40,6 | 9 266  | 11,1 | 35 980 | 43,2 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | -       | -     | -   | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| INSGESAMT  | 2 220 362 | 2 122 401 | 176 390 | 6 210 | 3,5 | 54 042 | 30,6 | 16 701 | 9,5  | 99 436 | 56,4 |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
| 1 000 DM        | [V.H.2]           | 1000 DM [V.H.2]  | 1000 DM[V.H.2]    | 1000 DM [V.H.2]        |                      |                       |                      |

NOCH DARUNTER: HERSTELLUNG VON STAHLROEHREN (OHNE PRAEZISIONSSTAHLROEHRE)

|  |   |   |         |        |   |     |        |      |       |      |        |      |
|--|---|---|---------|--------|---|-----|--------|------|-------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | . |   | 33 550  | 7 101  | - | -   | 4 489  | 63,2 | 2 353 | 33,1 | 259    | 3,7  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | . |   | 486     | -      | - | -   | -      | -    | -     | -    | -      | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | . |   | 379 160 | 41 695 | 9 | 0,0 | 8 001  | 19,2 | 6 323 | 15,2 | 27 362 | 65,6 |
| ZUSAMMEN   | . |   | 413 196 | 48 796 | 9 | 0,0 | 12 489 | 25,6 | 8 676 | 17,8 | 27 621 | 56,6 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X | X |         | 4 615  | - | -   | 170    | 3,7  | 1 073 | 23,3 | 3 372  | 73,1 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X | X |         | -      | - | -   | -      | -    | -     | -    | -      | -    |
| INSGESAMT  | . |   | 413 196 | 53 411 | 9 | 0,0 | 12 660 | 23,7 | 9 749 | 18,3 | 30 993 | 58,0 |

NE- METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE

|  |         |         |        |       |      |        |      |       |      |        |      |
|--|---------|---------|--------|-------|------|--------|------|-------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 119 212 | 88 702  | 10 392 | 418   | 4,0  | 3 257  | 31,3 | 415   | 4,0  | 6 302  | 60,6 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 1 729   | 1 729   | 761    | 731   | 96,1 | 30     | 3,9  | -     | -    | -      | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 736 464 | 608 558 | 82 800 | 1 065 | 1,3  | 12 111 | 14,6 | 2 056 | 2,5  | 67 569 | 81,6 |
| ZUSAMMEN   | 857 405 | 698 988 | 93 953 | 2 214 | 2,4  | 15 398 | 16,4 | 2 471 | 2,6  | 73 871 | 78,6 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 3 929  | 604   | 15,4 | 375    | 9,5  | 729   | 18,5 | 2 222  | 56,5 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 1 839  | -     | -    | 1 768  | 96,2 | 14    | 0,8  | 57     | 3,1  |
| INSGESAMT  | 857 405 | 698 988 | 99 721 | 2 817 | 2,8  | 17 541 | 17,6 | 3 213 | 3,2  | 76 149 | 76,4 |

DAVON: NE- LEICHTMETALLHMETTEN

|  |         |         |        |     |      |       |      |    |     |        |      |
|--|---------|---------|--------|-----|------|-------|------|----|-----|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .       | 15 501  | 215    | 15  | 6,8  | 50    | 23,2 | -  | -   | 151    | 70,0 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .       | 137     | -      | -   | -    | -     | -    | -  | -   | -      | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 258 727 | 258 727 | 51 460 | 92  | 0,2  | 2 049 | 4,0  | 41 | 0,1 | 49 278 | 95,8 |
| ZUSAMMEN   | 274 365 | 274 365 | 51 675 | 107 | 0,2  | 2 099 | 4,1  | 41 | 0,1 | 49 429 | 95,7 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 1 070  | 528 | 49,3 | 24    | 2,3  | 9  | 0,8 | 509    | 47,6 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | -      | -   | -    | -     | -    | -  | -   | -      | -    |
| INSGESAMT  | 274 365 | 274 365 | 52 745 | 635 | 1,2  | 2 123 | 4,0  | 50 | 0,1 | 49 938 | 94,7 |

NE- SCHWERMETALLHMETTEN

|  |        |        |        |    |     |       |       |   |     |       |       |
|--|--------|--------|--------|----|-----|-------|-------|---|-----|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 11 839 | 11 802 | 1 493  | 76 | 5,1 | 827   | 55,4  | - | -   | 570   | 39,5  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | -      | -      | -      | -  | -   | -     | -     | - | -   | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 57 381 | 54 045 | 14 938 | -  | -   | 6 134 | 41,1  | 7 | 0,0 | 8 797 | 58,9  |
| ZUSAMMEN   | 69 220 | 65 847 | 16 431 | 76 | 0,5 | 6 961 | 42,4  | 7 | 0,0 | 9 387 | 57,1  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X      | 111    | -  | -   | -     | -     | - | -   | 111   | 100,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X      | 1 768  | -  | -   | 1 768 | 100,0 | - | -   | -     | -     |
| INSGESAMT  | 69 220 | 65 847 | 18 310 | 76 | 0,4 | 8 729 | 47,7  | 7 | 0,0 | 9 498 | 51,9  |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
| 1 000 DM        |                   |  | [V.H.2)]          | 1000 DM [V.H.2)]       | 1000 DM [V.H.2)]     | 1000 DM [V.H.2)]      |                      |

NOCH DAVON: METALLUMSCHMELZWERKE

|  |        |        |        |     |       |     |      |       |       |       |      |
|--|--------|--------|--------|-----|-------|-----|------|-------|-------|-------|------|
| BEBaute GRUNDSTUECKE                               | .      | 8 699  | 674    | -   | -     | 54  | 8,0  | 152   | 22,6  | 458   | 69,4 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .      | 1 065  | 731    | 731 | 100,0 | -   | -    | -     | -     | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 39 722 | 30 712 | 8 870  | -   | -     | 372 | 4,2  | 1 658 | 18,7  | 6 840 | 77,1 |
| ZUSAMMEN   | 58 249 | 40 476 | 10 275 | 731 | 7,1   | 426 | 4,1  | 1 810 | 17,6  | 7 308 | 71,1 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X      | 1 822  | 66  | 3,6   | 351 | 19,3 | 641   | 35,2  | 764   | 41,9 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X      | 14     | -   | -     | -   | -    | 14    | 100,0 | -     | -    |
| INSGESAMT  | 58 249 | 40 476 | 12 111 | 797 | 6,6   | 777 | 6,4  | 2 465 | 20,4  | 8 072 | 66,7 |

NE- METALLHALBZEUGWERKE

|  |         |         |        |       |      |       |       |     |     |       |       |
|--|---------|---------|--------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|
| BEBaute GRUNDSTUECKE                               | 74 409  | 52 699  | 8 009  | 327   | 4,1  | 2 326 | 29,0  | 263 | 3,3 | 5 093 | 63,6  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 527     | 527     | 30     | -     | -    | 30    | 100,0 | -   | -   | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 380 634 | 265 074 | 7 532  | 973   | 12,9 | 3 556 | 47,2  | 350 | 4,6 | 2 654 | 35,2  |
| ZUSAMMEN   | 455 571 | 318 300 | 15 572 | 1 300 | 8,4  | 5 912 | 38,0  | 613 | 3,9 | 7 747 | 49,7  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 926    | 10    | 1,0  | -     | -     | 79  | 8,5 | 838   | 90,4  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 57     | -     | -    | -     | -     | -   | -   | 57    | 100,0 |
| INSGESAMT  | 455 571 | 318 300 | 16 555 | 1 310 | 7,9  | 5 912 | 35,7  | 692 | 4,2 | 8 641 | 52,2  |

GIESSEREI

|  |         |         |        |       |     |       |       |       |      |        |      |
|--|---------|---------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|------|--------|------|
| BEBaute GRUNDSTUECKE                               | 54 833  | 32 405  | 2 048  | 73    | 3,6 | 1 090 | 53,2  | 566   | 27,6 | 320    | 15,6 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 4 470   | 2 588   | 90     | -     | -   | 90    | 100,0 | -     | -    | -      | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 407 281 | 235 976 | 27 368 | 1 629 | 6,0 | 1 646 | 6,0   | 3 359 | 12,3 | 20 735 | 75,8 |
| ZUSAMMEN   | 466 584 | 270 969 | 29 507 | 1 702 | 5,8 | 2 825 | 9,6   | 3 925 | 13,3 | 21 054 | 71,4 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 7 054  | 24    | 0,3 | 69    | 1,0   | 142   | 2,0  | 5 819  | 96,7 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 763    | 18    | 2,4 | -     | -     | 261   | 34,1 | 484    | 63,4 |
| INSGESAMT  | 466 584 | 270 969 | 37 324 | 1 745 | 4,7 | 2 894 | 7,8   | 4 328 | 11,6 | 28 357 | 76,0 |

DAVON: EISEN-,STAHL- UND TEMPERGIESSEREI

|  |         |         |        |       |     |       |       |       |      |        |      |
|--|---------|---------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|------|--------|------|
| BEBaute GRUNDSTUECKE                               | 37 629  | 25 692  | 1 555  | 72    | 4,6 | 929   | 59,8  | 464   | 29,8 | 90     | 5,8  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 1 615   | 683     | 90     | -     | -   | 90    | 100,0 | -     | -    | -      | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 291 502 | 195 359 | 22 214 | 1 536 | 6,9 | 561   | 2,5   | 2 012 | 9,1  | 18 135 | 81,5 |
| ZUSAMMEN   | 330 747 | 221 734 | 23 860 | 1 607 | 6,7 | 1 581 | 6,6   | 2 476 | 10,4 | 18 195 | 76,3 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 6 645  | 24    | 0,4 | 69    | 1,0   | 65    | 1,0  | 5 487  | 97,6 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 604    | 18    | 3,0 | -     | -     | 261   | 43,2 | 325    | 53,8 |
| INSGESAMT  | 330 747 | 221 734 | 31 109 | 1 650 | 5,3 | 1 650 | 5,3   | 2 802 | 9,0  | 25 037 | 80,4 |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                     |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                     |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPFG | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                     |                      |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                     |                      |
| 1 000 DM        |                   |  | [V.H.2]           | 1000 DM [V.H.2]        | 1000 DM[V.H.2]       | 1000 DM [V.H.2]     |                      |

## NOCH DAVON: NE- METALLGIESSEREI

|  |         |        |       |    |     |       |      |       |      |       |       |
|--|---------|--------|-------|----|-----|-------|------|-------|------|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 17 204  | 6 713  | 493   | 1  | 0,2 | 160   | 32,5 | 102   | 20,7 | 229   | 46,6  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 2 854   | 1 904  | -     | -  | -   | -     | -    | -     | -    | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 115 778 | 40 617 | 5 154 | 94 | 1,8 | 1 084 | 21,0 | 1 347 | 26,1 | 2 630 | 51,0  |
| ZUSAMMEN   | 135 837 | 49 235 | 5 647 | 95 | 1,7 | 1 244 | 22,0 | 1 449 | 25,7 | 2 860 | 50,6  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 409   | -  | -   | -     | -    | 77    | 18,8 | 332   | 81,2  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | 159   | -  | -   | -     | -    | -     | -    | 159   | 100,0 |
| INSGESAMT  | 135 837 | 49 235 | 6 215 | 95 | 1,5 | 1 244 | 20,0 | 1 526 | 24,5 | 3 351 | 53,9  |

## ZIEHEREIEN, KALTWALZWERKE, MECHANIK, A.N.G.

|  |         |        |       |     |      |       |      |     |      |       |      |
|--|---------|--------|-------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 28 226  | 8 561  | 361   | 3   | 0,8  | 248   | 68,8 | 103 | 28,6 | 7     | 1,8  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 5 799   | 549    | 70    | 1   | 1,4  | 17    | 24,6 | -   | -    | 52    | 73,9 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 203 043 | 65 388 | 3 175 | 127 | 4,0  | 1 990 | 62,7 | 75  | 2,4  | 982   | 30,9 |
| ZUSAMMEN   | 237 068 | 74 499 | 3 606 | 131 | 3,6  | 2 256 | 62,6 | 178 | 4,9  | 1 040 | 28,8 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 1 221 | 53  | 4,3  | 60    | 4,9  | 243 | 19,9 | 865   | 70,9 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | 94    | 13  | 13,9 | -     | -    | 69  | 73,1 | 12    | 13,0 |
| INSGESAMT  | 237 068 | 74 499 | 4 921 | 198 | 4,0  | 2 316 | 47,1 | 490 | 9,9  | 1 918 | 39,0 |

## CHEMISCHE INDUSTRIE 3)

|  |           |           |         |        |      |         |      |        |     |         |      |
|--|-----------|-----------|---------|--------|------|---------|------|--------|-----|---------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 240 513 | 1 018 752 | 111 523 | 22 444 | 20,1 | 76 494  | 68,6 | 1 849  | 1,7 | 10 736  | 9,6  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 84 532    | 74 090    | 641     | 329    | 51,4 | 312     | 48,6 | -      | -   | -       | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 5 268 256 | 4 750 200 | 388 641 | 28 603 | 7,4  | 191 245 | 49,2 | 7 924  | 2,0 | 160 869 | 41,4 |
| ZUSAMMEN   | 6 593 301 | 5 843 043 | 500 805 | 51 377 | 10,3 | 268 051 | 53,5 | 9 773  | 2,0 | 171 604 | 34,3 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 89 342  | 3 385  | 3,8  | 19 645  | 22,0 | 8 054  | 9,0 | 58 257  | 65,2 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 4 575   | 30     | 0,7  | 2 459   | 53,7 | 42     | 0,9 | 2 044   | 44,7 |
| INSGESAMT  | 6 593 301 | 5 843 043 | 594 722 | 54 791 | 9,2  | 290 155 | 48,8 | 17 870 | 3,0 | 231 906 | 39,0 |

## DARUNTER: HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN GRUNDSTOFFEN (AUCH MIT ANSCHLIESSENDER WEITERVERARBEITUNG) 3)

|  |           |           |         |        |       |         |      |        |     |         |      |
|--|-----------|-----------|---------|--------|-------|---------|------|--------|-----|---------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 726 241   | 713 560   | 92 282  | 20 611 | 22,3  | 65 271  | 70,7 | 1 354  | 1,5 | 5 046   | 5,5  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 65 568    | 64 854    | 329     | 329    | 100,0 | -       | -    | -      | -   | -       | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 3 647 624 | 3 582 124 | 319 501 | 21 973 | 6,9   | 159 143 | 49,8 | 5 865  | 1,8 | 132 520 | 41,5 |
| ZUSAMMEN   | 4 439 433 | 4 360 537 | 412 112 | 42 913 | 10,4  | 224 414 | 54,5 | 7 219  | 1,8 | 137 566 | 33,4 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 80 251  | 3 143  | 3,9   | 17 517  | 21,8 | 6 463  | 8,1 | 53 127  | 66,2 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 3 669   | 30     | 0,8   | 2 148   | 58,5 | 10     | 0,3 | 1 481   | 40,4 |
| INSGESAMT  | 4 439 433 | 4 360 537 | 496 032 | 46 086 | 9,3   | 244 079 | 49,2 | 13 693 | 2,8 | 192 174 | 38,7 |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

3) EINSCHL.HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON SPALT- UND BRUTSTOFFEN.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSPEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------|---------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |         |         |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |         |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |
|                 |                   | 1 000 DM   | IV.H.2)           | 1000 DM                | IV.H.2)              | 1000 DM               | IV.H.2)              | 1000 DM | IV.H.2) |

NOCH DARUNTER: HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN ERZEUGNISSEN FUER GEWERBE, LANDWIRTSCHAFT

|  |         |         |        |       |      |        |       |       |     |        |      |
|--|---------|---------|--------|-------|------|--------|-------|-------|-----|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 211 494 | 142 219 | 7 067  | 46    | 0,6  | 5 475  | 77,5  | 218   | 3,1 | 1 329  | 18,8 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 5 506   | 2 015   | 74     | -     | -    | 74     | 100,0 | -     | -   | -      | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 510 835 | 338 154 | 22 150 | 2 643 | 11,9 | 14 132 | 63,8  | 199   | 0,9 | 5 176  | 23,4 |
| ZUSAMMEN   | 727 835 | 482 388 | 29 291 | 2 688 | 9,2  | 19 681 | 67,2  | 417   | 1,4 | 6 505  | 22,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 6 759  | 225   | 3,3  | 1 355  | 20,0  | 560   | 8,3 | 4 618  | 68,3 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 663    | -     | -    | 191    | 28,8  | 32    | 4,8 | 440    | 66,4 |
| INSGESAMT  | 727 835 | 482 388 | 36 713 | 2 913 | 7,9  | 21 227 | 57,8  | 1 010 | 2,8 | 11 563 | 31,5 |

HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ERZEUGNISSEN

|  |         |         |        |       |      |        |       |     |     |       |       |
|--|---------|---------|--------|-------|------|--------|-------|-----|-----|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 206 185 | 84 139  | 5 140  | 1 429 | 27,8 | 3 654  | 71,1  | 58  | 1,1 | -     | -     |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 10 159  | 5 457   | 238    | -     | -    | 238    | 100,0 | -   | -   | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 446 775 | 281 489 | 16 645 | 2 085 | 12,5 | 9 418  | 56,6  | 131 | 0,8 | 5 011 | 30,1  |
| ZUSAMMEN   | 663 119 | 371 086 | 22 023 | 3 514 | 16,0 | 13 309 | 60,4  | 189 | 0,9 | 5 011 | 22,8  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 715    | -     | -    | 391    | 54,7  | 36  | 5,0 | 288   | 40,3  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 20     | -     | -    | -      | -     | -   | -   | 20    | 100,0 |
| INSGESAMT  | 663 119 | 371 086 | 22 758 | 3 514 | 15,4 | 13 700 | 60,2  | 225 | 1,0 | 5 319 | 23,4  |

HERSTELLUNG VON SEIFEN, WASH-, REINIGUNGS- UND KOERPERPFLEGEMITTELN

|  |         |         |        |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--|---------|---------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 52 273  | 41 941  | 862    | 348   | 40,4 | 428   | 49,6 | 26    | 3,0  | 60    | 7,0  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 2 160   | 1 517   | -      | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 359 519 | 288 810 | 14 661 | 1 534 | 10,5 | 6 518 | 44,5 | 1 556 | 10,6 | 5 053 | 34,5 |
| ZUSAMMEN   | 413 952 | 332 268 | 15 523 | 1 882 | 12,1 | 6 945 | 44,7 | 1 582 | 10,2 | 5 113 | 32,9 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 229    | 16    | 7,2  | 44    | 19,2 | 5     | 2,0  | 164   | 71,6 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 224    | -     | -    | 120   | 53,6 | -     | -    | 104   | 46,4 |
| INSGESAMT  | 413 952 | 332 268 | 15 975 | 1 899 | 11,9 | 7 109 | 44,5 | 1 587 | 9,9  | 5 380 | 33,7 |

HERSTELLUNG VON FOTOCHEMISCHEN ERZEUGNISSEN

|  |         |         |       |    |     |       |      |    |      |       |      |
|--|---------|---------|-------|----|-----|-------|------|----|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .       | 21 977  | 129   | -  | -   | 116   | 89,7 | 13 | 10,3 | -     | -    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .       | 5       | -     | -  | -   | -     | -    | -  | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 115 576 | 113 526 | 5 517 | 49 | 0,9 | 1 451 | 26,3 | -  | -    | 4 017 | 72,8 |
| ZUSAMMEN   | 138 748 | 135 508 | 5 646 | 49 | 0,9 | 1 567 | 27,7 | 13 | 0,2  | 4 017 | 71,1 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 76    | -  | -   | 30    | 39,5 | 46 | 60,5 | -     | -    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | -     | -  | -   | -     | -    | -  | -    | -     | -    |
| INSGESAMT  | 138 748 | 135 508 | 5 722 | 49 | 0,9 | 1 597 | 27,9 | 59 | 1,0  | 4 017 | 70,2 |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   | 1 000 DM   | [V.H.2)]          | 1000 DM [V.H.2)]       | 1000 DM[V.H.2)]      | 1000 DM [V.H.2)]      |                      |

NOCH DARUNTER: HERSTELLUNG VON CHEMIEFASERN

|  |         |         |        |     |     |       |      |     |      |       |      |
|--|---------|---------|--------|-----|-----|-------|------|-----|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .       | 8 485   | 4 664  | 10  | 0,2 | 1 434 | 30,7 | -   | -    | 3 220 | 69,0 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .       | 240     | -      | -   | -   | -     | -    | -   | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 114 539 | 101 740 | 5 902  | 128 | 2,2 | 543   | 9,2  | 15  | 0,3  | 5 216 | 88,4 |
| ZUSAMMEN   | 124 403 | 110 465 | 10 567 | 138 | 1,3 | 1 977 | 18,7 | 15  | 0,1  | 8 436 | 79,8 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 1 143  | -   | -   | 149   | 13,0 | 944 | 82,6 | 50    | 4,4  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | -      | -   | -   | -     | -    | -   | -    | -     | -    |
| INSGESAMT  | 124 403 | 110 465 | 11 710 | 138 | 1,2 | 2 126 | 18,2 | 959 | 8,2  | 8 486 | 72,5 |

HOLZBEARBEITUNG

|  |         |         |        |       |      |       |       |       |      |        |      |
|--|---------|---------|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 46 102  | 15 071  | 2 585  | 953   | 36,9 | 958   | 37,1  | 86    | 3,3  | 589    | 22,8 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 2 926   | 1 111   | 8      | -     | -    | 8     | 100,0 | -     | -    | -      | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 227 414 | 121 484 | 14 989 | 4 467 | 29,8 | 2 462 | 16,4  | 1 500 | 10,0 | 6 561  | 43,8 |
| ZUSAMMEN   | 276 442 | 137 666 | 17 582 | 5 419 | 30,8 | 3 427 | 19,5  | 1 586 | 9,0  | 7 149  | 40,7 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 9 809  | 3 076 | 31,4 | 50    | 0,5   | 2 156 | 22,0 | 4 527  | 46,2 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 633    | 6     | 1,0  | -     | -     | 2     | 0,3  | 625    | 98,7 |
| INSGESAMT  | 276 442 | 137 666 | 28 023 | 8 501 | 30,3 | 3 477 | 12,4  | 3 743 | 13,4 | 12 301 | 43,9 |

DAVON: SAEGE- UND HOBELWERKE

|  |         |        |       |       |      |     |       |     |      |       |      |
|--|---------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-----|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 27 425  | 5 959  | 1 133 | 561   | 49,5 | 395 | 34,9  | 1   | 0,1  | 177   | 15,6 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 1 945   | 416    | 8     | -     | -    | 8   | 100,0 | -   | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 82 366  | 19 164 | 2 345 | 861   | 36,7 | 95  | 4,1   | 357 | 15,2 | 1 031 | 44,0 |
| ZUSAMMEN   | 111 736 | 25 539 | 3 486 | 1 422 | 40,8 | 498 | 14,3  | 358 | 10,3 | 1 208 | 34,7 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 672   | 65    | 9,7  | -   | -     | 196 | 29,1 | 412   | 61,2 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | 626   | 6     | 1,0  | -   | -     | -   | -    | 620   | 99,0 |
| INSGESAMT  | 111 736 | 25 539 | 4 784 | 1 493 | 31,2 | 498 | 10,4  | 553 | 11,6 | 2 240 | 46,8 |

HERSTELLUNG VON HALBWAREN AUS HOLZ

|  |         |         |        |       |      |       |      |       |      |        |      |
|--|---------|---------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 18 678  | 9 113   | 1 452  | 392   | 27,0 | 563   | 38,8 | 85    | 5,9  | 412    | 28,4 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 981     | 695     | -      | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -      | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 145 047 | 102 320 | 12 644 | 3 605 | 28,5 | 2 366 | 18,7 | 1 143 | 9,0  | 5 529  | 43,7 |
| ZUSAMMEN   | 164 706 | 112 127 | 14 096 | 3 997 | 28,4 | 2 929 | 20,8 | 1 228 | 8,7  | 5 941  | 42,1 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 9 136  | 3 011 | 33,0 | 50    | 0,5  | 1 960 | 21,5 | 4 116  | 45,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 7      | -     | -    | -     | -    | 2     | 28,6 | 5      | 71,4 |
| INSGESAMT  | 164 706 | 112 127 | 23 240 | 7 008 | 30,2 | 2 979 | 12,8 | 3 190 | 13,7 | 10 062 | 43,3 |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART  | INVESTITIONEN     |  |                  |                        |      |                     |      |                     |       |                      |      |
|--|-------------------|--|------------------|------------------------|------|---------------------|------|---------------------|-------|----------------------|------|
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FÜR UMWELTSCHUTZ |                        |      |                     |      |                     |       |                      |      |
|  |                   |  | ZUSAMMEN         | ABFALL-<br>BESEITIGUNG |      | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ |      | LÄRM-<br>BEKÄMPFUNG |       | LUFT-<br>REINHALTUNG |      |
|  |                   |  |                  | [V.H.2)]               |      | [V.H.2)]            |      | [V.H.2)]            |       |                      |      |
|  |                   |  | 1 000 DM         | 1000 DM                |      | 1000 DM             |      | 1000 DM             |       | 1000 DM              |      |
|  |                   |  |                  | [V.H.2)]               |      | [V.H.2)]            |      | [V.H.2)]            |       | [V.H.2)]             |      |
| ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- UND PAPPEERZEUGUNG   |                   |  |                  |                        |      |                     |      |                     |       |                      |      |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE   | 127 675           | 103 001  | 8 922            | 607                    | 6,8  | 8 150               | 91,4 | -                   | -     | 154                  | 1,8  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN   | 650               | 286  | -                | -                      | -    | -                   | -    | -                   | -     | -                    | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN  | 680 453           | 522 402  | 49 594           | 14 417                 | 29,1 | 30 648              | 61,8 | 764                 | 1,5   | 3 764                | 7,6  |
| ZUSAMMEN   | 808 779           | 625 689  | 58 516           | 15 025                 | 25,7 | 38 799              | 66,3 | 764                 | 1,3   | 3 928                | 6,7  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN   | X                 | X  | 438              | -                      | -    | 119                 | 27,2 | -                   | -     | 319                  | 72,8 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN  | X                 | X  | 2 025            | -                      | -    | 103                 | 5,1  | -                   | -     | 1 922                | 94,9 |
| INSGESAMT  | 808 779           | 625 689  | 60 979           | 15 025                 | 24,6 | 39 021              | 64,0 | 764                 | 1,3   | 6 159                | 10,1 |
| GUMMI- UND KAUTSCHUKVERARBEITUNG   |                   |  |                  |                        |      |                     |      |                     |       |                      |      |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE   | 101 335           | 65 153   | 1 267            | 109                    | 8,6  | 1 103               | 87,0 | 3                   | 0,2   | 52                   | 4,1  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN   | 4 813             | 3 309  | 95               | 89                     | 93,4 | 6                   | 6,6  | -                   | -     | -                    | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN  | 528 342           | 388 178  | 5 935            | 3 430                  | 57,8 | 572                 | 9,6  | 687                 | 11,6  | 1 246                | 21,0 |
| ZUSAMMEN   | 634 491           | 456 640  | 7 296            | 3 628                  | 49,7 | 1 681               | 23,0 | 690                 | 9,5   | 1 298                | 17,8 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN   | X                 | X  | 1 529            | 25                     | 1,6  | 536                 | 35,1 | 9                   | 0,6   | 958                  | 62,7 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN  | X                 | X  | 15               | -                      | -    | -                   | -    | 15                  | 100,0 | -                    | -    |
| INSGESAMT  | 634 491           | 456 640  | 8 840            | 3 653                  | 41,3 | 2 217               | 25,1 | 714                 | 8,1   | 2 256                | 25,5 |
| INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE   |                   |  |                  |                        |      |                     |      |                     |       |                      |      |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE   | 4 450 506         | 2 852 112  | 48 610           | 2 364                  | 4,9  | 21 358              | 43,9 | 13 093              | 26,9  | 11 795               | 24,3 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN   | 150 801           | 66 719   | 1 005            | 15                     | 1,5  | 398                 | 39,6 | 504                 | 50,1  | 88                   | 8,7  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN  | 18 848 048        | 12 797 095   | 263 454          | 29 479                 | 11,2 | 112 623             | 42,7 | 17 379              | 6,6   | 103 974              | 39,5 |
| ZUSAMMEN   | 23 449 355        | 15 715 926   | 313 069          | 31 857                 | 10,2 | 134 379             | 42,9 | 30 976              | 9,9   | 115 857              | 37,0 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN   | X                 | X  | 64 620           | 5 032                  | 7,8  | 22 877              | 35,4 | 12 103              | 18,7  | 24 608               | 38,1 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN  | X                 | X  | 23 933           | 50                     | 0,2  | 89                  | 0,4  | 3 775               | 15,8  | 20 020               | 83,6 |
| INSGESAMT  | 23 449 355        | 15 715 926   | 401 623          | 36 940                 | 9,2  | 157 345             | 39,2 | 46 854              | 11,7  | 160 485              | 40,0 |
| HERSTELLUNG VON GESENK- UND LEICHTEN FREIFORMSCHMIEDESTÜCKEN, SCHWEREN PRESSTEILEN, STAHLVERFORMUNG, A.N.6., OBERFLÄCHENVEREDLUNG, HÄRTUNG |                   |  |                  |                        |      |                     |      |                     |       |                      |      |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE   | 133 869           | 54 363   | 5 994            | 17                     | 0,3  | 1 863               | 31,1 | 3 450               | 57,6  | 664                  | 11,1 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN   | 6 763             | 2 284  | 470              | -                      | -    | 160                 | 34,0 | 310                 | 66,0  | -                    | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN  | 537 341           | 206 054  | 15 480           | 468                    | 3,0  | 8 233               | 53,2 | 3 471               | 22,4  | 3 307                | 21,4 |
| ZUSAMMEN   | 677 973           | 262 701  | 21 944           | 485                    | 2,2  | 10 256              | 46,7 | 7 232               | 33,0  | 3 970                | 18,1 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN   | X                 | X  | 6 090            | 326                    | 5,4  | 1 399               | 23,0 | 3 254               | 53,4  | 1 111                | 18,2 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN  | X                 | X  | 281              | 11                     | 3,9  | -                   | -    | 121                 | 43,1  | 149                  | 53,0 |
| INSGESAMT  | 677 973           | 262 701  | 28 315           | 822                    | 2,9  | 11 656              | 41,2 | 10 607              | 37,5  | 5 230                | 18,5 |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.



1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   | 1 000 DM   | [V.H.2)]          | 1000 DM [V.H.2)]       | 1000 DM[V.H.2)]      | 1000 DM [V.H.2)]      |                      |

| STAHL- UND LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU    |         |         |        |     |      |       |      |       |       |       |      |
|--|---------|---------|--------|-----|------|-------|------|-------|-------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 145 106 | 31 785  | 3 674  | 3   | 0,1  | 414   | 11,3 | 2 399 | 65,3  | 859   | 23,4 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 6 868   | 1 462   | 389    | 5   | 1,3  | 106   | 27,3 | 190   | 48,9  | 88    | 22,5 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 455 069 | 114 938 | 5 637  | 140 | 2,5  | 1 159 | 20,6 | 458   | 8,1   | 3 881 | 68,8 |
| ZUSAMMEN   | 607 043 | 148 185 | 9 701  | 148 | 1,5  | 1 679 | 17,3 | 3 047 | 31,4  | 4 827 | 49,8 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 552    | 72  | 13,1 | 36    | 6,5  | 152   | 27,6  | 291   | 52,8 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 12     | -   | -    | -     | -    | 12    | 100,0 | -     | -    |
| INSGESAMT  | 607 043 | 148 185 | 10 265 | 220 | 2,1  | 1 715 | 16,7 | 3 211 | 31,3  | 5 118 | 49,9 |

| DARUNTER: HERSTELLUNG VON STAHL- UND LEICHTMETALLKONSTRUKTIONEN (OHNE GRUBENAUSBAUKONSTRUKTIONEN) |         |         |       |     |      |       |      |       |      |       |      |
|---|---------|---------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE  | 88 086  | 23 623  | 3 335 | 3   | 0,1  | 351   | 10,5 | 2 390 | 71,7 | 591   | 17,7 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN  | 5 156   | 1 083   | 389   | 5   | 1,3  | 106   | 27,3 | 190   | 48,9 | 88    | 22,5 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN   | 248 220 | 79 404  | 3 805 | 41  | 1,1  | 989   | 26,0 | 354   | 9,3  | 2 421 | 63,6 |
| ZUSAMMEN  | 341 462 | 104 111 | 7 529 | 49  | 0,7  | 1 446 | 19,2 | 2 935 | 39,0 | 3 099 | 41,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN  | X       | X       | 185   | 52  | 28,4 | 25    | 13,5 | 9     | 5,1  | 98    | 53,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN   | X       | X       | -     | -   | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -    |
| INSGESAMT   | 341 462 | 104 111 | 7 714 | 102 | 1,3  | 1 471 | 19,1 | 2 944 | 38,2 | 3 197 | 41,4 |

| MASCHINENBAU                                       |           |           |        |       |      |       |      |       |      |        |      |
|--|-----------|-----------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 967 745   | 358 420   | 8 934  | 144   | 1,6  | 1 260 | 14,1 | 2 675 | 29,9 | 4 855  | 54,3 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 48 067    | 10 619    | 98     | 10    | 10,1 | 88    | 89,9 | -     | -    | -      | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 3 834 233 | 1 557 825 | 30 933 | 3 271 | 10,6 | 7 090 | 22,9 | 4 202 | 13,6 | 16 369 | 52,9 |
| ZUSAMMEN   | 4 850 045 | 1 926 864 | 39 964 | 3 424 | 8,6  | 8 438 | 21,1 | 6 878 | 17,2 | 21 224 | 53,1 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 9 173  | 846   | 9,2  | 1 236 | 13,5 | 2 925 | 31,9 | 4 166  | 45,4 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 289    | 22    | 7,5  | 11    | 3,8  | 88    | 30,5 | 168    | 58,2 |
| INSGESAMT  | 4 850 045 | 1 926 864 | 49 427 | 4 292 | 8,7  | 9 686 | 19,6 | 9 891 | 20,0 | 25 558 | 51,7 |

| DARUNTER: HERSTELLUNG VON METALLBEARBEITUNGSMASCHINEN U.AE. |         |         |       |       |      |       |      |     |       |       |      |
|---|---------|---------|-------|-------|------|-------|------|-----|-------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE  | 140 008 | 32 178  | 978   | 22    | 2,2  | 97    | 9,9  | 665 | 68,1  | 193   | 19,8 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                                    | 10 893  | 1 081   | -     | -     | -    | -     | -    | -   | -     | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                           | 642 046 | 151 483 | 5 107 | 1 342 | 26,3 | 912   | 17,9 | 160 | 3,1   | 2 693 | 52,7 |
| ZUSAMMEN  | 792 947 | 184 742 | 6 085 | 1 364 | 22,4 | 1 009 | 16,6 | 825 | 13,6  | 2 887 | 47,4 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN          | X       | X       | 599   | -     | -    | 91    | 15,2 | 55  | 9,1   | 453   | 75,7 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                               | X       | X       | 43    | -     | -    | -     | -    | 43  | 100,0 | -     | -    |
| INSGESAMT   | 792 947 | 184 742 | 6 727 | 1 364 | 20,3 | 1 101 | 16,4 | 922 | 13,7  | 3 340 | 49,7 |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART                                    | INVESTITIONEN     |  |          |                        |      |                      |      |                       |       |                      |
|--|-------------------|--|----------|------------------------|------|----------------------|------|-----------------------|-------|----------------------|
|  | FUER UMWELTSCHUTZ |  |          |                        |      |                      |      |                       |       |                      |
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | ZUSAMMEN | ABFALL-<br>BESEITIGUNG |      | GEWAESSER-<br>SCHUTZ |      | LAERM-<br>BEKAEMPfung |       | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|  |                   |  |          |                        |      |                      |      |                       |       |                      |
|  | 1 000 DM          |  |          | (V.H.2)                |      | 1000 DM (V.H.2)      |      | 1000 DM (V.H.2)       |       | 1000 DM (V.H.2)      |
| STRASSENFAHRZEUGBAU                                |                   |  |          |                        |      |                      |      |                       |       |                      |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 672 044         | 1 468 808  | 12 573   | 1 464                  | 11,6 | 7 671                | 61,0 | 418                   | 3,3   | 3 020 24,0           |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 27 396            | 16 693   | 3        | -                      | -    | -                    | -    | 3                     | 100,0 | -                    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 6 339 095         | 5 786 293  | 135 368  | 20 385                 | 15,1 | 58 401               | 43,1 | 2 837                 | 2,1   | 53 746 39,7          |
| ZUSAMMEN   | 8 038 534         | 7 271 794  | 147 944  | 21 848                 | 14,8 | 66 072               | 44,7 | 3 258                 | 2,2   | 55 766 38,4          |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 13 590   | 834                    | 6,1  | 3 386                | 24,9 | 768                   | 5,7   | 8 602 63,3           |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 20 031   | -                      | -    | 14                   | 0,1  | 1 902                 | 9,5   | 18 115 90,4          |
| INSGESAMT  | 8 038 534         | 7 271 794  | 181 565  | 22 682                 | 12,5 | 69 472               | 38,3 | 5 928                 | 3,3   | 83 483 46,0          |
| DARUNTER: HERSTELLUNG VON KRAFTWAGEN UND -MOTOREN  |                   |  |          |                        |      |                      |      |                       |       |                      |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 346 324         | 1 337 210  | 9 118    | 509                    | 5,6  | 6 693                | 73,4 | 44                    | 0,5   | 1 871 20,5           |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 14 621            | 12 468   | -        | -                      | -    | -                    | -    | -                     | -     | -                    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 5 272 401         | 5 224 264  | 120 217  | 19 127                 | 15,9 | 53 813               | 44,8 | 1 350                 | 1,1   | 45 926 38,2          |
| ZUSAMMEN   | 6 633 347         | 6 573 942  | 129 335  | 19 636                 | 15,2 | 60 506               | 46,8 | 1 395                 | 1,1   | 47 797 37,0          |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 12 393   | 726                    | 5,9  | 3 162                | 25,5 | 307                   | 2,5   | 8 197 66,1           |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 20 004   | -                      | -    | -                    | -    | 1 902                 | 9,5   | 18 102 90,5          |
| INSGESAMT  | 6 633 347         | 6 573 942  | 161 731  | 20 363                 | 12,6 | 63 668               | 39,4 | 3 604                 | 2,2   | 74 097 45,8          |
| SCHIFFBAU  |                   |  |          |                        |      |                      |      |                       |       |                      |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .                 | 23 139   | 297      | 6                      | 2,0  | 262                  | 88,4 | 29                    | 9,6   | -                    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .                 | 19   | -        | -                      | -    | -                    | -    | -                     | -     | -                    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 138 608           | 35 843   | 353      | 8                      | 2,1  | 75                   | 21,1 | 256                   | 72,5  | 15 4,2               |
| ZUSAMMEN   | 183 026           | 59 002   | 650      | 14                     | 2,1  | 337                  | 51,8 | 285                   | 43,8  | 15 2,3               |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 113      | 16                     | 13,8 | 24                   | 20,8 | 74                    | 65,4  | -                    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 42       | -                      | -    | 2                    | 5,3  | 1                     | 2,4   | 38 92,3              |
| INSGESAMT  | 183 026           | 59 002   | 805      | 29                     | 3,6  | 363                  | 45,1 | 359                   | 44,7  | 53 6,6               |
| LUFT- UND RAUMFAHRZEUGBAU                          |                   |  |          |                        |      |                      |      |                       |       |                      |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 187 365           | 179 568  | 1 281    | -                      | -    | 976                  | 76,2 | 245                   | 19,1  | 60 4,7               |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 803               | 666  | -        | -                      | -    | -                    | -    | -                     | -     | -                    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 314 231           | 288 436  | 2 924    | 363                    | 12,4 | 530                  | 18,1 | 1 896                 | 64,9  | 134 4,6              |
| ZUSAMMEN   | 502 399           | 468 670  | 4 204    | 363                    | 8,6  | 1 506                | 35,8 | 2 141                 | 50,9  | 194 4,6              |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 222      | -                      | -    | 119                  | 53,5 | 86                    | 38,6  | 18 7,9               |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | -        | -                      | -    | -                    | -    | -                     | -     | -                    |
| INSGESAMT  | 502 399           | 468 670  | 4 426    | 363                    | 8,2  | 1 624                | 36,7 | 2 227                 | 50,3  | 212 4,8              |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART   | INVESTITIONEN     |  |          |                        |                      |         |                        |         |                      |         |          |  |
|---|-------------------|--|----------|------------------------|----------------------|---------|------------------------|---------|----------------------|---------|----------|--|
|   | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | ZUSAMMEN | FUER UMWELTSCHUTZ      |                      |         |                        |         |                      |         |          |  |
|   |                   |  |          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ |         | LAERM-<br>BEKAEMPFGUNG |         | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |          |  |
|   |                   |  |          |                        |                      |         |                        |         |                      |         |          |  |
|   | 1 000 DM          |  |          | [V.H.2)]               |                      | 1000 DM | [V.H.2)]               | 1000 DM | [V.H.2)]             | 1000 DM | [V.H.2)] |  |
| ELEKTROTECHNIK  |                   |  |          |                        |                      |         |                        |         |                      |         |          |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE  | 631 254           | 356 668  | 3 943    | 425                    | 10,8                 | 2 415   | 61,3                   | 491     | 12,4                 | 612     | 15,5     |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN  | 39 051            | 27 361   | -        | -                      | -                    | -       | -                      | -       | -                    | -       | -        |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                                       | 4 172 203         | 2 893 165  | 35 566   | 2 751                  | 7,7                  | 11 613  | 32,7                   | 2 293   | 6,4                  | 18 908  | 53,2     |  |
| ZUSAMMEN  | 4 842 508         | 3 277 194  | 39 509   | 3 176                  | 8,0                  | 14 029  | 35,5                   | 2 784   | 7,0                  | 19 520  | 49,4     |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN                      | X                 | X  | 16 512   | 614                    | 3,7                  | 4 684   | 28,4                   | 4 173   | 25,3                 | 7 041   | 42,6     |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN   | X                 | X  | 299      | -                      | -                    | 50      | 16,7                   | -       | -                    | 249     | 83,3     |  |
| INSGESAMT   | 4 842 508         | 3 277 194  | 56 320   | 3 790                  | 6,7                  | 18 763  | 33,3                   | 6 957   | 12,4                 | 26 810  | 47,6     |  |
| DARUNTER: HERSTELLUNG VON BATTERIEN,AKKUMULATOREN                       |                   |  |          |                        |                      |         |                        |         |                      |         |          |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE  | -                 | 10 008   | 506      | 11                     | 2,2                  | 303     | 60,0                   | 12      | 2,3                  | 179     | 35,5     |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN  | -                 | 201  | -        | -                      | -                    | -       | -                      | -       | -                    | -       | -        |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                                       | 71 301            | 66 991   | 3 443    | 231                    | 6,7                  | 889     | 25,8                   | 69      | 2,0                  | 2 255   | 65,5     |  |
| ZUSAMMEN  | 82 168            | 77 200   | 3 949    | 242                    | 6,1                  | 1 192   | 30,2                   | 81      | 2,1                  | 2 434   | 61,6     |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN                      | X                 | X  | 389      | -                      | -                    | 24      | 6,0                    | 5       | 1,3                  | 360     | 92,7     |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN   | X                 | X  | -        | -                      | -                    | -       | -                      | -       | -                    | -       | -        |  |
| INSGESAMT   | 82 168            | 77 200   | 4 338    | 242                    | 5,6                  | 1 216   | 28,0                   | 86      | 2,0                  | 2 794   | 64,4     |  |
| HERSTELLUNG VON GERAETEN DER ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG, -VERTEILUNG U.AE. |                   |  |          |                        |                      |         |                        |         |                      |         |          |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE  | 229 479           | 125 794  | 1 114    | 300                    | 26,9                 | 285     | 25,6                   | 195     | 17,5                 | 334     | 30,0     |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN  | 10 771            | 5 965  | -        | -                      | -                    | -       | -                      | -       | -                    | -       | -        |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                                       | 1 469 658         | 985 907  | 19 669   | 1 470                  | 7,5                  | 5 860   | 29,8                   | 1 388   | 7,1                  | 10 952  | 55,7     |  |
| ZUSAMMEN  | 1 709 907         | 1 117 665  | 20 784   | 1 770                  | 8,5                  | 6 145   | 29,6                   | 1 583   | 7,6                  | 11 286  | 54,3     |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN                      | X                 | X  | 5 857    | 100                    | 1,7                  | 870     | 14,8                   | 1 230   | 21,0                 | 3 657   | 62,4     |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN   | X                 | X  | 8        | -                      | -                    | -       | -                      | -       | -                    | 8       | 100,0    |  |
| INSGESAMT   | 1 709 907         | 1 117 665  | 26 648   | 1 870                  | 7,0                  | 7 014   | 26,3                   | 2 814   | 10,6                 | 14 950  | 56,1     |  |
| FEINMECHANIK,OPTIK,HERSTELLUNG VON UHREN                                |                   |  |          |                        |                      |         |                        |         |                      |         |          |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE  | 152 773           | 84 733   | 1 241    | -                      | -                    | 1 191   | 96,0                   | 18      | 1,4                  | 33      | 2,6      |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN  | 6 751             | 4 242  | 40       | -                      | -                    | 40      | 100,0                  | -       | -                    | -       | -        |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                                       | 513 433           | 243 782  | 3 307    | 371                    | 11,2                 | 1 542   | 46,6                   | 254     | 7,7                  | 1 139   | 34,4     |  |
| ZUSAMMEN  | 672 958           | 332 757  | 4 588    | 371                    | 8,1                  | 2 774   | 60,5                   | 272     | 5,9                  | 1 172   | 25,5     |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN                      | X                 | X  | 792      | 3                      | 0,3                  | 150     | 18,9                   | 73      | 9,2                  | 556     | 71,6     |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN   | X                 | X  | -        | -                      | -                    | -       | -                      | -       | -                    | -       | -        |  |
| INSGESAMT   | 672 958           | 332 757  | 5 380    | 374                    | 7,0                  | 2 924   | 54,3                   | 344     | 6,4                  | 1 738   | 32,3     |  |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                        |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                        |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPFGUNG | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                        |                      |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                        |                      |
|                 |                   | 1 000 DM   | [V.H.2]           | 1000 DM [V.H.2]        | 1000 DM[V.H.2]       | 1000 DM [V.H.2]        |                      |

HERSTELLUNG VON EISEN-,BLECH- UND METALLWAREN

|  |           |         |        |       |      |        |       |       |      |       |      |
|--|-----------|---------|--------|-------|------|--------|-------|-------|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 267 037   | 88 615  | 6 129  | 229   | 3,7  | 1 805  | 29,5  | 3 369 | 55,0 | 726   | 11,8 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 11 809    | 3 346   | 4      | -     | -    | 4      | 100,0 | -     | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 1 095 281 | 382 933 | 18 106 | 1 652 | 9,1  | 10 143 | 56,0  | 1 673 | 9,2  | 4 638 | 25,6 |
| ZUSAMMEN   | 1 374 126 | 474 894 | 24 239 | 1 880 | 7,8  | 11 953 | 49,3  | 5 042 | 20,8 | 5 364 | 22,1 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X       | 4 727  | 2 322 | 49,1 | 745    | 15,8  | 593   | 12,5 | 1 067 | 22,6 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X       | 2 973  | 17    | 0,6  | 12     | 0,4   | 1 651 | 55,5 | 1 294 | 43,5 |
| INSGESAMT  | 1 374 126 | 474 894 | 31 939 | 4 219 | 13,2 | 12 709 | 39,8  | 7 286 | 22,8 | 7 725 | 24,2 |

HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATENVERARBEITUNGSGERAETEN UND -EINRICHTUNGEN

|  |           |           |        |     |     |        |      |    |     |       |       |
|--|-----------|-----------|--------|-----|-----|--------|------|----|-----|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .         | 206 013   | 4 545  | 77  | 1,7 | 3 501  | 77,0 | -  | -   | 958   | 21,3  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .         | 28        | -      | -   | -   | -      | -    | -  | -   | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 1 448 553 | 1 287 825 | 15 781 | 71  | 0,4 | 13 835 | 87,7 | 38 | 0,2 | 1 837 | 11,6  |
| ZUSAMMEN   | 1 700 744 | 1 493 865 | 20 326 | 148 | 0,7 | 17 335 | 85,3 | 38 | 0,2 | 2 805 | 13,8  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 12 850 | -   | -   | 11 099 | 86,4 | 5  | 0,0 | 1 746 | 13,6  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 7      | -   | -   | -      | -    | -  | -   | 7     | 100,0 |
| INSGESAMT  | 1 700 744 | 1 493 865 | 33 183 | 148 | 0,4 | 28 434 | 85,7 | 43 | 0,1 | 4 558 | 13,7  |

VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE

|  |           |           |         |        |      |        |      |        |     |        |      |
|--|-----------|-----------|---------|--------|------|--------|------|--------|-----|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 353 288 | 448 052   | 27 336  | 2 564  | 9,4  | 8 591  | 31,4 | 2 215  | 8,1 | 13 965 | 51,1 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 76 838    | 17 049    | 2 457   | 710    | 28,9 | 1 190  | 48,4 | 181    | 7,4 | 375    | 15,3 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 5 101 953 | 1 689 138 | 86 877  | 14 174 | 16,3 | 15 281 | 17,6 | 8 112  | 9,3 | 49 310 | 56,8 |
| ZUSAMMEN   | 6 532 079 | 2 154 240 | 116 670 | 17 448 | 15,0 | 25 062 | 21,5 | 10 508 | 9,0 | 63 651 | 54,6 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 21 466  | 2 679  | 12,5 | 6 751  | 31,5 | 2 004  | 9,3 | 10 032 | 46,7 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 5 609   | 2 546  | 45,4 | 353    | 6,3  | 313    | 5,6 | 2 397  | 42,7 |
| INSGESAMT  | 6 532 079 | 2 154 240 | 143 745 | 22 673 | 15,8 | 32 167 | 22,4 | 12 825 | 8,9 | 76 081 | 52,9 |

HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN, SPIELWAREN, SCHMUCK, FUELLHALTERN;  
VERARBEITUNG VON NATUERLICHEN SCHNITZ- UND FORMSTOFFEN; FOTO- UND FILMLABORS 3)

|  |        |        |       |     |      |       |      |    |     |     |      |
|--|--------|--------|-------|-----|------|-------|------|----|-----|-----|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 32 506 | 5 049  | 303   | 3   | 1,1  | 155   | 51,2 | -  | -   | 145 | 47,7 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 1 926  | -      | -     | -   | -    | -     | -    | -  | -   | -   | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | .      | 27 813 | 1 433 | 221 | 15,4 | 654   | 45,6 | 80 | 5,6 | 477 | 33,3 |
| ZUSAMMEN   | .      | 32 862 | 1 735 | 224 | 12,9 | 809   | 46,6 | 80 | 4,6 | 622 | 35,8 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X      | 409   | 83  | 20,2 | 201   | 49,1 | 12 | 2,9 | 113 | 27,7 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X      | 84    | -   | -    | 4     | 4,6  | -  | -   | 80  | 95,4 |
| INSGESAMT  | .      | 32 862 | 2 228 | 307 | 13,8 | 1 014 | 45,5 | 92 | 4,1 | 815 | 36,6 |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.  
2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

3) EINSCHL. REPARATUREN VON UHREN, SCHMUCK UND SONSTIGEN GEBRAUCHSGUETERN (OHNE ELEKTRISCHE GERAETE).

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART                                    | INVESTITIONEN     |  |                    |                        |         |                      |         |                       |         |                      |         |  |
|--|-------------------|--|--------------------|------------------------|---------|----------------------|---------|-----------------------|---------|----------------------|---------|--|
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUEER UMWELTSCHUTZ |                        |         |                      |         |                       |         |                      |         |  |
|  |                   |  | ZUSAMMEN           | ABFALL-<br>BESEITIGUNG |         | GEWAESSER-<br>SCHUTZ |         | LAERM-<br>BEKAEMPfung |         | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |  |
|  |                   |  |                    | 1 000 DM               | IV.H.2) | 1000 DM              | IV.H.2) | 1000 DM               | IV.H.2) | 1000 DM              | IV.H.2) |  |
|  |                   |  |                    |                        |         |                      |         |                       |         |                      |         |  |
| FEINKERAMIK  |                   |  |                    |                        |         |                      |         |                       |         |                      |         |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 50 568            | 32 925   | 449                | 71                     | 15,8    | 318                  | 70,7    | -                     | -       | 61                   | 13,5    |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 2 304             | 423  | 32                 | -                      | -       | 32                   | 100,0   | -                     | -       | -                    | -       |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 171 468           | 92 042   | 4 878              | 42                     | 0,9     | 588                  | 12,1    | 87                    | 1,8     | 4 151                | 85,3    |  |
| ZUSAMMEN   | 224 340           | 125 390  | 5 359              | 113                    | 2,1     | 937                  | 17,5    | 87                    | 1,6     | 4 222                | 78,8    |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 544                | 7                      | 1,3     | 66                   | 12,1    | 42                    | 7,6     | 430                  | 79,0    |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 58                 | -                      | -       | -                    | -       | 58                    | 100,0   | -                    | -       |  |
| INSGESAMT  | 224 340           | 125 390  | 5 961              | 119                    | 2,0     | 1 003                | 16,8    | 187                   | 3,1     | 4 652                | 78,0    |  |
| HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS              |                   |  |                    |                        |         |                      |         |                       |         |                      |         |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 118 106           | 77 775   | 3 586              | 311                    | 8,7     | 1 084                | 30,2    | 901                   | 25,1    | 1 290                | 36,0    |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 7 021             | 1 141  | -                  | -                      | -       | -                    | -       | -                     | -       | -                    | -       |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 459 227           | 327 852  | 12 511             | 1 659                  | 13,3    | 2 489                | 19,9    | 317                   | 2,5     | 8 046                | 64,3    |  |
| ZUSAMMEN   | 584 353           | 406 768  | 16 097             | 1 970                  | 12,2    | 3 573                | 22,2    | 1 218                 | 7,6     | 9 336                | 58,0    |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 6 110              | 1 185                  | 19,4    | 80                   | 1,3     | 1 188                 | 19,4    | 3 657                | 59,9    |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 519                | -                      | -       | 4                    | 0,8     | -                     | -       | 515                  | 99,2    |  |
| INSGESAMT  | 584 353           | 406 768  | 22 727             | 3 155                  | 13,9    | 3 657                | 16,1    | 2 407                 | 10,6    | 13 509               | 59,4    |  |
| HOLZVERARBEITUNG                                   |                   |  |                    |                        |         |                      |         |                       |         |                      |         |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 210 186           | 72 563   | 4 134              | 1 506                  | 36,4    | 168                  | 4,1     | 371                   | 9,0     | 2 090                | 50,6    |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 17 245            | 7 088  | 1 387              | 699                    | 50,4    | 264                  | 19,0    | 49                    | 3,5     | 376                  | 27,1    |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 564 471           | 171 378  | 25 257             | 6 236                  | 24,7    | 159                  | 0,6     | 2 869                 | 11,4    | 15 993               | 63,3    |  |
| ZUSAMMEN   | 791 902           | 251 029  | 30 779             | 8 440                  | 27,4    | 591                  | 1,9     | 3 289                 | 10,7    | 18 459               | 60,0    |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 2 189              | 493                    | 22,5    | 295                  | 13,5    | 96                    | 4,4     | 1 306                | 59,7    |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 1 339              | -                      | -       | -                    | -       | 30                    | 2,2     | 1 309                | 97,8    |  |
| INSGESAMT  | 791 902           | 251 029  | 34 307             | 8 933                  | 26,0    | 886                  | 2,6     | 3 414                 | 10,0    | 21 074               | 61,4    |  |
| PAPIER- UND PAPPEVERARBEITUNG                      |                   |  |                    |                        |         |                      |         |                       |         |                      |         |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 195 603           | 61 267   | 1 089              | 374                    | 34,3    | 432                  | 39,7    | 220                   | 20,2    | 63                   | 5,8     |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 9 056             | 2 042  | 28                 | -                      | -       | 28                   | 100,0   | -                     | -       | -                    | -       |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 678 863           | 221 830  | 7 310              | 1 011                  | 13,8    | 980                  | 17,4    | 2 599                 | 35,6    | 2 721                | 37,2    |  |
| ZUSAMMEN   | 883 523           | 285 139  | 8 427              | 1 385                  | 16,4    | 1 440                | 17,1    | 2 819                 | 33,4    | 2 784                | 33,0    |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 1 688              | 195                    | 11,5    | 240                  | 14,2    | 210                   | 12,4    | 1 043                | 61,8    |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 2 610              | 2 510                  | 96,2    | 15                   | 0,6     | -                     | -       | 85                   | 3,3     |  |
| INSGESAMT  | 883 523           | 285 139  | 12 725             | 4 089                  | 32,1    | 1 696                | 13,3    | 3 029                 | 23,8    | 3 912                | 30,7    |  |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

## 1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART                                    | INVESTITIONEN     |  |                  |                        |                  |                     |                  |                     |                  |                      |       |
|--|-------------------|--|------------------|------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------------|-------|
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FÜR UMWELTSCHUTZ |                        |                  |                     |                  |                     |                  |                      |       |
|  |                   |  | ZUSAMMEN         | ABFALL-<br>BESEITIGUNG |                  | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ |                  | LÄRM-<br>BEKÄMPFUNG |                  | LUFT-<br>REINHALTUNG |       |
|  |                   |  |                  |                        |                  |                     |                  |                     |                  |                      |       |
| 1 000 DM   |                   |  | [V.H.2)]         |                        | 1000 DM [V.H.2)] |                     | 1000 DM [V.H.2)] |                     | 1000 DM [V.H.2)] |                      |       |
| DRUCKEREI, VERVIELFÄLTIGUNG                        |                   |  |                  |                        |                  |                     |                  |                     |                  |                      |       |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                | 195 012           | 64 387   | 10 142           | 5                      | 0,1              | 494                 | 4,9              | 213                 | 2,1              | 9 430                | 93,0  |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                            | 9 464             | 2 190  | -                | -                      | -                | -                   | -                | -                   | -                | -                    | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 884 757           | 239 074  | 9 509            | 765                    | 8,0              | 1 146               | 12,1             | 324                 | 3,4              | 7 274                | 76,5  |
| ZUSAMMEN   | 1 089 233         | 305 651  | 19 651           | 770                    | 3,9              | 1 640               | 8,3              | 537                 | 2,7              | 16 704               | 85,0  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 1 427            | 25                     | 1,8              | 52                  | 3,6              | 27                  | 1,9              | 1 323                | 92,7  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 296              | -                      | -                | 5                   | 1,8              | 17                  | 5,9              | 273                  | 92,3  |
| INSGESAMT  | 1 089 233         | 305 651  | 21 374           | 795                    | 3,7              | 1 697               | 7,9              | 581                 | 2,7              | 18 300               | 85,6  |
| HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFWAREN                    |                   |  |                  |                        |                  |                     |                  |                     |                  |                      |       |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                | 246 939           | 84 728   | 1 650            | 274                    | 16,6             | 791                 | 48,0             | 56                  | 3,4              | 528                  | 32,0  |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                            | 12 899            | 1 675  | 78               | 10                     | 12,8             | 68                  | 87,2             | -                   | -                | -                    | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 1 012 269         | 353 390  | 9 221            | 3 776                  | 40,9             | 1 380               | 15,0             | 790                 | 8,6              | 3 276                | 35,5  |
| ZUSAMMEN   | 1 272 107         | 439 792  | 10 949           | 4 060                  | 37,1             | 2 239               | 20,5             | 846                 | 7,7              | 3 804                | 34,7  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 2 240            | 205                    | 9,1              | 393                 | 17,6             | 360                 | 16,1             | 1 281                | 57,2  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 321              | -                      | -                | 290                 | 90,4             | 10                  | 3,1              | 21                   | 6,5   |
| INSGESAMT  | 1 272 107         | 439 792  | 13 509           | 4 265                  | 31,6             | 2 922               | 21,6             | 1 216               | 9,0              | 5 105                | 37,8  |
| LEDERERZEUGUNG                                     |                   |  |                  |                        |                  |                     |                  |                     |                  |                      |       |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                | 9 314             | 5 819  | 2 586            | -                      | -                | 2 575               | 99,6             | -                   | -                | 11                   | 0,4   |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                            | 269               | 263  | 263              | -                      | -                | 263                 | 100,0            | -                   | -                | -                    | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 25 948            | 8 622  | 1 502            | 77                     | 5,1              | 1 143               | 76,1             | 187                 | 12,4             | 96                   | 6,4   |
| ZUSAMMEN   | 35 532            | 14 704   | 4 351            | 77                     | 1,8              | 3 981               | 91,5             | 187                 | 4,3              | 107                  | 2,4   |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 7                | 3                      | 42,7             | 4                   | 57,3             | -                   | -                | -                    | -     |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 3                | -                      | -                | -                   | -                | -                   | -                | 3                    | 100,0 |
| INSGESAMT  | 35 532            | 14 704   | 4 360            | 79                     | 1,8              | 3 985               | 91,4             | 187                 | 4,3              | 109                  | 2,5   |
| LEDERVERARBEITUNG 3)                               |                   |  |                  |                        |                  |                     |                  |                     |                  |                      |       |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                | 44 102            | 4 413  | 194              | -                      | -                | 187                 | 96,4             | -                   | -                | 7                    | 3,6   |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                            | 2 286             | 12   | 5                | -                      | -                | 5                   | 100,0            | -                   | -                | -                    | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | -                 | 15 357   | 311              | 96                     | 30,9             | -                   | -                | 77                  | 24,6             | 138                  | 44,5  |
| ZUSAMMEN   | -                 | 19 782   | 510              | 96                     | 18,8             | 192                 | 37,7             | 77                  | 15,0             | 145                  | 28,5  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 59               | 6                      | 9,8              | -                   | -                | -                   | -                | 54                   | 90,2  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 263              | 4                      | 1,6              | -                   | -                | 198                 | 75,1             | 51                   | 23,3  |
| INSGESAMT  | -                 | 19 782   | 833              | 106                    | 12,7             | 192                 | 23,1             | 274                 | 33,0             | 250                  | 31,3  |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

3) EINSCHL. REPARATUR VON SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN AUS LEDER U.ÄE.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981

1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |          |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------|----------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |         |          |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |          |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |          |
|                 | 1 000 DM          |  | [V.H.2)]          | 1000 DM                | [V.H.2)]             | 1000 DM               | [V.H.2)]             | 1000 DM | [V.H.2)] |

TEXTILGEWERBE

|  |           |         |        |     |      |        |      |       |      |       |      |
|--|-----------|---------|--------|-----|------|--------|------|-------|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 182 755   | 36 408  | 3 070  | 8   | 0,3  | 2 360  | 76,9 | 455   | 14,8 | 247   | 8,0  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 11 207    | 2 072   | 663    | 1   | 0,2  | 530    | 79,9 | 132   | 19,9 | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 828 805   | 219 443 | 14 111 | 220 | 1,6  | 6 682  | 47,4 | 502   | 3,6  | 6 706 | 47,5 |
| ZUSAMMEN   | 1 022 767 | 257 923 | 17 844 | 229 | 1,3  | 9 572  | 53,6 | 1 089 | 6,1  | 6 953 | 39,0 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X       | 6 672  | 455 | 6,8  | 5 420  | 81,2 | 69    | 1,0  | 728   | 10,9 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X       | 105    | 22  | 21,1 | 32     | 30,6 | -     | -    | 51    | 48,3 |
| INSGESAMT  | 1 022 767 | 257 923 | 24 620 | 706 | 2,9  | 15 025 | 61,0 | 1 157 | 4,7  | 7 732 | 31,4 |

DARUNTER: BAUMWOLLWEBEREI, A-N.6.

|  |         |        |       |     |     |       |      |     |      |     |       |
|--|---------|--------|-------|-----|-----|-------|------|-----|------|-----|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 25 168  | 3 366  | 490   | -   | -   | 153   | 31,2 | 337 | 68,8 | -   | -     |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 842     | 100    | -     | -   | -   | -     | -    | -   | -    | -   | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 106 061 | 20 882 | 1 951 | 119 | 6,1 | 1 033 | 52,9 | 138 | 7,1  | 661 | 33,9  |
| ZUSAMMEN   | 132 071 | 24 348 | 2 441 | 119 | 4,9 | 1 186 | 48,6 | 475 | 19,5 | 661 | 27,1  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 221   | -   | -   | -     | -    | -   | -    | 221 | 100,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | -     | -   | -   | -     | -    | -   | -    | -   | -     |
| INSGESAMT  | 132 071 | 24 348 | 2 662 | 119 | 4,5 | 1 186 | 44,5 | 475 | 17,9 | 882 | 33,1  |

VEREDLUNG VON TEXTILIEN

|  |         |        |       |    |     |       |      |    |     |       |      |
|--|---------|--------|-------|----|-----|-------|------|----|-----|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 17 556  | 6 981  | 504   | -  | -   | 444   | 88,1 | -  | -   | 60    | 11,9 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 1 102   | 182    | -     | -  | -   | -     | -    | -  | -   | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 87 315  | 27 699 | 4 228 | 10 | 0,2 | 1 687 | 39,9 | 25 | 0,6 | 2 506 | 59,3 |
| ZUSAMMEN   | 105 973 | 34 862 | 4 732 | 10 | 0,2 | 2 131 | 45,0 | 25 | 0,5 | 2 566 | 54,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 695   | -  | -   | 562   | 80,8 | -  | -   | 134   | 19,2 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | -     | -  | -   | -     | -    | -  | -   | -     | -    |
| INSGESAMT  | 105 973 | 34 862 | 5 428 | 10 | 0,2 | 2 693 | 49,6 | 25 | 0,5 | 2 699 | 49,7 |

BEKLEIDUNGSGEWERBE

|  |         |        |       |     |      |    |      |     |      |     |      |
|--|---------|--------|-------|-----|------|----|------|-----|------|-----|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 68 197  | 2 719  | 133   | 12  | 9,0  | 27 | 20,4 | -   | -    | 94  | 70,7 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 3 160   | 144    | -     | -   | -    | -  | -    | -   | -    | -   | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 209 227 | 12 337 | 834   | 73  | 8,7  | 61 | 7,3  | 280 | 33,6 | 420 | 50,4 |
| ZUSAMMEN   | 280 583 | 15 200 | 967   | 85  | 8,7  | 88 | 9,1  | 280 | 29,0 | 514 | 53,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 121   | 24  | 19,8 | -  | -    | -   | -    | 97  | 80,2 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | 12    | 9   | 77,6 | 3  | 22,4 | -   | -    | -   | -    |
| INSGESAMT  | 280 583 | 15 200 | 1 100 | 118 | 10,7 | 90 | 8,2  | 280 | 25,5 | 611 | 55,6 |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART                                    | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |          |                      |          |                       |          |                      |          |  |
|--|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------|----------------------|----------|-----------------------|----------|----------------------|----------|--|
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |          |                      |          |                       |          |                      |          |  |
|  |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG |          | GEWAESSER-<br>SCHUTZ |          | LAERM-<br>BEKAEMPfung |          | LUFT-<br>REINHALTUNG |          |  |
|  |                   |  |                   | 1 000 DM               | [V.H.-2] | 1000 DM              | [V.H.-2] | 1000 DM               | [V.H.-2] | 1000 DM              | [V.H.-2] |  |
| NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE                  |                   |  |                   |                        |          |                      |          |                       |          |                      |          |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 088 998         | 428 563  | 43 223            | 8 150                  | 18,9     | 22 175               | 51,3     | 7 391                 | 17,1     | 5 507                | 12,7     |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 49 653            | 11 602   | 998               | 0                      | 0,0      | 847                  | 84,9     | 151                   | 15,1     | -                    | -        |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 4 140 351         | 1 778 310  | 86 112            | 11 408                 | 13,2     | 37 452               | 43,5     | 8 002                 | 9,3      | 29 251               | 34,0     |  |
| ZUSAMMEN   | 5 279 002         | 2 218 475  | 130 333           | 19 558                 | 15,0     | 60 474               | 46,4     | 15 543                | 11,9     | 34 758               | 26,7     |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 14 453            | 437                    | 3,0      | 2 470                | 17,1     | 1 917                 | 13,3     | 9 629                | 66,6     |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 3 980             | -                      | -        | 2 705                | 68,0     | 31                    | 0,8      | 1 244                | 31,3     |  |
| INSGESAMT  | 5 279 002         | 2 218 475  | 148 766           | 19 995                 | 13,4     | 65 649               | 44,1     | 17 491                | 11,8     | 45 631               | 30,7     |  |
| ERNAHRUNGSGEWERBE                                  |                   |  |                   |                        |          |                      |          |                       |          |                      |          |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 034 104         | 388 721  | 33 064            | 7 104                  | 21,5     | 19 944               | 60,3     | 3 349                 | 10,1     | 2 657                | 8,1      |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 47 509            | 11 289   | 998               | 0                      | 0,0      | 847                  | 84,9     | 151                   | 15,1     | -                    | -        |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 3 884 843         | 1 683 484  | 75 776            | 10 367                 | 13,7     | 34 113               | 45,0     | 3 574                 | 4,7      | 27 722               | 36,6     |  |
| ZUSAMMEN   | 4 966 456         | 2 083 494  | 109 838           | 17 472                 | 15,9     | 54 904               | 50,0     | 7 074                 | 6,4      | 30 389               | 27,7     |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 14 440            | 437                    | 3,0      | 2 470                | 17,1     | 1 917                 | 13,3     | 9 516                | 66,6     |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 3 980             | -                      | -        | 2 705                | 68,0     | 31                    | 0,8      | 1 244                | 31,3     |  |
| INSGESAMT  | 4 966 456         | 2 083 494  | 128 258           | 17 908                 | 14,0     | 60 079               | 46,8     | 9 022                 | 7,0      | 41 249               | 32,2     |  |
| DARUNTER: MAHL- UND SCHAELEMUEHLEN                 |                   |  |                   |                        |          |                      |          |                       |          |                      |          |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .                 | 8 747  | 30                | -                      | -        | 30                   | 100,0    | -                     | -        | -                    | -        |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .                 | 23   | -                 | -                      | -        | -                    | -        | -                     | -        | -                    | -        |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 76 914            | 24 431   | 1 367             | 12                     | 0,9      | 4                    | 0,3      | 313                   | 22,9     | 1 039                | 76,0     |  |
| ZUSAMMEN   | 114 200           | 33 201   | 1 397             | 12                     | 0,9      | 34                   | 2,4      | 313                   | 22,4     | 1 039                | 74,4     |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 76                | 8                      | 10,6     | -                    | -        | 60                    | 79,5     | 8                    | 9,9      |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | -                 | -                      | -        | -                    | -        | -                     | -        | -                    | -        |  |
| INSGESAMT  | 114 200           | 33 201   | 1 472             | 20                     | 1,4      | 34                   | 2,3      | 373                   | 25,3     | 1 046                | 71,1     |  |
| HERSTELLUNG VON STAERKE,STAERKEERZEUGNISSEN        |                   |  |                   |                        |          |                      |          |                       |          |                      |          |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .                 | 5 463  | 477               | 467                    | 97,9     | -                    | -        | 10                    | 2,1      | -                    | -        |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .                 | 56   | -                 | -                      | -        | -                    | -        | -                     | -        | -                    | -        |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 43 543            | 42 643   | 2 281             | -                      | -        | 1 527                | 67,0     | 54                    | 2,4      | 700                  | 30,7     |  |
| ZUSAMMEN   | 49 062            | 48 162   | 2 758             | 467                    | 16,9     | 1 527                | 55,4     | 64                    | 2,3      | 700                  | 25,4     |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 237               | -                      | -        | -                    | -        | -                     | -        | 237                  | 100,0    |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | -                 | -                      | -        | -                    | -        | -                     | -        | -                    | -        |  |
| INSGESAMT  | 49 062            | 48 162   | 2 995             | 467                    | 15,6     | 1 527                | 51,0     | 64                    | 2,1      | 937                  | 31,3     |  |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.



1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEBERBE 1981  
1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                  |                        |                     |                     |                      |  |
|-----------------|-------------------|--|------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FÜR UMWELTSCHUTZ |                        |                     |                     |                      |  |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN         | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ | LÄRM-<br>BEKÄMPFUNG | LUFT-<br>REINHALTUNG |  |
|                 |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |  |
|                 |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |  |
|                 |                   | 1 000 DM   | [V.H.2]          | 1000 DM [V.H.2]        | 1000 DM [V.H.2]     | 1000 DM [V.H.2]     |                      |  |

NOCH DARUNTER: ZUCKERINDUSTRIE

|  |         |         |        |       |      |        |       |    |     |       |      |
|--|---------|---------|--------|-------|------|--------|-------|----|-----|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 41 935  | 39 770  | 2 873  | -     | -    | 2 678  | 93,2  | -  | -   | 195   | 6,8  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 3 947   | 3 640   | 17     | -     | -    | 17     | 100,0 | -  | -   | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 258 784 | 230 550 | 19 733 | 2 470 | 12,5 | 9 616  | 48,7  | 68 | 0,3 | 7 579 | 38,4 |
| ZUSAMMEN   | 304 666 | 273 959 | 22 623 | 2 470 | 10,9 | 12 311 | 54,4  | 68 | 0,3 | 7 774 | 34,4 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | -      | -     | -    | -      | -     | -  | -   | -     | -    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 2 545  | -     | -    | 2 545  | 100,0 | -  | -   | -     | -    |
| INSGESAMT  | 304 666 | 273 959 | 25 168 | 2 470 | 9,8  | 14 856 | 59,0  | 68 | 0,3 | 7 774 | 30,9 |

OBST- UND GEMUESEVERARBEITUNG

|  |         |        |       |     |      |       |      |     |      |     |      |
|--|---------|--------|-------|-----|------|-------|------|-----|------|-----|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 32 183  | 17 419 | 2 098 | -   | -    | 1 984 | 94,6 | 114 | 5,4  | -   | -    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 1 476   | 188    | -     | -   | -    | -     | -    | -   | -    | -   | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 125 219 | 34 858 | 1 409 | 315 | 22,4 | 1 077 | 76,4 | 14  | 1,0  | 3   | 0,2  |
| ZUSAMMEN   | 158 879 | 52 466 | 3 508 | 315 | 9,0  | 3 061 | 87,3 | 128 | 3,7  | 3   | 0,1  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 1 097 | -   | -    | 298   | 27,1 | 110 | 10,0 | 689 | 62,8 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | -     | -   | -    | -     | -    | -   | -    | -   | -    |
| INSGESAMT  | 158 879 | 52 466 | 4 604 | 315 | 6,9  | 3 358 | 72,9 | 238 | 5,2  | 692 | 15,0 |

MOLKEREI,KAESEREI

|  |         |         |        |     |     |       |      |     |      |       |      |
|--|---------|---------|--------|-----|-----|-------|------|-----|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 83 357  | 40 206  | 2 907  | -   | -   | 2 256 | 77,6 | 413 | 14,2 | 238   | 8,2  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 3 596   | 486     | -      | -   | -   | -     | -    | -   | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 390 786 | 162 500 | 7 720  | 446 | 5,8 | 3 693 | 47,8 | 175 | 2,3  | 3 406 | 44,1 |
| ZUSAMMEN   | 477 738 | 203 192 | 10 627 | 446 | 4,2 | 5 949 | 56,0 | 588 | 5,5  | 3 644 | 34,3 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 1 082  | 25  | 2,3 | 158   | 14,6 | 76  | 7,0  | 823   | 76,1 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | -      | -   | -   | -     | -    | -   | -    | -     | -    |
| INSGESAMT  | 477 738 | 203 192 | 11 709 | 471 | 4,0 | 6 107 | 52,2 | 664 | 5,7  | 4 467 | 38,2 |

OELMUEHLEN,HERSTELLUNG VON SPEISEOEL

|  |        |        |       |    |     |     |      |    |     |     |      |
|--|--------|--------|-------|----|-----|-----|------|----|-----|-----|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 2 543  | 696    | -     | -  | -   | -   | -    | -  | -   | -   | -    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | -      | -      | -     | -  | -   | -   | -    | -  | -   | -   | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 31 349 | 14 601 | 747   | -  | -   | 709 | 94,9 | -  | -   | 38  | 5,1  |
| ZUSAMMEN   | 33 892 | 15 298 | 747   | -  | -   | 709 | 94,9 | -  | -   | 38  | 5,1  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X      | 523   | 15 | 2,9 | 80  | 15,3 | 20 | 3,8 | 408 | 78,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X      | -     | -  | -   | -   | -    | -  | -   | -   | -    |
| INSGESAMT  | 33 892 | 15 298 | 1 270 | 15 | 1,2 | 789 | 62,1 | 20 | 1,6 | 446 | 35,1 |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
| 1 000 DM        |                   |  | [V.H.2)]          | 1000 DM [V.H.2)]       | 1000 DM [V.H.2)]     | 1000 DM [V.H.2)]      |                      |

NOCH DARUNTER: HERSTELLUNG VON MARGARINE U.AE.NAHRUNGSFETTEN

|  |        |        |       |     |     |       |      |     |       |     |      |
|--|--------|--------|-------|-----|-----|-------|------|-----|-------|-----|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 8 289  | 5 055  | 195   | 11  | 5,6 | 184   | 94,4 | -   | -     | -   | -    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 106    | 35     | -     | -   | -   | -     | -    | -   | -     | -   | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 65 725 | 50 590 | 1 510 | 144 | 9,5 | 1 224 | 81,1 | 13  | 0,8   | 129 | 8,5  |
| ZUSAMMEN   | 74 120 | 55 679 | 1 705 | 155 | 9,1 | 1 408 | 82,6 | 13  | 0,7   | 129 | 7,6  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X      | 103   | -   | -   | -     | -    | 103 | 100,0 | -   | -    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X      | 277   | -   | -   | 150   | 54,2 | -   | -     | 127 | 45,8 |
| INSGESAMT  | 74 120 | 55 679 | 2 085 | 155 | 7,4 | 1 558 | 74,7 | 116 | 5,6   | 256 | 17,3 |

SCHLACHTHAEUER (OHNE KOMMUNALE SCHLACHTHOEFEN)

|  |        |       |     |     |      |     |      |    |     |    |     |
|--|--------|-------|-----|-----|------|-----|------|----|-----|----|-----|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 22 944 | 2 359 | 436 | 407 | 93,5 | 28  | 6,5  | -  | -   | -  | -   |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 558    | -     | -   | -   | -    | -   | -    | -  | -   | -  | -   |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 57 613 | 5 760 | 545 | 18  | 3,2  | 469 | 86,1 | 49 | 8,9 | 10 | 1,8 |
| ZUSAMMEN   | 81 115 | 8 119 | 981 | 425 | 43,3 | 498 | 50,7 | 49 | 5,0 | 10 | 1,0 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X     | 14  | 6   | 39,7 | 9   | 60,3 | -  | -   | -  | -   |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X     | -   | -   | -    | -   | -    | -  | -   | -  | -   |
| INSGESAMT  | 81 115 | 8 119 | 995 | 430 | 43,3 | 506 | 50,9 | 49 | 4,9 | 10 | 1,0 |

FLEISCHWARENINDUSTRIE (OHNE TALGSCHMELZEN, SCHMALZSIEDEREIEN)

|  |         |        |       |     |      |       |       |     |      |       |      |
|--|---------|--------|-------|-----|------|-------|-------|-----|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 37 331  | 19 524 | 483   | 5   | 1,1  | 307   | 63,6  | 13  | 2,7  | 158   | 32,6 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 2 912   | 1 140  | 598   | -   | -    | 598   | 100,0 | -   | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 139 060 | 37 019 | 2 802 | 48  | 1,7  | 337   | 12,0  | 177 | 6,3  | 2 240 | 79,9 |
| ZUSAMMEN   | 179 303 | 57 683 | 3 883 | 54  | 1,4  | 1 242 | 32,0  | 190 | 4,9  | 2 397 | 61,7 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 309   | 48  | 15,4 | 257   | 83,0  | 4   | 1,3  | 1     | 0,3  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | 46    | -   | -    | 10    | 21,6  | 31  | 67,6 | 5     | 10,8 |
| INSGESAMT  | 179 303 | 57 683 | 4 239 | 102 | 2,4  | 1 508 | 35,6  | 225 | 5,3  | 2 403 | 56,7 |

VERARBEITUNG VON KAFFEE, TEE, HERSTELLUNG VON KAFFEEMITTELN

|  |         |        |       |    |     |    |     |     |       |       |       |
|--|---------|--------|-------|----|-----|----|-----|-----|-------|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 54 973  | 3 765  | 1 234 | -  | -   | -  | -   | -   | -     | 1 234 | 100,0 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 599     | 93     | 93    | -  | -   | -  | -   | 93  | 100,0 | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 144 489 | 46 884 | 1 685 | 24 | 1,4 | 19 | 1,1 | 143 | 8,5   | 1 499 | 89,0  |
| ZUSAMMEN   | 200 061 | 50 741 | 3 012 | 24 | 0,8 | 19 | 0,6 | 236 | 7,8   | 2 733 | 90,7  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 188   | -  | -   | -  | -   | -   | -     | 188   | 100,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | -     | -  | -   | -  | -   | -   | -     | -     | -     |
| INSGESAMT  | 200 061 | 50 741 | 3 201 | 24 | 0,7 | 19 | 0,6 | 236 | 7,4   | 2 922 | 91,3  |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                        |                      |         |         |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|---------|---------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                        |                      |         |         |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPFGUNG | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |         |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                        |                      |         |         |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                        |                      |         |         |
|                 |                   | 1 000 DM   | IV.H.2)           | 1000 DM                | IV.H.2)              | 1000 DM                | IV.H.2)              | 1000 DM | IV.H.2) |

NOCH DARUNTER: BRAUEREI

|  |           |         |        |     |     |       |      |       |      |       |       |
|--|-----------|---------|--------|-----|-----|-------|------|-------|------|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 251 830   | 74 919  | 3 781  | 3   | 0,1 | 3 233 | 85,5 | 390   | 10,3 | 156   | 4,1   |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 9 076     | 2 653   | 168    | -   | -   | 111   | 65,8 | 58    | 34,2 | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 998 678   | 408 096 | 7 301  | 156 | 2,1 | 3 992 | 54,7 | 888   | 12,2 | 2 266 | 31,0  |
| ZUSAMMEN   | 1 259 584 | 485 668 | 11 251 | 159 | 1,4 | 7 335 | 65,2 | 1 336 | 11,9 | 2 422 | 21,5  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X       | 1 114  | -   | -   | 521   | 46,7 | 435   | 39,1 | 158   | 14,2  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X       | 50     | -   | -   | -     | -    | -     | -    | 50    | 100,0 |
| INSGESAMT  | 1 259 584 | 485 668 | 12 415 | 159 | 1,3 | 7 856 | 63,3 | 1 771 | 14,3 | 2 630 | 21,2  |

MAELZEREI

|  |        |       |       |   |   |    |     |     |      |       |       |
|--|--------|-------|-------|---|---|----|-----|-----|------|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 073  | 216   | 100   | - | - | 6  | 6,3 | 94  | 93,7 | -     | -     |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | -      | -     | -     | - | - | -  | -   | -   | -    | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 18 137 | 9 247 | 1 805 | - | - | 51 | 2,8 | 14  | 0,8  | 1 740 | 96,4  |
| ZUSAMMEN   | 19 210 | 9 464 | 1 905 | - | - | 57 | 3,0 | 108 | 5,7  | 1 740 | 91,3  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X     | 165   | - | - | -  | -   | -   | -    | 165   | 100,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X     | 1 011 | - | - | -  | -   | -   | -    | 1 011 | 100,0 |
| INSGESAMT  | 19 210 | 9 464 | 3 080 | - | - | 57 | 1,9 | 108 | 3,5  | 2 915 | 94,6  |

HERSTELLUNG VON FUTTERMITTELN

|  |         |        |        |        |       |       |      |    |     |       |      |
|--|---------|--------|--------|--------|-------|-------|------|----|-----|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 45 322  | 15 286 | 9 040  | 5 741  | 63,5  | 2 729 | 30,2 | -  | -   | 570   | 6,3  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 706     | 28     | 0      | 0      | 100,0 | -     | -    | -  | -   | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 145 225 | 35 936 | 10 128 | 5 262  | 52,0  | 1 930 | 19,1 | 45 | 0,4 | 2 890 | 28,5 |
| ZUSAMMEN   | 191 254 | 51 250 | 19 168 | 11 003 | 57,4  | 4 660 | 24,3 | 45 | 0,2 | 3 460 | 18,1 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 123    | -      | -     | 108   | 87,5 | -  | -   | 15    | 12,5 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | -      | -      | -     | -     | -    | -  | -   | -     | -    |
| INSGESAMT  | 191 254 | 51 250 | 19 291 | 11 003 | 57,0  | 4 767 | 24,7 | 45 | 0,2 | 3 476 | 18,0 |

TABAKVERARBEITUNG

|  |         |         |        |       |      |       |      |       |      |       |       |
|--|---------|---------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 54 894  | 39 841  | 10 159 | 1 046 | 10,3 | 2 231 | 22,0 | 4 041 | 39,8 | 2 841 | 28,0  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 2 144   | 313     | -      | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 255 508 | 94 826  | 10 336 | 1 041 | 10,1 | 3 339 | 32,3 | 4 428 | 42,8 | 1 528 | 14,8  |
| ZUSAMMEN   | 312 547 | 134 981 | 20 495 | 2 087 | 10,2 | 5 570 | 27,2 | 8 469 | 41,3 | 4 369 | 21,3  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 13     | -     | -    | -     | -    | -     | -    | 13    | 100,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | -      | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -     |
| INSGESAMT  | 312 547 | 134 981 | 20 508 | 2 087 | 10,2 | 5 570 | 27,2 | 8 469 | 41,3 | 4 382 | 21,4  |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
1.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART                                    | INVESTITIONEN     |  |                  |                        |                     |                  |                     |                  |                      |       |      |
|--|-------------------|--|------------------|------------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------------|-------|------|
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FÜR UMWELTSCHUTZ |                        |                     |                  |                     |                  |                      |       |      |
|  |                   |  | ZUSAMMEN         | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ |                  | LÄRM-<br>BEKÄMPFUNG |                  | LUFT-<br>REINHALTUNG |       |      |
|  |                   |  |                  |                        |                     |                  |                     |                  |                      |       |      |
|  |                   |  |                  |                        |                     |                  |                     |                  |                      |       |      |
| 1 000 DM   |                   | [V.H.2)]   |                  | 1000 DM [V.H.2)]       |                     | 1000 DM [V.H.2)] |                     | 1000 DM [V.H.2)] |                      |       |      |
|  |                   |  |                  |                        |                     |                  |                     |                  |                      |       |      |
| BAUGEWERBE   |                   |  |                  |                        |                     |                  |                     |                  |                      |       |      |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                | 669 368           | 138 431  | 4 547            | 2 334                  | 51,3                | 726              | 16,0                | 1 088            | 23,9                 | 399   | 8,8  |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                            | 167 651           | 10 418   | 266              | 81                     | 30,5                | 5                | 1,9                 | 72               | 27,0                 | 108   | 40,6 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 3 281 682         | 505 306  | 15 829           | 5 087                  | 32,1                | 526              | 3,3                 | 6 171            | 39,0                 | 4 045 | 25,6 |
| ZUSAMMEN   | 4 118 700         | 654 155  | 20 642           | 7 502                  | 36,3                | 1 257            | 6,1                 | 7 331            | 35,5                 | 4 552 | 22,1 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 3 590            | 680                    | 18,9                | 403              | 11,2                | 1 356            | 37,8                 | 1 151 | 32,1 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 1 333            | 370                    | 27,7                | 8                | 0,6                 | 379              | 28,4                 | 576   | 43,2 |
| INSGESAMT  | 4 118 700         | 654 155  | 25 566           | 8 552                  | 33,5                | 1 668            | 6,5                 | 9 066            | 35,5                 | 5 279 | 24,6 |
| BAUHAUPTGEWERBE                                    |                   |  |                  |                        |                     |                  |                     |                  |                      |       |      |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                | 528 496           | 118 999  | 3 385            | 1 456                  | 43,0                | 679              | 20,1                | 1 050            | 31,0                 | 199   | 5,9  |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                            | 156 259           | 9 333  | 260              | 75                     | 28,8                | 5                | 1,9                 | 72               | 27,7                 | 108   | 41,6 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 2 839 337         | 492 023  | 13 690           | 4 313                  | 31,5                | 510              | 3,7                 | 5 850            | 42,7                 | 3 017 | 22,0 |
| ZUSAMMEN   | 3 524 092         | 620 355  | 17 334           | 5 843                  | 33,7                | 1 194            | 6,9                 | 6 972            | 40,2                 | 3 325 | 19,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 3 419            | 662                    | 19,4                | 401              | 11,7                | 1 315            | 38,5                 | 1 042 | 30,5 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 976              | 296                    | 30,3                | 8                | 0,8                 | 126              | 12,9                 | 548   | 56,1 |
| INSGESAMT  | 3 524 092         | 620 355  | 21 730           | 6 801                  | 31,3                | 1 602            | 7,4                 | 8 413            | 38,7                 | 4 914 | 22,6 |
| AUSBAUGEWERBE                                      |                   |  |                  |                        |                     |                  |                     |                  |                      |       |      |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                | 140 872           | 19 432   | 1 162            | 878                    | 75,6                | 47               | 4,0                 | 37               | 3,2                  | 230   | 17,2 |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                            | 11 392            | 1 085  | 6                | 6                      | 100,0               | -                | -                   | -                | -                    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 442 345           | 13 283   | 2 139            | 774                    | 36,2                | 16               | 0,8                 | 321              | 15,0                 | 1 028 | 48,0 |
| ZUSAMMEN   | 594 608           | 33 800   | 3 308            | 1 659                  | 50,2                | 63               | 1,9                 | 359              | 10,8                 | 1 227 | 37,1 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 171              | 18                     | 10,4                | 3                | 1,5                 | 41               | 24,0                 | 110   | 64,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 357              | 74                     | 20,8                | 1                | 0,2                 | 254              | 71,0                 | 28    | 8,0  |
| INSGESAMT  | 594 608           | 33 800   | 3 836            | 1 751                  | 45,6                | 66               | 1,7                 | 653              | 17,0                 | 1 365 | 35,6 |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
1.4.2 NACH BESCHAEFTIGTENGROESSENKLASSEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                       |                       |                      |         |          |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------|----------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                       |                       |                      |         |          |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAEISSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |          |
|                 |                   |  |                   |                        |                       |                       |                      |         |          |
|                 |                   |  |                   |                        |                       |                       |                      |         |          |
|                 |                   | 1 000 DM   | [V.H.2)]          | 1000 DM                | [V.H.2)]              | 1000 DM               | [V.H.2)]             | 1000 DM | [V.H.2)] |

UNTERNEHMEN MIT ... BIS ... BESCHAEFTIGTEN  
BIS 19 3)

|  |           |         |        |       |      |        |      |       |     |        |      |
|--|-----------|---------|--------|-------|------|--------|------|-------|-----|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 322 044   | 86 720  | 34 464 | 820   | 2,4  | 25 565 | 74,2 | 1 642 | 4,8 | 6 438  | 18,7 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 23 707    | 2 449   | 1 598  | 2     | 0,1  | 1 596  | 99,9 | -     | -   | -      | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 1 262 693 | 167 252 | 24 091 | 2 445 | 10,2 | 3 502  | 14,5 | 61    | 0,3 | 18 083 | 75,1 |
| ZUSAMMEN   | 1 608 445 | 256 420 | 60 153 | 3 267 | 5,4  | 30 663 | 51,0 | 1 703 | 2,8 | 24 521 | 40,8 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X       | 351    | 125   | 35,5 | 3      | 0,7  | 24    | 6,7 | 200    | 57,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X       | 67     | 62    | 92,4 | 1      | 1,1  | -     | -   | 4      | 6,5  |
| INSGESAMT  | 1 608 445 | 256 420 | 60 572 | 3 453 | 5,7  | 30 666 | 50,6 | 1 727 | 2,9 | 24 726 | 40,8 |

20 - 49

|  |           |         |         |        |      |        |      |        |      |        |      |
|--|-----------|---------|---------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 927 406   | 176 627 | 22 105  | 4 886  | 22,1 | 9 613  | 43,5 | 4 468  | 20,2 | 3 138  | 14,2 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 118 452   | 17 010  | 1 040   | 181    | 17,4 | 415    | 39,9 | 145    | 13,9 | 300    | 28,8 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 3 393 819 | 434 899 | 57 269  | 10 134 | 17,7 | 14 787 | 25,8 | 9 863  | 17,2 | 22 486 | 39,3 |
| ZUSAMMEN   | 4 439 677 | 628 536 | 80 415  | 15 201 | 18,9 | 24 815 | 30,9 | 14 476 | 18,0 | 25 924 | 32,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X       | 21 271  | 2 044  | 9,6  | 4 780  | 22,5 | 4 131  | 19,4 | 10 317 | 48,5 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X       | 2 866   | 155    | 5,4  | 475    | 16,6 | 170    | 5,9  | 2 066  | 72,1 |
| INSGESAMT  | 4 439 677 | 628 536 | 104 552 | 17 399 | 16,6 | 30 069 | 28,8 | 18 777 | 18,0 | 38 307 | 36,6 |

50 - 99

|  |           |           |         |        |      |        |      |        |      |        |      |
|--|-----------|-----------|---------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 154 485 | 452 750   | 15 436  | 5 256  | 34,1 | 4 961  | 32,1 | 1 915  | 12,4 | 3 303  | 21,4 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 105 473   | 19 316    | 2 090   | 791    | 37,8 | 496    | 23,7 | 694    | 33,2 | 109    | 5,2  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 3 745 050 | 820 366   | 112 954 | 15 497 | 13,7 | 62 817 | 55,6 | 5 755  | 5,1  | 28 885 | 25,6 |
| ZUSAMMEN   | 5 005 008 | 1 292 432 | 130 480 | 21 544 | 16,5 | 68 275 | 52,3 | 8 364  | 6,4  | 32 297 | 24,8 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 30 613  | 2 607  | 8,5  | 9 617  | 31,4 | 1 444  | 4,7  | 16 945 | 55,4 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 2 412   | 202    | 8,4  | 90     | 3,7  | 384    | 15,9 | 1 736  | 72,0 |
| INSGESAMT  | 5 005 008 | 1 292 432 | 163 505 | 24 353 | 14,9 | 77 982 | 47,7 | 10 191 | 6,2  | 50 978 | 31,2 |

100 - 199

|  |           |           |         |        |      |        |      |        |      |         |      |
|--|-----------|-----------|---------|--------|------|--------|------|--------|------|---------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 217 625 | 323 610   | 13 877  | 780    | 5,6  | 5 741  | 41,4 | 3 573  | 25,7 | 3 784   | 27,3 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 106 920   | 14 510    | 1 581   | 700    | 44,3 | 425    | 26,9 | 93     | 5,9  | 363     | 23,0 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 5 084 521 | 1 277 874 | 82 125  | 6 973  | 8,5  | 19 296 | 23,5 | 10 153 | 12,4 | 45 702  | 55,6 |
| ZUSAMMEN   | 6 409 066 | 1 615 994 | 97 583  | 8 453  | 8,7  | 25 462 | 26,1 | 13 819 | 14,2 | 49 849  | 51,1 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 76 527  | 2 418  | 3,2  | 8 101  | 10,6 | 9 503  | 12,4 | 56 506  | 73,8 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 4 706   | 22     | 0,5  | 2 845  | 60,5 | 330    | 7,0  | 1 509   | 32,1 |
| INSGESAMT  | 6 409 066 | 1 615 994 | 178 816 | 10 893 | 6,1  | 36 408 | 20,4 | 23 651 | 13,2 | 107 864 | 60,3 |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.  
2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ INSGESAMT.

3) NUR UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME UND WASSERVERSORGUNG UND DES BAUGEWERBES.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
1.4.2 NACH BESCHAEFTIGTENGROESSENKLASSEN

| INVESTITIONSART  | INVESTITIONEN     |  |                  |                        |                     |         |                     |         |                      |           |         |         |
|--|-------------------|--|------------------|------------------------|---------------------|---------|---------------------|---------|----------------------|-----------|---------|---------|
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FÜR UMWELTSCHUTZ |                        |                     |         |                     |         |                      |           |         |         |
|  |                   |  | ZUSAMMEN         | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ |         | LÄRM-<br>BERÄUFGUNG |         | LUFT-<br>REINHALTUNG |           |         |         |
|  |                   |  |                  |                        | 1 000 DM            | (V.H.2) | 1000 DM             | (V.H.2) | 1000 DM              | (V.H.2)   | 1000 DM | (V.H.2) |
| UNTERNEHMEN MIT ... BIS ... BESCHÄFTIGTEN<br>200 - 499 |                   |  |                  |                        |                     |         |                     |         |                      |           |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                    | 1 582 682         | 474 427  | 26 210           | 1 784                  | 6,8                 | 14 262  | 54,4                | 6 501   | 24,8                 | 3 662     | 14,0    |         |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                                | 121 072           | 26 123   | 989              | 35                     | 3,6                 | 895     | 90,4                | -       | -                    | 59        | 6,0     |         |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                      | 6 998 847         | 2 382 402  | 113 264          | 14 491                 | 12,8                | 46 898  | 41,4                | 5 494   | 4,9                  | 46 382    | 40,9    |         |
| ZUSAMMEN   | 8 702 601         | 2 882 953  | 140 463          | 16 311                 | 11,6                | 62 055  | 44,2                | 11 995  | 8,5                  | 50 103    | 35,7    |         |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN     | X                 | X  | 62 232           | 9 892                  | 15,9                | 5 051   | 8,1                 | 10 579  | 17,0                 | 36 711    | 59,0    |         |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                          | X                 | X  | 8 958            | 2 617                  | 29,2                | 61      | 0,7                 | 532     | 5,9                  | 5 752     | 64,2    |         |
| INSGESAMT  | 8 702 601         | 2 882 953  | 211 653          | 28 815                 | 13,6                | 67 167  | 31,7                | 23 105  | 10,9                 | 92 555    | 43,7    |         |
| 500 - 999  |                   |  |                  |                        |                     |         |                     |         |                      |           |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                    | 1 084 625         | 450 151  | 32 280           | 12 694                 | 39,3                | 15 748  | 48,8                | 760     | 2,4                  | 3 078     | 9,5     |         |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                                | 103 377           | 39 569   | 818              | 89                     | 10,8                | 729     | 89,2                | -       | -                    | -         | -       |         |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                      | 5 094 256         | 2 189 784  | 109 129          | 14 821                 | 13,6                | 31 508  | 28,9                | 5 709   | 5,2                  | 57 091    | 52,3    |         |
| ZUSAMMEN   | 6 282 259         | 2 679 504  | 142 227          | 27 604                 | 19,4                | 47 985  | 33,7                | 6 469   | 4,5                  | 60 159    | 42,3    |         |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN     | X                 | X  | 36 612           | 2 395                  | 6,5                 | 5 916   | 16,2                | 3 187   | 8,7                  | 25 114    | 68,6    |         |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                          | X                 | X  | 6 916            | 7                      | 0,1                 | 3 976   | 57,5                | 27      | 0,4                  | 2 907     | 42,0    |         |
| INSGESAMT  | 6 282 259         | 2 679 504  | 185 755          | 30 006                 | 16,2                | 57 877  | 31,2                | 9 683   | 5,2                  | 88 190    | 47,5    |         |
| 1 000 UND MEHR   |                   |  |                  |                        |                     |         |                     |         |                      |           |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                    | 6 680 231         | 5 716 861  | 264 969          | 33 621                 | 12,7                | 138 893 | 52,4                | 22 436  | 8,5                  | 70 019    | 26,4    |         |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                                | 417 490           | 376 472  | 4 565            | 3 815                  | 83,6                | 588     | 12,9                | 3       | 0,1                  | 159       | 3,5     |         |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                      | 35 983 400        | 30 315 671   | 1 371 510        | 86 694                 | 6,3                 | 418 593 | 30,5                | 52 118  | 3,8                  | 814 105   | 59,4    |         |
| ZUSAMMEN   | 43 081 121        | 36 409 004   | 1 641 044        | 124 130                | 7,6                 | 558 074 | 34,0                | 74 556  | 4,5                  | 884 284   | 53,9    |         |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN     | X                 | X  | 355 721          | 15 659                 | 4,4                 | 90 265  | 25,4                | 44 521  | 12,5                 | 205 276   | 57,7    |         |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                          | X                 | X  | 46 800           | 1 155                  | 2,5                 | 2 642   | 5,6                 | 3 749   | 8,0                  | 39 254    | 83,9    |         |
| INSGESAMT  | 43 081 121        | 36 409 004   | 2 043 565        | 140 944                | 6,9                 | 650 981 | 31,9                | 122 826 | 6,0                  | 1 128 814 | 55,2    |         |
| INSGESAMT  |                   |  |                  |                        |                     |         |                     |         |                      |           |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                    | 12 969 099        | 7 681 146  | 409 341          | 59 841                 | 14,6                | 214 783 | 52,5                | 41 295  | 10,1                 | 93 422    | 27,8    |         |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                                | 996 492           | 495 449  | 12 682           | 5 613                  | 44,3                | 5 144   | 40,6                | 935     | 7,4                  | 991       | 7,8     |         |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                      | 61 562 587        | 37 588 247   | 1 870 342        | 151 056                | 8,1                 | 597 401 | 31,9                | 89 152  | 4,8                  | 1 032 733 | 55,2    |         |
| ZUSAMMEN   | 75 528 177        | 45 764 842   | 2 292 365        | 216 509                | 9,4                 | 817 328 | 35,7                | 131 382 | 5,7                  | 1 127 146 | 49,2    |         |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN     | X                 | X  | 583 329          | 35 140                 | 6,0                 | 123 732 | 21,2                | 73 388  | 12,6                 | 351 069   | 60,2    |         |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                          | X                 | X  | 72 725           | 4 215                  | 5,8                 | 10 090  | 13,9                | 5 190   | 7,1                  | 53 230    | 73,2    |         |
| INSGESAMT  | 75 528 177        | 45 764 842   | 2 948 419        | 255 864                | 8,7                 | 951 149 | 32,3                | 209 960 | 7,1                  | 1 531 445 | 51,9    |         |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
1.4.3 NACH UMSATZGROESSENKLASSEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |  |                      |                       |  |                      |  |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|--|----------------------|-----------------------|--|----------------------|--|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |  |                      |                       |  |                      |  |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG |  | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPFUNG |  | LUFT-<br>REINHALTUNG |  |
|                 |                   |  |                   |                        |  |                      |                       |  |                      |  |
|                 |                   |  | 1 000 DM          | [V.H.2)]               |  | 1000 DM [V.H.2)]     | 1000 DM [V.H.2)]      |  | 1000 DM [V.H.2)]     |  |

UNTERNEHMEN MIT ... BIS UNTER ... DM UMSATZ  
UNTER 5 MILL.

|  |           |           |         |        |      |         |      |        |      |        |      |
|--|-----------|-----------|---------|--------|------|---------|------|--------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 331 785 | 534 691   | 51 867  | 5 127  | 9,9  | 33 405  | 64,4 | 4 156  | 8,0  | 9 179  | 17,7 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 110 255   | 12 428    | 2 200   | 181    | 8,2  | 1 882   | 85,5 | 12     | 0,5  | 125    | 5,7  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 4 082 002 | 885 914   | 119 674 | 15 268 | 12,8 | 65 469  | 54,7 | 7 808  | 6,5  | 31 128 | 26,0 |
| ZUSAMMEN   | 5 524 042 | 1 433 033 | 173 741 | 20 576 | 11,8 | 100 756 | 58,0 | 11 977 | 6,9  | 40 432 | 23,3 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 41 021  | 3 103  | 7,6  | 13 676  | 33,3 | 3 419  | 8,3  | 20 823 | 50,8 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 1 373   | 199    | 14,5 | 30      | 2,2  | 147    | 10,7 | 997    | 72,6 |
| INSGESAMT  | 5 524 042 | 1 433 033 | 216 134 | 23 878 | 11,0 | 114 462 | 53,0 | 15 542 | 7,2  | 62 252 | 28,8 |

5 MILL. - 10 MILL.

|  |           |         |        |        |      |        |      |        |      |        |      |
|--|-----------|---------|--------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 691 663   | 107 285 | 11 336 | 2 228  | 19,7 | 4 014  | 35,4 | 3 496  | 30,8 | 1 598  | 14,1 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 81 435    | 14 904  | 1 627  | 2      | 0,1  | 536    | 32,9 | 827    | 50,8 | 253    | 16,1 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 2 928 112 | 299 557 | 37 631 | 9 670  | 25,7 | 5 865  | 15,6 | 6 292  | 16,7 | 15 804 | 42,0 |
| ZUSAMMEN   | 3 701 210 | 421 746 | 50 593 | 11 899 | 23,5 | 10 415 | 20,6 | 10 615 | 21,0 | 17 655 | 34,9 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X       | 9 086  | 2 788  | 30,7 | 1 549  | 17,0 | 1 176  | 12,9 | 3 573  | 39,3 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X       | 1 833  | 47     | 2,6  | 454    | 24,8 | 290    | 15,8 | 1 043  | 56,9 |
| INSGESAMT  | 3 701 210 | 421 746 | 61 513 | 14 735 | 24,0 | 12 418 | 20,2 | 12 081 | 19,6 | 22 280 | 36,2 |

10 MILL. - 25 MILL.

|  |           |           |         |        |      |        |      |        |      |        |      |
|--|-----------|-----------|---------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 125 285 | 229 538   | 16 927  | 3 814  | 22,5 | 5 715  | 33,8 | 4 783  | 28,3 | 2 614  | 15,4 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 129 012   | 13 374    | 1 655   | 760    | 45,9 | 519    | 31,3 | -      | -    | 377    | 22,8 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 4 314 215 | 794 377   | 68 044  | 9 652  | 14,2 | 19 853 | 29,2 | 6 669  | 9,8  | 31 869 | 46,8 |
| ZUSAMMEN   | 5 568 512 | 1 037 289 | 86 626  | 14 226 | 16,4 | 26 087 | 30,1 | 11 452 | 13,2 | 34 861 | 40,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 19 283  | 518    | 2,7  | 3 708  | 19,2 | 4 223  | 21,9 | 10 834 | 56,2 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 4 751   | 276    | 5,8  | 324    | 6,8  | 484    | 10,2 | 3 667  | 77,2 |
| INSGESAMT  | 5 568 512 | 1 037 289 | 110 661 | 15 021 | 13,6 | 30 119 | 27,2 | 16 159 | 14,6 | 49 362 | 44,6 |

25 MILL. - 50 MILL.

|  |           |           |         |       |      |        |      |        |      |        |      |
|--|-----------|-----------|---------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 954 905   | 239 454   | 14 598  | 1 189 | 8,1  | 7 327  | 50,2 | 2 600  | 17,8 | 3 483  | 23,9 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 95 530    | 22 946    | 1 271   | 731   | 57,5 | 533    | 41,9 | -      | -    | 7      | 0,6  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 3 999 252 | 1 044 697 | 78 583  | 3 541 | 4,5  | 27 711 | 35,3 | 6 077  | 7,7  | 41 253 | 57,5 |
| ZUSAMMEN   | 5 049 687 | 1 307 097 | 94 452  | 5 461 | 5,8  | 35 571 | 37,7 | 8 676  | 9,2  | 44 743 | 47,4 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 28 390  | 999   | 3,5  | 3 373  | 11,9 | 5 065  | 17,8 | 18 954 | 66,8 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 4 242   | 2 532 | 59,7 | 95     | 2,2  | 484    | 11,4 | 1 132  | 26,7 |
| INSGESAMT  | 5 049 687 | 1 307 097 | 127 084 | 8 992 | 7,1  | 39 039 | 30,7 | 14 225 | 11,2 | 64 829 | 51,0 |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

1 UNTERNEHMEN IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981  
1.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
1.4.3 NACH UMSATZGROESSENKLASSEN

| INVESTITIONSART   | INVESTITIONEN     |  |           |                        |                     |                    |                      |         |                  |           |      |  |
|---|-------------------|--|-----------|------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------|------------------|-----------|------|--|
|   | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON UNTER-<br>NEHMEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | ZUSAMMEN  | FÜR UMWELTSCHUTZ       |                     |                    |                      |         |                  |           |      |  |
|   |                   |  |           | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ | LÄRM-<br>PEKEMPUNG | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |                  |           |      |  |
|   |                   |  |           |                        |                     |                    |                      |         |                  |           |      |  |
|   |                   |  |           |                        |                     |                    |                      |         |                  |           |      |  |
| 1 000 DM  |                   |  | [V.H.2)]  |                        | 1000 DM [V.H.2)]    |                    | 1000 DM [V.H.2)]     |         | 1000 DM [V.H.2)] |           |      |  |
| UNTERNEHMEN MIT ... BIS UNTER ... DM UMSATZ<br>50 MILL. - 100 MILL. |                   |  |           |                        |                     |                    |                      |         |                  |           |      |  |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE   | 1 046 027         | 305 674  | 18 082    | 739                    | 4,1                 | 11 348             | 62,8                 | 2 224   | 12,3             | 3 770     | 20,8 |  |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN   | 88 115            | 35 731   | 305       | 35                     | 11,6                | 210                | 69,0                 | -       | -                | 59        | 19,4 |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                                   | 4 242 267         | 1 396 014  | 77 741    | 10 870                 | 14,0                | 16 746             | 21,5                 | 6 380   | 8,2              | 43 744    | 56,3 |  |
| ZUSAMMEN  | 5 376 410         | 1 737 419  | 96 128    | 11 645                 | 12,1                | 28 305             | 29,4                 | 8 605   | 9,0              | 47 573    | 49,5 |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN                  | x                 | x  | 21 962    | 3 699                  | 16,8                | 1 983              | 9,0                  | 6 092   | 27,7             | 10 188    | 46,4 |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                                       | x                 | x  | 6 604     | 5                      | 0,1                 | 2 584              | 39,1                 | -       | -                | 4 015     | 60,8 |  |
| INSGESAMT   | 5 376 410         | 1 737 419  | 124 694   | 15 349                 | 12,3                | 32 871             | 26,4                 | 14 697  | 11,8             | 61 777    | 49,5 |  |
| 100 MILL. UND MEHR  |                   |  |           |                        |                     |                    |                      |         |                  |           |      |  |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE   | 7 819 433         | 6 264 503  | 296 531   | 46 743                 | 15,8                | 152 974            | 51,6                 | 24 036  | 8,1              | 72 779    | 24,5 |  |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN   | 492 144           | 396 066  | 5 624     | 3 904                  | 69,4                | 1 465              | 26,0                 | 96      | 1,7              | 159       | 7,8  |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                                   | 41 996 739        | 33 167 690   | 1 488 670 | 102 055                | 6,9                 | 461 755            | 31,0                 | 55 926  | 3,8              | 868 934   | 58,4 |  |
| ZUSAMMEN  | 50 308 316        | 39 828 258   | 1 790 825 | 152 701                | 8,5                 | 616 194            | 34,4                 | 80 058  | 4,5              | 941 872   | 52,6 |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN                  | x                 | x  | 463 586   | 24 033                 | 5,2                 | 99 443             | 21,5                 | 53 413  | 11,5             | 286 697   | 61,8 |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                                       | x                 | x  | 53 921    | 1 155                  | 2,1                 | 6 604              | 12,2                 | 3 786   | 7,0              | 42 376    | 78,6 |  |
| INSGESAMT   | 50 308 316        | 39 828 258   | 2 308 332 | 177 890                | 7,7                 | 722 241            | 31,3                 | 137 256 | 5,9              | 1 270 945 | 55,1 |  |
| INSGESAMT   |                   |  |           |                        |                     |                    |                      |         |                  |           |      |  |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE   | 12 969 099        | 7 681 146  | 409 341   | 59 841                 | 14,6                | 214 783            | 52,5                 | 41 295  | 10,1             | 93 422    | 22,8 |  |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN   | 996 492           | 495 449  | 12 682    | 5 613                  | 44,3                | 5 144              | 40,6                 | 935     | 7,4              | 991       | 7,8  |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                                   | 61 562 587        | 37 588 247   | 1 870 342 | 151 056                | 8,1                 | 597 401            | 31,9                 | 89 152  | 4,8              | 1 032 733 | 55,2 |  |
| ZUSAMMEN  | 75 528 177        | 45 764 842   | 2 292 365 | 216 509                | 9,4                 | 817 328            | 35,7                 | 131 382 | 5,7              | 1 127 146 | 49,2 |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN                  | x                 | x  | 583 329   | 35 140                 | 6,0                 | 123 732            | 21,2                 | 73 388  | 12,6             | 351 369   | 60,2 |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                                       | x                 | x  | 72 725    | 4 215                  | 5,8                 | 10 090             | 13,9                 | 5 190   | 7,1              | 53 230    | 73,2 |  |
| INSGESAMT   | 75 528 177        | 45 764 842   | 2 948 419 | 255 864                | 8,7                 | 951 149            | 32,3                 | 209 960 | 7,1              | 1 531 445 | 51,9 |  |

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.



## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)  | BETRIEBE 2)    |   |                   | I N V E S T I T I O N E N  |                             |                           |                            |                           |           |  |
|---|----------------|---|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|--|
|   | INS-<br>GESAMT | MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | INS-<br>GESAMT 3) | DARUNTER FUER UMWELTSCHUTZ |                             |                           |                            |                           |           |  |
|   |                |   |                   | ZUSAMMEN                   | ABFALL-<br>BESEITI-<br>GUNG | GE-<br>WAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMP-<br>FUNG | LUFT-<br>REIN-<br>HALTUNG |           |  |
|   |                |   |                   |                            |                             |                           |                            |                           |           |  |
|   | ANZAHL         |   | 1 000 DM          | IV.H.4)                    |                             |                           | 1 000 DM                   |                           |           |  |
| PRODUZIERENDES GEWERBE (OHNE BAUGEWERBE)...   | 49 185         | 5 236   | 69 507 619        | 2 898 739                  | 4,2                         | 243 240                   | 938 582                    | 199 973                   | 1 516 945 |  |
| ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND<br>WASSERVERSORGUNG.....                                       | 3 795          | 166   | 16 001 081        | 757 853                    | 4,7                         | 54 183                    | 140 914                    | 34 355                    | 528 400   |  |
| BERGBAU.....  | 322            | 129   | 3 362 762         | 153 495                    | 4,6                         | 8 943                     | 57 452                     | 16 453                    | 60 647    |  |
| VERARBEITENDES GEWERBE.....   | 45 068         | 4 941   | 50 143 775        | 1 987 392                  | 4,0                         | 180 114                   | 730 215                    | 149 164                   | 927 898   |  |
| GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE..  | 7 540          | 1 509   | 15 607 855        | 1 292 024                  | 8,3                         | 100 935                   | 475 462                    | 69 351                    | 646 275   |  |
| MINERALOELVERARBEITUNG.....   | 88             | 45  | 969 696           | 117 344                    | 12,1                        | 2 849                     | 38 671                     | 4 814                     | 71 010    |  |
| GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN<br>UND ERDEN.....  | 3 406          | 458   | 2 115 684         | 112 682                    | 5,3                         | 6 218                     | 11 127                     | 8 582                     | 85 754    |  |
| EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE.....  | 176            | 69  | 2 681 401         | 227 272                    | 8,5                         | 5 455                     | 66 094                     | 26 120                    | 129 603   |  |
| NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZUEGWERKE  | 212            | 87  | 889 225           | 104 064                    | 11,7                        | 2 500                     | 17 346                     | 3 287                     | 80 931    |  |
| GIESSEREI.....  | 544            | 153   | 463 319           | 36 695                     | 7,9                         | 2 045                     | 2 123                      | 3 530                     | 28 998    |  |
| ZIEHEREIEN, KALTWALZWERKE, MECHANIK, A.N.G.   | 488            | 49  | 244 548           | 5 144                      | 2,1                         | 275                       | 2 286                      | 490                       | 2 094     |  |
| CHEMISCHE INDUSTRIE 5).....   | 1 610          | 451   | 6 552 657         | 589 487                    | 9,0                         | 54 299                    | 292 991                    | 17 294                    | 224 903   |  |
| HOLZBEARBEITUNG.....  | 570            | 79  | 280 753           | 29 260                     | 10,4                        | 8 606                     | 3 496                      | 3 754                     | 13 403    |  |
| ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- UND<br>PAPPEERZEUGUNG.....  | 178            | 68  | 808 202           | 61 019                     | 7,5                         | 15 025                    | 39 125                     | 684                       | 6 185     |  |
| GUMMIVERARBEITUNG.....  | 268            | 50  | 602 370           | 9 057                      | 1,5                         | 3 663                     | 2 203                      | 797                       | 2 394     |  |
| INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE..   | 18 468         | 1 783   | 22 329 058        | 394 478                    | 1,8                         | 36 894                    | 156 306                    | 46 606                    | 154 673   |  |
| STAHLVERFORMUNG, OBERFLAECHEVEREDLUNG,<br>HAERTUNG.....   | 1 207          | 221   | 714 693           | 32 712                     | 4,6                         | 822                       | 12 782                     | 12 776                    | 6 332     |  |
| STAHL- UND LEICHTMETALLBAU,<br>SCHIENENFAHRZEUGBAU.....   | 1 501          | 85  | 687 272           | 6 741                      | 1,0                         | 454                       | 1 012                      | 1 335                     | 3 941     |  |
| MASCHINENBAU.....   | 5 355          | 484   | 4 591 738         | 47 292                     | 1,0                         | 4 356                     | 9 805                      | 9 000                     | 24 132    |  |
| STRASSENFAHRZEUGBAU.....  | 2 823          | 272   | 8 081 550         | 182 895                    | 2,3                         | 22 051                    | 71 277                     | 6 635                     | 82 933    |  |
| SCHIFFBAU.....  | 125            | 16  | 189 186           | 766                        | 0,4                         | 29                        | 363                        | 359                       | 15        |  |
| LUFT- UND RAUMFAHRZEUGBAU.....  | 67             | 13  | 531 953           | 4 780                      | 0,9                         | 405                       | 1 647                      | 2 227                     | 501       |  |
| ELEKTROTECHNIK.....   | 3 265          | 311   | 4 486 193         | 46 993                     | 1,0                         | 3 782                     | 14 978                     | 6 329                     | 21 904    |  |
| FEINMECHANIK, OPTIK, HERSTELLUNG VON UHREN,<br>HERSTELLUNG VON EISEN-, BLECH- UND<br>METALLWAREN..... | 1 465          | 81  | 651 886           | 3 833                      | 0,6                         | 359                       | 2 023                      | 344                       | 1 106     |  |
| HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATEN-<br>VERARBEITUNGSGERAETEN UND -EINRICHTUNGEN                    | 2 534          | 279   | 1 456 152         | 35 056                     | 2,4                         | 4 488                     | 13 667                     | 7 519                     | 9 382     |  |
| VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE...  | 14 634         | 1 077   | 6 998 827         | 149 818                    | 2,1                         | 22 490                    | 32 146                     | 14 226                    | 80 956    |  |
| HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN,<br>SPIELWAREN, FUELLHALTERN USW. 6).....                           | 729            | 69  | 2 263             | 2 263                      | 307                         | 1 014                     | 116                        | 826                       |           |  |
| FEINKERAMIK.....  | 208            | 47  | 238 125           | 6 118                      | 2,6                         | 119                       | 1 237                      | 193                       | 4 569     |  |
| HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS.....  | 360            | 58  | 597 250           | 21 071                     | 3,5                         | 2 287                     | 3 596                      | 2 228                     | 12 960    |  |
| HOLZVERARBEITUNG.....   | 2 610          | 334   | 818 300           | 34 174                     | 4,2                         | 8 981                     | 896                        | 3 454                     | 20 844    |  |
| PAPIER- UND PAPPEVERARBEITUNG.....  | 931            | 94  | 963 407           | 17 379                     | 1,8                         | 4 706                     | 1 468                      | 4 275                     | 5 930     |  |
| DRUCKEREI, VERVIELFAELTIGUNG.....   | 2 002          | 96  | 1 320 979         | 24 007                     | 1,8                         | 882                       | 1 741                      | 794                       | 20 590    |  |
| HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFWAREN.....  | 1 970          | 175   | 1 345 323         | 13 477                     | 1,0                         | 4 200                     | 2 486                      | 1 267                     | 5 524     |  |
| LEDERERZEUGUNG.....   | 71             | 18  | 35 236            | 4 358                      | 12,4                        | 77                        | 3 985                      | 187                       | 109       |  |
| LEDERVERARBEITUNG 7).....   | 744            | 20  | 833               | 833                        | 106                         | 192                       | 274                        | 260                       |           |  |
| TEXTILGEWERBE.....  | 2 086          | 138   | 1 036 503         | 24 622                     | 2,4                         | 706                       | 15 027                     | 1 157                     | 7 732     |  |
| BEKLEIDUNGSGEWERBE.....   | 2 923          | 28  | 286 263           | 1 515                      | 0,5                         | 118                       | 505                        | 280                       | 611       |  |
| NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE.....  | 4 426          | 572   | 5 208 036         | 151 072                    | 2,9                         | 19 795                    | 65 301                     | 18 981                    | 45 995    |  |
| ERNAHRUNGSGEWERBE.....  | 4 346          | 564   | 4 910 112         | 130 564                    | 2,7                         | 17 708                    | 60 731                     | 10 512                    | 41 613    |  |
| TABAKVERARBEITUNG.....  | 80             | 8   | 297 923           | 20 508                     | 6,9                         | 2 087                     | 5 570                      | 8 469                     | 4 382     |  |

\*) OHNE BAUGEWERBE.

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYUM).

2) BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES VON UNTERNEHMEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR SOWIE BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB DES PRODUZIERENDEN GEWERBES; BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITAETS- UND GASVERSORGUNG; BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER FERNWAERMEERZEUGUNG MIT EINER WAERME-

LEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 Gcal/h) ODER MIT EINER VERSORGNISLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN UND BETRIEBEN VON UNTERNEHMEN DER WASSERVERSORGUNG MIT EINER JAERHLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CBM UND MEHR.

3) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

4) ANTEIL AN DEN INVESTITIONEN INSGESAMT.

5) EINSCHL.HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON SPALT- UND BRUTSTOFFEN

6) EINSCHL.REPARATUR VON UHREN, SCHNUCK UND SONSTIGEN GEBRAUCHSGUETERN (OHNE ELEKTRISCHE GERAETE).

7) EINSCHL.REPARATUR VON SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN AUS LEDER U.AE.

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEBIETE 1981 \*)

2.2 GESAMTINVESTITIONEN UND INVESTITIONEN FÜR UMWELTSCHUTZ

2.2.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)   | BETRIEBE 2)    |                           |   |      | INVESTITIONEN 3) |  |                          |      |
|--|----------------|---------------------------|---|------|------------------|--|--------------------------|------|
|  | 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         |                           | V.H.4)                                      |      | 1 000 DM         |  | V.H.5)                   |      |
| PRODUZIERENDES GEBIETE 6).   | 47 185         | 42 933                    | 5 236                                       | 12,2 | 69 507 619       | 37 413 813                                   | 2 898 739                | 4,2  |
| ELEKTROENERGIE-, GAS-, FERNWÄRME- UND<br>WASSERVERSORGUNG.....                 | 3 795          | 3 481                     | 106   | 4,8  | 16 001 081       | 7 101 200                                    | 757 853                  | 4,7  |
| ELEKTROENERGIEVERSORGUNG.....  | 1 165          | 983                       | 111   | 11,3 | 11 112 976       | 5 680 390                                    | 637 854                  | 5,7  |
| GASVERSORGUNG.....   | 284            | 292                       | 12  | 4,3  | 2 047 374        | 691 920                                      | 74 243                   | 3,6  |
| FERNWÄRMEVERSORGUNG.....   | 103            | 64                        | 7   | 10,9 | 133 388          | 30 718                                       | 1 970                    | 1,5  |
| WASSERVERSORGUNG.....  | 2 243          | 2 152                     | 36  | 1,7  | 2 707 343        | 698 172                                      | 43 786                   | 1,6  |
| BERGBAU.....   | 322            | 296                       | 129   | 43,6 | 3 362 762        | 2 818 350                                    | 153 495                  | 4,6  |
| DARUNTER:  |                |                           |   |      |                  |  |                          |      |
| STEINKOHLENBERGBAU UND -BRIKETTER-<br>STELLUNG, KOKEREI.....                   | 119            | 109                       | 59  | 54,1 | 1 324 359        | 1 004 896                                    | 60 217                   | 4,5  |
| BRAUNKOHLENBERGBAU UND -BRIKETTERSTELLUNG.....                                 | 33             | 31                        | 15  | 48,4 | 1 035 961        | 1 018 474                                    | 12 810                   | 1,2  |
| KALI- UND STEINSALZBERGBAU, SALINEN.....                                       | 23             | 21                        | 12  | 57,1 | 186 738          | 142 992                                      | 45 621                   | 24,4 |
| GEWINNUNG VON ERDOEL, ERDGAS.....  | 49             | 47                        | 35  | 74,5 | 695 942          | 632 072                                      | 30 655                   | 4,4  |
| VERARBEITENDES GEBIETE.....  | 45 068         | 39 156                    | 4 941                                       | 12,6 | 50 143 775       | 27 396 264                                   | 1 987 392                | 4,0  |
| GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGÜTERGEWERBE.....                                   | 7 540          | 6 586                     | 1 509                                       | 22,9 | 15 607 855       | 12 091 000                                   | 1 292 324                | 8,3  |
| MINERALÖLVERARBEITUNG.....   | 88             | 87                        | 45  | 51,7 | 969 696          | 930 199                                      | 117 344                  | 12,1 |
| GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN<br>UND ERDEN.....                       | 3 406          | 2 823                     | 458   | 16,2 | 2 115 684        | 965 945                                      | 112 582                  | 5,3  |
| DARUNTER:  |                |                           |   |      |                  |  |                          |      |
| HERSTELLUNG VON ZEMENT.....  | 73             | 70                        | 46  | 65,7 | 389 109          | 356 101                                      | 40 976                   | 13,1 |
| HERSTELLUNG VON KALK, MOERTEL.....   | 86             | 84                        | 32  | 38,1 | 130 676          | 104 243                                      | 5 467                    | 4,2  |
| HERSTELLUNG VON ASBESTZEMENTWAREN.....   | 20             | 16                        | 11  | 68,8 | 62 340           | 61 682                                       | 4 768                    | 7,6  |
| VERARBEITUNG VON ASBEST.....   | 37             | 35                        | 17  | 48,6 | 46 318           | 37 349                                       | 5 400                    | 11,7 |
| HERSTELLUNG VON SCHLEIFMITTELN.....  | 54             | 50                        | 11  | 22,0 | 29 145           | 11 708                                       | 2 122                    | 7,3  |
| EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE.....   | 176            | 164                       | 69  | 42,1 | 2 681 401        | 2 484 896                                    | 277 272                  | 9,5  |
| DARUNTER:  |                |                           |   |      |                  |  |                          |      |
| HOCHOFEN-, STAHL- UND WARMWALZWERKE<br>(OHNE HERSTELLUNG VON STAHLROHREN)..... | 98             | 90                        | 44  | 48,9 | 2 360 747        | 2 252 799                                    | 207 723                  | 3,9  |
| HERSTELLUNG VON STAHLROHREN<br>(OHNE PRÄZISIONSTAHLROHRE).....                 | 33             | 31                        | 10  | 32,3 | 217 843          | 165 402                                      | 13 750                   | 6,3  |
| NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE....                                 | 212            | 196                       | 87  | 44,4 | 989 225          | 639 813                                      | 104 064                  | 11,7 |
| DAVON:   |                |                           |   |      |                  |  |                          |      |
| NE-LEICHTMETALLHÜETTEN.....  | 12             | 10                        | 9   | 90,0 | 267 210          | 265 162                                      | 52 489                   | 19,6 |
| NE-SCHWERMETALLHÜETTEN.....  | 16             | 15                        | 11  | 73,3 | 84 528           | 80 982                                       | 23 774                   | 28,1 |
| NE-METALLUNSMELZWERKE.....   | 50             | 48                        | 25  | 52,1 | 62 514           | 42 945                                       | 12 257                   | 19,6 |
| NE-METALLHALBZEUGWERKE.....  | 134            | 123                       | 42  | 34,1 | 474 973          | 250 724                                      | 15 544                   | 3,3  |
| GIESSEREI.....   | 544            | 498                       | 153   | 30,7 | 463 319          | 252 488                                      | 36 695                   | 7,9  |
| DAVON:   |                |                           |   |      |                  |  |                          |      |
| EISEN-, STAHL- UND TEMPERGIESSEREI.....  | 295            | 272                       | 110   | 40,4 | 311 896          | 199 077                                      | 32 398                   | 10,4 |
| NE-METALLGIESSEREI.....  | 249            | 226                       | 43  | 19,0 | 151 424          | 53 412                                       | 4 298                    | 2,8  |
| ZIEHEREIEN, KALTWALZWERKE, MECHANIK, A.N.G....                                 | 488            | 426                       | 49  | 11,5 | 244 548          | 74 001                                       | 5 144                    | 2,1  |

\*) OHNE BAUGEWERBE.

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FÜR UMWELT-STATISTIKEN (SYM).
- 2) BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEBIETES VON UNTERNEHMEN DES PRODUZIERENDEN GEBIETES MIT 20 BESCHÄFTIGTEN UND MEHR SOWIE BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEBIETES MIT 20 BESCHÄFTIGTEN UND MEHR VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB DES PRODUZIERENDEN GEBIETES; BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER ELEKTROENERGIE- UND GASVERSORGUNG.

BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER FERNWÄRMEVERSORGUNG MIT EINER WÄRMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 Gcal/h) ODER MIT EINER VERSORGENSLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN UND BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER WASSERVERSORGUNG MIT EINER JÄHRLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CM³ UND MEHR.

3) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

4) ANTEIL AN DEN BETRIEBEN MIT INVESTITIONEN.

5) ANTEIL AN DEN INVESTITIONEN INSGESAMT.

6) OHNE BAUGEWERBE.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.2 GESAMTINVESTITIONEN UND INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ

## 2.2.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)  | BETRIEBE 2)       |                    |                   |        | INVESTITIONEN 3) |                                |         |                           |
|---|-------------------|--------------------|-------------------|--------|------------------|--------------------------------|---------|---------------------------|
|   | MIT INVESTITIONEN |                    |                   |        | IN BETRIEBEN     |                                |         |                           |
|   | INS-<br>GESAMT    | INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |        | INS-<br>GESAMT   | MIT UMWELT-<br>SCHUTZ-         |         | FUER<br>UMWELT-<br>SCHUTZ |
|   |                   |                    | ANZAHL            | V.H.4) |                  | INVESTI-<br>TIONEN<br>1 000 DM |         |                           |
| CHEMISCHE INDUSTRIE 6)  | 1 610             | 1 500              | 451               | 30,1   | 6 552 657        | 5 630 995                      | 589 487 | 9,0                       |
| DARUNTER:   |                   |                    |                   |        |                  |                                |         |                           |
| HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN GRUNDSTOFFEN<br>(AUCH MIT ANSCHLIESSENDE WEITERVER-<br>ARBEITUNG) 6)   | 297               | 278                | 169               | 60,8   | 4 239 450        | 4 141 192                      | 467 098 | 11,0                      |
| HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN ERZEUGNISSEN<br>FUER GEWERBE, LANDWIRTSCHAFT   | 687               | 644                | 172               | 26,7   | 965 242          | 597 637                        | 75 089  | 7,8                       |
| HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN<br>ERZEUGNISSEN  | 323               | 299                | 49                | 16,4   | 615 866          | 319 165                        | 13 019  | 2,1                       |
| HERSTELLUNG VON SEIFEN, WASCH-, REINIGUNGS-<br>UND KOERPERPFLEGE MITTELN  | 136               | 128                | 25                | 19,5   | 322 851          | 230 971                        | 11 204  | 3,5                       |
| HERSTELLUNG VON FOTOCHEMISCHEN<br>ERZEUGNISSEN  | 22                | 19                 | 5                 | 26,3   | 51 026           | 45 388                         | 1 233   | 2,4                       |
| HERSTELLUNG VON CHEMIEFASERN  | 20                | 20                 | 13                | 65,0   | 174 068          | 155 833                        | 15 465  | 8,9                       |
| HOLZBEARBEITUNG   | 570               | 485                | 79                | 16,3   | 280 753          | 144 799                        | 29 260  | 10,4                      |
| DAVON:  |                   |                    |                   |        |                  |                                |         |                           |
| SAEGE- UND HOELWERKE  | 412               | 348                | 35                | 10,1   | 115 981          | 27 387                         | 5 994   | 5,2                       |
| HERSTELLUNG VON HALBWAREN AUS HOLZ  | 158               | 137                | 44                | 32,1   | 164 772          | 117 413                        | 23 266  | 14,1                      |
| ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-<br>UND PAPPERZEUGUNG  | 178               | 164                | 68                | 41,5   | 808 202          | 570 149                        | 61 019  | 7,5                       |
| GUMMI VERARBEITUNG  | 268               | 243                | 50                | 20,6   | 602 370          | 397 715                        | 9 057   | 1,5                       |
| INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE   | 18 468            | 16 361             | 1 783             | 10,9   | 22 329 058       | 11 821 900                     | 394 478 | 1,8                       |
| HERSTELLUNG VON GESENK- UND LEICHTEN<br>FREIFORMSCHMIEDESTUECKEN, SCHWEREN<br>PRESSTEILEN, STAHLVERFORMUNG, A.N.G.,<br>OBERFLAECHE NVEREDLUNG, HAERTUNG | 1 207             | 1 079              | 221               | 20,5   | 714 693          | 278 115                        | 32 712  | 4,6                       |
| STAHL- UND LEICHTMETALLBAU,<br>SCHIENENFAHRZEUGBAU  | 1 501             | 1 290              | 85                | 6,6    | 687 272          | 136 750                        | 6 741   | 1,0                       |
| DARUNTER:   |                   |                    |                   |        |                  |                                |         |                           |
| HERSTELLUNG VON STAHL- UND LEICHTMETALL-<br>KONSTRUKTIONEN (OHNE GRUBENAUSBAU-<br>KONSTRUKTIONEN)   | 1 010             | 872                | 47                | 5,4    | 364 094          | 87 808                         | 3 354   | 0,9                       |
| MASCHINENBAU  | 5 355             | 4 821              | 484               | 10,0   | 4 591 738        | 1 461 188                      | 47 292  | 1,0                       |
| DARUNTER:   |                   |                    |                   |        |                  |                                |         |                           |
| HERSTELLUNG VON METALLBEARBEITUNGS-<br>MASCHINEN U.AE.  | 959               | 863                | 87                | 10,1   | 791 690          | 161 005                        | 6 831   | 0,9                       |
| STRASSENFAHRZEUGBAU   | 2 823             | 2 527              | 272               | 10,8   | 8 081 550        | 6 546 859                      | 182 895 | 2,3                       |
| DARUNTER:   |                   |                    |                   |        |                  |                                |         |                           |
| HERSTELLUNG VON KRAFTWAGEN UND MOTOREN  | 58                | 55                 | 27                | 49,1   | 5 574 527        | 5 453 369                      | 150 428 | 2,7                       |
| SCHIFFBAU   | 125               | 114                | 16                | 14,0   | 189 186          | 58 768                         | 766     | 0,4                       |
| LUFT- UND RAUF-FAHRZEUGBAU  | 67                | 62                 | 13                | 21,0   | 531 953          | 313 084                        | 4 780   | 0,9                       |
| ELEKTROTECHNIK  | 3 265             | 2 866              | 311               | 10,9   | 4 486 193        | 1 802 240                      | 46 993  | 1,0                       |
| DARUNTER:   |                   |                    |                   |        |                  |                                |         |                           |
| HERSTELLUNG VON BATTERIEN, AKKUMULATOREN  | 28                | 27                 | 17                | 63,0   | 79 493           | 53 605                         | 4 237   | 5,3                       |
| HERSTELLUNG VON GERAETEN DER ELEKTRIZI-<br>TAETSERZEUGUNG, -VERTEILUNG U.AE.  | 1 360             | 1 224              | 141               | 11,5   | 1 671 826        | 649 023                        | 21 987  | 1,3                       |
| FEJNMECHANIK, OPTIK, HERSTELLUNG VON UHREN  | 1 465             | 1 241              | 81                | 6,5    | 651 886          | 217 970                        | 3 833   | 0,6                       |
| HERSTELLUNG VON EISEN-, BLECH- UND<br>METALLWAREN   | 2 534             | 2 245              | 279               | 12,4   | 1 456 152        | 490 227                        | 35 056  | 2,4                       |
| HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATENVER-<br>ARBEITUNGSGERAETEN UND -EINRICHTUNGEN  | 126               | 116                | 21                | 18,1   | 938 435          | 516 699                        | 33 408  | 3,6                       |

\*) OHNE BAUGEWERBE.

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYUM).

2) BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES VON UNTERNEHMEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR SOWIE BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB DES PRODUZIERENDEN GEWERBES; BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITAETS- UND GASVERSORGUNG.

BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER FERNWAERMEVERSORGUNG MIT EINER WAERMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 Gcal/h) ODER MIT EINER VERSORGENGSLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN UND BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER WASSERVERSORGUNG MIT EINER JAEMRLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CBM 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 BRUT-STOFFEN.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.2 GESAMTINVESTITIONEN UND INVESTITIONEN FÜR UMWELTSCHUTZ

## 2.2.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)   | BETRIEBE 2)    |                           |   |                | INVESTITIONEN 3)                             |                          |         |        |
|--|----------------|---------------------------|---|----------------|--|--------------------------|---------|--------|
|  | 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  | V.H.4) |
| VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE.....  | 14 634         | 12 164                    | 1 077                                       | 8,9            | 6 928 827                                    | 2 011 804                | 149 818 | 2,1    |
| HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN, SPIEL-<br>WAREN, SCHMUCK, FUELLHALTERN; VERARBEITUNG<br>VON NATÜRLICHEN SCHNITZ- UND FORM-<br>STOFFEN; FOTO- UND FILMLABORS 6)..... | 729            | .                         | 69  | .              | .  | 34 255                   | 2 263   | .      |
| FEINKERAMIK.....   | 208            | 184                       | 47  | 22,5           | 238 125                                      | 76 462                   | 6 118   | 2,6    |
| HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS.....   | 360            | 325                       | 58  | 17,8           | 597 250                                      | 349 909                  | 71 071  | 3,5    |
| HOLZVERARBEITUNG.....  | 2 610          | 2 238                     | 334   | 14,9           | 818 300                                      | 243 862                  | 34 174  | 4,2    |
| PAPIER- UND PAPPEVERARBEITUNG.....   | 931            | 816                       | 94  | 11,5           | 963 407                                      | 329 185                  | 17 379  | 1,8    |
| DRUCKEREI, Vervielfältigung.....   | 2 002          | 1 822                     | 96  | 5,3            | 1 320 979                                    | 292 522                  | 24 007  | 1,8    |
| HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFWAREN.....   | 1 970          | 1 749                     | 175   | 10,0           | 1 345 323                                    | 390 917                  | 13 477  | 1,0    |
| LEDERERZEUGUNG.....  | 71             | 62                        | 18  | 22,0           | 35 236                                       | 14 623                   | 4 358   | 12,4   |
| LEDERVERARBEITUNG 7).....  | 744            | .                         | 20  | .              | .  | 10 466                   | 833     | .      |
| TEXTILGEWERBE.....   | 2 086          | 1 601                     | 138   | 6,6            | 1 036 503                                    | 239 846                  | 24 622  | 2,4    |
| DARUNTER:  |                |                           |   |                |  |                          |         |        |
| BAUMWOLLWEBEREI, A.N.G.....  | 183            | 153                       | 19  | 12,4           | 132 558                                      | 22 665                   | 2 440   | 1,8    |
| VEREDLUNG VON TEXTILIEN.....   | 191            | 167                       | 34  | 20,4           | 108 127                                      | 32 987                   | 5 371   | 5,0    |
| BEKLEIDUNGSGEWERBE.....  | 2 923          | 2 147                     | 28  | 1,3            | 236 263                                      | 17 757                   | 1 515   | 0,5    |
| NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE.....   | 4 426          | 4 045                     | 572   | 14,1           | 5 208 036                                    | 1 771 559                | 151 072 | 2,9    |
| ERNAHRUNGSGEWERBE.....   | 4 346          | 3 984                     | 564   | 14,2           | 4 910 112                                    | 1 439 436                | 170 564 | 2,7    |
| DARUNTER:  |                |                           |   |                |  |                          |         |        |
| MAHL- UND SCHÄLMÜHLEN.....   | 87             | 85                        | 17  | 20,0           | 117 212                                      | 32 334                   | 1 472   | 1,3    |
| HERSTELLUNG VON STAERKE, STAERKE-<br>ERZEUGNISSEN.....   | 14             | 14                        | 8   | 57,1           | 36 313                                       | 34 626                   | 2 930   | 4,1    |
| ZUCKERINDUSTRIE.....   | 58             | 57                        | 38  | 66,7           | 304 748                                      | 262 982                  | 25 213  | 8,3    |
| OBST- UND GEMÜSEVERARBEITUNG.....  | 209            | 191                       | 38  | 19,9           | 193 911                                      | 58 005                   | 4 843   | 2,5    |
| MOLKEREI, KÄSEKEREI.....   | 402            | 371                       | 68  | 18,3           | 470 256                                      | 160 770                  | 11 482  | 2,4    |
| ÖLMÜHLEN, HERSTELLUNG VON SPEISEÖL.....  | 18             | 18                        | 7   | 38,9           | 49 803                                       | 26 050                   | 1 915   | 3,8    |
| HERSTELLUNG VON MARGARINE U. ÄH.<br>NAHRUNGSFETTEN.....  | 13             | 17                        | 4   | 23,5           | 45 175                                       | 15 871                   | 1 115   | 2,5    |
| SCHLACHTHÄUSER (OHNE KOMMUNALE<br>SCHLACHTHÖFE).....   | 153            | 128                       | 8   | 6,3            | 77 345                                       | 3 062                    | 995     | 1,3    |
| FLEISCHWARENINDUSTRIE (OHNE TALG-<br>SCHMELZEN, SCHMALZSIEDEREIEN).....  | 310            | 287                       | 28  | 9,8            | 178 468                                      | 53 698                   | 3 682   | 2,1    |
| VERARBEITUNG VON KAFFEE, TEE, HER-<br>STELLUNG VON KAFFEEMITTELN.....  | 50             | 48                        | 9   | 18,8           | 174 503                                      | 44 014                   | 3 156   | 1,8    |
| BRAUEREI.....  | 534            | 520                       | 104   | 20,0           | 1 233 108                                    | 442 126                  | 12 299  | 1,0    |
| MÄLZEREI.....  | 31             | 29                        | 12  | 41,4           | 18 997                                       | 9 978                    | 3 161   | 16,6   |
| HERSTELLUNG VON FUTTERMITTELN.....   | 210            | 198                       | 42  | 21,2           | 243 555                                      | 74 997                   | 22 163  | 9,1    |
| TABAKVERARBEITUNG.....   | 80             | 61                        | 8   | 13,1           | 297 923                                      | 132 123                  | 20 508  | 6,9    |

\*) OHNE BAUGEWERBE

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FÜR UMWELT-STATISTIKEN (SYM).

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 FERNWÄRMEEVERSORGUNG MIT EINER

WÄRMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 Gcal/h) ODER MIT EINER VERSORGSLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN UND BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER WASSERVERSORGUNG MIT EINER JÄHRLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CBM UND MEHR.

3) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

4) ANTEIL AN DEN BETRIEBEN MIT INVESTITIONEN.

5) ANTEIL AN DEN INVESTITIONEN INSGESAMT.

6) EINSCHL. REPARATUR VON UHREN, SCHMUCK UND SONSTIGEN GEBRAUCHSGÜTERN (OHNE ELEKTRISCHE GERÄTE).

7) EINSCHL. REPARATUR VON SCHUHEN, GEBRAUCHSGÜTERN AUS LEDER U.ÄF.

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

2.2 GESAMTINVESTITIONEN UND INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ

2.2.2 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND BESCHAEFTIGTENGROESSENKLASSEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)<br>BESCHAEFTIGTENGROESSENKLASSEN<br>(BETRIEBE MIT ... BIS ...<br>BESCHAEFTIGTEN) | BETRIEBE 2)    |                           |  |        | INVESTITIONEN 3) |  |                           |        |
|---|----------------|---------------------------|--|--------|------------------|--|---------------------------|--------|
|   | INS-<br>GESANT | MIT<br>INVESTI-<br>TIONEN | MIT<br>INVESTITIONEN<br>FUER<br>UMWELTSCHUTZ | V.H.4) | IN BETRIEBEN     |  | FUER<br>UMWELT-<br>SCHUTZ | V.H.5) |
|   |                |                           |  |        | INS-<br>GESANT   | MIT UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN |                           |        |
|   |                |                           |  |        |                  |  | ANZAHL                    |        |
| PRODUZIERENDES GEWERBE 6)   | 49 185         | 42 933                    | 5 236  | 12,2   | 69 507 619       | 37 815 813                                   | 2 898 739                 | 4,2    |
| BIS 19  | 5 997          | 4 424                     | 224  | 5,1    | 6 977 105        | 3 106 792                                    | 442 827                   | 6,3    |
| 20 - 49   | 19 845         | 16 679                    | 1 196  | 7,2    | 3 817 532        | 657 760                                      | 113 921                   | 3,0    |
| 50 - 99   | 10 129         | 9 207                     | 852  | 9,3    | 4 907 980        | 1 526 004                                    | 167 162                   | 3,4    |
| 100 - 199   | 6 244          | 5 917                     | 857  | 14,5   | 6 478 720        | 1 812 307                                    | 184 590                   | 2,8    |
| 200 - 499   | 4 416          | 4 216                     | 1 019  | 24,2   | 9 866 964        | 3 899 972                                    | 317 645                   | 3,2    |
| 500 - 999   | 1 463          | 1 424                     | 510  | 35,8   | 7 875 383        | 3 950 832                                    | 311 104                   | 4,0    |
| 1 000 UND MEHR  | 1 091          | 1 066                     | 578  | 54,2   | 29 583 935       | 22 862 145                                   | 1 361 489                 | 4,6    |
| ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND<br>WASSERVERSORGUNG  | 3 795          | 3 481                     | 166  | 4,8    | 16 001 081       | 7 101 200                                    | 757 853                   | 4,7    |
| BIS 19  | 3 216          | 2 906                     | 107  | 3,7    | 6 637 138        | 3 020 344                                    | 429 763                   | 6,5    |
| 20 - 49   | 246            | 243                       | 13   | 5,3    | 637 723          | 114 474                                      | 12 104                    | 1,9    |
| 50 - 99   | 117            | 117                       | 6  | 5,1    | 749 269          | 261 949                                      | 41 719                    | 5,6    |
| 100 - 199   | 79             | 79                        | 8  | 10,1   | 1 353 743        | 339 729                                      | 56 824                    | 4,2    |
| 200 - 499   | 70             | 69                        | 8  | 11,6   | 1 611 353        | 506 167                                      | 12 927                    | 0,8    |
| 500 - 999   | 31             | 31                        | 5  | 16,1   | 878 052          | 145 421                                      | 1 540                     | 0,2    |
| 1 000 UND MEHR  | 36             | 36                        | 19   | 52,8   | 4 133 804        | 2 713 116                                    | 202 976                   | 4,9    |
| BERGBAU   | 322            | 296                       | 129  | 43,6   | 3 362 762        | 2 818 350                                    | 153 495                   | 4,6    |
| BIS 19  | 38             | 22                        | 9  | 40,9   | 43 559           | 35 432                                       | 1 916                     | 4,4    |
| 20 - 49   | 68             | 64                        | 10   | 15,6   | 46 023           | 27 155                                       | 3 822                     | 8,3    |
| 50 - 99   | 51             | .                         | 15   | .      | 250 253          | 219 612                                      | 7 868                     | 3,1    |
| 100 - 199   | 27             | .                         | 11   | .      | 254 310          | 217 846                                      | 11 950                    | 4,7    |
| 200 - 499   | 49             | 46                        | 23   | 50,0   | 295 461          | 225 972                                      | 26 172                    | 8,9    |
| 500 - 999   | 34             | .                         | 18   | .      | 388 566          | 288 930                                      | 35 678                    | 9,2    |
| 1 000 UND MEHR  | 55             | .                         | 43   | .      | 2 084 591        | 1 803 402                                    | 66 088                    | 3,2    |
| VERARBEITENDES GEWERBE  | 45 068         | 39 156                    | 4 941  | 12,6   | 50 143 775       | 27 896 264                                   | 1 987 392                 | 4,0    |
| BIS 19  | 2 743          | 1 496                     | 108  | 7,2    | 296 409          | 51 016                                       | 11 149                    | 3,8    |
| 20 - 49   | 19 531         | 16 372                    | 1 173  | 7,2    | 3 133 786        | 516 131                                      | 97 995                    | 3,1    |
| 50 - 99   | 9 961          | .                         | 831  | .      | 3 908 459        | 1 044 443                                    | 117 576                   | 3,0    |
| 100 - 199   | 6 138          | .                         | 838  | .      | 4 870 667        | 1 254 731                                    | 115 817                   | 2,4    |
| 200 - 499   | 4 297          | 4 101                     | 988  | 24,1   | 7 960 150        | 3 167 833                                    | 278 546                   | 3,5    |
| 500 - 999   | 1 398          | .                         | 487  | .      | 6 608 766        | 3 516 482                                    | 273 886                   | 4,1    |
| 1 000 UND MEHR  | 1 000          | .                         | 516  | .      | 23 365 540       | 18 345 627                                   | 1 092 424                 | 4,7    |
| GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE  | 7 540          | 6 586                     | 1 509  | 22,9   | 15 607 855       | 12 091 000                                   | 1 292 024                 | 8,3    |
| BIS 19  | 1 292          | 839                       | 72   | 8,6    | 211 827          | 33 108                                       | 5 585                     | 2,6    |
| 20 - 49   | 2 963          | 2 626                     | 346  | 13,2   | 854 893          | 208 698                                      | 44 909                    | 5,3    |
| 50 - 99   | 1 305          | 1 213                     | 233  | 19,2   | 1 174 505        | 632 387                                      | 67 654                    | 5,8    |
| 100 - 199   | 792            | 761                       | 204  | 26,8   | 976 988          | 353 939                                      | 43 198                    | 4,4    |
| 200 - 499   | 682            | 649                       | 298  | 45,9   | 1 933 867        | 1 238 213                                    | 153 203                   | 7,9    |
| 500 - 999   | 262            | 257                       | 167  | 65,0   | 2 165 054        | 1 738 503                                    | 179 877                   | 6,3    |
| 1 000 UND MEHR  | 244            | 241                       | 189  | 78,4   | 8 290 721        | 7 886 152                                    | 797 597                   | 9,6    |
| INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE   | 18 468         | 16 361                    | 1 783  | 10,9   | 22 329 058       | 11 821 900                                   | 394 478                   | 1,8    |
| BIS 19  | 697            | 376                       | 18   | 4,8    | 36 910           | 8 708  | 1 229                     | 3,3    |
| 20 - 49   | 7 783          | 6 586                     | 379  | 5,8    | 944 997          | 108 754                                      | 17 077                    | 1,8    |
| 50 - 99   | 4 110          | 3 784                     | 283  | 7,5    | 1 145 855        | 162 792                                      | 18 508                    | 1,6    |
| 100 - 199   | 2 581          | 2 444                     | 291  | 11,9   | 1 621 210        | 295 527                                      | 22 533                    | 1,4    |
| 200 - 499   | 1 946          | 1 858                     | 348  | 18,7   | 2 746 636        | 763 050                                      | 47 205                    | 1,7    |
| 500 - 999   | 732            | 710                       | 195  | 27,5   | 2 314 972        | 797 477                                      | 34 058                    | 1,5    |
| 1 000 UND MEHR  | 619            | 603                       | 269  | 44,6   | 13 518 478       | 9 685 592                                    | 253 867                   | 1,9    |
| VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE   | 14 634         | 12 164                    | 1 077  | 8,9    | 6 998 827        | 2 011 804                                    | 149 818                   | 2,1    |
| BIS 19  | 581            | 192                       | 9  | 4,7    | 13 281           | 880  | 314                       | 2,4    |
| 20 - 49   | 6 740          | 5 315                     | 297  | 5,6    | 790 130          | 79 791                                       | 11 523                    | 1,5    |
| 50 - 99   | 3 552          | 3 110                     | 209  | 6,7    | 937 705          | 144 562                                      | 17 736                    | 1,9    |
| 100 - 199   | 2 083          | 1 947                     | 206  | 10,6   | 1 239 318        | 240 179                                      | 20 141                    | 1,6    |
| 200 - 499   | 1 295          | 1 233                     | 231  | 18,7   | 1 926 970        | 570 088                                      | 39 756                    | 2,1    |
| 500 - 999   | 289            | 278                       | 87   | 31,3   | 1 091 541        | 512 876                                      | 27 789                    | 2,5    |
| 1 000 UND MEHR  | 94             | 89                        | 38   | 42,7   | 999 882          | 463 428                                      | 32 589                    | 3,3    |
| NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE   | 4 426          | 4 045                     | 572  | 14,1   | 5 208 036        | 1 971 559                                    | 151 072                   | 2,9    |
| BIS 19  | 173            | 89                        | 9  | 10,1   | 34 391           | 8 319  | 4 021                     | 11,7   |
| 20 - 49   | 2 045          | 1 845                     | 151  | 8,2    | 543 765          | 118 888                                      | 24 486                    | 4,5    |
| 50 - 99   | 994            | .                         | 106  | .      | 650 393          | 104 703                                      | 13 708                    | 2,1    |
| 100 - 199   | 682            | .                         | 137  | .      | 1 033 152        | 365 085                                      | 29 945                    | 2,9    |
| 200 - 499   | 374            | 361                       | 111  | 30,7   | 1 352 676        | 596 483                                      | 38 382                    | 2,8    |
| 500 - 999   | 115            | .                         | 38   | .      | 1 037 198        | 467 626                                      | 32 161                    | 3,1    |
| 1 000 UND MEHR  | 43             | .                         | 20   | .      | 556 460          | 310 455                                      | 8 370                     | 1,5    |

\*) OHNE BAUGEWERBE.

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYUM).

2) BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES VON UNTERNEHMEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR SOWIE BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB DES PRODUZIERENDEN GEWERBES; BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITAETS- UND GAS-VERSORGUNG, BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER FERNWAERME-

VERSORUNG MIT EINER WAERMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 GCAL/H) ODER MIT EINER VERSORUNGSLISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN UND BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER WASSERVERSORGUNG MIT EINER JAEHRLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CBM UND MEHR.

3) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

4) ANTEIL AN DEN BETRIEBEN MIT INVESTITIONEN.

5) ANTEIL AN DEN INVESTITIONEN INSGESAMT.

6) OHNE BAUGEWERBE.

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)  
2.2 GESAMTINVESTITIONEN UND INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ  
2.2.3 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND UMSATZGROESSENKLASSEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)<br>UMSATZGROESSENKLASSEN<br>(BETRIEBE MIT ... BIS UNTER ...<br>DM UMSATZ) | BETRIEBE 2)    |                           |   |        | INVESTITIONEN 3) |   |                            |        |
|--|----------------|---------------------------|---|--------|------------------|---|----------------------------|--------|
|  | INS-<br>GESAMT | MIT<br>INVESTI-<br>TIONEN | MIT<br>INVESTITIONEN<br>FUEER<br>UMWELTSCHUTZ | V.H.4) | IN BETRIEBEN     |   | FUEER<br>UMWELT-<br>SCHUTZ | V.H.5) |
|  |                |                           |   |        | INS-<br>GESAMT   | MIT UMWELT-<br>SCHUTZ<br>INVESTI-<br>TIONEN |                            |        |
|  |                |                           |   |        |                  |   | ANZAHL                     |        |
| PRODUZIERENDES GEWERBE 6)  | 49 185         | 42 933                    | 5 236   | 12,2   | 69 507 619       | 37 815 813                                  | 2 898 739                  | 4,2    |
| UNTER 5 MILL.  | 25 531         | 20 594                    | 1 378   | 6,7    | 14 955 210       | 6 723 980                                   | 671 629                    | 4,5    |
| 5 MILL. - 10 MILL.   | 8 678          | 7 986                     | 695   | 8,7    | 3 504 709        | 563 479                                     | 64 794                     | 1,8    |
| 10 MILL. - 25 MILL.  | 7 533          | 7 141                     | 926   | 13,0   | 5 465 517        | 1 305 047                                   | 126 968                    | 2,3    |
| 25 MILL. - 50 MILL.  | 3 495          | 3 372                     | 727   | 21,6   | 5 419 733        | 1 741 431                                   | 152 638                    | 2,8    |
| 50 MILL. - 100 MILL.   | 1 983          | 1 923                     | 574   | 29,8   | 5 780 276        | 2 112 518                                   | 168 978                    | 2,9    |
| 100 MILL. UND MEHR   | 1 965          | 1 917                     | 936   | 48,8   | 34 382 174       | 25 369 358                                  | 1 713 732                  | 5,0    |
| ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND<br>WASSERVERSORGUNG   | 3 795          | 3 481                     | 166   | 4,8    | 16 001 081       | 7 101 200                                   | 757 853                    | 4,7    |
| UNTER 500 000  | 1 855          | 1 557                     | 78  | 5,0    | 5 805 730        | 3 135 681                                   | 440 411                    | 7,6    |
| 500 000 - 1 MILL.  | 573            | 564                       | 6   | 1,1    | 233 520          | 18 209                                      | 10 348                     | 4,4    |
| 1 MILL. - 2 MILL.  | 407            | 405                       | 6   | 1,5    | 324 148          | 15 358                                      | 8 714                      | 2,7    |
| 2 MILL. - 5 MILL.  | 345            | 342                       | 18  | 5,3    | 507 322          | 116 882                                     | 17 196                     | 3,4    |
| 5 MILL. - 25 MILL.   | 352            | 350                       | 15  | 4,3    | 1 244 541        | 42 660                                      | 6 823                      | 0,5    |
| 25 MILL. - 100 MILL.   | 150            | 150                       | 11  | 7,3    | 1 292 095        | 173 262                                     | 5 536                      | 0,6    |
| 100 MILL. UND MEHR   | 113            | 113                       | 32  | 28,3   | 6 593 725        | 3 599 148                                   | 268 824                    | 4,1    |
| BERGBAU  | 322            | 296                       | 129   | 43,6   | 3 362 762        | 2 818 350                                   | 153 495                    | 4,6    |
| UNTER 5 MILL.  | 161            | 138                       | 24  | 17,4   | 846 847          | 649 381                                     | 17 289                     | 2,0    |
| 5 MILL. - 10 MILL.   | 23             | 22                        | 9   | 40,9   | 70 674           | 64 791                                      | 2 544                      | 3,6    |
| 10 MILL. - 25 MILL.  | 25             | 24                        | 9   | 37,5   | 172 380          | 149 552                                     | 3 762                      | 2,2    |
| 25 MILL. - 50 MILL.  | 15             | 15                        | 10  | 66,7   | 207 558          | 198 177                                     | 7 669                      | 3,7    |
| 50 MILL. - 100 MILL.   | 16             | 16                        | 10  | 62,5   | 104 357          | 81 774                                      | 4 579                      | 4,4    |
| 100 MILL. UND MEHR   | 82             | 81                        | 67  | 82,7   | 1 960 947        | 1 674 675                                   | 117 652                    | 6,0    |
| VERARBEITENDES GEWERBE   | 45 068         | 39 156                    | 4 941   | 12,6   | 50 143 775       | 27 896 264                                  | 1 987 392                  | 4,0    |
| UNTER 5 MILL.  | 22 190         | 17 588                    | 1 246   | 7,1    | 7 237 643        | 2 788 469                                   | 177 670                    | 2,5    |
| 5 MILL. - 10 MILL.   | 8 462          | 7 773                     | 679   | 8,7    | 2 654 124        | 478 575                                     | 57 843                     | 2,2    |
| 10 MILL. - 25 MILL.  | 7 349          | 6 958                     | 909   | 13,1   | 4 828 506        | 1 132 948                                   | 120 793                    | 2,5    |
| 25 MILL. - 50 MILL.  | 3 398          | 3 275                     | 713   | 21,8   | 4 724 580        | 1 489 207                                   | 144 935                    | 3,1    |
| 50 MILL. - 100 MILL.   | 1 899          | 1 839                     | 557   | 30,3   | 4 871 420        | 1 911 529                                   | 158 928                    | 3,3    |
| 100 MILL. UND MEHR   | 1 770          | 1 723                     | 837   | 48,6   | 25 827 503       | 20 095 535                                  | 1 327 255                  | 5,1    |
| GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE   | 7 540          | 6 586                     | 1 509   | 22,9   | 15 607 855       | 12 091 000                                  | 1 292 024                  | 8,3    |
| UNTER 5 MILL.  | 3 359          | 2 645                     | 324   | 12,2   | 1 648 508        | 990 951                                     | 99 592                     | 6,0    |
| 5 MILL. - 10 MILL.   | 1 459          | 1 339                     | 189   | 14,1   | 589 274          | 127 447                                     | 20 487                     | 3,5    |
| 10 MILL. - 25 MILL.  | 1 230          | 1 156                     | 246   | 21,3   | 948 002          | 321 613                                     | 50 592                     | 5,3    |
| 25 MILL. - 50 MILL.  | 614            | 590                       | 216   | 36,6   | 1 097 070        | 555 542                                     | 75 824                     | 6,9    |
| 50 MILL. - 100 MILL.   | 378            | 365                       | 184   | 50,4   | 1 074 002        | 671 410                                     | 90 361                     | 8,4    |
| 100 MILL. UND MEHR   | 500            | 491                       | 350   | 71,3   | 10 250 998       | 9 424 038                                   | 955 167                    | 9,3    |
| INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE  | 18 468         | 16 361                    | 1 783   | 10,9   | 22 329 058       | 11 821 900                                  | 394 478                    | 1,8    |
| UNTER 5 MILL.  | 9 144          | 7 532                     | 517   | 6,9    | 4 225 228        | 1 580 930                                   | 44 668                     | 1,1    |
| 5 MILL. - 10 MILL.   | 3 573          | 3 311                     | 243   | 7,3    | 1 023 092        | 203 873                                     | 18 181                     | 1,8    |
| 10 MILL. - 25 MILL.  | 3 018          | 2 869                     | 316   | 11,0   | 1 867 163        | 417 824                                     | 30 749                     | 1,6    |
| 25 MILL. - 50 MILL.  | 1 256          | 1 214                     | 241   | 19,9   | 1 623 963        | 410 343                                     | 26 965                     | 1,7    |
| 50 MILL. - 100 MILL.   | 760            | 742                       | 188   | 25,3   | 1 920 109        | 534 842                                     | 22 107                     | 1,2    |
| 100 MILL. UND MEHR   | 717            | 693                       | 278   | 40,1   | 11 669 504       | 8 674 087                                   | 251 808                    | 2,2    |
| VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE  | 14 634         | 12 164                    | 1 077   | 8,9    | 6 998 827        | 2 011 804                                   | 149 818                    | 2,1    |
| UNTER 5 MILL.  | 8 089          | 6 048                     | 319   | 5,3    | 933 350          | 106 784                                     | 13 258                     | 1,4    |
| 5 MILL. - 10 MILL.   | 2 704          | 2 448                     | 171   | 7,0    | 777 614          | 105 830                                     | 10 330                     | 1,3    |
| 10 MILL. - 25 MILL.  | 2 220          | 2 110                     | 235   | 11,1   | 1 362 638        | 247 561                                     | 24 394                     | 1,8    |
| 25 MILL. - 50 MILL.  | 987            | 952                       | 165   | 17,3   | 1 304 558        | 344 289                                     | 28 957                     | 2,2    |
| 50 MILL. - 100 MILL.   | 414            | 396                       | 105   | 26,5   | 1 050 693        | 424 082                                     | 25 218                     | 2,4    |
| 100 MILL. UND MEHR   | 220            | 210                       | 82  | 39,0   | 1 569 974        | 783 258                                     | 47 660                     | 3,0    |
| NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE  | 4 426          | 4 045                     | 572   | 14,1   | 5 208 036        | 1 971 559                                   | 151 072                    | 2,9    |
| UNTER 5 MILL.  | 1 598          | 1 363                     | 86  | 6,3    | 430 557          | 109 805                                     | 20 153                     | 4,7    |
| 5 MILL. - 10 MILL.   | 726            | 675                       | 76  | 11,3   | 264 145          | 41 425                                      | 8 846                      | 3,3    |
| 10 MILL. - 25 MILL.  | 881            | 823                       | 112   | 13,6   | 650 703          | 145 950                                     | 15 054                     | 2,3    |
| 25 MILL. - 50 MILL.  | 541            | 519                       | 91  | 17,5   | 698 989          | 179 033                                     | 13 159                     | 1,9    |
| 50 MILL. - 100 MILL.   | 347            | 336                       | 80  | 23,8   | 826 615          | 281 195                                     | 21 242                     | 2,6    |
| 100 MILL. UND MEHR   | 333            | 329                       | 127   | 38,6   | 2 337 027        | 1 214 152                                   | 72 620                     | 3,1    |

\*) OHNE BAUGEWERBE.

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELT-STATISTIKEN (SYUM).
- 2) BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES VON UNTERNEHMEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEF- TIGTEN UND MEHR SOWIE BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERAR- BEITENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEF- TIGTEN UND MEHR VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB DES PRODUZIERENDEN GEWERBES; BE- TRIEBE VON UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITAETS- UND GAS- VERSORUNG, BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER FERNWAERME-

VERSORGUNG MIT EINER WAERMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 Gcal/h) ODER MIT EINER VERSORUNGSELEISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN UND BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER WASSERVERSOR- GUNG MIT EINER JAERHLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CBM UND MEHR.

- 3) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.
- 4) ANTEIL AN DEN BETRIEBEN MIT INVESTITIONEN.
- 5) ANTEIL AN DEN INVESTITIONEN INSGESAMT.
- 6) OHNE BAUGEWERBE.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.3 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ JE BESCHAEFTIGTEN UND JE 1 000 DM UMSATZ

## 2.3.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)   | D. M.<br>GESAMTINVESTITIONEN 2) |                               |                       |                               | UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN                  |                       |
|--|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|  | JE BESCHAEFTIGTEN 3)            |                               | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |                               | JE BESCHAEFTIGTEN 3)                       | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |
|  | IN BETRIEBEN 5)                 |                               |                       |                               |  |                       |
|  | MIT INVESTITIONEN               | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | MIT INVESTITIONEN     | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | IN BETRIEBEN MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN |                       |
| PRODUZIERENDES GEWERBE 6)  | 9 500                           | 12 729                        | 55                    | 62                            | 976  | 5                     |
| ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND WASSERVERSORGUNG.....                 | 97 944                          | 117 371                       | 239                   | 290                           | 12 526                                     | 31                    |
| ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG.....  | 88 595                          | 111 783                       | 232                   | 277                           | 12 552                                     | 31                    |
| GASVERSORGUNG.....   | 120 144                         | 95 385                        | 141                   | 196                           | 10 235                                     | 21                    |
| FERNWAERMEVERSORGUNG.....  | 168 207                         | 99 412                        | 287                   | 243                           | 6 377                                      | 16                    |
| WASSERVERSORGUNG.....  | 134 694                         | 328 861                       | 656                   | 2 223                         | 20 624                                     | 139                   |
| BERGBAU.....   | 14 167                          | 15 331                        | 104                   | 101                           | 835  | 5                     |
| DARUNTER:  |                                 |                               |                       |                               |  |                       |
| STEINKOEHLENBERGBAU UND -BRIKETTHERRSTELLUNG, KOKEREI.....                   | 6 937                           | 6 495                         | 56                    | 47                            | 339  | 3                     |
| BRAUNKOEHLENBERGBAU UND -BRIKETTHERRSTELLUNG.....                            | .                               | 70 546                        | 443                   | 505                           | 887  | 6                     |
| KALI- UND STEINSALZBERGBAU, SALINEN.....                                     | .                               | 15 580                        | 116                   | 118                           | 4 971                                      | 38                    |
| GEWINNUNG VON ERDOEL, ERDGAS.....  | .                               | 146 110                       | 164                   | 183                           | 7 040                                      | 9                     |
| VERARBEITENDES GEWERBE.....  | 7 251                           | 10 231                        | 43                    | 50                            | 729  | 4                     |
| GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE.....                                | 10 773                          | 12 594                        | 40                    | 46                            | 1 346                                      | 5                     |
| MINERALOELVERARBEITUNG.....  | .                               | 35 789                        | 10                    | 13                            | 4 515                                      | 2                     |
| GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN.....                        | 12 451                          | 15 833                        | 82                    | 98                            | 1 847                                      | 11                    |
| DARUNTER:  |                                 |                               |                       |                               |  |                       |
| HERSTELLUNG VON ZEMENT.....  | 30 540                          | 35 087                        | 123                   | 139                           | 5 023                                      | 20                    |
| HERSTELLUNG VON KALK, MOERTEL.....   | .                               | 22 554                        | 100                   | 113                           | 1 183                                      | 6                     |
| HERSTELLUNG VON ASBESTZEMENTWAREN.....                                       | 11 380                          | 11 742                        | 75                    | 78                            | 908  | 6                     |
| VERARBEITUNG VON ASBEST.....   | .                               | 4 934                         | 41                    | 43                            | 677  | 6                     |
| HERSTELLUNG VON SCHLEIFMITTELN.....  | 3 099                           | 3 037                         | 27                    | 28                            | 550  | 5                     |
| EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE.....   | 9 983                           | 10 878                        | 56                    | 63                            | 995  | 6                     |
| DARUNTER:  |                                 |                               |                       |                               |  |                       |
| HOCHOFEN-, STAHL- UND WARMWALZWERKE (OHNE HERSTELLUNG VON STAHLROEHREN)..... | 10 804                          | 11 740                        | 62                    | 69                            | 1 093                                      | 6                     |
| HERSTELLUNG VON STAHLROEHREN (OHNE PRAEZISIONSSTAHLROEHRE).....              | .                               | 7 215                         | 31                    | 34                            | 600  | 3                     |
| NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE.....                              | 11 776                          | 12 934                        | 40                    | 42                            | 2 104                                      | 7                     |
| DAVON:   |                                 |                               |                       |                               |  |                       |
| NE-LEICHTMETALLHUETTEN.....  | .                               | 30 826                        | 88                    | 102                           | 6 102                                      | 20                    |
| NE-SCHWERMETALLHUETTEN.....  | .                               | 8 693                         | 18                    | 19                            | 2 552                                      | 6                     |
| NE-METALLUMSCHMELZWERKE.....   | .                               | 10 316                        | 19                    | 17                            | 2 944                                      | 5                     |
| NE-METALLHALFZEUGWERKE.....  | 9 374                           | 9 156                         | 42                    | 43                            | 568  | 3                     |
| GIESSEREI.....   | 4 443                           | 4 786                         | 45                    | 49                            | 696  | 7                     |
| DAVON:   |                                 |                               |                       |                               |  |                       |
| EISEN-, STAHL- UND TEMPERGIESSEREI.....                                      | 4 122                           | 4 494                         | 41                    | 46                            | 731  | 7                     |
| NE-METALLGIESSEREI.....  | 5 294                           | 6 311                         | 54                    | 64                            | 508  | 5                     |
| ZIEHGEREIE, KALTWALZWERKE, MECHANIK, A.N.G.....                              | 5 332                           | 5 628                         | 30                    | 36                            | 391  | 3                     |

\*) OHNE BAUGEWERBE.

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE FASSUNG FUER UMWELTSTATISTIKEN (SYUM).

2) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

3) ALLE IM BETRIEB TAEITIGEN PERSONEN, OHNE HEIMARBEITER.

4) ALLE UMSATZE AUS EIGENEN ERZEUGNISSEN UND LEISTUNGEN EINSCHL. DES UMSATZES AUS HANDELSWARE (OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER); IN DER ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG: GESAMTBETRAG (OHNE UMSATZSTEUER UND AUSGLEICHABGABE) DER ABGERECHNETEN LIEFERUNGEN UND LEISTUNGEN AN DRITTE.

5) BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES VON

UNTERNEHMEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR SOWIE BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB DES PRODUZIERENDEN GEWERBES; BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITAETS- UND GASVERSORGUNG, BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER FERNWAERMEVERSORGUNG MIT EINER WAERMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 6 CAL/H) ODER MIT EINER VERSORGNISLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN UND BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER WASSERVERSORGUNG MIT EINER JAEHRlichen WASSERABGABE VON 200 000 CBM UND MEHR.

6) OHNE BAUGEWERBE.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.3 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ JE BESCHAEFTIGTEN UND JE 1 000 DM UMSATZ

## 2.3.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)  | D M<br>GESAMTINVESTITIONEN 2) |                               |                       |                               | UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN                  |                       |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|   | JE BESCHAEFTIGTEN 3)          |                               | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |                               | JE BESCHAEFTIGTEN 3)                       | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |
|   | IN BETRIEBEN 5)               |                               |                       |                               |  |                       |
|   | MIT INVESTITIONEN             | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | MIT INVESTITIONEN     | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | IN BETRIEBEN MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN |                       |
| CHEMISCHE INDUSTRIE 6).....   | 11 620                        | 13 099                        | 48                    | 54                            | 1 371                                      | 6                     |
| DARUNTER:   |                               |                               |                       |                               |  |                       |
| HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN GRUNDSTOFFEN<br>(AUCH MIT ANSCHLIESSENDE WEITERVER-<br>ARBEITUNG) 6).....  | 15 043                        | 15 391                        | 54                    | 59                            | 1 736                                      | 7                     |
| HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN ERZEUGNISSEN<br>FÜR GEWERBE, LANDWIRTSCHAFT.....   | 10 429                        | 11 409                        | 48                    | 52                            | 1 433                                      | 7                     |
| HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN<br>ERZEUGNISSEN.....   | 7 563                         | 7 761                         | 41                    | 40                            | 317  | 2                     |
| HERSTELLUNG VON SEIFEN, WASCH-, REINIGUNGS-<br>UND KÖRPERPFLEGEMITTELN.....   | 6 333                         | 8 474                         | 28                    | 33                            | 411  | 2                     |
| HERSTELLUNG VON FOTOCHEMISCHEN<br>ERZEUGNISSEN.....   | 6 213                         | 7 082                         | 21                    | 32                            | 192  | 1                     |
| HERSTELLUNG VON CHEMIEFASERN.....   | 6 564                         | 6 953                         | 32                    | 35                            | 690  | 3                     |
| HOLZBEARBEITUNG.....  | 7 311                         | 9 610                         | 40                    | 52                            | 1 942                                      | 10                    |
| DAVON:  |                               |                               |                       |                               |  |                       |
| SAEGE- UND HOEDELWERKE.....   | 8 091                         | 13 198                        | 41                    | 53                            | 2 339                                      | 12                    |
| HERSTELLUNG VON HALBWAREN AUS HOLZ.....   | 6 846                         | 9 037                         | 40                    | 51                            | 1 791                                      | 10                    |
| ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-<br>UND PAPPEERZEUGUNG.....  | 16 105                        | 19 262                        | 66                    | 74                            | 2 062                                      | 8                     |
| GUMMIVERARBEITUNG.....  | 6 097                         | 7 265                         | 45                    | 61                            | 165  | 1                     |
| INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE.....   | 6 168                         | 8 522                         | 47                    | 55                            | 284  | 2                     |
| HERSTELLUNG VON GEFÄß- UND LEICHTEN<br>FREIFORMSCHMIEDESTÜCKEN, SCHWEREN<br>PRESSTEILEN, STAHLVERFORMUNG, A.N.S.,<br>OBERFLÄCHENVEREDLUNG, HÄRTUNG..... | 6 061                         | 7 259                         | 55                    | 65                            | 854  | 8                     |
| STAHL- UND LEICHTMETALLBAU,<br>SCHIENENFAHRZEUGBAU.....   | 3 543                         | 3 514                         | 33                    | 40                            | 173  | 2                     |
| DARUNTER:   |                               |                               |                       |                               |  |                       |
| HERSTELLUNG VON STAHL- UND LEICHTMETALL-<br>KONSTRUKTIONEN (OHNE GRUBENAUSBAU-<br>KONSTRUKTIONEN).....  | 4 492                         | 8 850                         | 39                    | 66                            | 338  | 4                     |
| MASCHINENBAU.....   | 4 675                         | 5 361                         | 38                    | 42                            | 174  | 1                     |
| DARUNTER:   |                               |                               |                       |                               |  |                       |
| HERSTELLUNG VON METALLBEARBEITUNGS-<br>MASCHINEN U.Ä. ....  | 5 579                         | 6 015                         | 53                    | 54                            | 255  | 2                     |
| STRASSENFAHRZEUGBAU.....  | 10 434                        | 12 314                        | 60                    | 64                            | 344  | 2                     |
| DARUNTER:   |                               |                               |                       |                               |  |                       |
| HERSTELLUNG VON KRAFTWAGEN UND MOTOREN.....   | 13 555                        | 14 328                        | 59                    | 63                            | 395  | 2                     |
| SCHIFFBAU.....  | 3 344                         | 2 808                         | 29                    | 25                            | 37   | 0                     |
| LUFT- UND RAUMFAHRZEUGBAU.....  | 8 287                         | 8 275                         | 60                    | 56                            | 126  | 1                     |
| ELEKTROTECHNIK.....   | 4 917                         | 6 028                         | 40                    | 42                            | 157  | 1                     |
| DARUNTER:   |                               |                               |                       |                               |  |                       |
| HERSTELLUNG VON BATTERIEN, AKKUMULATOREN....  | .                             | 5 836                         | 46                    | 42                            | 461  | 3                     |
| HERSTELLUNG VON GERÄTEN DER ELEKTRIZI-<br>TÄTSERZEUGUNG, -VERTEILUNG U.Ä. ....  | 4 402                         | 5 178                         | 33                    | 33                            | 175  | 1                     |
| FEINMECHANIK, OPTIK, HERSTELLUNG VON UHREN....  | 4 295                         | 5 924                         | 44                    | 58                            | 104  | 1                     |
| HERSTELLUNG VON EISEN-, BLECH- UND<br>METALLWAREN.....  | 5 010                         | 6 403                         | 41                    | 44                            | 458  | 3                     |
| HERSTELLUNG VON BÜROMASCHINEN, DATENVER-<br>ARBEITUNGSGERÄTEN UND -EINRICHTUNGEN.....   | 12 364                        | 14 916                        | 107                   | 96                            | 964  | 6                     |

\*) OHNE BAUGEWERBE.

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELTSTATISTIKEN (SYUM).

2) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

3) ALLE IM BETRIEB TÄTIGEN PERSONEN, OHNE HEIMARBEITER.

4) ALLE UMSÄTZE AUS EIGENEN ERZEUGNISSEN U. LEISTUNGEN EINSCHL. DES UMSATZES AUS HANDELSWARE (OHNE UMSATZ-(MEHRWERT-)STEUER); IN DER ENERGIE- U. WASSERVERSORGUNG: GESAMTBETRAG (OHNE UMSATZSTEUER U. AUSGLEICHABGABE) DER ABGERECHNETEN LIEFERUNGEN UND LEISTUNGEN AN DRITTE.

5) BETRIEBE DES BERGBAUS U. VERARBEITENDEN GEWERBES VON UNTERNEH-

MEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN U.Ä. SOWIE BETRIEBE DES BERGBAUS U. VERARBEITENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN U.Ä. VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB DES PRODUZIERENDEN GEWERBES; BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITÄTS- U. GASVERSORGUNG; BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER FERNWÄRMEEVERSORGUNG MIT EINER WÄRMELEISTUNG VON MINDESTENS 20,9 GJ/H (5 kCal/h) ODER MIT EINER VERSORGUNGSLEISTUNG VON MINDESTENS 500 WOHNUNGEN U. BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER WASSERVERSORGUNG MIT EINER JÄHRLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CBM UND MEHR.

6) EINSCHL. HERSTELLUNG U. VERARBEITUNG VON SPALT- U. BRUTSTOFFEN.



## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.3 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ JE BESCHAEFTIGTEN UND JE 1 000 DM UMSATZ

## 2.3.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)   | D M<br>GESAMTINVESTITIONEN 2) |                               |                       |                               | UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN                  |                       |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|  | JE BESCHAEFTIGTEN 3)          |                               | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |                               | JE BESCHAEFTIGTEN 3)                       | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |
|  | IN BETRIEBEN 5)               |                               |                       |                               |  |                       |
|  | MIT INVESTITIONEN             | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | MIT INVESTITIONEN     | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | IN BETRIEBEN MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN |                       |
| VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE.....   | 5 089                         | 7 919                         | 43                    | 59                            | 590  | 4                     |
| HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN, SPIELWAREN, SCHMUCK, FUELLHALTERN; VERARBEITUNG VON NATUERLICHEN SCHNITZ- UND FORMSTOFFEN; FOTO- UND FILMLABORS 6)..... | .                             | 3 895                         | 37                    | 40                            | 257  | 3                     |
| FEINKERAMIK.....   | 4 236                         | 5 254                         | 59                    | 65                            | 333  | 4                     |
| HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS.....   | 8 357                         | 9 882                         | 70                    | 80                            | 595  | 5                     |
| HOLZVERARBEITUNG.....  | 3 935                         | 5 521                         | 32                    | 41                            | 774  | 6                     |
| PAPIER- UND PAPIERVERARBEITUNG.....  | 8 767                         | 14 933                        | 59                    | 79                            | 788  | 4                     |
| DRUCKEREI, VERVIELFAELTIGUNG.....  | 7 573                         | 11 589                        | 65                    | 86                            | 985  | 7                     |
| HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFWAREN.....   | 7 033                         | 8 751                         | 54                    | 60                            | 302  | 2                     |
| LEDERERZEUGUNG.....  | 5 821                         | 7 147                         | 33                    | 38                            | 2 130                                      | 11                    |
| LEDERVERARBEITUNG 7).....  | .                             | 1 879                         | 20                    | 13                            | 150  | 1                     |
| TEXTILGEWERBE.....   | 4 198                         | 5 298                         | 34                    | 41                            | 544  | 4                     |
| DARUNTER:  |                               |                               |                       |                               |  |                       |
| BAUMWOLLWEBEREI, A.N.G.....  | 3 782                         | 3 918                         | 32                    | 33                            | 422  | 4                     |
| VEREDLUNG VON TEXTILIEN.....   | 4 105                         | 4 358                         | 39                    | 50                            | 710  | 8                     |
| BEKLEIDUNGSGEWERBE.....  | 1 529                         | 5 910                         | 16                    | 46                            | 453  | 4                     |
| NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE.....   | 11 044                        | 15 740                        | 35                    | 45                            | 1 206                                      | 3                     |
| ERNAHRUNGSGEWERBE.....   | 10 924                        | 15 213                        | 37                    | 46                            | 1 080                                      | 3                     |
| DARUNTER:  |                               |                               |                       |                               |  |                       |
| MAHL- UND SCHAEFLMUEHLEN.....  | .                             | 18 477                        | 34                    | 24                            | 841  | 1                     |
| HERSTELLUNG VON STAERKE, STAERKEERZEUGNISSEN.....  | 13 105                        | 14 887                        | 33                    | 35                            | 1 260                                      | 3                     |
| ZUCKERINDUSTRIE.....   | .                             | 28 811                        | 58                    | 61                            | 2 762                                      | 6                     |
| OBST- UND GEMUESEVERARBEITUNG.....   | 8 198                         | 8 568                         | 37                    | 41                            | 610  | 3                     |
| MOLKEREI, KAESEREI.....  | 13 616                        | 15 450                        | 25                    | 28                            | 1 103                                      | 2                     |
| OELMUEHLEN, HERSTELLUNG VON SPEISEOEL.....   | 14 291                        | 15 306                        | 10                    | 10                            | 1 125                                      | 1                     |
| HERSTELLUNG VON MARGARINE U. AE. NAHRUNGSFETTEN.....   | .                             | 7 091                         | 19                    | 14                            | 498  | 1                     |
| SCHLACHTHAEUSER (OHNE KOMMUNALE SCHLACHTHOEFEN).....   | 7 571                         | 9 049                         | 11                    | 24                            | 1 117                                      | 3                     |
| FLEISCHWARENINDUSTRIE (OHNE TALGSCHMELZEN, SCHMALZSIEDEREIEN).....   | 4 307                         | 6 344                         | 18                    | 27                            | 435  | 2                     |
| VERARBEITUNG VON KAFFEE, TEE, HERSTELLUNG VON KAFFEEMITTELN.....   | .                             | 31 438                        | 19                    | 31                            | 2 254                                      | 2                     |
| BRAUEREI.....  | 19 341                        | 21 715                        | 100                   | 105                           | 604  | 3                     |
| MAELZEREI.....   | .                             | 27 872                        | 26                    | 33                            | 8 830                                      | 10                    |
| HERSTELLUNG VON FUTTERMITTELN.....   | 17 882                        | 41 344                        | 28                    | 65                            | 12 218                                     | 19                    |
| TABAKVERARBEITUNG.....   | 13 490                        | 30 408                        | 18                    | 33                            | 4 720                                      | 5                     |

\*) OHNE BAUGEWERBE.

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELTSTATISTIKEN (SYUM).

2) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

3) ALLE IM BETRIEB TAEITIGEN PERSONEN, OHNE HEIMARBEITER.

4) ALLE UMSATZE AUS EIGENEN ERZEUGNISSEN UND LEISTUNGEN EINSCHL. DES UMSATZES AUS HANDELSWARE (OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER); IN DER ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG: GESAMTBETRAG (OHNE UMSATZSTEUER UND AUSGLEICHABGABE) DER ABGERECHNETEN LIEFERUNGEN UND LEISTUNGEN AN DRITTE.

5) BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES VON UNTERNEHMEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN

UND MEHR SOWIE BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB DES PRODUZIERENDEN GEWERBES; BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER ELEKTRIZITAETS- UND GASVERSORGUNG; BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER FERNWAERMEVERSORGUNG MIT EINER WAERMELEISTUNG 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 JAEHRLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CBM UND MEHR.

6) EINSCHL. REPARATUR VON UHREN, SCHMUCK UND SONSTIGEN GEBRAUCHSGUETERN (OHNE ELEKTRISCHE GERAETE).

7) EINSCHL. REPARATUR VON SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN AUS LEDER U. AE.

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

2.3 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ JE BESCHAEFTIGTEN UND JE 1 000 DM UMSATZ

2.3.2. NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND BESCHAEFTIGTENGROESSENKLASSEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)<br>BESCHAEFTIGTENGROESSENKLASSEN<br>(BETRIEBE MIT ... BIS ...<br>BESCHAEFTIGTEN) | D M<br>GESAMTINVESTITIONEN 2) |                               |                       |                               | UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN                  |                       |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|   | JE BESCHAEFTIGTEN 3)          |                               | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |                               | JE BESCHAEFTIGTEN 3)                       | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |
|   | IN BETRIEBEN 5)               |                               |                       |                               |  |                       |
|   | MIT INVESTITIONEN             | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | MIT INVESTITIONEN     | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | IN BETRIEBEN MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN |                       |
| PRODUZIERENDES GEWERBE 6)   | 9 500                         | 12 729                        | 55                    | 62                            | 976  | 5                     |
| BIS 19  | 260 233                       | 1 967 570                     | 937                   | 3 687                         | 280 448                                    | 526                   |
| 20 - 49   | 7 063                         | 16 449                        | 51                    | 91                            | 2 849                                      | 16                    |
| 50 - 99   | 7 605                         | 25 187                        | 53                    | 137                           | 2 759                                      | 15                    |
| 100 - 199   | 7 822                         | 14 567                        | 50                    | 67                            | 1 484                                      | 7                     |
| 200 - 499   | 7 587                         | 11 911                        | 45                    | 49                            | 570  | 4                     |
| 500 - 999   | 7 911                         | 10 873                        | 39                    | 43                            | 856  | 3                     |
| 1 000 UND MEHR  | 9 930                         | 11 133                        | 54                    | 58                            | 663  | 3                     |
| ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND WASSERVERSORGUNG   | 97 944                        | 117 371                       | 239                   | 290                           | 12 526                                     | 31                    |
| BIS 19  | 649 808                       | 9 649 662                     | 2 076                 | 16 226                        | 1 373 044                                  | 2 309                 |
| 20 - 49   | 84 590                        | 284 762                       | 200                   | 1 102                         | 30 110                                     | 117                   |
| 50 - 99   | 92 766                        | 638 899                       | 181                   | 2 495                         | 101 753                                    | 397                   |
| 100 - 199   | 120 644                       | 284 355                       | 191                   | 212                           | 47 511                                     | 35                    |
| 200 - 499   | 73 719                        | 207 360                       | 179                   | 471                           | 5 296                                      | 12                    |
| 500 - 999   | 40 864                        | 39 689                        | 94                    | 129                           | 420  | 1                     |
| 1 000 UND MEHR  | 49 821                        | 52 099                        | 133                   | 134                           | 3 898                                      | 10                    |
| BERGBAU   | 14 167                        | 15 331                        | 104                   | 101                           | 835  | 5                     |
| BIS 19  | 204 500                       | 393 690                       | 114                   | 99                            | 21 287                                     | 5                     |
| 20 - 49   | 22 298                        | 72 996                        | 105                   | 103                           | 10 274                                     | 14                    |
| 50 - 99   | .                             | 189 648                       | 222                   | 234                           | 6 795                                      | 8                     |
| 100 - 199   | .                             | 135 477                       | 160                   | 152                           | 7 431                                      | 8                     |
| 200 - 499   | 18 978                        | 28 489                        | 62                    | 64                            | 3 500                                      | 7                     |
| 500 - 999   | .                             | 20 857                        | 53                    | 47                            | 2 575                                      | 6                     |
| 1 000 UND MEHR  | .                             | 11 355                        | 124                   | 119                           | 416  | 4                     |
| VERARBEITENDES GEWERBE  | 7 251                         | 10 231                        | 43                    | 50                            | 729  | 4                     |
| BIS 19  | 18 091                        | 43 381                        | 77                    | 171                           | 9 480                                      | 37                    |
| 20 - 49   | 5 903                         | 13 162                        | 44                    | 75                            | 2 499                                      | 14                    |
| 50 - 99   | 6 169                         | 17 697                        | 44                    | 103                           | 1 972                                      | 12                    |
| 100 - 199   | 5 980                         | 10 318                        | 41                    | 52                            | 952  | 5                     |
| 200 - 499   | 6 302                         | 9 992                         | 39                    | 42                            | 879  | 4                     |
| 500 - 999   | 6 963                         | 10 168                        | 36                    | 42                            | 792  | 3                     |
| 1 000 UND MEHR  | 8 624                         | 9 956                         | 47                    | 51                            | 593  | 3                     |
| GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE  | 10 773                        | 12 594                        | 40                    | 46                            | 1 346                                      | 5                     |
| BIS 19  | 26 468                        | 46 962                        | 89                    | 156                           | 7 921                                      | 26                    |
| 20 - 49   | 10 362                        | 18 443                        | 59                    | 99                            | 3 969                                      | 21                    |
| 50 - 99   | 13 782                        | 38 605                        | 67                    | 182                           | 4 150                                      | 19                    |
| 100 - 199   | 9 165                         | 12 069                        | 45                    | 51                            | 1 473                                      | 6                     |
| 200 - 499   | 9 551                         | 12 984                        | 33                    | 33                            | 1 407                                      | 4                     |
| 500 - 999   | 11 717                        | 14 503                        | 32                    | 35                            | 1 501                                      | 4                     |
| 1 000 UND MEHR  | 10 640                        | 11 477                        | 41                    | 48                            | 1 161                                      | 5                     |
| INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE   | 6 168                         | 8 522                         | 47                    | 55                            | 284  | 2                     |
| BIS 19  | 7 861                         | 37 212                        | 81                    | 458                           | 5 253                                      | 65                    |
| 20 - 49   | 4 390                         | 8 382                         | 41                    | 82                            | 1 316                                      | 13                    |
| 50 - 99   | 4 319                         | 8 024                         | 40                    | 75                            | 912  | 9                     |
| 100 - 199   | 4 727                         | 6 866                         | 42                    | 54                            | 524  | 4                     |
| 200 - 499   | 4 788                         | 6 762                         | 41                    | 57                            | 418  | 4                     |
| 500 - 999   | 4 652                         | 5 727                         | 39                    | 49                            | 245  | 2                     |
| 1 000 UND MEHR  | 7 857                         | 9 150                         | 52                    | 54                            | 240  | 1                     |
| VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE   | 5 089                         | 7 919                         | 43                    | 59                            | 590  | 4                     |
| BIS 19  | 5 198                         | 7 399                         | 37                    | 76                            | 2 637                                      | 27                    |
| 20 - 49   | 4 555                         | 8 051                         | 46                    | 76                            | 1 163                                      | 11                    |
| 50 - 99   | 4 313                         | 9 849                         | 40                    | 78                            | 1 206                                      | 10                    |
| 100 - 199   | 4 564                         | 8 036                         | 40                    | 58                            | 674  | 5                     |
| 200 - 499   | 5 105                         | 7 674                         | 42                    | 57                            | 535  | 4                     |
| 500 - 999   | 5 742                         | 8 355                         | 44                    | 61                            | 453  | 3                     |
| 1 000 UND MEHR  | 7 012                         | 7 265                         | 53                    | 55                            | 511  | 4                     |
| NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE   | 11 044                        | 15 740                        | 35                    | 45                            | 1 206                                      | 3                     |
| BIS 19  | 30 408                        | 70 503                        | 52                    | 149                           | 34 075                                     | 72                    |
| 20 - 49   | 9 111                         | 23 721                        | 32                    | 50                            | 4 885                                      | 10                    |
| 50 - 99   | .                             | 13 646                        | 35                    | 40                            | 1 786                                      | 5                     |
| 100 - 199   | .                             | 18 864                        | 36                    | 48                            | 1 547                                      | 4                     |
| 200 - 499   | 12 357                        | 17 257                        | 38                    | 43                            | 1 110                                      | 3                     |
| 500 - 999   | .                             | 18 453                        | 32                    | 50                            | 1 269                                      | 3                     |
| 1 000 UND MEHR  | .                             | 9 352                         | 33                    | 38                            | 252  | 1                     |

\*) OHNE BAUGEWERBE.

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELTSTATISTIKEN (SYM).

2) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

3) ALLE IM BETRIEB TÄTIGEN PERSONEN, OHNE HEIMARBEITER.

4) ALLE UMSÄTZE AUS EIGENEN ERZEUGNISSEN UND LEISTUNGEN EINSCHL. DES UMSATZES AUS HANDELSWARE (OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER); IN DER ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG: GESAMTBETRAG (OHNE UMSATZSTEUER UND AUSGLICHSABGABE) 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 FERNWÄRMERVERSORGUNG 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 CBM UND MEHR.

6) OHNE BAUGEWERBE.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.3 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ JE BESCHAEFTIGTEN UND JE 1 000 DM UMSATZ

## 2.3.3 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND UMSATZGROESSENKLASSEN

| WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG 1)<br>UMSATZGROESSENKLASSEN<br>(BETRIEBE MIT ... BIS UNTER ...<br>DM UMSATZ) | D M<br>GESAMTINVESTITIONEN 2) |                               |                       |                               | UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN                  |                       |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
|  | JE BESCHAEFTIGTEN 3)          |                               | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |                               | JE BESCHAEFTIGTEN 3)                       | JE 1 000 DM UMSATZ 4) |
|  | IN BETRIEBEN 5)               |                               |                       |                               |  |                       |
|  | MIT INVESTITIONEN             | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | MIT INVESTITIONEN     | MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN | IN BETRIEBEN MIT UMWELTSCHUTZINVESTITIONEN |                       |
| PRODUZIERENDES GEWERBE 6)  | 9 500                         | 12 729                        | 55                    | 62                            | 976  | 5                     |
| UNTER 5 MILL.  | 13 130                        | 28 676                        | 327                   | 2 160                         | 2 864                                      | 216                   |
| 5 MILL. - 10 MILL.   | 6 713                         | 11 094                        | 62                    | 112                           | 1 276                                      | 13                    |
| 10 MILL. - 25 MILL.  | 6 112                         | 9 757                         | 48                    | 86                            | 949  | 8                     |
| 25 MILL. - 50 MILL.  | 6 804                         | 9 365                         | 46                    | 67                            | 821  | 6                     |
| 50 MILL. - 100 MILL.   | 6 994                         | 7 858                         | 43                    | 52                            | 629  | 4                     |
| 100 MILL. UND MEHR   | 10 957                        | 12 098                        | 43                    | 49                            | 817  | 3                     |
| ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND<br>WASSERVERSORGUNG   | 97 944                        | 117 371                       | 239                   | 290                           | 12 526                                     | 31                    |
| UNTER 500 000  | 2292 037                      | 24307 608                     | 23 387                | 4350 026                      | 3414 042                                   | 610 968               |
| 500 000 - 1 MILL.  | 130 095                       | 958 354                       | 584                   | 3 958                         | 544 636                                    | 2 249                 |
| 1 MILL. - 2 MILL.  | 133 504                       | 295 347                       | 566                   | 1 697                         | 167 573                                    | 963                   |
| 2 MILL. - 5 MILL.  | 119 398                       | 421 956                       | 472                   | 2 058                         | 62 080                                     | 303                   |
| 5 MILL. - 25 MILL.   | 100 044                       | 76 588                        | 316                   | 228                           | 12 249                                     | 37                    |
| 25 MILL. - 100 MILL.   | 53 392                        | 81 267                        | 167                   | 276                           | 2 597                                      | 9                     |
| 100 MILL. UND MEHR   | 56 978                        | 62 773                        | 124                   | 153                           | 4 689                                      | 11                    |
| BERGBAU  | 14 167                        | 15 331                        | 104                   | 101                           | 835  | 5                     |
| UNTER 5 MILL.  | 25 626                        | 61 309                        | 5 369                 | 26 444                        | 1 632                                      | 704                   |
| 5 MILL. - 10 MILL.   | 43 385                        | 73 962                        | 469                   | 1 032                         | 2 904                                      | 41                    |
| 10 MILL. - 25 MILL.  | 17 330                        | 18 769                        | 449                   | 935                           | 472  | 24                    |
| 25 MILL. - 50 MILL.  | 70 984                        | 117 264                       | 373                   | 548                           | 4 538                                      | 21                    |
| 50 MILL. - 100 MILL.   | 7 881                         | 8 376                         | 86                    | 104                           | 469  | 6                     |
| 100 MILL. UND MEHR   | 11 105                        | 10 950                        | 65                    | 63                            | 769  | 4                     |
| VERARBEITENDES GEWERBE   | 7 251                         | 10 231                        | 43                    | 50                            | 729  | 4                     |
| UNTER 5 MILL.  | 6 610                         | 12 481                        | 167                   | 924                           | 795  | 59                    |
| 5 MILL. - 10 MILL.   | 5 150                         | 9 634                         | 48                    | 97                            | 1 164                                      | 12                    |
| 10 MILL. - 25 MILL.  | 5 506                         | 9 030                         | 44                    | 76                            | 963  | 8                     |
| 25 MILL. - 50 MILL.  | 6 020                         | 8 102                         | 41                    | 58                            | 788  | 6                     |
| 50 MILL. - 100 MILL.   | 6 106                         | 7 426                         | 38                    | 48                            | 617  | 4                     |
| 100 MILL. UND MEHR   | 9 076                         | 10 651                        | 36                    | 43                            | 703  | 3                     |
| GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE   | 10 773                        | 12 594                        | 40                    | 46                            | 1 346                                      | 5                     |
| UNTER 5 MILL.  | 14 496                        | 26 556                        | 242                   | 1 195                         | 2 669                                      | 120                   |
| 5 MILL. - 10 MILL.   | 8 924                         | 13 363                        | 62                    | 94                            | 2 148                                      | 15                    |
| 10 MILL. - 25 MILL.  | 8 082                         | 11 969                        | 52                    | 82                            | 1 883                                      | 13                    |
| 25 MILL. - 50 MILL.  | 9 252                         | 11 388                        | 52                    | 71                            | 1 554                                      | 10                    |
| 50 MILL. - 100 MILL.   | 7 759                         | 8 994                         | 41                    | 51                            | 1 210                                      | 7                     |
| 100 MILL. UND MEHR   | 11 457                        | 12 353                        | 34                    | 40                            | 1 252                                      | 4                     |
| INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE  | 6 168                         | 8 522                         | 47                    | 55                            | 284  | 2                     |
| UNTER 5 MILL.  | 6 576                         | 9 820                         | 228                   | 1 347                         | 277  | 38                    |
| 5 MILL. - 10 MILL.   | 4 253                         | 8 441                         | 44                    | 115                           | 753  | 10                    |
| 10 MILL. - 25 MILL.  | 4 597                         | 7 725                         | 42                    | 81                            | 569  | 6                     |
| 25 MILL. - 50 MILL.  | 4 620                         | 5 355                         | 38                    | 48                            | 352  | 3                     |
| 50 MILL. - 100 MILL.   | 4 655                         | 4 704                         | 37                    | 40                            | 194  | 2                     |
| 100 MILL. UND MEHR   | 7 449                         | 9 058                         | 39                    | 46                            | 263  | 1                     |
| VERRACHSNGSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE   | 5 089                         | 7 919                         | 43                    | 59                            | 590  | 4                     |
| UNTER 5 MILL.  | 3 370                         | 5 979                         | 65                    | 137                           | 742  | 17                    |
| 5 MILL. - 10 MILL.   | 4 523                         | 8 890                         | 45                    | 86                            | 868  | 8                     |
| 10 MILL. - 25 MILL.  | 4 807                         | 7 153                         | 41                    | 65                            | 705  | 6                     |
| 25 MILL. - 50 MILL.  | 5 227                         | 7 570                         | 39                    | 58                            | 637  | 5                     |
| 50 MILL. - 100 MILL.   | 5 933                         | 8 316                         | 39                    | 59                            | 494  | 3                     |
| 100 MILL. UND MEHR   | 7 262                         | 8 404                         | 42                    | 52                            | 511  | 3                     |
| NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE  | 11 044                        | 15 740                        | 35                    | 45                            | 1 206                                      | 3                     |
| UNTER 5 MILL.  | 6 977                         | 15 169                        | 124                   | 473                           | 2 784                                      | 87                    |
| 5 MILL. - 10 MILL.   | 7 172                         | 10 153                        | 54                    | 74                            | 2 168                                      | 16                    |
| 10 MILL. - 25 MILL.  | 9 294                         | 14 745                        | 48                    | 76                            | 1 521                                      | 8                     |
| 25 MILL. - 50 MILL.  | 10 732                        | 13 856                        | 38                    | 55                            | 1 018                                      | 4                     |
| 50 MILL. - 100 MILL.   | 11 850                        | 15 582                        | 36                    | 50                            | 1 177                                      | 4                     |
| 100 MILL. UND MEHR   | 13 901                        | 16 616                        | 27                    | 38                            | 994  | 2                     |

\*) OHNE BAUGEWERBE.

- 1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, FASSUNG FUER UMWELTSTATISTIKEN (SYUM).
- 2) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.
- 3) ALLE IM BETRIEB TAEITIGEN PERSONEN, OHNE HEIMARBEITER.
- 4) ALLE UMSATZE AUS EIGENEN ERZEUGNISSEN UND LEISTUNGEN EINSCHL. DES UMSATZES AUS HANDELSWARE (OHNE UMSATZ-(MEHRWERT-) STEUER); IN DER ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG: GESAMTBETRAG (OHNE UMSATZSTEUER UND AUSGLEICHABGABE) DER ABGERECHNETEN LIEFERUNGEN UND LEISTUNGEN AN DRITTE.

- 5) BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES VON UNTERNEHMEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR SOWIE BETRIEBE DES BERGBAUS UND VERARBEITENDEN GEWERBES MIT 20 BESCHAEFTIGTEN UND MEHR VON UNTERNEHMEN AUSSERHALB DES PRODUZIERENDEN GEWERBES; BETRIEBE VON UNTERNEHMEN DER FERNWAERMEVERSORGUNG MIT EINER WAERMELEISTUNG 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 JAERHLICHEN WASSERABGABE VON 200 000 CBM UND MEHR.

6) OHNE BAUGEWERBE.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART   | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |           |         |         |
|---|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|
|   | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |         |         |           |         |         |
|   |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |         |           |         |         |
|   |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |           |         |         |
|   |                   |  | 1 000 DM          | [V.H.2]                | 1000 DM              | [V.H.2]               | 1000 DM              | [V.H.2] | 1000 DM | [V.H.2]   | 1000 DM | [V.H.2] |
| PRODUZIERENDES GEWERBE                                  |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |           |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                    | 12 183 245        | 6 518 641  | 403 763           | 57 638                 | 14,3                 | 213 734               | 52,9                 | 41 131  | 10,2    | 91 261    | 22,6    |         |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                                | 830 050           | 414 684  | 8 980             | 1 957                  | 21,8                 | 4 901                 | 54,6                 | 1 282   | 14,3    | 840       | 9,4     |         |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                       | 56 494 324        | 30 882 488   | 1 850 778         | 145 913                | 7,9                  | 593 037               | 32,0                 | 83 836  | 4,5     | 1 027 991 | 55,5    |         |
| ZUSAMMEN  | 69 507 619        | 37 815 813   | 2 263 521         | 205 508                | 9,1                  | 811 673               | 35,9                 | 126 248 | 5,6     | 1 120 092 | 49,5    |         |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN      | X                 | X  | 564 091           | 33 865                 | 6,0                  | 116 978               | 20,7                 | 68 913  | 12,2    | 344 335   | 61,0    |         |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                           | X                 | X  | 71 127            | 3 866                  | 5,4                  | 9 931                 | 14,0                 | 4 811   | 6,8     | 52 518    | 73,8    |         |
| INSGESAMT   | 69 507 619        | 37 815 813   | 2 898 739         | 243 240                | 8,4                  | 938 582               | 32,4                 | 199 973 | 6,9     | 1 515 945 | 52,3    |         |
| ELEKTRIZITAETS-, GAS-, FERNWAERME- UND WASSERVERSORGUNG |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |           |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                    | 2 110 436         | 1 015 125  | 99 119            | 19 005                 | 19,2                 | 38 404                | 38,7                 | 3 992   | 4,0     | 37 719    | 38,1    |         |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                                | 107 956           | 42 950   | 2 310             | 57                     | 2,5                  | 1 832                 | 79,3                 | 421     | 18,2    | -         | -       |         |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                       | 13 782 690        | 6 043 125  | 490 474           | 24 942                 | 5,1                  | 86 668                | 17,7                 | 14 000  | 2,9     | 364 854   | 74,4    |         |
| ZUSAMMEN  | 16 001 081        | 7 101 200  | 591 904           | 44 003                 | 7,4                  | 126 904               | 21,4                 | 18 414  | 3,1     | 402 582   | 68,0    |         |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN      | X                 | X  | 165 643           | 10 180                 | 6,1                  | 14 006                | 8,5                  | 15 942  | 9,6     | 125 516   | 75,8    |         |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                           | X                 | X  | 306               | -                      | -                    | 4                     | 1,3                  | -       | -       | 302       | 98,7    |         |
| INSGESAMT   | 16 001 081        | 7 101 200  | 757 853           | 54 183                 | 7,1                  | 140 914               | 18,6                 | 34 355  | 4,5     | 528 403   | 69,7    |         |
| ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG                                |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |           |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                    | 1 523 307         | 896 197  | 66 506            | 19 004                 | 28,6                 | 6 414                 | 9,6                  | 3 801   | 5,7     | 37 287    | 56,1    |         |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                                | 55 085            | 24 042   | 684               | 57                     | 8,3                  | 206                   | 30,1                 | 421     | 61,6    | -         | -       |         |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                       | 9 518 326         | 4 760 151  | 417 357           | 24 493                 | 5,9                  | 75 468                | 18,1                 | 12 656  | 3,0     | 304 741   | 73,0    |         |
| ZUSAMMEN  | 11 096 719        | 5 680 390  | 484 547           | 43 553                 | 9,0                  | 82 088                | 16,9                 | 16 879  | 3,5     | 342 028   | 70,6    |         |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN      | X                 | X  | 153 001           | 9 930                  | 6,5                  | 13 459                | 8,8                  | 15 642  | 10,2    | 113 970   | 74,5    |         |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                           | X                 | X  | 306               | -                      | -                    | 4                     | 1,3                  | -       | -       | 302       | 98,7    |         |
| INSGESAMT   | 11 096 719        | 5 680 390  | 637 854           | 53 483                 | 8,4                  | 95 551                | 15,0                 | 32 520  | 5,1     | 455 300   | 71,5    |         |
| GASVERSORGUNG   |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |           |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                    | 116 514           | 29 977   | 1 452             | -                      | -                    | 1 342                 | 92,4                 | -       | -       | 111       | 7,6     |         |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                                | 3 593             | 676  | -                 | -                      | -                    | -                     | -                    | -       | -       | -         | -       |         |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                       | 1 927 267         | 661 266  | 60 312            | 79                     | 0,1                  | 1 699                 | 2,8                  | 35      | 0,1     | 58 499    | 97,0    |         |
| ZUSAMMEN  | 2 047 374         | 691 920  | 61 764            | 79                     | 0,1                  | 3 040                 | 4,9                  | 35      | 0,1     | 58 610    | 94,9    |         |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN      | X                 | X  | 12 479            | 130                    | 1,0                  | 503                   | 4,0                  | 300     | 2,4     | 11 545    | 92,5    |         |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                           | X                 | X  | -                 | -                      | -                    | -                     | -                    | -       | -       | -         | -       |         |
| INSGESAMT   | 2 047 374         | 691 920  | 74 243            | 209                    | 0,3                  | 3 544                 | 4,8                  | 335     | 0,5     | 70 155    | 94,5    |         |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                  |                        |                     |                     |                      |         |         |
|-----------------|-------------------|--|------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------|---------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FÜR UMWELTSCHUTZ |                        |                     |                     |                      |         |         |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN         | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ | LÄRM-<br>BEKÄMPFUNG | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |         |
|                 |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |         |         |
|                 | 1 000 DM          |  | IV.H.2)          | 1000 DM                | IV.H.2)             | 1000 DM             | IV.H.2)              | 1000 DM | IV.H.2) |

## FERNWAERMEVERSORGUNG

|  |         |        |       |     |      |    |     |    |     |       |      |
|--|---------|--------|-------|-----|------|----|-----|----|-----|-------|------|
| BERAUTE GRUNDSTUECKE                               | 7 165   | 367    | -     | -   | -    | -  | -   | -  | -   | -     | -    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 3 066   | 812    | -     | -   | -    | -  | -   | -  | -   | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 123 157 | 29 539 | 1 970 | 354 | 17,9 | 20 | 1,0 | 47 | 2,4 | 1 550 | 78,7 |
| ZUSAMMEN   | 133 388 | 30 718 | 1 970 | 354 | 17,9 | 20 | 1,0 | 47 | 2,4 | 1 550 | 78,7 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | -     | -   | -    | -  | -   | -  | -   | -     | -    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | -     | -   | -    | -  | -   | -  | -   | -     | -    |
| INSGESAMT  | 133 388 | 30 718 | 1 970 | 354 | 17,9 | 20 | 1,0 | 47 | 2,4 | 1 550 | 78,7 |

## WASSERVERSORGUNG

|  |           |         |        |     |      |        |       |       |      |     |     |
|--|-----------|---------|--------|-----|------|--------|-------|-------|------|-----|-----|
| BERAUTE GRUNDSTUECKE                               | 462 653   | 88 583  | 31 161 | 1   | 0,0  | 30 649 | 98,4  | 190   | 0,6  | 321 | 1,0 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 46 205    | 17 420  | 1 626  | -   | -    | 1 626  | 100,0 | -     | -    | -   | -   |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 2 198 484 | 592 169 | 10 835 | 17  | 0,2  | 9 481  | 87,5  | 1 263 | 11,7 | 74  | 0,7 |
| ZUSAMMEN   | 2 707 343 | 698 172 | 43 622 | 18  | 0,0  | 41 756 | 95,7  | 1 453 | 3,3  | 395 | 0,9 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X       | 164    | 120 | 73,3 | 44     | 26,7  | -     | -    | -   | -   |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X       | -      | -   | -    | -      | -     | -     | -    | -   | -   |
| INSGESAMT  | 2 707 343 | 698 172 | 43 786 | 138 | 0,3  | 41 800 | 95,5  | 1 453 | 3,3  | 395 | 0,9 |

## BERGBAU

|  |           |           |         |       |     |        |      |        |      |        |      |
|--|-----------|-----------|---------|-------|-----|--------|------|--------|------|--------|------|
| BERAUTE GRUNDSTUECKE                               | 630 238   | 552 562   | 20 604  | 2     | 0,0 | 16 644 | 80,8 | 3 582  | 17,4 | 375    | 1,8  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 169 242   | 160 893   | 262     | 1     | 0,4 | 102    | 38,9 | -      | -    | 159    | 60,7 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 2 563 283 | 2 104 895 | 62 968  | 4 455 | 7,1 | 39 053 | 62,0 | 3 593  | 5,7  | 15 866 | 25,2 |
| ZUSAMMEN   | 3 362 762 | 2 818 350 | 83 834  | 4 458 | 5,3 | 55 800 | 66,6 | 7 175  | 8,6  | 16 401 | 19,6 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 49 135  | 3 330 | 6,8 | 9 595  | 19,5 | 9 278  | 18,9 | 26 932 | 54,8 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 20 526  | 1 155 | 5,6 | 2 057  | 10,0 | -      | -    | 17 314 | 84,4 |
| INSGESAMT  | 3 362 762 | 2 818 350 | 153 495 | 8 943 | 5,8 | 67 452 | 43,9 | 16 453 | 10,7 | 60 647 | 39,5 |

## DARUNTER: STEINKOHLBERGBAU UND -BRIKETHERSTELLUNG, KOKEREI

|  |           |           |        |    |     |       |      |       |      |        |       |
|--|-----------|-----------|--------|----|-----|-------|------|-------|------|--------|-------|
| BERAUTE GRUNDSTUECKE                               | 234 176   | 193 153   | -      | -  | -   | -     | -    | -     | -    | -      | -     |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 24 874    | 20 927    | -      | -  | -   | -     | -    | -     | -    | -      | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 1 065 309 | 790 816   | 14 834 | 81 | 0,5 | 4 643 | 31,3 | 1 283 | 8,6  | 8 827  | 59,5  |
| ZUSAMMEN   | 1 324 359 | 1 004 896 | 14 834 | 81 | 0,5 | 4 643 | 31,3 | 1 283 | 8,6  | 8 827  | 59,5  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 28 070 | -  | -   | 2 924 | 10,4 | 6 274 | 22,4 | 18 871 | 67,2  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 17 314 | -  | -   | -     | -    | -     | -    | 17 314 | 100,0 |
| INSGESAMT  | 1 324 359 | 1 004 896 | 60 217 | 81 | 0,1 | 7 567 | 12,6 | 7 557 | 12,5 | 45 012 | 74,7  |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
| 1 000 DM        |                   | [V.H.2)]   | 1000 DM [V.H.2)]  | 1000 DM[V.H.2)]        | 1000 DM [V.H.2)]     |                       |                      |

## NOCH DARUNTER: BRAUNKOHLENBERGBAU UND -BRIKETHERSTELLUNG

|  |           |           |        |    |     |     |     |       |      |       |      |
|--|-----------|-----------|--------|----|-----|-----|-----|-------|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 94 291    | 89 147    | 3 705  | -  | -   | 19  | 0,5 | 3 582 | 96,7 | 125   | 2,8  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 140 106   | 137 573   | -      | -  | -   | -   | -   | -     | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 851 564   | 791 754   | 2 301  | 56 | 2,5 | 108 | 4,7 | 547   | 23,8 | 1 589 | 69,1 |
| ZUSAMMEN   | 1 085 961 | 1 018 474 | 6 006  | 56 | 0,9 | 127 | 2,1 | 4 128 | 68,7 | 1 694 | 28,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 6 804  | -  | -   | 219 | 3,2 | 1 026 | 15,1 | 5 559 | 81,7 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | -      | -  | -   | -   | -   | -     | -    | -     | -    |
| INSGESAMT  | 1 085 961 | 1 018 474 | 12 810 | 56 | 0,4 | 346 | 2,7 | 5 155 | 40,2 | 7 253 | 56,6 |

## KALI- UND STEINSALZBERGBAU, SALINEN

|  |         |         |        |       |      |        |      |   |   |       |      |
|--|---------|---------|--------|-------|------|--------|------|---|---|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 36 243  | 31 208  | 15 891 | -     | -    | 15 620 | 98,3 | - | - | 271   | 1,7  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 2 049   | 1 969   | 172    | 1     | 0,5  | 12     | 6,9  | - | - | 159   | 22,5 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 148 446 | 109 814 | 27 086 | 2 515 | 9,3  | 21 046 | 77,7 | - | - | 3 525 | 13,0 |
| ZUSAMMEN   | 186 738 | 142 992 | 43 149 | 2 516 | 5,8  | 36 678 | 85,0 | - | - | 3 955 | 9,2  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 2 472  | 2 268 | 91,7 | 190    | 7,7  | - | - | 14    | 0,6  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | -      | -     | -    | -      | -    | - | - | -     | -    |
| INSGESAMT  | 186 738 | 142 992 | 45 621 | 4 784 | 10,5 | 36 868 | 80,8 | - | - | 3 969 | 8,7  |

## GEWINNUNG VON ERDOEL, ERDGAS

|  |         |         |        |       |      |        |      |       |      |       |      |
|--|---------|---------|--------|-------|------|--------|------|-------|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 254 614 | 237 486 | 452    | 2     | 0,5  | 449    | 99,5 | -     | -    | -     | -    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 231     | 230     | -      | -     | -    | -      | -    | -     | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 441 097 | 394 355 | 15 001 | 31    | 0,2  | 11 493 | 76,6 | 1 762 | 11,7 | 1 716 | 11,4 |
| ZUSAMMEN   | 695 942 | 632 072 | 15 453 | 34    | 0,2  | 11 942 | 77,3 | 1 762 | 11,4 | 1 716 | 11,1 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 11 790 | 1 062 | 9,0  | 6 262  | 53,1 | 1 978 | 16,8 | 2 488 | 21,1 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 3 212  | 1 155 | 36,0 | 2 057  | 64,0 | -     | -    | -     | -    |
| INSGESAMT  | 695 942 | 632 072 | 30 455 | 2 251 | 7,4  | 20 261 | 66,5 | 3 739 | 12,3 | 4 203 | 13,8 |

## VERARBEITENDES GEWERBE

|  |            |            |           |         |      |         |      |         |      |         |      |
|--|------------|------------|-----------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 9 442 572  | 4 950 954  | 284 040   | 38 631  | 13,6 | 158 686 | 55,9 | 33 557  | 11,8 | 53 166  | 18,7 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 552 853    | 210 842    | 6 408     | 1 900   | 29,6 | 2 967   | 46,3 | 860     | 13,4 | 681     | 10,6 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 40 148 351 | 22 734 468 | 1 297 336 | 116 516 | 9,0  | 467 316 | 36,0 | 66 242  | 5,1  | 647 251 | 49,9 |
| ZUSAMMEN   | 50 143 775 | 27 896 264 | 1 587 784 | 157 047 | 9,9  | 628 969 | 39,6 | 100 660 | 6,3  | 701 138 | 44,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X          | X          | 349 312   | 20 356  | 5,8  | 93 376  | 26,7 | 43 693  | 12,5 | 191 888 | 54,9 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X          | X          | 50 296    | 2 711   | 5,4  | 7 870   | 15,6 | 4 811   | 9,6  | 34 903  | 69,4 |
| INSGESAMT  | 50 143 775 | 27 896 264 | 1 987 392 | 180 114 | 9,1  | 730 215 | 36,7 | 149 164 | 7,5  | 927 898 | 46,7 |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART                                       | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |      |                      |                        |        |                      |         |                 |  |
|---|-------------------|--|-------------------|------------------------|------|----------------------|------------------------|--------|----------------------|---------|-----------------|--|
|   | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |      |                      |                        |        |                      |         |                 |  |
|   |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG |      | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPFGUNG |        | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |                 |  |
|   |                   |  |                   |                        |      |                      |                        |        |                      |         |                 |  |
|   |                   |  | 1 000 DM          | [V.H.2]                |      | 1000 DM [V.H.2]      | 1000 DM [V.H.2]        |        | 1000 DM [V.H.2]      |         | 1000 DM [V.H.2] |  |
| GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONS- UND VERARBEITUNGSGEWERBE |                   |  |                   |                        |      |                      |                        |        |                      |         |                 |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                  | 2 474 700         | 1 813 154  | 162 978           | 25 183                 | 15,5 | 105 322              | 64,6                   | 9 915  | 6,1                  | 22 558  | 13,8            |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                              | 268 250           | 134 934  | 2 002             | 1 175                  | 58,7 | 593                  | 29,6                   | 28     | 1,4                  | 206     | 10,3            |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                     | 12 864 906        | 10 142 912   | 860 647           | 62 110                 | 7,2  | 302 170              | 35,1                   | 31 955 | 3,7                  | 464 412 | 54,0            |  |
| ZUSAMMEN  | 15 607 855        | 12 091 000   | 1 025 626         | 88 468                 | 8,6  | 408 084              | 39,8                   | 41 898 | 4,1                  | 487 176 | 47,5            |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN    | X                 | X  | 249 063           | 12 386                 | 5,0  | 62 215               | 25,0                   | 26 761 | 10,7                 | 147 702 | 59,3            |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                         | X                 | X  | 17 334            | 82                     | 0,5  | 5 163                | 29,8                   | 693    | 4,0                  | 11 397  | 65,7            |  |
| INSGESAMT   | 15 607 855        | 12 091 000   | 1 292 024         | 100 935                | 7,8  | 475 462              | 36,8                   | 69 351 | 5,4                  | 645 275 | 50,0            |  |
| MINERALOELVERARBEITUNG                                |                   |  |                   |                        |      |                      |                        |        |                      |         |                 |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                  | 50 583            | 46 680   | 4 212             | 7                      | 0,2  | 3 485                | 82,7                   | 528    | 12,5                 | 192     | 4,6             |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                              | 10 486            | 3 025  | 8                 | -                      | -    | 0                    | 3,3                    | -      | -                    | 7       | 96,7            |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                     | 908 626           | 880 493  | 73 151            | 2 070                  | 2,8  | 28 861               | 39,5                   | 1 131  | 1,5                  | 41 089  | 56,2            |  |
| ZUSAMMEN  | 969 696           | 930 199  | 77 370            | 2 077                  | 2,7  | 32 346               | 41,8                   | 1 659  | 2,1                  | 41 288  | 53,4            |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN    | X                 | X  | 37 025            | 772                    | 2,1  | 6 324                | 17,1                   | 3 015  | 8,1                  | 26 913  | 72,7            |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                         | X                 | X  | 2 949             | -                      | -    | -                    | -                      | 140    | 4,8                  | 2 809   | 95,2            |  |
| INSGESAMT   | 969 696           | 930 199  | 117 344           | 2 849                  | 2,4  | 38 671               | 33,0                   | 4 814  | 4,1                  | 71 010  | 60,5            |  |
| GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN      |                   |  |                   |                        |      |                      |                        |        |                      |         |                 |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                  | 319 884           | 134 876  | 11 139            | 770                    | 6,9  | 4 955                | 44,5                   | 1 391  | 12,5                 | 4 023   | 36,1            |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                              | 147 119           | 46 866   | 358               | 25                     | 7,1  | 185                  | 51,7                   | 28     | 7,8                  | 120     | 33,4            |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                     | 1 648 682         | 784 203  | 84 959            | 4 712                  | 5,5  | 4 855                | 5,7                    | 4 115  | 4,8                  | 71 277  | 83,9            |  |
| ZUSAMMEN  | 2 115 684         | 965 945  | 96 456            | 5 507                  | 5,7  | 9 996                | 10,4                   | 5 534  | 5,7                  | 75 419  | 78,2            |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN    | X                 | X  | 12 229            | 684                    | 5,6  | 588                  | 4,8                    | 2 898  | 23,7                 | 8 059   | 65,9            |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                         | X                 | X  | 3 996             | 27                     | 0,7  | 543                  | 13,6                   | 150    | 3,7                  | 3 275   | 82,0            |  |
| INSGESAMT   | 2 115 684         | 965 945  | 112 682           | 6 218                  | 5,5  | 11 127               | 9,9                    | 8 582  | 7,6                  | 86 754  | 77,0            |  |
| DARUNTER: HERSTELLUNG VON ZEMENT                      |                   |  |                   |                        |      |                      |                        |        |                      |         |                 |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                  | 60 712            | 53 723   | 4 883             | 200                    | 4,1  | 1 344                | 27,5                   | 449    | 9,2                  | 2 891   | 59,2            |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                              | 16 503            | 12 437   | 5                 | -                      | -    | 5                    | 100,0                  | -      | -                    | -       | -               |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                     | 311 893           | 289 942  | 38 584            | 1 104                  | 2,9  | 34                   | 0,1                    | 491    | 1,3                  | 36 955  | 95,8            |  |
| ZUSAMMEN  | 389 109           | 356 101  | 43 472            | 1 304                  | 3,0  | 1 382                | 3,2                    | 940    | 2,2                  | 39 846  | 91,7            |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN    | X                 | X  | 6 997             | 215                    | 3,1  | 234                  | 3,3                    | 300    | 4,3                  | 6 248   | 89,3            |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                         | X                 | X  | 507               | -                      | -    | -                    | -                      | -      | -                    | 507     | 100,0           |  |
| INSGESAMT   | 389 109           | 356 101  | 50 976            | 1 519                  | 3,0  | 1 616                | 3,2                    | 1 240  | 2,4                  | 46 601  | 91,4            |  |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART                                    | INVESTITIONEN     |  |                  |                        |         |                     |         |                     |         |                      |         |
|--|-------------------|--|------------------|------------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|----------------------|---------|
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FÜR UMWELTSCHUTZ |                        |         |                     |         |                     |         |                      |         |
|  |                   |  | ZUSAMMEN         | ABFALL-<br>BESEITIGUNG |         | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ |         | LÄRM-<br>BEKÄMPFUNG |         | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |
|  |                   |  |                  | 1 000 DM               | (V.H.2) | 1000 DM             | (V.H.2) | 1000 DM             | (V.H.2) | 1000 DM              | (V.H.2) |
| NOCH DARUNTER: HERSTELLUNG VON KALK, MOERTEL       |                   |  |                  |                        |         |                     |         |                     |         |                      |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 8 775             | 6 015  | 384              | 6                      | 1,5     | 286                 | 74,4    | -                   | -       | 92                   | 24,0    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 2 905             | 1 799  | -                | -                      | -       | -                   | -       | -                   | -       | -                    | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 118 996           | 96 429   | 4 406            | -                      | -       | 201                 | 4,6     | 236                 | 5,4     | 3 970                | 90,1    |
| ZUSAMMEN   | 130 676           | 104 243  | 4 790            | 6                      | 0,1     | 486                 | 10,2    | 236                 | 4,9     | 4 052                | 84,8    |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 537              | -                      | -       | 100                 | 18,6    | 40                  | 7,5     | 397                  | 73,9    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 140              | -                      | -       | -                   | -       | -                   | -       | 140                  | 100,0   |
| INSGESAMT  | 130 676           | 104 243  | 5 467            | 6                      | 0,1     | 586                 | 10,7    | 276                 | 5,0     | 4 599                | 84,1    |
| HERSTELLUNG VON ASBESTZEMENTWAREN                  |                   |  |                  |                        |         |                     |         |                     |         |                      |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .                 | 8 670  | 78               | 19                     | 23,8    | 59                  | 76,2    | -                   | -       | -                    | -       |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .                 | 409  | -                | -                      | -       | -                   | -       | -                   | -       | -                    | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 53 253            | 52 603   | 4 012            | 343                    | 8,5     | 309                 | 7,7     | 22                  | 0,6     | 3 338                | 83,2    |
| ZUSAMMEN   | 62 340            | 61 682   | 4 090            | 361                    | 8,8     | 368                 | 9,0     | 22                  | 0,5     | 3 338                | 81,6    |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 449              | 173                    | 38,5    | -                   | -       | -                   | -       | 276                  | 61,5    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 229              | -                      | -       | -                   | -       | -                   | -       | 229                  | 100,0   |
| INSGESAMT  | 62 340            | 61 682   | 4 768            | 534                    | 11,2    | 368                 | 7,7     | 22                  | 0,5     | 3 843                | 80,6    |
| VERARBEITUNG VON ASBEST                            |                   |  |                  |                        |         |                     |         |                     |         |                      |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 8 587             | 6 641  | 72               | -                      | -       | 72                  | 100,0   | -                   | -       | -                    | -       |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 648               | 198  | -                | -                      | -       | -                   | -       | -                   | -       | -                    | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 37 083            | 32 509   | 4 590            | 221                    | 4,8     | 93                  | 2,0     | 129                 | 2,8     | 4 147                | 90,3    |
| ZUSAMMEN   | 46 318            | 39 349   | 4 662            | 221                    | 4,7     | 165                 | 3,5     | 129                 | 2,8     | 4 147                | 89,0    |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 48               | -                      | -       | 8                   | 17,4    | 28                  | 57,0    | 12                   | 25,6    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 689              | 7                      | 1,0     | 10                  | 1,4     | 14                  | 2,0     | 559                  | 95,6    |
| INSGESAMT  | 46 318            | 39 349   | 5 400            | 228                    | 4,2     | 183                 | 3,4     | 170                 | 3,1     | 4 819                | 89,2    |
| HERSTELLUNG VON SCHLEIFMITTELN                     |                   |  |                  |                        |         |                     |         |                     |         |                      |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 2 765             | 1 438  | 23               | -                      | -       | 22                  | 97,5    | -                   | -       | 1                    | 2,5     |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 32                | 11   | 3                | -                      | -       | 3                   | 100,0   | -                   | -       | -                    | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 26 349            | 10 260   | 1 840            | 12                     | 0,6     | -                   | -       | 75                  | 4,1     | 1 753                | 95,3    |
| ZUSAMMEN   | 29 145            | 11 708   | 1 865            | 12                     | 0,6     | 25                  | 1,3     | 75                  | 4,0     | 1 754                | 94,0    |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 57               | 2                      | 3,1     | -                   | -       | 10                  | 17,6    | 45                   | 79,3    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 200              | -                      | -       | -                   | -       | 100                 | 50,0    | 100                  | 50,0    |
| INSGESAMT  | 29 145            | 11 708   | 2 122            | 14                     | 0,6     | 25                  | 1,2     | 185                 | 8,7     | 1 899                | 89,5    |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.



2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  | 1 000 DM          | IV.H.2)                | 1000 DM IV.H.2)      | 1000 DM IV.H.2)       | 1000 DM IV.H.2)      |

EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE

|  |           |           |         |       |     |        |      |        |      |         |       |
|--|-----------|-----------|---------|-------|-----|--------|------|--------|------|---------|-------|
| Bebaute Grundstuecke                               | 381 644   | 340 320   | 11 483  | 33    | 0,3 | 5 553  | 48,4 | 4 932  | 42,9 | 955     | 8,4   |
| Grundstuecke ohne Bauten                           | 7 012     | 3 212     | 27      | -     | -   | -      | -    | -      | -    | 27      | 100,0 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen                  | 2 292 745 | 2 141 364 | 128 554 | 1 596 | 1,2 | 26 524 | 20,6 | 11 648 | 9,1  | 88 785  | 69,1  |
| ZUSAMMEN   | 2 681 401 | 2 484 896 | 140 064 | 1 629 | 1,2 | 32 077 | 22,9 | 16 580 | 11,8 | 89 778  | 64,1  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen | X         | X         | 87 052  | 3 825 | 4,4 | 34 017 | 39,1 | 9 541  | 11,0 | 39 668  | 45,6  |
| Produktbezogene Investitionen                      | X         | X         | 156     | -     | -   | -      | -    | -      | -    | 156     | 100,0 |
| INSGESAMT  | 2 681 401 | 2 484 896 | 227 272 | 5 455 | 2,4 | 66 094 | 29,1 | 26 120 | 11,5 | 129 603 | 57,0  |

DARUNTER: HOCHOFEN-, STAHL- UND WARMWALZWERKE (OHNE HERSTELLUNG VON STAHLROHREN)

|  |           |           |         |       |     |        |      |        |      |         |       |
|--|-----------|-----------|---------|-------|-----|--------|------|--------|------|---------|-------|
| Bebaute Grundstuecke                               | 355 113   | 323 292   | 6 762   | 33    | 0,5 | 3 699  | 54,7 | 2 129  | 31,5 | 901     | 13,3  |
| Grundstuecke ohne Bauten                           | 6 265     | 2 911     | 27      | -     | -   | -      | -    | -      | -    | 27      | 100,0 |
| Maschinen und maschinelle Anlagen                  | 1 999 369 | 1 926 587 | 118 845 | 1 556 | 1,3 | 26 165 | 22,0 | 4 884  | 4,1  | 86 240  | 72,6  |
| ZUSAMMEN   | 2 360 747 | 2 252 789 | 125 634 | 1 589 | 1,3 | 29 864 | 23,8 | 7 013  | 5,6  | 87 168  | 69,4  |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen | X         | X         | 84 089  | 3 825 | 4,5 | 33 821 | 40,2 | 8 298  | 9,9  | 38 144  | 45,4  |
| Produktbezogene Investitionen                      | X         | X         | -       | -     | -   | -      | -    | -      | -    | -       | -     |
| INSGESAMT  | 2 360 747 | 2 252 789 | 209 723 | 5 414 | 2,6 | 63 686 | 30,4 | 15 312 | 7,3  | 125 311 | 59,8  |

HERSTELLUNG VON STAHLROHREN (OHNE PRAEZISIONSSTAHLROHRE)

|  |         |         |        |   |     |       |      |       |      |       |      |
|--|---------|---------|--------|---|-----|-------|------|-------|------|-------|------|
| Bebaute Grundstuecke                               | 16 828  | 13 791  | 4 692  | - | -   | 1 825 | 38,9 | 2 803 | 59,7 | 65    | 1,4  |
| Grundstuecke ohne Bauten                           | 459     | 91      | -      | - | -   | -     | -    | -     | -    | -     | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen                  | 200 555 | 151 520 | 8 291  | 9 | 0,1 | 9     | 0,1  | 6 117 | 73,8 | 2 155 | 26,0 |
| ZUSAMMEN   | 217 843 | 165 402 | 12 983 | 9 | 0,1 | 1 834 | 14,1 | 8 920 | 68,7 | 2 220 | 17,1 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen | X       | X       | 767    | - | -   | 14    | 1,8  | 631   | 82,2 | 128   | 16,0 |
| Produktbezogene Investitionen                      | X       | X       | -      | - | -   | -     | -    | -     | -    | -     | -    |
| INSGESAMT  | 217 843 | 165 402 | 13 750 | 9 | 0,1 | 1 848 | 13,4 | 9 551 | 69,5 | 2 342 | 17,0 |

NE- METALLERZEUGUNG, NE- METALLHALBZEUGWERKE

|  |         |         |         |       |      |        |      |       |      |        |      |
|--|---------|---------|---------|-------|------|--------|------|-------|------|--------|------|
| Bebaute Grundstuecke                               | 125 341 | 91 116  | 10 780  | 418   | 3,9  | 3 398  | 31,5 | 415   | 3,8  | 6 549  | 60,7 |
| Grundstuecke ohne Bauten                           | 1 750   | 1 640   | 761     | 731   | 96,1 | 30     | 3,9  | -     | -    | -      | -    |
| Maschinen und maschinelle Anlagen                  | 762 134 | 547 057 | 86 330  | 748   | 0,9  | 11 509 | 13,3 | 2 139 | 2,5  | 71 935 | 83,3 |
| ZUSAMMEN   | 889 225 | 639 813 | 97 870  | 1 897 | 1,9  | 14 937 | 15,3 | 2 553 | 2,6  | 78 483 | 80,2 |
| Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen | X       | X       | 4 055   | 604   | 14,9 | 351    | 8,6  | 720   | 17,8 | 2 380  | 58,7 |
| Produktbezogene Investitionen                      | X       | X       | 2 139   | -     | -    | 2 058  | 96,2 | 14    | 0,7  | 67     | 3,1  |
| INSGESAMT  | 889 225 | 639 813 | 104 064 | 2 500 | 2,4  | 17 346 | 16,7 | 3 287 | 3,2  | 80 931 | 77,8 |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART                                    | INVESTITIONEN     |  |          |                        |                     |         |                     |         |                      |         |         |
|--|-------------------|--|----------|------------------------|---------------------|---------|---------------------|---------|----------------------|---------|---------|
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | ZUSAMMEN | FÜR UMWELTSCHUTZ       |                     |         |                     |         |                      |         |         |
|  |                   |  |          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ |         | LÄRM-<br>BEKÄMPFUNG |         | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |         |
|  |                   |  |          |                        |                     |         |                     |         |                      |         |         |
|  |                   |  | 1 000 DM |                        | (V.H.2)             | 1000 DM | (V.H.2)             | 1000 DM | (V.H.2)              | 1000 DM | (V.H.2) |
| DAVON: NE- LEICHTMETALLHUETTEN                     |                   |  |          |                        |                     |         |                     |         |                      |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .                 | 14 822   | 215      | 15                     | 6,8                 | 50      | 23,2                | -       | -                    | 151     | 70,0    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .                 | 26   | -        | -                      | -                   | -       | -                   | -       | -                    | -       | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 252 250           | 250 314  | 51 227   | 92                     | 0,2                 | 2 073   | 4,0                 | 49      | 0,1                  | 49 013  | 95,7    |
| ZUSAMMEN   | 267 210           | 265 162  | 51 443   | 107                    | 0,2                 | 2 123   | 4,1                 | 49      | 0,1                  | 49 154  | 95,6    |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 1 046    | 528                    | 50,5                | -       | -                   | 9       | 0,9                  | 539     | 48,7    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | -        | -                      | -                   | -       | -                   | -       | -                    | -       | -       |
| INSGESAMT  | 267 210           | 265 162  | 52 489   | 635                    | 1,2                 | 2 123   | 4,0                 | 58      | 0,1                  | 49 673  | 94,6    |
| NE- SCHWERMETALLHUETTEN                            |                   |  |          |                        |                     |         |                     |         |                      |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .                 | 14 510   | 1 881    | 76                     | 4,0                 | 968     | 51,5                | -       | -                    | 837     | 44,5    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .                 | 2  | -        | -                      | -                   | -       | -                   | -       | -                    | -       | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 69 925            | 66 469   | 20 015   | -                      | -                   | 6 170   | 30,8                | 81      | 0,4                  | 13 754  | 68,8    |
| ZUSAMMEN   | 84 528            | 80 982   | 21 895   | 76                     | 0,3                 | 7 138   | 32,6                | 81      | 0,4                  | 14 501  | 66,7    |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 111      | -                      | -                   | -       | -                   | -       | -                    | 111     | 100,0   |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 1 768    | -                      | -                   | 1 768   | 100,0               | -       | -                    | -       | -       |
| INSGESAMT  | 84 528            | 80 982   | 23 774   | 76                     | 0,3                 | 8 906   | 37,5                | 81      | 0,3                  | 14 712  | 61,9    |
| NE- METALLUMSCHMELZWERKE                           |                   |  |          |                        |                     |         |                     |         |                      |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .                 | 8 857  | 674      | -                      | -                   | 54      | 8,0                 | 152     | 22,6                 | 468     | 69,4    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .                 | 1 065  | 731      | 731                    | 100,0               | -       | -                   | -       | -                    | -       | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 43 829            | 33 024   | 9 016    | -                      | -                   | 486     | 5,4                 | 1 658   | 18,4                 | 6 872   | 76,2    |
| ZUSAMMEN   | 62 514            | 42 945   | 10 421   | 731                    | 7,0                 | 540     | 5,2                 | 1 810   | 17,4                 | 7 340   | 70,4    |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 1 822    | 66                     | 3,6                 | 351     | 19,3                | 641     | 35,2                 | 764     | 41,9    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 14       | -                      | -                   | -       | -                   | 14      | 100,0                | -       | -       |
| INSGESAMT  | 62 514            | 42 945   | 12 257   | 797                    | 6,5                 | 891     | 7,3                 | 2 465   | 20,1                 | 8 104   | 66,1    |
| NE- METALLHALBZEUGWERKE                            |                   |  |          |                        |                     |         |                     |         |                      |         |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 78 298            | 52 927   | 8 009    | 327                    | 4,1                 | 2 326   | 29,0                | 263     | 3,3                  | 5 093   | 63,6    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 546               | 546  | 30       | -                      | -                   | 30      | 100,0               | -       | -                    | -       | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 396 130           | 197 251  | 6 071    | 656                    | 10,8                | 2 780   | 45,8                | 350     | 5,8                  | 2 286   | 37,6    |
| ZUSAMMEN   | 474 973           | 250 724  | 14 111   | 983                    | 7,0                 | 5 136   | 36,4                | 613     | 4,3                  | 7 378   | 52,3    |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 1 076    | 10                     | 0,9                 | -       | -                   | 70      | 6,5                  | 996     | 92,6    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 357      | -                      | -                   | 290     | 81,2                | -       | -                    | 67      | 18,8    |
| INSGESAMT  | 474 973           | 250 724  | 15 544   | 993                    | 6,4                 | 5 426   | 34,9                | 683     | 4,4                  | 8 442   | 54,3    |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)  
2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAELTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART                                    | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |     |                      |      |                     |      |                      |
|--|-------------------|--|-------------------|------------------------|-----|----------------------|------|---------------------|------|----------------------|
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |     |                      |      |                     |      |                      |
|  |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG |     | GEWAESSER-<br>SCHUTZ |      | LAERM-<br>BEKAEMPFG |      | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|  |                   |  |                   |                        |     |                      |      |                     |      |                      |
|  |                   |  | 1 000 DM          | [V.H.2]                |     | 1000 DM [V.H.2]      |      | 1000 DM [V.H.2]     |      | 1000 DM [V.H.2]      |
| GIESSEREI  |                   |  |                   |                        |     |                      |      |                     |      |                      |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 50 825            | 26 887   | 1 935             | 73                     | 3,8 | 1 039                | 53,7 | 566                 | 29,2 | 257 13,3             |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 4 180             | 2 378  | -                 | -                      | -   | -                    | -    | -                   | -    | -                    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 408 314           | 223 224  | 27 055            | 1 949                  | 7,2 | 1 065                | 3,9  | 2 571               | 9,5  | 21 470 79,4          |
| ZUSAMMEN   | 463 319           | 252 488  | 28 990            | 2 022                  | 7,0 | 2 104                | 7,3  | 3 137               | 10,8 | 21 727 74,9          |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 6 942             | 4                      | 0,1 | 19                   | 0,3  | 132                 | 1,9  | 6 787 97,8           |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 763               | 18                     | 2,4 | -                    | -    | 261                 | 34,1 | 484 63,4             |
| INSGESAMT  | 463 319           | 252 488  | 36 695            | 2 045                  | 5,6 | 2 123                | 5,8  | 3 530               | 9,6  | 28 998 79,0          |
| DAVON: EISEN- STAHL- UND TEMPERGIESSEREI           |                   |  |                   |                        |     |                      |      |                     |      |                      |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 33 731            | 19 361   | 1 442             | 72                     | 5,0 | 879                  | 60,9 | 464                 | 32,2 | 28 1,9               |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 1 325             | 478  | -                 | -                      | -   | -                    | -    | -                   | -    | -                    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 276 840           | 179 238  | 23 818            | 1 856                  | 7,8 | 423                  | 1,8  | 1 765               | 7,4  | 19 774 83,0          |
| ZUSAMMEN   | 311 896           | 199 077  | 25 260            | 1 928                  | 7,6 | 1 302                | 5,2  | 2 229               | 8,8  | 19 802 78,4          |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 6 533             | 4                      | 0,1 | 19                   | 0,3  | 55                  | 0,8  | 6 455 98,8           |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 604               | 18                     | 3,0 | -                    | -    | 261                 | 43,2 | 325 53,8             |
| INSGESAMT  | 311 896           | 199 077  | 32 398            | 1 950                  | 6,0 | 1 321                | 4,1  | 2 545               | 7,9  | 26 582 82,0          |
| NE- METALLGIESSEREI                                |                   |  |                   |                        |     |                      |      |                     |      |                      |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 17 095            | 7 526  | 493               | 1                      | 0,2 | 160                  | 32,5 | 102                 | 20,7 | 229 46,6             |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 2 854             | 1 900  | -                 | -                      | -   | -                    | -    | -                   | -    | -                    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 131 475           | 43 986   | 3 237             | 94                     | 2,9 | 642                  | 19,8 | 806                 | 24,9 | 1 696 52,4           |
| ZUSAMMEN   | 151 424           | 53 412   | 3 730             | 95                     | 2,5 | 803                  | 21,5 | 907                 | 24,3 | 1 925 51,6           |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 409               | -                      | -   | -                    | -    | 77                  | 18,8 | 332 81,2             |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 159               | -                      | -   | -                    | -    | -                   | -    | 159 100,0            |
| INSGESAMT  | 151 424           | 53 412   | 4 298             | 95                     | 2,2 | 803                  | 18,7 | 984                 | 22,9 | 2 416 56,2           |
| ZIEHGEREIE, KALTWALZWERKE, MECHANIK, A.-N.-G.      |                   |  |                   |                        |     |                      |      |                     |      |                      |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 31 633            | 10 581   | 361               | 3                      | 0,8 | 248                  | 68,8 | 103                 | 28,6 | 7 1,8                |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 5 818             | 549  | 70                | 1                      | 1,4 | 17                   | 24,6 | -                   | -    | 52 73,9              |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 207 097           | 62 871   | 3 345             | 217                    | 6,5 | 2 011                | 60,1 | 75                  | 2,3  | 1 042 31,1           |
| ZUSAMMEN   | 244 548           | 74 001   | 3 776             | 221                    | 5,9 | 2 276                | 60,3 | 178                 | 4,7  | 1 100 29,1           |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 1 287             | 53                     | 4,1 | 10                   | 0,8  | 243                 | 18,8 | 981 76,3             |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 81                | 1                      | 0,7 | -                    | -    | 69                  | 84,3 | 12 15,0              |
| INSGESAMT  | 244 548           | 74 001   | 5 144             | 275                    | 5,3 | 2 286                | 44,4 | 490                 | 9,5  | 2 094 40,7           |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                  |                        |                     |                     |                      |
|-----------------|-------------------|--|------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FÜR UMWELTSCHUTZ |                        |                     |                     |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN         | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ | LÄRM-<br>BEKÄMPFUNG | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |
|                 |                   |  | 1 000 DM         | [V.H.2)]               | 1000 DM [V.H.2)]    | 1000 DM [V.H.2)]    | 1000 DM [V.H.2)]     |

## CHEMISCHE INDUSTRIE 3)

|  |           |           |         |        |      |         |      |        |     |         |      |
|--|-----------|-----------|---------|--------|------|---------|------|--------|-----|---------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 245 699 | 996 874   | 110 191 | 22 102 | 20,1 | 76 436  | 69,4 | 1 893  | 1,7 | 9 760   | 8,9  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 83 597    | 73 386    | 648     | 329    | 50,8 | 319     | 49,2 | -      | -   | -       | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 5 223 361 | 4 560 736 | 385 461 | 28 495 | 7,4  | 193 577 | 50,2 | 7 345  | 1,9 | 156 044 | 40,5 |
| ZUSAMMEN   | 6 552 657 | 5 630 995 | 496 300 | 50 926 | 10,3 | 270 332 | 54,5 | 9 238  | 1,9 | 165 804 | 33,4 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 88 611  | 3 342  | 3,8  | 20 200  | 22,8 | 8 014  | 9,0 | 57 055  | 64,4 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 4 575   | 30     | 0,7  | 2 459   | 53,7 | 42     | 0,9 | 2 044   | 44,7 |
| INSGESAMT  | 6 552 657 | 5 630 995 | 589 487 | 54 299 | 9,2  | 292 991 | 49,7 | 17 294 | 2,9 | 224 903 | 38,2 |

## DARUNTER: HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN GRUNDSTOFFEN (AUCH MIT ANSCHLIESSENDE WEITERVERARBEITUNG) 3)

|  |           |           |         |        |       |         |      |        |     |         |      |
|--|-----------|-----------|---------|--------|-------|---------|------|--------|-----|---------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 683 908   | 669 121   | 79 744  | 20 611 | 25,8  | 52 980  | 66,4 | 1 340  | 1,7 | 4 812   | 6,0  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 62 373    | 61 558    | 329     | 329    | 100,0 | -       | -    | -      | -   | -       | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 3 493 169 | 3 410 513 | 303 892 | 21 910 | 7,2   | 144 826 | 47,7 | 5 655  | 1,9 | 131 501 | 43,3 |
| ZUSAMMEN   | 4 239 450 | 4 141 192 | 383 965 | 42 850 | 11,2  | 197 806 | 51,5 | 6 995  | 1,8 | 136 313 | 35,5 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 79 685  | 3 307  | 4,2   | 17 538  | 22,0 | 6 722  | 8,4 | 52 117  | 65,4 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 3 449   | 30     | 0,9   | 2 148   | 62,3 | 10     | 0,3 | 1 251   | 36,6 |
| INSGESAMT  | 4 239 450 | 4 141 192 | 467 098 | 46 188 | 9,9   | 217 492 | 46,6 | 13 728 | 2,9 | 189 691 | 40,6 |

## HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN ERZEUGNISSEN FUER GEWERBE, LANDWIRTSCHAFT

|  |         |         |        |       |     |        |       |       |     |        |      |
|--|---------|---------|--------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 271 568 | 177 924 | 21 246 | 1 371 | 6,5 | 18 201 | 85,7  | 262   | 1,2 | 1 412  | 5,6  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 8 205   | 4 588   | 81     | -     | -   | 81     | 100,0 | -     | -   | -      | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 685 469 | 415 125 | 46 659 | 3 619 | 7,8 | 33 801 | 72,4  | 952   | 2,0 | 8 286  | 17,8 |
| ZUSAMMEN   | 965 242 | 597 637 | 67 986 | 4 990 | 7,3 | 52 083 | 76,6  | 1 215 | 1,8 | 9 699  | 14,3 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 6 220  | 19    | 0,3 | 1 502  | 24,1  | 234   | 3,8 | 4 456  | 71,8 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 883    | -     | -   | 191    | 21,6  | 32    | 3,6 | 660    | 74,7 |
| INSGESAMT  | 965 242 | 597 637 | 75 089 | 5 008 | 6,7 | 53 776 | 71,6  | 1 480 | 2,0 | 14 824 | 19,7 |

## HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ERZEUGNISSEN

|  |         |         |        |       |      |       |       |     |     |       |       |
|--|---------|---------|--------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 195 632 | 74 181  | 2 859  | 75    | 2,6  | 2 715 | 94,9  | 58  | 2,0 | 12    | 0,4   |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 7 081   | 2 836   | 238    | -     | -    | 238   | 100,0 | -   | -   | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 413 152 | 242 149 | 9 229  | 1 349 | 14,6 | 4 858 | 52,6  | 159 | 1,7 | 2 854 | 31,0  |
| ZUSAMMEN   | 615 866 | 319 165 | 12 326 | 1 424 | 11,6 | 7 810 | 63,4  | 216 | 1,8 | 2 876 | 23,3  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 673    | -     | -    | 373   | 55,4  | 36  | 5,4 | 264   | 39,2  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 20     | -     | -    | -     | -     | -   | -   | 20    | 100,0 |
| INSGESAMT  | 615 866 | 319 165 | 13 019 | 1 424 | 10,9 | 8 183 | 62,9  | 252 | 1,9 | 3 150 | 24,3  |

\*) OHNE BAUGEWERBE.

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

3) EINSCHL.HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON SPALT- UND BRUTSTOFFEN.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                       |                       |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                       |                       |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAEISSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |                       |                       |                      |
|                 |                   |  |                   |                        |                       |                       |                      |
| 1 000 DM        |                   | [V.H.2]  | 1000 DM [V.H.2]   | 1000 DM [V.H.2]        | 1000 DM [V.H.2]       |                       |                      |

## NOCH DARUNTER: HERSTELLUNG VON SEIFEN, WASH-, REINIGUNGS- UND KOERPERPFLEGE MITTELN

|  |         |         |        |       |      |       |      |     |     |       |      |
|--|---------|---------|--------|-------|------|-------|------|-----|-----|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 39 245  | 31 158  | 707    | 35    | 4,9  | 586   | 82,9 | 26  | 3,7 | 60    | 8,5  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 2 160   | 1 517   | -      | -     | -    | -     | -    | -   | -   | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 281 445 | 198 296 | 10 050 | 1 231 | 12,2 | 6 475 | 64,4 | 310 | 3,1 | 2 034 | 20,2 |
| ZUSAMMEN   | 322 851 | 230 971 | 10 757 | 1 266 | 11,8 | 7 061 | 65,6 | 336 | 3,1 | 2 094 | 19,5 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 223    | 16    | 7,4  | 44    | 19,7 | 5   | 2,0 | 158   | 70,9 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 224    | -     | -    | 120   | 53,6 | -   | -   | 134   | 46,4 |
| INSGESAMT  | 322 851 | 230 971 | 11 204 | 1 282 | 11,4 | 7 225 | 64,5 | 341 | 3,0 | 2 356 | 21,0 |

## HERSTELLUNG VON FOTOCHEMISCHEN ERZEUGNISSEN

|  |        |        |       |    |     |     |      |    |      |     |      |
|--|--------|--------|-------|----|-----|-----|------|----|------|-----|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | -      | 11 818 | 260   | -  | -   | 246 | 94,9 | 13 | 5,1  | -   | -    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | -      | 5      | -     | -  | -   | -   | -    | -  | -    | -   | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 37 973 | 33 565 | 897   | 26 | 2,9 | 364 | 40,5 | -  | -    | 507 | 56,6 |
| ZUSAMMEN   | 51 026 | 45 388 | 1 156 | 26 | 2,2 | 610 | 52,8 | 13 | 1,2  | 507 | 43,8 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X      | 76    | -  | -   | 30  | 39,5 | 46 | 60,5 | -   | -    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X      | -     | -  | -   | -   | -    | -  | -    | -   | -    |
| INSGESAMT  | 51 026 | 45 388 | 1 233 | 26 | 2,1 | 640 | 51,9 | 59 | 4,8  | 507 | 41,1 |

## HERSTELLUNG VON CHEMIEFASERN

|  |         |         |        |     |     |       |      |       |      |       |      |
|--|---------|---------|--------|-----|-----|-------|------|-------|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 10 586  | 10 080  | 5 046  | 10  | 0,2 | 1 591 | 31,5 | 14    | 0,3  | 3 431 | 68,0 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 1 159   | 489     | -      | -   | -   | -     | -    | -     | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 162 323 | 145 264 | 9 256  | 168 | 1,8 | 3 183 | 34,4 | 111   | 1,2  | 5 794 | 62,6 |
| ZUSAMMEN   | 174 068 | 155 833 | 14 302 | 179 | 1,3 | 4 773 | 33,4 | 125   | 0,9  | 9 225 | 64,5 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 1 163  | -   | -   | 149   | 12,8 | 964   | 82,9 | 50    | 4,3  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | -      | -   | -   | -     | -    | -     | -    | -     | -    |
| INSGESAMT  | 174 068 | 155 833 | 15 465 | 179 | 1,2 | 4 922 | 31,8 | 1 089 | 7,0  | 9 275 | 60,0 |

## HOLZBEARBEITUNG

|  |         |         |        |       |      |       |       |       |      |        |      |
|--|---------|---------|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 46 836  | 18 605  | 2 698  | 1 060 | 39,3 | 963   | 35,7  | 86    | 3,2  | 588    | 21,8 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 3 624   | 1 111   | 8      | -     | -    | 8     | 100,0 | -     | -    | -      | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 230 293 | 125 084 | 16 114 | 4 464 | 27,7 | 2 476 | 15,4  | 1 511 | 9,4  | 7 663  | 47,6 |
| ZUSAMMEN   | 280 753 | 144 799 | 18 820 | 5 525 | 29,4 | 3 447 | 18,3  | 1 597 | 8,5  | 8 252  | 43,8 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 9 806  | 3 076 | 31,4 | 50    | 0,5   | 2 155 | 22,0 | 4 526  | 46,2 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 633    | 6     | 1,0  | -     | -     | 2     | 0,3  | 625    | 98,7 |
| INSGESAMT  | 280 753 | 144 799 | 29 260 | 8 606 | 29,4 | 3 496 | 11,9  | 3 754 | 12,8 | 13 403 | 45,8 |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEMERBE 1981 \*)  
2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART                                      | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |          |                        |          |                      |          |         |
|--|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|----------|------------------------|----------|----------------------|----------|---------|
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |          |                        |          |                      |          |         |
|  |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ |          | LAERM-<br>BEKAEMPFGUNG |          | LUFT-<br>REINHALTUNG |          |         |
|  |                   |  |                   |                        | 1 000 DM             | [V.H.2)] | 1000 DM                | [V.H.2)] | 1000 DM              | [V.H.2)] | 1000 DM |
| DAVON: SAEGE-UND HOBELWERKE                          |                   |  |                   |                        |                      |          |                        |          |                      |          |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                 | 27 430            | 6 206  | 1 241             | 668                    | 53,9                 | 395      | 31,8                   | 1        | 0,1                  | 177      | 14,2    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                             | 2 659             | 416  | 8                 | -                      | -                    | 8        | 100,0                  | -        | -                    | -        | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                    | 85 892            | 20 765   | 3 447             | 861                    | 25,0                 | 95       | 2,8                    | 368      | 10,7                 | 2 123    | 61,6    |
| ZUSAMMEN   | 115 981           | 27 387   | 4 695             | 1 529                  | 32,6                 | 498      | 10,6                   | 369      | 7,9                  | 2 299    | 49,0    |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN   | X                 | X  | 672               | 65                     | 9,7                  | -        | -                      | 196      | 29,1                 | 412      | 61,2    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                        | X                 | X  | 626               | 6                      | 1,0                  | -        | -                      | -        | -                    | 620      | 99,0    |
| INSGESAMT  | 115 981           | 27 387   | 5 994             | 1 601                  | 26,7                 | 498      | 8,3                    | 564      | 9,4                  | 3 331    | 55,6    |
| HERSTELLUNG VON HALBWAREN AUS HOLZ                   |                   |  |                   |                        |                      |          |                        |          |                      |          |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                 | 19 406            | 12 399   | 1 457             | 392                    | 26,9                 | 568      | 39,0                   | 85       | 5,8                  | 412      | 28,3    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                             | 965               | 695  | -                 | -                      | -                    | -        | -                      | -        | -                    | -        | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                    | 144 401           | 104 318  | 12 667            | 3 603                  | 28,4                 | 2 380    | 18,8                   | 1 143    | 9,0                  | 5 541    | 43,7    |
| ZUSAMMEN   | 164 772           | 117 413  | 14 125            | 3 995                  | 28,3                 | 2 949    | 20,9                   | 1 228    | 8,7                  | 5 953    | 42,1    |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN   | X                 | X  | 9 134             | 3 011                  | 33,0                 | 50       | 0,5                    | 1 960    | 21,5                 | 4 115    | 45,0    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                        | X                 | X  | 7                 | -                      | -                    | -        | -                      | 2        | 28,6                 | 5        | 71,6    |
| INSGESAMT  | 164 772           | 117 413  | 23 266            | 7 006                  | 30,1                 | 2 998    | 12,9                   | 3 190    | 13,7                 | 10 072   | 43,3    |
| ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- UND PAPPEERZEUGUNG |                   |  |                   |                        |                      |          |                        |          |                      |          |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                 | 127 193           | 92 001   | 8 922             | 607                    | 6,8                  | 8 150    | 91,4                   | -        | -                    | 154      | 1,8     |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                             | 673               | 245  | 27                | -                      | -                    | 27       | 100,0                  | -        | -                    | -        | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                    | 680 336           | 477 903  | 49 608            | 14 417                 | 29,1                 | 30 726   | 61,9                   | 684      | 1,4                  | 3 780    | 7,6     |
| ZUSAMMEN   | 808 202           | 570 149  | 58 556            | 15 025                 | 25,7                 | 38 903   | 66,4                   | 684      | 1,2                  | 3 944    | 6,7     |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN   | X                 | X  | 438               | -                      | -                    | 119      | 27,2                   | -        | -                    | 319      | 72,8    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                        | X                 | X  | 2 025             | -                      | -                    | 103      | 5,1                    | -        | -                    | 1 922    | 94,9    |
| INSGESAMT  | 808 202           | 570 149  | 61 019            | 15 025                 | 24,6                 | 39 125   | 64,1                   | 684      | 1,1                  | 6 185    | 10,1    |
| GUMMIVERARBEITUNG                                    |                   |  |                   |                        |                      |          |                        |          |                      |          |         |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                                 | 95 062            | 55 213   | 1 259             | 109                    | 8,7                  | 1 094    | 86,9                   | 3        | 0,2                  | 52       | 4,1     |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                             | 3 991             | 2 524  | 95                | 89                     | 93,4                 | 6        | 6,6                    | -        | -                    | -        | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                    | 503 317           | 339 978  | 6 070             | 3 440                  | 56,7                 | 566      | 9,3                    | 736      | 12,1                 | 1 328    | 21,9    |
| ZUSAMMEN   | 602 370           | 397 715  | 7 423             | 3 638                  | 49,0                 | 1 667    | 22,5                   | 738      | 9,9                  | 1 380    | 18,6    |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN   | X                 | X  | 1 619             | 25                     | 1,5                  | 536      | 33,1                   | 43       | 2,7                  | 1 015    | 62,7    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                        | X                 | X  | 15                | -                      | -                    | -        | -                      | 15       | 100,0                | -        | -       |
| INSGESAMT  | 602 370           | 397 715  | 9 057             | 3 663                  | 40,4                 | 2 203    | 24,3                   | 797      | 8,8                  | 2 394    | 26,4    |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |         |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------|---------|---------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |         |         |         |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |         |         |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |         |
|                 |                   |  | 1 000 DM          | (V.H.2)                | 1000 DM              | (V.H.2)               | 1000 DM              | (V.H.2) | 1000 DM | (V.H.2) |

## INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE

|  |            |            |         |        |      |         |      |        |      |         |      |
|--|------------|------------|---------|--------|------|---------|------|--------|------|---------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 4 465 739  | 2 336 067  | 47 963  | 2 418  | 5,0  | 21 127  | 44,0 | 13 259 | 27,6 | 11 158  | 23,3 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 151 008    | 49 359     | 1 007   | 15     | 1,5  | 393     | 39,0 | 501    | 49,7 | 99      | 9,8  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 17 712 311 | 9 436 473  | 258 226 | 29 310 | 11,4 | 112 228 | 43,5 | 16 980 | 6,6  | 99 709  | 38,6 |
| ZUSAMMEN   | 22 329 058 | 11 821 900 | 307 197 | 31 744 | 10,3 | 133 747 | 43,5 | 30 740 | 10,0 | 110 956 | 36,1 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X          | X          | 63 332  | 5 066  | 8,0  | 22 469  | 35,5 | 12 091 | 19,1 | 23 705  | 37,4 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X          | X          | 23 949  | 84     | 0,3  | 89      | 0,4  | 3 775  | 15,8 | 20 032  | 83,5 |
| INSGESAMT  | 22 329 058 | 11 821 900 | 394 478 | 36 894 | 9,4  | 156 306 | 39,6 | 46 606 | 11,8 | 154 673 | 39,2 |

## HERSTELLUNG VON GEFÄß- UND LEICHTEN FREIFORMSCHMIEDESTÜCKEN, SCHWEREN PRESSTEILEN, STAHLVERFORMUNG, A.N.G., OBERFLÄCHENVEREDLUNG, HAERTUNG

|  |         |         |        |     |     |        |      |        |      |       |      |
|--|---------|---------|--------|-----|-----|--------|------|--------|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 144 208 | 58 411  | 8 035  | 17  | 0,2 | 1 956  | 24,3 | 5 336  | 66,4 | 726   | 9,0  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 6 895   | 2 373   | 470    | -   | -   | 160    | 34,0 | 310    | 66,0 | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 563 590 | 217 331 | 17 722 | 468 | 2,6 | 9 266  | 52,3 | 3 725  | 21,0 | 4 263 | 24,1 |
| ZUSAMMEN   | 714 693 | 278 115 | 26 227 | 485 | 1,8 | 11 382 | 43,4 | 9 371  | 35,7 | 4 989 | 19,0 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 6 204  | 326 | 5,3 | 1 400  | 22,6 | 3 284  | 52,9 | 1 195 | 19,3 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 281    | 11  | 3,9 | -      | -    | 121    | 43,1 | 149   | 53,0 |
| INSGESAMT  | 714 693 | 278 115 | 32 712 | 822 | 2,5 | 12 782 | 39,1 | 12 776 | 39,1 | 6 332 | 19,4 |

## STAHL- UND LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU

|  |         |         |       |     |      |       |      |       |      |       |      |
|--|---------|---------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 173 400 | 31 139  | 1 700 | 86  | 5,1  | 433   | 25,5 | 317   | 18,6 | 865   | 50,9 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 5 727   | 1 105   | 389   | 5   | 1,3  | 106   | 27,3 | 190   | 48,9 | 88    | 22,5 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 508 145 | 104 506 | 3 932 | 257 | 6,5  | 402   | 10,2 | 649   | 16,5 | 2 623 | 66,7 |
| ZUSAMMEN   | 687 272 | 136 750 | 6 021 | 348 | 5,8  | 941   | 15,6 | 1 156 | 19,2 | 3 575 | 59,4 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 678   | 95  | 14,1 | 70    | 10,4 | 167   | 24,6 | 345   | 50,9 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 43    | 11  | 24,9 | -     | -    | 12    | 28,2 | 20    | 46,9 |
| INSGESAMT  | 687 272 | 136 750 | 6 741 | 454 | 6,7  | 1 012 | 15,0 | 1 335 | 19,8 | 3 941 | 58,5 |

## DARUNTER: HERSTELLUNG VON STAHL- UND LEICHTMETALLKONSTRUKTIONEN (OHNE GRÜBENAUSBAUKONSTRUKTIONEN)

|  |         |        |       |     |      |     |      |       |      |       |      |
|--|---------|--------|-------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 104 877 | 19 549 | 1 160 | 3   | 0,3  | 258 | 22,3 | 308   | 26,5 | 591   | 50,9 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 4 015   | 726    | 389   | 5   | 1,3  | 106 | 27,3 | 190   | 48,9 | 88    | 22,5 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 255 202 | 67 533 | 1 563 | 109 | 7,0  | 95  | 6,1  | 505   | 32,3 | 853   | 54,6 |
| ZUSAMMEN   | 364 094 | 87 808 | 3 112 | 117 | 3,8  | 460 | 14,8 | 1 003 | 32,2 | 1 532 | 49,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 242   | 75  | 31,2 | 26  | 10,6 | 20    | 8,1  | 121   | 50,1 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | -     | -   | -    | -   | -    | -     | -    | -     | -    |
| INSGESAMT  | 364 094 | 87 808 | 3 354 | 193 | 5,7  | 485 | 14,5 | 1 023 | 30,5 | 1 653 | 49,3 |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART  | INVESTITIONEN     |  |                  |                        |         |                     |         |                     |         |                      |         |
|--|-------------------|--|------------------|------------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|----------------------|---------|
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FÜR UMWELTSCHUTZ |                        |         |                     |         |                     |         |                      |         |
|  |                   |  | ZUSAMMEN         | ABFALL-<br>BESEITIGUNG |         | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ |         | LÄRM-<br>BEKÄMPFUNG |         | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |
|  |                   |  |                  | 1 000 DM               | (V.H.2) | 1000 DM             | (V.H.2) | 1000 DM             | (V.H.2) | 1000 DM              | (V.H.2) |
| MASCHINENBAU   |                   |  |                  |                        |         |                     |         |                     |         |                      |         |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE  | 928 060           | 260 782  | 7 700            | 202                    | 2,6     | 847                 | 11,0    | 2 478               | 32,2    | 4 173                | 54,2    |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                                    | 47 712            | 10 173   | 93               | 10                     | 10,7    | 83                  | 89,3    | -                   | -       | -                    | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                          | 3 615 967         | 1 190 232  | 30 130           | 3 244                  | 10,8    | 7 536               | 25,0    | 3 491               | 11,6    | 15 859               | 52,6    |
| ZUSAMMEN   | 4 591 738         | 1 461 188  | 37 922           | 3 456                  | 9,1     | 8 465               | 22,3    | 5 969               | 15,7    | 20 032               | 52,8    |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN         | X                 | X  | 9 069            | 866                    | 9,5     | 1 329               | 14,7    | 2 943               | 32,5    | 3 931                | 43,3    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                              | X                 | X  | 301              | 34                     | 11,4    | 11                  | 3,6     | 88                  | 29,2    | 158                  | 55,8    |
| INSGESAMT  | 4 591 738         | 1 461 188  | 47 292           | 4 356                  | 9,2     | 9 805               | 20,7    | 9 000               | 19,0    | 24 132               | 51,0    |
| DARUNTER: HERSTELLUNG VON METALLBEARBEITUNGSMASCHINEN U.Ä. |                   |  |                  |                        |         |                     |         |                     |         |                      |         |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE  | 143 067           | 27 895   | 1 051            | 97                     | 9,2     | 95                  | 9,1     | 665                 | 63,3    | 193                  | 18,4    |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                                    | 9 937             | 1 010  | 2                | -                      | -       | 2                   | 100,0   | -                   | -       | -                    | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                          | 638 686           | 132 101  | 5 083            | 1 348                  | 26,5    | 914                 | 18,0    | 171                 | 3,4     | 2 650                | 52,1    |
| ZUSAMMEN   | 791 690           | 161 005  | 6 136            | 1 445                  | 23,6    | 1 012               | 16,5    | 836                 | 13,6    | 2 843                | 46,3    |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN         | X                 | X  | 640              | -                      | -       | 91                  | 14,3    | 55                  | 8,5     | 494                  | 77,2    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                              | X                 | X  | 55               | 13                     | 22,8    | -                   | -       | 43                  | 77,2    | -                    | -       |
| INSGESAMT  | 791 690           | 161 005  | 6 831            | 1 458                  | 21,3    | 1 103               | 16,1    | 933                 | 13,7    | 3 337                | 48,9    |
| STRASSENFAHRZEUGBAU  |                   |  |                  |                        |         |                     |         |                     |         |                      |         |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE  | 1 691 183         | 1 358 709  | 13 827           | 1 464                  | 10,6    | 8 361               | 60,5    | 741                 | 5,4     | 3 261                | 23,6    |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                                    | 28 754            | 15 115   | -                | -                      | -       | -                   | -       | -                   | -       | -                    | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                          | 6 361 613         | 5 173 035  | 134 866          | 19 739                 | 14,6    | 59 485              | 44,1    | 3 128               | 2,3     | 52 515               | 38,9    |
| ZUSAMMEN   | 8 081 550         | 6 546 859  | 148 694          | 21 203                 | 14,3    | 67 846              | 45,6    | 3 869               | 2,6     | 55 776               | 37,5    |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN         | X                 | X  | 14 160           | 838                    | 5,9     | 3 417               | 24,1    | 863                 | 6,1     | 9 041                | 63,9    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                              | X                 | X  | 20 042           | 11                     | 0,1     | 14                  | 0,1     | 1 902               | 9,5     | 18 115               | 90,4    |
| INSGESAMT  | 8 081 550         | 6 546 859  | 182 895          | 22 051                 | 12,1    | 71 277              | 39,0    | 6 635               | 3,6     | 82 933               | 45,3    |
| DARUNTER: HERSTELLUNG VON KRAFTWAGEN UND -MOTOREN          |                   |  |                  |                        |         |                     |         |                     |         |                      |         |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE  | 1 183 582         | 1 161 457  | 9 210            | 364                    | 4,0     | 6 776               | 73,6    | 44                  | 0,5     | 2 026                | 22,0    |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                                    | 12 239            | 9 508  | -                | -                      | -       | -                   | -       | -                   | -       | -                    | -       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                          | 4 378 707         | 4 282 404  | 109 387          | 16 731                 | 15,3    | 50 369              | 46,0    | 654                 | 0,6     | 41 633               | 38,1    |
| ZUSAMMEN   | 5 574 527         | 5 453 369  | 118 597          | 17 095                 | 14,4    | 57 145              | 48,2    | 699                 | 0,6     | 43 659               | 36,8    |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN         | X                 | X  | 11 841           | 637                    | 5,4     | 2 924               | 24,7    | 307                 | 2,6     | 7 973                | 67,3    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                              | X                 | X  | 19 989           | -                      | -       | -                   | -       | 1 902               | 9,5     | 18 087               | 90,5    |
| INSGESAMT  | 5 574 527         | 5 453 369  | 150 428          | 17 732                 | 11,8    | 60 069              | 39,9    | 2 908               | 1,9     | 69 719               | 46,3    |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.



2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   | 1 000 DM   | [V.H.2)]          | 1000 DM [V.H.2)]       | 1000 DM[V.H.2)]      | 1000 DM [V.H.2)]      |                      |

SCHIFFBAU

|  |         |        |     |    |      |     |      |     |      |    |     |
|--|---------|--------|-----|----|------|-----|------|-----|------|----|-----|
| BEBaute GRUNDSTUECKE                               | .       | 23 139 | 297 | 6  | 2,0  | 262 | 88,4 | 29  | 9,6  | -  | -   |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .       | 19     | -   | -  | -    | -   | -    | -   | -    | -  | -   |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 143 493 | 35 610 | 353 | 8  | 2,1  | 75  | 21,1 | 256 | 72,5 | 15 | 4,2 |
| ZUSAMMEN   | 189 186 | 58 768 | 650 | 14 | 2,1  | 337 | 51,8 | 285 | 43,8 | 15 | 2,3 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 113 | 16 | 13,8 | 24  | 20,8 | 74  | 65,4 | -  | -   |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | 3   | -  | -    | 2   | 68,8 | 1   | 31,3 | -  | -   |
| INSGESAMT  | 189 186 | 58 768 | 766 | 29 | 3,8  | 363 | 47,3 | 359 | 46,9 | 15 | 2,0 |

LUFT- UND RAUMFAHRZEUGBAU

|  |         |         |       |     |      |       |      |       |      |     |      |
|--|---------|---------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|-----|------|
| BEBaute GRUNDSTUECKE                               | 192 731 | 97 179  | 1 303 | -   | -    | 998   | 76,6 | 245   | 18,8 | 60  | 4,6  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 803     | 448     | -     | -   | -    | -     | -    | -     | -    | -   | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 338 419 | 215 456 | 2 965 | 405 | 13,7 | 530   | 17,9 | 1 896 | 63,9 | 134 | 4,5  |
| ZUSAMMEN   | 531 953 | 313 084 | 4 269 | 405 | 9,5  | 1 528 | 35,8 | 2 141 | 50,2 | 194 | 4,6  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 511   | -   | -    | 119   | 23,2 | 86    | 16,8 | 307 | 60,1 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | -     | -   | -    | -     | -    | -     | -    | -   | -    |
| INSGESAMT  | 531 953 | 313 084 | 4 780 | 405 | 8,5  | 1 647 | 34,4 | 2 227 | 46,6 | 501 | 10,5 |

ELEKTROTECHNIK

|  |           |           |        |       |      |        |      |       |      |        |       |
|--|-----------|-----------|--------|-------|------|--------|------|-------|------|--------|-------|
| BEBaute GRUNDSTUECKE                               | 594 088   | 206 927   | 3 698  | 413   | 11,2 | 2 375  | 64,2 | 531   | 14,4 | 378    | 10,2  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 39 037    | 13 093    | 11     | -     | -    | -      | -    | -     | -    | 11     | 100,0 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 3 853 069 | 1 582 221 | 28 518 | 2 768 | 9,7  | 8 609  | 30,2 | 1 831 | 6,4  | 15 310 | 53,7  |
| ZUSAMMEN   | 4 486 193 | 1 802 240 | 32 227 | 3 181 | 9,9  | 10 984 | 34,1 | 2 362 | 7,3  | 15 699 | 48,7  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 14 468 | 601   | 4,2  | 3 944  | 27,3 | 3 967 | 27,4 | 5 956  | 41,2  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 299    | -     | -    | 50     | 16,7 | -     | -    | 249    | 83,3  |
| INSGESAMT  | 4 486 193 | 1 802 240 | 46 993 | 3 782 | 8,0  | 14 978 | 31,9 | 6 329 | 13,5 | 21 904 | 46,6  |

DARUNTER: HERSTELLUNG VON BATTERIEN,AKKUMULATOREN

|  |        |        |       |     |     |       |      |    |     |       |      |
|--|--------|--------|-------|-----|-----|-------|------|----|-----|-------|------|
| BEBaute GRUNDSTUECKE                               | .      | 5 590  | 506   | 11  | 2,2 | 303   | 60,0 | 12 | 2,3 | 179   | 35,5 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .      | 23     | -     | -   | -   | -     | -    | -  | -   | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 68 962 | 47 992 | 3 342 | 231 | 6,9 | 889   | 26,6 | 62 | 1,9 | 2 161 | 64,7 |
| ZUSAMMEN   | 79 493 | 53 605 | 3 848 | 242 | 6,3 | 1 192 | 31,0 | 74 | 1,9 | 2 341 | 60,8 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X      | 389   | -   | -   | 24    | 6,0  | 5  | 1,3 | 360   | 92,7 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X      | -     | -   | -   | -     | -    | -  | -   | -     | -    |
| INSGESAMT  | 79 493 | 53 605 | 4 237 | 242 | 5,7 | 1 216 | 28,7 | 79 | 1,9 | 2 701 | 63,7 |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |         |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------|---------|---------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |         |         |         |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |         |         |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |         |         |
|                 |                   |  | 1 000 DM          | (V.H.2)                | 1000 DM              | (V.H.2)               | 1000 DM              | (V.H.2) | 1000 DM | (V.H.2) |

## NOCH DARUNTER: HERSTELLUNG VON GERAETEN DER ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG,-VERTEILUNG U.AE.

|  |           |         |        |       |      |       |      |       |      |        |       |
|--|-----------|---------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 233 447   | 77 581  | 768    | 217   | 28,3 | 245   | 31,9 | 185   | 24,0 | 122    | 15,8  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 14 775    | 5 516   | 11     | -     | -    | -     | -    | -     | -    | 11     | 100,0 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 1 423 604 | 565 926 | 13 952 | 1 307 | 9,4  | 2 288 | 16,4 | 922   | 6,6  | 9 434  | 67,6  |
| ZUSAMMEN   | 1 671 826 | 649 023 | 14 731 | 1 525 | 10,4 | 2 533 | 17,2 | 1 107 | 7,5  | 9 557  | 64,9  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X       | 7 249  | 87    | 1,2  | 1 279 | 17,6 | 2 619 | 36,1 | 3 265  | 45,0  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X       | 8      | -     | -    | -     | -    | -     | -    | 8      | 100,0 |
| INSGESAMT  | 1 671 826 | 649 023 | 21 987 | 1 611 | 7,3  | 3 812 | 17,3 | 3 725 | 16,9 | 12 839 | 58,4  |

## FEINMECHANIK, OPTIK, HERSTELLUNG VON UHREN

|  |         |         |       |     |      |       |       |     |      |       |      |
|--|---------|---------|-------|-----|------|-------|-------|-----|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 140 823 | 62 489  | 599   | -   | -    | 549   | 91,6  | 18  | 2,9  | 33    | 5,4  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 6 637   | 4 241   | 40    | -   | -    | 40    | 100,0 | -   | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 504 426 | 151 240 | 2 963 | 356 | 12,0 | 1 434 | 48,4  | 254 | 8,6  | 919   | 31,0 |
| ZUSAMMEN   | 651 886 | 217 970 | 3 602 | 356 | 9,9  | 2 023 | 56,2  | 272 | 7,5  | 951   | 26,4 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 231   | 3   | 1,1  | -     | -     | 73  | 31,5 | 155   | 67,4 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | -     | -   | -    | -     | -     | -   | -    | -     | -    |
| INSGESAMT  | 651 886 | 217 970 | 3 833 | 359 | 9,4  | 2 023 | 52,8  | 344 | 9,0  | 1 106 | 28,9 |

## HERSTELLUNG VON EISEN-, BLECH- UND METALLWAREN

|  |           |         |        |       |      |        |       |       |      |       |      |
|--|-----------|---------|--------|-------|------|--------|-------|-------|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 283 855   | 95 377  | 6 282  | 153   | 2,4  | 1 845  | 29,4  | 3 566 | 56,8 | 718   | 11,4 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 12 111    | 2 776   | 4      | -     | -    | 4      | 100,0 | -     | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 1 160 186 | 392 075 | 21 070 | 1 996 | 9,5  | 11 061 | 52,5  | 1 710 | 8,1  | 6 303 | 29,9 |
| ZUSAMMEN   | 1 456 152 | 490 227 | 27 356 | 2 149 | 7,9  | 12 910 | 47,2  | 5 276 | 19,3 | 7 021 | 25,7 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X       | 4 727  | 2 322 | 49,1 | 745    | 15,8  | 593   | 12,5 | 1 057 | 22,6 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X       | 2 973  | 17    | 0,6  | 12     | 0,4   | 1 651 | 55,5 | 1 294 | 43,5 |
| INSGESAMT  | 1 456 152 | 490 227 | 35 056 | 4 488 | 12,8 | 13 667 | 39,0  | 7 519 | 21,4 | 9 382 | 26,8 |

## HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATENVERARBEITUNGSGERAETEN UND -EINRICHTUNGEN

|  |         |         |        |     |     |        |      |    |     |       |       |
|--|---------|---------|--------|-----|-----|--------|------|----|-----|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | -       | 141 915 | 4 521  | 77  | 1,7 | 3 501  | 77,4 | -  | -   | 944   | 20,9  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | -       | 16      | -      | -   | -   | -      | -    | -  | -   | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 663 405 | 374 768 | 15 708 | 71  | 0,5 | 13 831 | 88,1 | 38 | 0,2 | 1 768 | 11,3  |
| ZUSAMMEN   | 938 435 | 516 699 | 20 229 | 148 | 0,7 | 17 332 | 85,7 | 38 | 0,2 | 2 712 | 13,4  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 13 172 | -   | -   | 11 422 | 86,7 | 43 | 0,3 | 1 707 | 13,0  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 7      | -   | -   | -      | -    | -  | -   | 7     | 100,0 |
| INSGESAMT  | 938 435 | 516 699 | 33 408 | 148 | 0,4 | 28 753 | 86,1 | 81 | 0,2 | 4 426 | 13,2  |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                  |                        |                     |                     |                      |
|-----------------|-------------------|--|------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FÜR UMWELTSCHUTZ |                        |                     |                     |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN         | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ | LÄRM-<br>BEKÄMPFUNG | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |
|                 |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |
| 1 000 DM        |                   | (V.H.2)  | 1000 DM (V.H.2)  | 1000 DM (V.H.2)        | 1000 DM (V.H.2)     |                     |                      |

VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE

|  |           |           |         |        |      |        |      |        |      |        |      |
|--|-----------|-----------|---------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 435 476 | 401 811   | 27 888  | 2 878  | 10,3 | 8 785  | 31,5 | 2 282  | 8,2  | 13 943 | 50,0 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 82 718    | 15 405    | 2 425   | 710    | 29,3 | 1 158  | 47,8 | 181    | 7,5  | 376    | 15,5 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 5 480 633 | 1 594 588 | 92 253  | 13 692 | 14,8 | 15 389 | 16,7 | 9 401  | 10,2 | 53 772 | 58,3 |
| ZUSAMMEN   | 6 998 827 | 2 011 804 | 122 566 | 17 279 | 14,1 | 25 331 | 20,7 | 11 865 | 9,7  | 68 091 | 55,6 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 21 942  | 2 665  | 12,1 | 6 751  | 30,8 | 2 048  | 9,3  | 10 478 | 47,8 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 5 309   | 2 546  | 47,9 | 64     | 1,2  | 313    | 5,9  | 2 387  | 45,0 |
| INSGESAMT  | 6 998 827 | 2 011 804 | 149 818 | 22 490 | 15,0 | 32 146 | 21,5 | 14 226 | 9,5  | 80 956 | 54,0 |

HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN, SPIELWAREN, SCHMUCK, FUELLHALTERN;  
VERARBEITUNG VON NATUERLICHEN SCHNITZ- UND FORMSTOFFEN; FOTO- UND FILMLABORS 3)

|  |       |        |       |     |      |       |      |     |     |     |      |
|--|-------|--------|-------|-----|------|-------|------|-----|-----|-----|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | -     | 4 784  | 303   | 3   | 1,0  | 155   | 51,2 | -   | -   | 145 | 47,8 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 1 926 | -      | -     | -   | -    | -     | -    | -   | -   | -   | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | -     | 29 472 | 1 434 | 221 | 15,4 | 654   | 45,6 | 81  | 5,6 | 478 | 33,3 |
| ZUSAMMEN   | -     | 34 255 | 1 737 | 224 | 12,9 | 809   | 46,6 | 81  | 4,7 | 623 | 35,8 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X     | X      | 442   | 83  | 18,7 | 201   | 45,5 | 35  | 7,9 | 123 | 27,9 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X     | X      | 84    | -   | -    | 4     | 4,6  | -   | -   | 80  | 95,4 |
| INSGESAMT  | -     | 34 255 | 2 263 | 307 | 13,6 | 1 014 | 44,8 | 116 | 5,1 | 826 | 36,5 |

FEINKERAMIK

|  |         |        |       |     |      |       |       |     |       |       |      |
|--|---------|--------|-------|-----|------|-------|-------|-----|-------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 51 656  | 26 724 | 660   | 71  | 10,8 | 529   | 80,1  | -   | -     | 61    | 9,2  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 2 308   | 294    | 32    | -   | -    | 32    | 100,0 | -   | -     | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 184 161 | 69 444 | 4 919 | 42  | 0,8  | 610   | 12,4  | 93  | 1,9   | 4 174 | 84,8 |
| ZUSAMMEN   | 238 125 | 96 462 | 5 612 | 113 | 2,0  | 1 171 | 20,9  | 93  | 1,7   | 4 235 | 75,5 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 449   | 7   | 1,5  | 66    | 14,6  | 42  | 9,3   | 335   | 74,6 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | 58    | -   | -    | -     | -     | 58  | 100,0 | -     | -    |
| INSGESAMT  | 238 125 | 96 462 | 6 118 | 119 | 2,0  | 1 237 | 20,2  | 193 | 3,2   | 4 569 | 74,7 |

HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS

|  |         |         |        |       |      |       |      |       |      |        |      |
|--|---------|---------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 108 167 | 56 859  | 3 487  | 311   | 8,9  | 985   | 28,2 | 901   | 25,8 | 1 290  | 37,0 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 6 512   | 1 079   | -      | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -      | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 482 570 | 291 972 | 10 546 | 792   | 7,5  | 2 526 | 24,0 | 139   | 1,3  | 7 089  | 67,2 |
| ZUSAMMEN   | 597 250 | 349 909 | 14 033 | 1 102 | 7,9  | 3 511 | 25,0 | 1 040 | 7,4  | 8 379  | 59,7 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 6 519  | 1 185 | 18,2 | 80    | 1,2  | 1 188 | 18,2 | 4 066  | 62,4 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 519    | -     | -    | 4     | 0,8  | -     | -    | 515    | 99,2 |
| INSGESAMT  | 597 250 | 349 909 | 21 071 | 2 287 | 10,9 | 3 596 | 17,1 | 2 228 | 10,6 | 12 960 | 61,5 |

\*) OHNE BAUGEWERBE.

1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

3) EINSCHL. REPARATUR VON UHREN, SCHMUCK UND SONSTIGEN GEBRAUCHSGUETERN (OHNE ELEKTRISCHE GERAETE).

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART                                    | INVESTITIONEN     |  |          |                        |                     |         |                     |       |                      |          |      |
|--|-------------------|--|----------|------------------------|---------------------|---------|---------------------|-------|----------------------|----------|------|
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | ZUSAMMEN | FÜR UMWELTSCHUTZ       |                     |         |                     |       |                      |          |      |
|  |                   |  |          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ |         | LÄRM-<br>BEKÄMPFUNG |       | LUFT-<br>REINHALTUNG |          |      |
|  |                   |  |          |                        |                     |         |                     |       |                      |          |      |
|  |                   |  | 1 000 DM | [V.H.2)]               |                     | 1000 DM | [V.H.2)]            |       | 1000 DM              | [V.H.2)] |      |
| HOLZVERARBEITUNG                                   |                   |  |          |                        |                     |         |                     |       |                      |          |      |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                | 224 332           | 69 345   | 4 118    | 1 506                  | 36,6                | 178     | 4,3                 | 371   | 9,0                  | 2 064    | 50,1 |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                            | 16 139            | 7 052  | 1 387    | 699                    | 50,4                | 264     | 19,0                | 49    | 3,5                  | 376      | 27,1 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 577 828           | 167 465  | 25 137   | 6 307                  | 25,1                | 159     | 0,6                 | 2 909 | 11,6                 | 15 763   | 62,7 |
| ZUSAMMEN   | 818 300           | 243 862  | 30 643   | 8 511                  | 27,8                | 601     | 2,0                 | 3 328 | 10,9                 | 18 203   | 59,4 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 2 193    | 470                    | 21,4                | 295     | 13,5                | 96    | 4,4                  | 1 332    | 60,8 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 1 339    | -                      | -                   | -       | -                   | 30    | 2,2                  | 1 309    | 97,8 |
| INSGESAMT  | 818 300           | 243 862  | 34 174   | 8 981                  | 26,3                | 896     | 2,6                 | 3 454 | 10,1                 | 20 844   | 61,0 |
| PAPIER- UND PAPPEVERARBEITUNG                      |                   |  |          |                        |                     |         |                     |       |                      |          |      |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                | 201 261           | 64 429   | 1 307    | 688                    | 52,6                | 336     | 25,7                | 220   | 16,8                 | 63       | 4,8  |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                            | 8 998             | 1 920  | 1        | -                      | -                   | 1       | 100,0               | -     | -                    | -        | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 753 148           | 262 835  | 11 767   | 1 314                  | 11,2                | 875     | 7,4                 | 3 845 | 32,7                 | 5 733    | 48,7 |
| ZUSAMMEN   | 963 407           | 329 185  | 13 075   | 2 002                  | 15,3                | 1 212   | 9,3                 | 4 065 | 31,1                 | 5 796    | 44,3 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 1 694    | 195                    | 11,5                | 240     | 14,2                | 210   | 12,4                 | 1 049    | 61,9 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 2 610    | 2 510                  | 96,2                | 15      | 0,6                 | -     | -                    | 85       | 3,3  |
| INSGESAMT  | 963 407           | 329 185  | 17 379   | 4 706                  | 27,1                | 1 468   | 8,4                 | 4 275 | 24,6                 | 6 930    | 39,9 |
| DRUCKEREI, VERVIELFÄLTIGUNG                        |                   |  |          |                        |                     |         |                     |       |                      |          |      |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                | 252 234           | 61 355   | 10 212   | 5                      | 0,1                 | 494     | 4,8                 | 283   | 2,8                  | 9 430    | 92,3 |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                            | 15 956            | 1 440  | -        | -                      | -                   | -       | -                   | -     | -                    | -        | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 1 052 789         | 219 727  | 12 073   | 852                    | 7,1                 | 1 190   | 9,9                 | 466   | 3,9                  | 9 564    | 79,2 |
| ZUSAMMEN   | 1 320 979         | 282 522  | 22 285   | 857                    | 3,8                 | 1 684   | 7,6                 | 749   | 3,4                  | 18 994   | 85,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 1 427    | 25                     | 1,8                 | 52      | 3,6                 | 27    | 1,9                  | 1 323    | 92,7 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 296      | -                      | -                   | 5       | 1,8                 | 17    | 5,9                  | 273      | 92,3 |
| INSGESAMT  | 1 320 979         | 282 522  | 24 007   | 882                    | 3,7                 | 1 741   | 7,3                 | 794   | 3,3                  | 20 590   | 85,8 |
| HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFWAREN                    |                   |  |          |                        |                     |         |                     |       |                      |          |      |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                | 254 286           | 69 152   | 1 734    | 274                    | 15,8                | 874     | 50,4                | 53    | 3,1                  | 532      | 30,7 |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                            | 13 837            | 1 470  | 78       | 10                     | 12,8                | 68      | 87,2                | -     | -                    | -        | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 1 077 200         | 320 295  | 9 284    | 3 702                  | 39,9                | 1 150   | 12,4                | 822   | 8,9                  | 3 610    | 38,9 |
| ZUSAMMEN   | 1 345 323         | 390 917  | 11 096   | 3 986                  | 35,9                | 2 093   | 18,9                | 876   | 7,9                  | 4 142    | 37,3 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 2 360    | 214                    | 9,1                 | 393     | 16,7                | 382   | 16,2                 | 1 372    | 58,1 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 21       | -                      | -                   | -       | -                   | 10    | 48,3                 | 11       | 51,7 |
| INSGESAMT  | 1 345 323         | 390 917  | 13 477   | 4 200                  | 31,2                | 2 486   | 18,4                | 1 267 | 9,4                  | 5 524    | 41,0 |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)  
2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART                                    | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |      |                      |         |                       |         |                      |       |  |
|--|-------------------|--|-------------------|------------------------|------|----------------------|---------|-----------------------|---------|----------------------|-------|--|
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |      |                      |         |                       |         |                      |       |  |
|  |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG |      | GEWAESSER-<br>SCHUTZ |         | LAERN-<br>BEKAEMPfung |         | LUFT-<br>REINHALTUNG |       |  |
|  |                   |  |                   |                        |      |                      |         |                       |         |                      |       |  |
|  |                   |  |                   |                        |      |                      |         |                       |         |                      |       |  |
| 1 000 DM   | [V.H.2]           |  | 1000 DM           | [V.H.2]                |      | 1000 DM              | [V.H.2] |                       | 1000 DM | [V.H.2]              |       |  |
|  |                   |  |                   |                        |      |                      |         |                       |         |                      |       |  |
| LEDERERZEUGUNG                                     |                   |  |                   |                        |      |                      |         |                       |         |                      |       |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .                 | 5 819  | 2 586             | -                      | -    | 2 575                | 99,6    | -                     | -       | 11                   | 0,4   |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 269               | 263  | 263               | -                      | -    | 263                  | 100,0   | -                     | -       | -                    | -     |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | .                 | 8 541  | 1 500             | 74                     | 5,0  | 1 143                | 76,2    | 187                   | 12,5    | 96                   | 6,4   |  |
| ZUSAMMEN   | 35 236            | 14 623   | 4 349             | 74                     | 1,7  | 3 981                | 91,5    | 187                   | 4,3     | 107                  | 2,5   |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 7                 | 3                      | 42,7 | 4                    | 57,3    | -                     | -       | -                    | -     |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 3                 | -                      | -    | -                    | -       | -                     | -       | 3                    | 100,0 |  |
| INSGESAMT  | 35 236            | 14 623   | 4 358             | 77                     | 1,8  | 3 985                | 91,4    | 187                   | 4,3     | 109                  | 2,5   |  |
| LEDERVERARBEITUNG 3)                               |                   |  |                   |                        |      |                      |         |                       |         |                      |       |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 42 706            | 1 700  | 194               | -                      | -    | 187                  | 96,4    | -                     | -       | 7                    | 3,6   |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 2 511             | 7  | -                 | -                      | -    | -                    | -       | -                     | -       | -                    | -     |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | .                 | 8 759  | 316               | 96                     | 30,4 | 5                    | 1,7     | 77                    | 24,2    | 138                  | 43,7  |  |
| ZUSAMMEN   | .                 | 10 466   | 510               | 96                     | 18,8 | 192                  | 37,7    | 77                    | 15,0    | 145                  | 28,5  |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 59                | 6                      | 9,8  | -                    | -       | -                     | -       | 54                   | 90,2  |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 263               | 4                      | 1,6  | -                    | -       | 198                   | 75,1    | 51                   | 23,3  |  |
| INSGESAMT  | .                 | 10 466   | 833               | 106                    | 12,7 | 192                  | 23,1    | 274                   | 33,0    | 250                  | 31,3  |  |
| TEXTILGEWERBE                                      |                   |  |                   |                        |      |                      |         |                       |         |                      |       |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 185 484           | 34 801   | 3 070             | 8                      | 0,3  | 2 360                | 76,9    | 455                   | 14,8    | 247                  | 8,0   |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 10 936            | 1 739  | 663               | 1                      | 0,2  | 530                  | 79,9    | 132                   | 19,9    | -                    | -     |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 840 083           | 203 306  | 14 113            | 220                    | 1,6  | 6 685                | 47,4    | 502                   | 3,6     | 6 706                | 47,5  |  |
| ZUSAMMEN   | 1 036 503         | 239 846  | 17 846            | 229                    | 1,3  | 9 575                | 53,7    | 1 089                 | 6,1     | 6 953                | 39,0  |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 6 672             | 455                    | 6,8  | 5 420                | 81,2    | 69                    | 1,0     | 728                  | 10,9  |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 105               | 22                     | 21,1 | 32                   | 30,6    | -                     | -       | 51                   | 48,3  |  |
| INSGESAMT  | 1 036 503         | 239 846  | 24 622            | 706                    | 2,9  | 15 027               | 61,0    | 1 157                 | 4,7     | 7 732                | 31,4  |  |
| DARUNTER: BAUMWOLLWEBEREI, A.N.6.                  |                   |  |                   |                        |      |                      |         |                       |         |                      |       |  |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 24 658            | 2 913  | 490               | -                      | -    | 153                  | 31,2    | 337                   | 68,8    | -                    | -     |  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 772               | 48   | -                 | -                      | -    | -                    | -       | -                     | -       | -                    | -     |  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 107 128           | 19 704   | 1 729             | 119                    | 6,9  | 811                  | 46,9    | 138                   | 8,0     | 661                  | 38,2  |  |
| ZUSAMMEN   | 132 558           | 22 665   | 2 219             | 119                    | 5,4  | 964                  | 43,4    | 475                   | 21,4    | 661                  | 29,8  |  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 221               | -                      | -    | -                    | -       | -                     | -       | 221                  | 100,0 |  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | -                 | -                      | -    | -                    | -       | -                     | -       | -                    | -     |  |
| INSGESAMT  | 132 558           | 22 665   | 2 440             | 119                    | 4,9  | 964                  | 39,5    | 475                   | 19,5    | 882                  | 36,1  |  |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.  
2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

3) EINSCHL. REPARATUR VON SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN AUS LEDER U.ÄE. -

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981. \*)

## 2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                       |                       |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                       |                       |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAEISSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |                       |                       |                      |
|                 |                   |  |                   |                        |                       |                       |                      |
|                 |                   | 1 000 DM   | [V.H.2)]          | 1000 DM [V.H.2)]       | 1000 DM[V.H.2)]       | 1000 DM [V.H.2)]      |                      |

## NOCH DARUNTER: VEREDLUNG VON TEXTILIEN

|  |         |        |       |    |     |       |       |    |     |       |      |
|--|---------|--------|-------|----|-----|-------|-------|----|-----|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 17 197  | 6 802  | 197   | -  | -   | 197   | 100,0 | -  | -   | -     | -    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 1 121   | 182    | -     | -  | -   | -     | -     | -  | -   | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 89 808  | 26 003 | 4 479 | 10 | 0,2 | 1 938 | 43,3  | 25 | 0,6 | 2 506 | 55,9 |
| ZUSAMMEN   | 108 127 | 32 987 | 4 676 | 10 | 0,2 | 2 135 | 45,7  | 25 | 0,5 | 2 506 | 53,6 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 695   | -  | -   | 562   | 80,8  | -  | -   | 134   | 19,2 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | -     | -  | -   | -     | -     | -  | -   | -     | -    |
| INSGESAMT  | 108 127 | 32 987 | 5 371 | 10 | 0,2 | 2 697 | 50,2  | 25 | 0,5 | 2 639 | 49,1 |

## BEKLEIDUNGSGEWERBE

|  |         |        |       |     |      |     |      |     |      |     |      |
|--|---------|--------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 73 235  | 6 843  | 217   | 12  | 5,5  | 111 | 51,2 | -   | -    | 94  | 43,3 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 3 325   | 141    | -     | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -   | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 209 703 | 12 772 | 1 164 | 73  | 6,2  | 391 | 33,6 | 280 | 24,1 | 420 | 36,1 |
| ZUSAMMEN   | 286 263 | 19 757 | 1 382 | 85  | 6,1  | 503 | 36,4 | 280 | 20,3 | 514 | 37,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 121   | 24  | 19,8 | -   | -    | -   | -    | 97  | 80,2 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | 12    | 9   | 77,6 | 3   | 22,4 | -   | -    | -   | -    |
| INSGESAMT  | 286 263 | 19 757 | 1 515 | 118 | 7,8  | 505 | 33,3 | 280 | 18,5 | 611 | 40,4 |

## NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE

|  |           |           |         |        |      |        |      |        |      |        |      |
|--|-----------|-----------|---------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 066 657 | 399 922   | 45 211  | 8 151  | 18,0 | 23 452 | 51,9 | 8 100  | 17,9 | 5 507  | 12,2 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 50 877    | 11 143    | 974     | 0      | 0,0  | 823    | 84,5 | 151    | 15,5 | -      | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 4 090 501 | 1 560 494 | 86 209  | 11 404 | 13,2 | 37 530 | 43,5 | 7 907  | 9,2  | 29 368 | 34,1 |
| ZUSAMMEN   | 5 208 036 | 1 971 559 | 132 394 | 19 556 | 14,8 | 61 806 | 46,7 | 16 157 | 12,2 | 34 876 | 26,3 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 14 975  | 239    | 1,6  | 1 941  | 13,0 | 2 793  | 18,6 | 10 003 | 66,8 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 3 703   | -      | -    | 2 555  | 69,0 | 31     | 0,8  | 1 117  | 30,2 |
| INSGESAMT  | 5 208 036 | 1 971 559 | 151 072 | 19 795 | 13,1 | 66 301 | 43,9 | 18 981 | 12,6 | 45 995 | 30,4 |

## ERNAEHRUNGSGEWERBE

|  |           |           |         |        |      |        |      |        |      |        |      |
|--|-----------|-----------|---------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 012 392 | 361 116   | 35 052  | 7 106  | 20,3 | 21 222 | 60,5 | 4 059  | 11,6 | 2 667  | 7,6  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 48 732    | 10 830    | 974     | 0      | 0,0  | 823    | 84,5 | 151    | 15,5 | -      | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 3 848 988 | 1 467 491 | 75 873  | 10 364 | 13,7 | 34 191 | 45,1 | 3 479  | 4,6  | 27 840 | 36,7 |
| ZUSAMMEN   | 4 910 112 | 1 839 436 | 111 900 | 17 469 | 15,6 | 56 236 | 50,3 | 7 688  | 6,9  | 30 507 | 27,3 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 14 962  | 239    | 1,6  | 1 941  | 13,0 | 2 793  | 18,7 | 9 989  | 66,8 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 3 703   | -      | -    | 2 555  | 69,0 | 31     | 0,8  | 1 117  | 30,2 |
| INSGESAMT  | 4 910 112 | 1 839 436 | 130 564 | 17 708 | 13,6 | 60 731 | 46,5 | 10 512 | 8,1  | 41 613 | 31,9 |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |          |  |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------|----------|--|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |         |          |  |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |          |  |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |          |  |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |         |          |  |
|                 |                   | 1 000 DM   | [V.H.2)]          | 1000 DM                | [V.H.2)]             | 1000 DM               | [V.H.2)]             | 1000 DM | [V.H.2)] |  |

DARUNTER: MAHL UND SCHAELEMUEHLEN

|  |         |        |       |    |      |    |       |     |      |       |      |
|--|---------|--------|-------|----|------|----|-------|-----|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 30 693  | 8 604  | 30    | -  | -    | 30 | 100,0 | -   | -    | -     | -    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 6 474   | 23     | -     | -  | -    | -  | -     | -   | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 80 044  | 23 708 | 1 367 | 12 | 0,9  | 4  | 0,3   | 217 | 15,9 | 1 134 | 82,9 |
| ZUSAMMEN   | 117 212 | 32 334 | 1 397 | 12 | 0,9  | 34 | 2,4   | 217 | 15,6 | 1 134 | 81,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 76    | 8  | 10,6 | -  | -     | 60  | 79,5 | 8     | 9,9  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | -     | -  | -    | -  | -     | -   | -    | -     | -    |
| INSGESAMT  | 117 212 | 32 334 | 1 472 | 20 | 1,4  | 34 | 2,3   | 277 | 18,8 | 1 141 | 77,5 |

HERSTELLUNG VON STAERKE,STAERKEERZEUGNISSEN

|  |        |        |       |     |       |       |      |   |   |     |       |
|--|--------|--------|-------|-----|-------|-------|------|---|---|-----|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .      | 4 016  | 467   | 467 | 100,0 | -     | -    | - | - | -   | -     |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .      | 56     | -     | -   | -     | -     | -    | - | - | -   | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 32 097 | 30 555 | 2 226 | -   | -     | 1 526 | 68,6 | - | - | 700 | 31,4  |
| ZUSAMMEN   | 36 313 | 34 626 | 2 693 | 467 | 17,3  | 1 526 | 56,7 | - | - | 700 | 26,0  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X      | 237   | -   | -     | -     | -    | - | - | 237 | 100,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X      | -     | -   | -     | -     | -    | - | - | -   | -     |
| INSGESAMT  | 36 313 | 34 626 | 2 930 | 467 | 15,9  | 1 526 | 52,1 | - | - | 937 | 32,0  |

ZUCKERINDUSTRIE

|  |         |         |        |       |      |        |       |    |     |       |      |
|--|---------|---------|--------|-------|------|--------|-------|----|-----|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 41 937  | 39 263  | 2 873  | -     | -    | 2 678  | 93,2  | -  | -   | 195   | 6,8  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 3 947   | 3 640   | 17     | -     | -    | 17     | 100,0 | -  | -   | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 258 863 | 220 080 | 19 778 | 2 470 | 12,5 | 9 616  | 48,6  | 68 | 0,3 | 7 624 | 38,5 |
| ZUSAMMEN   | 304 748 | 262 982 | 22 668 | 2 470 | 10,9 | 12 311 | 54,3  | 68 | 0,3 | 7 819 | 34,5 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | -      | -     | -    | -      | -     | -  | -   | -     | -    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | 2 545  | -     | -    | 2 545  | 100,0 | -  | -   | -     | -    |
| INSGESAMT  | 304 748 | 262 982 | 25 213 | 2 470 | 9,8  | 14 856 | 58,9  | 68 | 0,3 | 7 819 | 31,0 |

OBST- UND GEMUESEVERARBEITUNG

|  |         |        |       |     |      |       |      |     |     |     |      |
|--|---------|--------|-------|-----|------|-------|------|-----|-----|-----|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 42 320  | 18 657 | 2 480 | 127 | 5,1  | 2 277 | 91,8 | 60  | 2,4 | 16  | 0,6  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 1 476   | 148    | -     | -   | -    | -     | -    | -   | -   | -   | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 150 115 | 49 200 | 1 331 | 315 | 23,7 | 998   | 75,0 | 14  | 1,1 | 3   | 0,2  |
| ZUSAMMEN   | 193 911 | 68 005 | 3 811 | 442 | 11,6 | 3 275 | 85,9 | 74  | 2,0 | 19  | 0,5  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 1 033 | -   | -    | 276   | 26,7 | 68  | 6,6 | 689 | 66,7 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | -     | -   | -    | -     | -    | -   | -   | -   | -    |
| INSGESAMT  | 193 911 | 68 005 | 4 843 | 442 | 9,1  | 3 550 | 73,3 | 142 | 2,9 | 708 | 14,6 |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |
| 1 000 DM        |                   | [V.H.2]  | 1000 DM [V.H.2]   | 1000 DM[V.H.2]         | 1000 DM [V.H.2]      |                       |                      |

## NOCH DARUNTER: MOLKEREI,KAESEREI

|  |         |         |        |     |     |       |      |     |      |       |      |
|--|---------|---------|--------|-----|-----|-------|------|-----|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 77 493  | 34 209  | 2 907  | -   | -   | 2 256 | 77,6 | 413 | 14,2 | 238   | 8,2  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 3 597   | 465     | -      | -   | -   | -     | -    | -   | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 389 166 | 126 096 | 7 496  | 444 | 5,9 | 3 487 | 46,5 | 159 | 2,1  | 3 406 | 45,4 |
| ZUSAMMEN   | 470 256 | 160 770 | 10 403 | 444 | 4,3 | 5 743 | 55,2 | 572 | 5,5  | 3 644 | 35,0 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 1 079  | 27  | 2,5 | 158   | 14,6 | 71  | 6,6  | 823   | 76,3 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | -      | -   | -   | -     | -    | -   | -    | -     | -    |
| INSGESAMT  | 470 256 | 160 770 | 11 482 | 471 | 4,1 | 5 901 | 51,4 | 643 | 5,6  | 4 467 | 38,9 |

## OELMUEHLEN,HERSTELLUNG VON SPEISEOEL

|  |        |        |       |    |     |       |       |    |     |     |      |
|--|--------|--------|-------|----|-----|-------|-------|----|-----|-----|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .      | 1 293  | 60    | -  | -   | 60    | 100,0 | -  | -   | -   | -    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .      | 19     | -     | -  | -   | -     | -     | -  | -   | -   | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 46 258 | 24 739 | 1 332 | -  | -   | 1 183 | 88,8  | -  | -   | 149 | 11,2 |
| ZUSAMMEN   | 49 803 | 26 050 | 1 392 | -  | -   | 1 244 | 89,3  | -  | -   | 149 | 10,7 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X      | 523   | 15 | 2,9 | 80    | 15,3  | 20 | 3,8 | 408 | 78,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X      | -     | -  | -   | -     | -     | -  | -   | -   | -    |
| INSGESAMT  | 49 803 | 26 050 | 1 915 | 15 | 0,8 | 1 324 | 69,1  | 20 | 1,0 | 557 | 29,1 |

## HERSTELLUNG VON MARGARINE U.AE.NAHRUNGSFETTEN

|  |        |        |       |     |      |     |      |     |       |     |      |
|--|--------|--------|-------|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | .      | 1 834  | 67    | 11  | 16,4 | 56  | 83,6 | -   | -     | -   | -    |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | .      | 15     | -     | -   | -    | -   | -    | -   | -     | -   | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 39 676 | 14 022 | 944   | 144 | 15,3 | 659 | 69,8 | 13  | 1,3   | 129 | 13,6 |
| ZUSAMMEN   | 45 175 | 15 871 | 1 011 | 155 | 15,3 | 715 | 70,7 | 13  | 1,3   | 129 | 12,7 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X      | 103   | -   | -    | -   | -    | 103 | 100,0 | -   | -    |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X      | -     | -   | -    | -   | -    | -   | -     | -   | -    |
| INSGESAMT  | 45 175 | 15 871 | 1 115 | 155 | 13,9 | 715 | 64,1 | 116 | 10,4  | 129 | 11,6 |

## SCHLACHTHAEUSER (OHNE KOMMUNALE SCHLACHTHOEFEN)

|  |        |       |     |     |      |     |      |    |     |    |     |
|--|--------|-------|-----|-----|------|-----|------|----|-----|----|-----|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 21 991 | 2 359 | 436 | 407 | 93,5 | 28  | 6,5  | -  | -   | -  | -   |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 298    | -     | -   | -   | -    | -   | -    | -  | -   | -  | -   |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 55 056 | 5 703 | 545 | 18  | 3,2  | 469 | 86,1 | 49 | 8,9 | 10 | 1,8 |
| ZUSAMMEN   | 77 345 | 8 062 | 981 | 425 | 43,3 | 498 | 50,7 | 49 | 5,0 | 10 | 1,0 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X     | 14  | 6   | 39,7 | 9   | 60,3 | -  | -   | -  | -   |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X     | -   | -   | -    | -   | -    | -  | -   | -  | -   |
| INSGESAMT  | 77 345 | 8 062 | 995 | 430 | 43,3 | 506 | 50,9 | 49 | 4,9 | 10 | 1,0 |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.



## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                        |                      |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                        |                      |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPFGUNG | LUFT-<br>REINHALTUNG |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                        |                      |
|                 |                   |  | 1 000 DM          | [V.H.2]                | 1000 DM [V.H.2]      | 1000 DM [V.H.2]        | 1000 DM [V.H.2]      |

## NOCH DARUNTER: FLEISCHWARENINDUSTRIE (OHNE TALGSCHMELZEN, SCHMALZSIEDEREIEN)

|  |         |        |       |     |      |       |       |     |      |       |      |
|--|---------|--------|-------|-----|------|-------|-------|-----|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 39 344  | 18 915 | 350   | 5   | 1,6  | 289   | 82,7  | 13  | 3,7  | 42    | 12,1 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 3 302   | 1 140  | 598   | -   | -    | 598   | 100,0 | -   | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 135 823 | 33 643 | 2 379 | 47  | 2,0  | 337   | 14,2  | 177 | 7,4  | 1 818 | 76,4 |
| ZUSAMMEN   | 178 468 | 53 698 | 3 326 | 52  | 1,6  | 1 224 | 36,8  | 190 | 5,7  | 1 860 | 55,9 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 309   | 48  | 15,4 | 257   | 83,0  | 4   | 1,3  | 1     | 0,3  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | 46    | -   | -    | 10    | 21,6  | 31  | 67,6 | 5     | 10,8 |
| INSGESAMT  | 178 468 | 53 698 | 3 682 | 100 | 2,7  | 1 491 | 40,5  | 225 | 6,1  | 1 866 | 50,7 |

## VERARBEITUNG VON KAFFEE, TEE, HERSTELLUNG VON KAFFEEMITTELN

|  |         |        |       |    |     |    |     |     |       |       |       |
|--|---------|--------|-------|----|-----|----|-----|-----|-------|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 51 427  | 3 161  | 1 234 | -  | -   | -  | -   | -   | -     | 1 234 | 100,0 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 599     | 93     | 93    | -  | -   | -  | -   | 93  | 100,0 | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 122 477 | 40 759 | 1 640 | 24 | 1,5 | 19 | 1,1 | 143 | 8,7   | 1 454 | 88,7  |
| ZUSAMMEN   | 174 503 | 44 014 | 2 967 | 24 | 0,8 | 19 | 0,6 | 236 | 8,0   | 2 688 | 90,6  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 188   | -  | -   | -  | -   | -   | -     | 188   | 100,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | -     | -  | -   | -  | -   | -   | -     | -     | -     |
| INSGESAMT  | 174 503 | 44 014 | 3 156 | 24 | 0,8 | 19 | 0,6 | 236 | 7,5   | 2 877 | 91,2  |

## BRAUEREI

|  |           |         |        |     |     |       |      |       |      |       |       |
|--|-----------|---------|--------|-----|-----|-------|------|-------|------|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 239 185   | 68 588  | 3 761  | 3   | 0,1 | 3 213 | 85,4 | 390   | 10,4 | 156   | 4,1   |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 9 078     | 2 330   | 144    | -   | -   | 87    | 60,1 | 58    | 39,9 | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 984 845   | 371 208 | 7 235  | 156 | 2,2 | 3 992 | 55,2 | 824   | 11,4 | 2 264 | 31,3  |
| ZUSAMMEN   | 1 233 108 | 442 126 | 11 141 | 159 | 1,4 | 7 291 | 65,4 | 1 271 | 11,4 | 2 420 | 21,7  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X       | 1 109  | -   | -   | 521   | 47,0 | 435   | 39,3 | 153   | 13,8  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X       | 50     | -   | -   | -     | -    | -     | -    | 50    | 100,0 |
| INSGESAMT  | 1 233 108 | 442 126 | 12 299 | 159 | 1,3 | 7 812 | 63,5 | 1 706 | 13,9 | 2 623 | 21,3  |

## MÄLZEREI

|  |        |       |       |   |   |    |     |     |      |       |       |
|--|--------|-------|-------|---|---|----|-----|-----|------|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 994    | 222   | 100   | - | - | 6  | 6,3 | 94  | 93,7 | -     | -     |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | -      | -     | -     | - | - | -  | -   | -   | -    | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 18 003 | 9 756 | 1 886 | - | - | 51 | 2,7 | 79  | 4,2  | 1 756 | 93,1  |
| ZUSAMMEN   | 18 997 | 9 978 | 1 986 | - | - | 57 | 2,9 | 173 | 8,7  | 1 756 | 88,4  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X      | X     | 165   | - | - | -  | -   | -   | -    | 165   | 100,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X      | X     | 1 011 | - | - | -  | -   | -   | -    | 1 011 | 100,0 |
| INSGESAMT  | 18 997 | 9 978 | 3 161 | - | - | 57 | 1,8 | 173 | 5,5  | 2 931 | 92,7  |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

## 2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)

## 2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN

## 2.4.1 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |  |  |  |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--|--|--|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON BE-<br>TRIEBEN MIT<br>UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |  |  |  |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |  |  |  |
|                 |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |  |  |  |
|                 |                   |  | 1 000 DM          |                        | 1000 DM              |                       |                      |  |  |  |

## NOCH DARUNTER: HERSTELLUNG VON FUTTERMITTELN

|  |         |        |        |        |       |       |      |     |      |       |      |
|--|---------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-----|------|-------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 52 874  | 17 565 | 9 040  | 5 741  | 63,5  | 2 729 | 30,2 | -   | -    | 570   | 6,3  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 908     | 28     | 0      | 0      | 100,0 | -     | -    | -   | -    | -     | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 189 773 | 57 404 | 10 467 | 5 262  | 50,3  | 1 930 | 18,4 | 45  | 0,4  | 3 230 | 30,9 |
| ZUSAMMEN   | 243 555 | 74 997 | 19 507 | 11 003 | 56,4  | 4 660 | 23,9 | 45  | 0,2  | 3 800 | 19,5 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X      | 2 656  | -      | -     | 108   | 4,0  | 883 | 33,3 | 1 665 | 62,7 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X      | -      | -      | -     | -     | -    | -   | -    | -     | -    |
| INSGESAMT  | 243 555 | 74 997 | 22 163 | 11 003 | 49,6  | 4 767 | 21,5 | 928 | 4,2  | 5 465 | 24,7 |

## TABAKVERARBEITUNG

|  |         |         |        |       |      |       |      |       |      |       |       |
|--|---------|---------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 54 265  | 38 807  | 10 159 | 1 046 | 10,3 | 2 231 | 22,0 | 4 041 | 39,8 | 2 841 | 28,0  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 2 144   | 313     | -      | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 241 513 | 93 003  | 10 336 | 1 041 | 10,1 | 3 339 | 32,3 | 4 428 | 42,8 | 1 528 | 14,8  |
| ZUSAMMEN   | 297 923 | 132 123 | 20 495 | 2 087 | 10,2 | 5 570 | 27,2 | 8 469 | 41,3 | 4 369 | 21,3  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X       | X       | 13     | -     | -    | -     | -    | -     | -    | 13    | 100,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X       | X       | -      | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -     |
| INSGESAMT  | 297 923 | 132 123 | 20 508 | 2 087 | 10,2 | 5 570 | 27,2 | 8 469 | 41,3 | 4 382 | 21,4  |

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)  
2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
2.4.2 NACH BESCHAEFTIGTENGROESSENKLASSEN

| INVESTITIONSART                                    | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |                      |                       |                      |        |      |              |
|--|-------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--------|------|--------------|
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON<br>BETRIEBEN<br>MIT UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |                      |                       |                      |        |      |              |
|  |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPfung | LUFT-<br>REINHALTUNG |        |      |              |
|  |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |        |      |              |
|  |                   |  | 1 000 DM          | (V.H.2)                | 1000 DM (V.H.2)      | 1000 DM (V.H.2)       | 1000 DM (V.H.2)      |        |      |              |
| BETRIEBE MIT ... BIS ... BESCHAEFTIGTEN<br>BIS 19  |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |        |      |              |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 925 527           | 376 663  | 73 074            | 22 206                 | 30,4                 | 30 062                | 41,1                 | 1 975  | 2,7  | 18 831 25,8  |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 91 779            | 22 781   | 2 231             | 2                      | 0,1                  | 1 808                 | 81,0                 | 421    | 18,9 | - -          |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 5 959 798         | 2 707 349  | 299 764           | 25 220                 | 8,4                  | 19 745                | 6,6                  | 7 691  | 2,6  | 247 109 82,4 |
| ZUSAMMEN   | 6 977 105         | 3 106 792  | 375 069           | 47 427                 | 12,6                 | 51 615                | 13,8                 | 10 087 | 2,7  | 265 940 70,9 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 67 326            | 9 543                  | 14,2                 | 7 384                 | 11,0                 | 4 474  | 6,6  | 45 925 68,2  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 433               | -                      | -                    | 423                   | 97,7                 | -      | -    | 10 2,3       |
| INSGESAMT  | 6 977 105         | 3 106 792  | 442 827           | 56 970                 | 12,9                 | 59 421                | 13,4                 | 14 561 | 3,3  | 311 875 70,4 |
| 20 - 49  |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |        |      |              |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 902 130           | 208 218  | 25 539            | 4 274                  | 16,7                 | 11 367                | 44,5                 | 4 981  | 19,5 | 4 917 19,3   |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 84 458            | 17 058   | 812               | 100                    | 12,3                 | 435                   | 53,6                 | 86     | 10,5 | 192 23,6     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 2 830 944         | 432 484  | 71 685            | 8 694                  | 12,1                 | 19 210                | 26,8                 | 8 705  | 12,1 | 35 076 48,9  |
| ZUSAMMEN   | 3 817 532         | 657 760  | 98 037            | 13 068                 | 13,3                 | 31 012                | 31,6                 | 13 771 | 14,0 | 40 185 41,0  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 13 310            | 776                    | 5,8                  | 1 363                 | 10,2                 | 2 633  | 19,8 | 8 538 64,1   |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 2 574             | 37                     | 1,4                  | 45                    | 1,7                  | 164    | 6,4  | 2 329 90,5   |
| INSGESAMT  | 3 817 532         | 657 760  | 113 921           | 13 880                 | 12,2                 | 32 421                | 28,5                 | 16 568 | 14,5 | 51 052 44,8  |
| 50 - 99  |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |        |      |              |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 294 718         | 570 793  | 15 965            | 2 862                  | 17,9                 | 7 906                 | 49,5                 | 2 353  | 14,7 | 2 844 17,8   |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 73 696            | 11 866   | 2 154             | 791                    | 36,7                 | 594                   | 27,6                 | 681    | 31,6 | 88 4,1       |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 3 539 566         | 943 345  | 111 234           | 12 569                 | 11,3                 | 65 453                | 58,8                 | 5 717  | 5,1  | 27 495 24,7  |
| ZUSAMMEN   | 4 907 980         | 1 526 004  | 129 353           | 16 222                 | 12,5                 | 73 953                | 57,2                 | 8 752  | 6,8  | 30 426 23,5  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 34 739            | 2 761                  | 7,9                  | 11 056                | 31,8                 | 3 725  | 10,7 | 17 198 49,5  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 3 070             | 501                    | 16,3                 | 795                   | 25,9                 | 91     | 3,0  | 1 684 54,8   |
| INSGESAMT  | 4 907 980         | 1 526 004  | 167 162           | 19 483                 | 11,7                 | 85 803                | 51,3                 | 12 569 | 7,5  | 49 307 29,5  |
| 100 - 199  |                   |  |                   |                        |                      |                       |                      |        |      |              |
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 323 441         | 394 594  | 13 873            | 940                    | 6,8                  | 7 340                 | 52,9                 | 2 967  | 21,4 | 2 625 18,9   |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 87 433            | 16 691   | 1 568             | 700                    | 44,6                 | 412                   | 26,3                 | 93     | 5,9  | 353 23,2     |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 5 067 845         | 1 401 023  | 90 022            | 7 698                  | 8,6                  | 28 176                | 31,3                 | 10 205 | 11,3 | 43 943 48,8  |
| ZUSAMMEN   | 6 478 720         | 1 812 307  | 105 463           | 9 338                  | 8,9                  | 35 928                | 34,1                 | 13 266 | 12,6 | 46 932 44,5  |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X                 | X  | 72 869            | 2 222                  | 3,0                  | 10 036                | 13,8                 | 9 213  | 12,6 | 51 399 70,5  |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X                 | X  | 6 258             | 301                    | 4,8                  | 3 375                 | 53,9                 | 283    | 4,5  | 2 299 36,7   |
| INSGESAMT  | 6 478 720         | 1 812 307  | 184 590           | 11 861                 | 6,4                  | 49 338                | 26,7                 | 22 761 | 12,3 | 100 631 54,5 |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)  
2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
2.4.2 NACH BESCHAEFTIGTENGROESSENKLASSEN

| INVESTITIONSART                                     | INVESTITIONEN     |  |                  |                        |                     |                     |                      |         |                 |           |      |
|---|-------------------|--|------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------|-----------------|-----------|------|
|   | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON<br>BETRIEBEN<br>MIT UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FÜR UMWELTSCHUTZ |                        |                     |                     |                      |         |                 |           |      |
|   |                   |  | ZUSAMMEN         | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ | LÄRM-<br>BEKÄMPFUNG | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |                 |           |      |
|   |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |         |                 |           |      |
| 1 000 DM  |                   |  | [V.H.2]          |                        | 1000 DM [V.H.2]     |                     | 1000 DM[V.H.2]       |         | 1000 DM [V.H.2] |           |      |
| BETRIEBE MIT ... BIS ... BESCHÄFTIGTEN<br>200 - 499 |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |         |                 |           |      |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                 | 1 783 880         | 657 117  | 36 742           | 1 785                  | 4,9                 | 23 192              | 63,1                 | 6 806   | 18,5            | 4 959     | 17,5 |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                             | 106 658           | 37 126   | 1 459            | 35                     | 2,4                 | 1 385               | 95,0                 | -       | -               | 38        | 2,6  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                   | 7 976 427         | 3 205 729  | 198 958          | 28 328                 | 14,2                | 76 291              | 38,3                 | 9 540   | 4,8             | 84 800    | 42,6 |
| ZUSAMMEN  | 9 866 964         | 3 899 972  | 237 159          | 30 149                 | 12,7                | 100 868             | 42,5                 | 16 346  | 6,9             | 89 797    | 37,9 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN  | X                 | X  | 70 868           | 4 487                  | 6,3                 | 11 528              | 16,3                 | 12 582  | 17,8            | 42 271    | 59,6 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                       | X                 | X  | 9 619            | 3 010                  | 31,3                | 978                 | 10,2                 | 498     | 5,2             | 5 131     | 57,3 |
| INSGESAMT   | 9 866 964         | 3 899 972  | 317 645          | 37 646                 | 11,9                | 113 374             | 35,7                 | 29 426  | 9,3             | 137 199   | 43,2 |
| 500 - 999   |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |         |                 |           |      |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                 | 1 284 042         | 642 930  | 50 080           | 13 581                 | 27,1                | 25 414              | 50,7                 | 5 633   | 11,2            | 5 453     | 10,9 |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                             | 85 827            | 43 111   | 686              | 330                    | 48,1                | 197                 | 28,7                 | -       | -               | 159       | 23,2 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                   | 6 505 514         | 3 264 791  | 186 494          | 14 356                 | 7,7                 | 63 769              | 34,2                 | 9 141   | 4,9             | 99 228    | 53,2 |
| ZUSAMMEN  | 7 875 383         | 3 950 832  | 237 261          | 28 267                 | 11,9                | 89 380              | 37,7                 | 14 774  | 6,2             | 104 840   | 44,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN  | X                 | X  | 45 152           | 4 106                  | 9,1                 | 5 237               | 11,6                 | 2 863   | 6,3             | 32 946    | 73,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                       | X                 | X  | 28 691           | 7                      | 0,0                 | 4 266               | 14,9                 | 1 873   | 6,5             | 22 545    | 78,6 |
| INSGESAMT   | 7 875 383         | 3 950 832  | 311 104          | 32 381                 | 10,4                | 98 882              | 31,3                 | 19 510  | 6,3             | 160 331   | 51,5 |
| 1 000 UND MEHR                                      |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |         |                 |           |      |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                 | 4 669 506         | 3 668 327  | 188 490          | 11 989                 | 6,4                 | 108 453             | 57,5                 | 16 415  | 8,7             | 51 632    | 27,4 |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                             | 300 199           | 266 051  | 71               | -                      | -                   | 71                  | 100,0                | -       | -               | -         | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                   | 24 614 230        | 18 927 767   | 892 620          | 49 048                 | 5,5                 | 320 394             | 35,9                 | 32 837  | 3,7             | 490 340   | 54,9 |
| ZUSAMMEN  | 29 583 935        | 22 862 145   | 1 081 180        | 61 037                 | 5,6                 | 428 918             | 39,7                 | 49 253  | 4,6             | 541 972   | 50,1 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN  | X                 | X  | 259 827          | 9 972                  | 3,8                 | 70 374              | 27,1                 | 33 423  | 12,9            | 146 058   | 56,2 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                       | X                 | X  | 20 482           | 11                     | 0,1                 | 50                  | 0,2                  | 1 902   | 9,3             | 18 519    | 90,4 |
| INSGESAMT   | 29 583 935        | 22 862 145   | 1 361 489        | 71 019                 | 5,2                 | 499 342             | 36,7                 | 84 578  | 6,2             | 706 550   | 51,9 |
| INSGESAMT   |                   |  |                  |                        |                     |                     |                      |         |                 |           |      |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE                                 | 12 183 245        | 6 518 641  | 403 763          | 57 638                 | 14,3                | 213 734             | 52,9                 | 41 131  | 10,2            | 91 261    | 22,6 |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                             | 830 050           | 414 684  | 8 980            | 1 957                  | 21,8                | 4 901               | 54,6                 | 1 282   | 14,3            | 840       | 9,4  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                   | 56 494 324        | 30 882 488   | 1 850 778        | 145 913                | 7,9                 | 593 037             | 32,0                 | 83 836  | 4,5             | 1 027 991 | 55,5 |
| ZUSAMMEN  | 69 507 619        | 37 815 813   | 2 263 521        | 205 508                | 9,1                 | 811 673             | 35,9                 | 126 248 | 5,6             | 1 120 092 | 49,5 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN  | X                 | X  | 564 091          | 33 865                 | 6,0                 | 116 978             | 20,7                 | 68 913  | 12,2            | 344 335   | 61,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                       | X                 | X  | 71 127           | 3 866                  | 5,4                 | 9 931               | 14,0                 | 4 811   | 6,8             | 52 518    | 73,8 |
| INSGESAMT   | 69 507 619        | 37 815 813   | 2 898 739        | 243 240                | 8,4                 | 938 582             | 32,4                 | 199 973 | 6,9             | 1 516 945 | 52,3 |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)  
2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
2.4.3 NACH UMSATZGROESSENKLASSEN

| INVESTITIONSART | INVESTITIONEN     |  |                   |                        |  |                      |                       |  |                      |  |
|-----------------|-------------------|--|-------------------|------------------------|--|----------------------|-----------------------|--|----------------------|--|
|                 | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON<br>BETRIEBEN<br>MIT UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | FUER UMWELTSCHUTZ |                        |  |                      |                       |  |                      |  |
|                 |                   |  | ZUSAMMEN          | ABFALL-<br>BESEITIGUNG |  | GEWAESSER-<br>SCHUTZ | LAERM-<br>BEKAEMPFUNG |  | LUFT-<br>REINHALTUNG |  |
|                 |                   |  |                   |                        |  |                      |                       |  |                      |  |
|                 |                   |  | 1 000 DM          | (V.H.2)                |  | 1000 DM (V.H.2)      | 1000 DM (V.H.2)       |  | 1000 DM (V.H.2)      |  |

BETRIEBE MIT ... BIS UNTER ... DM UMSATZ  
UNTER 5 MILL.

|  |            |           |         |        |      |         |      |        |      |         |      |
|--|------------|-----------|---------|--------|------|---------|------|--------|------|---------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 2 660 025  | 1 252 641 | 108 042 | 26 205 | 24,3 | 50 375  | 46,6 | 8 986  | 8,3  | 22 475  | 20,8 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 203 398    | 69 598    | 2 694   | 100    | 3,7  | 2 093   | 77,7 | 429    | 15,9 | 72      | 2,7  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 12 091 788 | 5 401 741 | 450 791 | 42 692 | 9,5  | 108 247 | 24,0 | 17 879 | 4,0  | 281 973 | 62,6 |
| ZUSAMMEN   | 14 955 210 | 6 723 980 | 561 527 | 68 997 | 12,3 | 160 715 | 28,6 | 27 295 | 4,9  | 304 520 | 54,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X          | X         | 108 310 | 11 410 | 10,5 | 21 620  | 20,0 | 6 506  | 6,0  | 68 774  | 63,5 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X          | X         | 1 791   | 42     | 2,3  | 449     | 25,1 | 116    | 6,5  | 1 184   | 66,1 |
| INSGESAMT  | 14 955 210 | 6 723 980 | 671 629 | 80 449 | 12,0 | 182 785 | 27,2 | 33 917 | 5,0  | 374 478 | 55,8 |

5 MILL. - 10 MILL.

|  |           |         |        |        |      |        |      |        |      |        |      |
|--|-----------|---------|--------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 702 743   | 143 321 | 11 898 | 2 478  | 20,8 | 4 938  | 41,5 | 2 830  | 23,8 | 1 652  | 13,9 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 60 619    | 12 202  | 1 589  | 2      | 0,1  | 621    | 39,1 | 759    | 47,8 | 208    | 13,1 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 2 741 347 | 407 955 | 38 250 | 8 340  | 21,8 | 6 816  | 17,8 | 5 899  | 15,4 | 17 195 | 45,0 |
| ZUSAMMEN   | 3 504 709 | 563 479 | 51 737 | 10 819 | 20,9 | 12 375 | 23,9 | 9 488  | 18,3 | 19 054 | 36,8 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X       | 10 515 | 2 415  | 23,0 | 1 739  | 16,5 | 982    | 9,3  | 5 380  | 51,2 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X       | 2 542  | 510    | 20,1 | 863    | 34,0 | 73     | 2,9  | 1 096  | 43,1 |
| INSGESAMT  | 3 504 709 | 563 479 | 64 794 | 13 744 | 21,2 | 14 977 | 23,1 | 10 543 | 16,3 | 25 530 | 39,4 |

10 MILL. - 25 MILL.

|  |           |           |         |        |      |        |      |        |      |        |      |
|--|-----------|-----------|---------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 149 323 | 268 489   | 17 347  | 1 510  | 8,7  | 7 162  | 41,3 | 4 061  | 23,4 | 4 614  | 26,6 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 94 157    | 13 118    | 1 658   | 760    | 45,8 | 542    | 32,7 | -      | -    | 356    | 21,5 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 4 222 036 | 1 023 441 | 84 597  | 7 430  | 8,8  | 22 853 | 27,0 | 6 627  | 7,8  | 47 687 | 56,4 |
| ZUSAMMEN   | 5 465 517 | 1 305 047 | 103 601 | 9 699  | 9,4  | 30 557 | 29,5 | 10 688 | 10,3 | 52 656 | 50,8 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 18 191  | 571    | 3,1  | 4 049  | 22,3 | 4 206  | 23,1 | 9 385  | 51,5 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 5 176   | 381    | 7,4  | 838    | 16,2 | 383    | 7,4  | 3 575  | 69,1 |
| INSGESAMT  | 5 465 517 | 1 305 047 | 126 968 | 10 651 | 8,4  | 35 443 | 27,9 | 15 277 | 12,0 | 65 596 | 51,7 |

25 MILL. - 50 MILL.

|  |           |           |         |        |      |        |      |        |      |        |      |
|--|-----------|-----------|---------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| BEBAUTE GRUNDSTUECKE                               | 1 121 671 | 389 770   | 15 377  | 644    | 4,2  | 9 390  | 61,1 | 2 728  | 17,7 | 2 616  | 17,0 |
| GRUNDSTUECKE OHNE BAUTEN                           | 74 137    | 21 237    | 1 457   | 731    | 50,1 | 560    | 38,4 | -      | -    | 167    | 11,4 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                  | 4 223 925 | 1 330 424 | 92 767  | 8 320  | 9,0  | 36 485 | 39,3 | 6 739  | 7,3  | 41 223 | 44,4 |
| ZUSAMMEN   | 5 419 733 | 1 741 431 | 109 601 | 9 695  | 8,8  | 46 434 | 42,4 | 9 467  | 8,6  | 44 006 | 40,2 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN | X         | X         | 36 386  | 1 693  | 4,7  | 4 792  | 13,2 | 6 979  | 19,2 | 22 922 | 63,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                      | X         | X         | 6 651   | 2 639  | 39,7 | 416    | 6,2  | 454    | 6,8  | 3 142  | 47,2 |
| INSGESAMT  | 5 419 733 | 1 741 431 | 152 638 | 14 027 | 9,2  | 51 642 | 33,8 | 16 899 | 11,1 | 70 070 | 45,9 |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

2 BETRIEBE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE 1981 \*)  
2.4 INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ NACH INVESTITIONSARTEN  
2.4.3 NACH UMSATZGROESSENKLASSEN

| INVESTITIONSART  | INVESTITIONEN     |  |           |                        |                     |                     |                      |         |          |           |      |
|--|-------------------|--|-----------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------|----------|-----------|------|
|  | INS-<br>GESAMT 1) | DARUNTER<br>VON<br>BETRIEBEN<br>MIT UMWELT-<br>SCHUTZ-<br>INVESTI-<br>TIONEN | ZUSAMMEN  | FÜR UMWELTSCHUTZ       |                     |                     |                      |         |          |           |      |
|  |                   |  |           | ABFALL-<br>BESEITIGUNG | GEWÄSSER-<br>SCHUTZ | LÄRM-<br>BEKÄMPFUNG | LUFT-<br>REINHALTUNG |         |          |           |      |
|  |                   |  |           |                        |                     |                     |                      |         |          |           |      |
|  | 1 000 DM          |  | [V.H.2)]  | 1000 DM                | [V.H.2)]            | 1000 DM             | [V.H.2)]             | 1000 DM | [V.H.2)] |           |      |
| BETRIEBE MIT ... BIS UNTER ... DM UMSATZ<br>50 MILL. - 100 MILL. |                   |  |           |                        |                     |                     |                      |         |          |           |      |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE  | 1 101 583         | 357 845  | 18 826    | 832                    | 4,4                 | 13 164              | 69,9                 | 2 534   | 13,5     | 2 295     | 12,2 |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN  | 80 525            | 37 111   | 253       | 35                     | 13,9                | 180                 | 71,1                 | -       | -        | 38        | 15,0 |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                                | 4 598 168         | 1 717 562  | 115 558   | 20 779                 | 18,0                | 21 005              | 18,2                 | 7 517   | 6,5      | 66 257    | 57,3 |
| ZUSAMMEN   | 5 780 276         | 2 112 518  | 134 637   | 21 646                 | 16,1                | 34 349              | 25,5                 | 10 051  | 7,5      | 68 590    | 50,9 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN               | X                 | X  | 28 789    | 3 597                  | 12,5                | 3 859               | 13,4                 | 7 571   | 26,3     | 13 762    | 47,8 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                                    | X                 | X  | 5 553     | 294                    | 5,3                 | 3 063               | 55,2                 | 58      | 1,0      | 2 138     | 38,5 |
| INSGESAMT  | 5 780 276         | 2 112 518  | 168 978   | 25 537                 | 15,1                | 41 271              | 24,4                 | 17 579  | 10,5     | 84 491    | 50,0 |
| 100 MILL. UND MEHR   |                   |  |           |                        |                     |                     |                      |         |          |           |      |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE  | 5 447 901         | 4 106 574  | 232 273   | 25 969                 | 11,2                | 128 705             | 55,4                 | 19 991  | 8,6      | 57 609    | 24,8 |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN  | 317 214           | 261 418  | 1 329     | 330                    | 24,8                | 906                 | 68,2                 | 93      | 7,0      | -         | -    |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                                | 28 617 060        | 21 001 366   | 1 068 815 | 58 353                 | 5,5                 | 397 631             | 37,2                 | 39 175  | 3,7      | 573 656   | 53,7 |
| ZUSAMMEN   | 34 382 174        | 25 369 358   | 1 302 417 | 84 652                 | 6,5                 | 527 242             | 40,5                 | 59 259  | 4,5      | 631 265   | 48,5 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN               | X                 | X  | 361 900   | 14 179                 | 3,9                 | 80 920              | 22,4                 | 42 671  | 11,8     | 224 131   | 61,9 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                                    | X                 | X  | 49 414    | -                      | -                   | 4 302               | 8,7                  | 3 728   | 7,5      | 41 384    | 83,7 |
| INSGESAMT  | 34 382 174        | 25 369 358   | 1 713 732 | 98 831                 | 5,8                 | 612 463             | 35,7                 | 105 658 | 6,2      | 896 780   | 52,3 |
| INSGESAMT  |                   |  |           |                        |                     |                     |                      |         |          |           |      |
| BEBAUTE GRUNDSTÜCKE  | 12 183 245        | 6 518 641  | 403 763   | 57 638                 | 14,3                | 213 734             | 52,9                 | 41 131  | 10,2     | 91 261    | 22,6 |
| GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN  | 830 050           | 414 684  | 8 980     | 1 957                  | 21,8                | 4 901               | 54,6                 | 1 282   | 14,3     | 840       | 9,4  |
| MASCHINEN UND MASCHINELLE ANLAGEN                                | 56 494 324        | 30 882 488   | 1 850 778 | 145 913                | 7,9                 | 593 037             | 32,0                 | 83 836  | 4,5      | 1 027 991 | 55,5 |
| ZUSAMMEN   | 69 507 619        | 37 815 813   | 2 263 521 | 205 508                | 9,1                 | 811 673             | 35,9                 | 126 248 | 5,6      | 1 120 092 | 49,5 |
| DER DEM UMWELTSCHUTZ DIENENDE TEIL VON SACHANLAGEN               | X                 | X  | 564 091   | 33 865                 | 6,0                 | 116 978             | 20,7                 | 68 913  | 12,2     | 344 335   | 61,0 |
| PRODUKTBEZOGENE INVESTITIONEN                                    | X                 | X  | 71 127    | 3 866                  | 5,4                 | 9 931               | 14,0                 | 4 811   | 6,8      | 52 518    | 73,8 |
| INSGESAMT  | 69 507 619        | 37 815 813   | 2 898 739 | 243 240                | 8,4                 | 938 582             | 32,4                 | 199 973 | 6,9      | 1 516 945 | 52,3 |

\*) OHNE BAUGEWERBE.  
1) BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN.

2) ANTEIL AN INVESTITIONEN FUER UMWELTSCHUTZ ZUSAMMEN.

Erhebungsstelle

**Investitionserhebung**  
bei Unternehmen  
der Energie- und Wasserversorgung  
für das Jahr 1981



KA 1 0 1-2

Bitte freilassen

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

3-10

Unternehmens-Nr.  
(ohne Prüfziffer)

Falls die Anschrift fehlerhaft ist, bitten wir um Berichtigung.

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Rechtsgrundlagen, Auskunftspflicht, statistische Geheimhaltung und Hinweise für das Ausfüllen des Fragebogens siehe Seite 2 und 6.</b><br>Wenn keine Wertangabe in Betracht kommt, bitte bei der entsprechenden Position einen Strich (-) einsetzen.  |                                   |
| <b>Einsendetermin:</b> Bitte senden Sie zwei Exemplare des Fragebogens bis <b>30. Juni 1982</b> ausgefüllt an das obengenannte Statistische Landesamt. Das dritte Exemplar ist für Ihre Akten bestimmt.<br>Sollte der endgültige Jahresabschluß zu diesem Zeitpunkt noch nicht vorliegen, genügen vorläufige Werte aus den entsprechenden Konten oder sorgfältig geschätzte Angaben. |                                   |
| Für Rückfragen steht Herr/Frau _____ unter Telefonnummer _____ zur Verfügung.  |                                   |
| Die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben auf den Seiten 3 bis 5 wird bestätigt:   |                                   |
| _____<br>Ort und Datum   | _____<br>Stempel und Unterschrift |

# Investitionserhebung

## bei Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung für das Jahr 1981



KA 1 0 1-2

Bitte freilassen

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

3-10

Unternehmens-Nr.  
(ohne Prüfziffer)

### I. Allgemeine Fragen

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

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

2. Rechtsform des Unternehmens (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Unternehmen in privater Rechtsform

15-16

Einzelfirma

|  |    |
|--|----|
|  | 01 |
|--|----|

OHG

|  |    |
|--|----|
|  | 03 |
|--|----|

KG

|  |    |
|--|----|
|  | 04 |
|--|----|

GmbH & Co. KG

|  |    |
|--|----|
|  | 05 |
|--|----|

GmbH

|  |    |
|--|----|
|  | 06 |
|--|----|

AG bzw. KGaA

|  |    |
|--|----|
|  | 07 |
|--|----|

Genossenschaft

|  |    |
|--|----|
|  | 08 |
|--|----|

Sonstige private Rechtsform

|  |    |
|--|----|
|  | 09 |
|--|----|

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

Unternehmen der öffentlichen Hand

(soweit nicht in privater Rechtsform betrieben):

Eigenbetrieb, Regiebetrieb

|  |    |
|--|----|
|  | 11 |
|--|----|

Verband (Zweckverband, Wasser- und Bodenverband usw.)

|  |    |
|--|----|
|  | 12 |
|--|----|

Sonstige öffentliche Rechtsform

|  |    |
|--|----|
|  | 13 |
|--|----|

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

Falls ein umsatzsteuerliches Organschaftsverhältnis vorliegt, handelt es sich um eine

17

Muttergesellschaft

|  |   |
|--|---|
|  | 1 |
|--|---|

Tochtergesellschaft

|  |   |
|--|---|
|  | 2 |
|--|---|

Für Tochtergesellschaften:

Name und Anschrift der Muttergesellschaft

Falls Personalunion mit einem anderen

Unternehmen besteht:

Name und Anschrift des Unternehmens

### 3. Art der Tätigkeit des Unternehmens ②

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

Elektrizitätsversorgung

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

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 1 | 18 |
|--|---|----|

Erzeugung aus Kernenergie einschl. Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 2 | 19 |
|--|---|----|

Erzeugung aus Wasserkraft einschl. Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 3 | 20 |
|--|---|----|

Erzeugung aus Wärmekraft (ohne Kernenergie) ohne Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 4 | 21 |
|--|---|----|

Erzeugung aus Kernenergie ohne Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 5 | 22 |
|--|---|----|

Erzeugung aus Wasserkraft ohne Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 6 | 23 |
|--|---|----|

Verteilung ohne Erzeugung ②

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 7 | 24 |
|--|---|----|

Fernwärmeversorgung

Gewinnung durch Heizkraftwerk einschl. Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 1 | 25 |
|--|---|----|

Gewinnung durch Fernheizwerk einschl. Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 2 | 26 |
|--|---|----|

Gewinnung durch Heizkraftwerk ohne Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 3 | 27 |
|--|---|----|

Gewinnung durch Fernheizwerk ohne Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 4 | 28 |
|--|---|----|

Verteilung ohne Gewinnung ②

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 5 | 29 |
|--|---|----|

Gasversorgung

Erzeugung einschl. Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 1 | 30 |
|--|---|----|

Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 2 | 31 |
|--|---|----|

Verteilung ohne Erzeugung ②

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 3 | 32 |
|--|---|----|

Wasserversorgung

Gewinnung einschl. Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 1 | 33 |
|--|---|----|

Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 2 | 34 |
|--|---|----|

Verteilung ohne Gewinnung ②

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 3 | 35 |
|--|---|----|

Sonstiges

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | 1 | 36 |
|--|---|----|

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



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

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

Sind in den unter Abschnitt II angegebenen Bruttozugängen insgesamt Investitionen für Umweltschutz enthalten?  
(Zutreffendes bitte ankreuzen)

|     |   |      |
|-----|---|------|
| 201 | 1 | ja   |
|     | 2 | nein |

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

\*) Einschl. Gleisanlagen, Kanalbauten, Parkplätze usw., einschl. Bauarbeiten auf Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken.  
\*\*) Die hier nachgewiesenen Werte für „Selbstgestellte Anlagen“ müssen mit denen des Fragebogens „Kostenstrukturhebung bei Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung“ übereinstimmen.  
\*\*\*) Im fachlichen Unternehmensteil „Wasser“ die Rohrnetzanlagen nur für Wasserversorgung, nicht für Abwasserbeseitigung.

**IV. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr** (erworbene und selbstgestaltete Sachanlagen einschl. Anlagen im Bau soweit aktiviert)

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

| (Hier bitte nur solche Aufwendungen angeben, die in Abschnitt II „Investitionen insgesamt“ enthalten sind)  | Code | Aufwendungen für den Bereich |                          |                          |                           |
|---|------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
|   |      | Abfall- (15)<br>beseitigung  | Gewässer-<br>schutz (16) | Lärm- (17)<br>bekämpfung | Luft- (18)<br>reinhaltung |
|   |      | 1                            | 2                        | 3                        | 4                         |
|   |      | volle DM                     |                          |                          |                           |
| 1. Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (11)   |      |                              |                          |                          |                           |
| a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (12)   | 21   |                              |                          |                          |                           |
| b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. ä.)  | 22   |                              |                          |                          |                           |
| c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, geringwertige Wirtschaftsgüter, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge)        | 23   |                              |                          |                          |                           |
| 2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlage (13)           | 24   |                              |                          |                          |                           |
| 3. Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringe Umweltbelastung hervorrufen (Produktbezogene Investitionen) |      |                              |                          |                          |                           |
| Diese Investitionen müssen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein (14)  | 25   |                              |                          |                          |                           |
| Investitionen für Umweltschutz insgesamt<br>= (21 bis 25)   | 26   |                              |                          |                          |                           |

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

## Erläuterungen

### Rechtsgrundlagen:

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641) und Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 289). Erhoben werden die Tatbestände zu § 6 Buchstabe B Ziffer I Nr. 5 und 8 des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe sowie zu § 11 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

Die **Auskunftspflicht** ergibt sich aus § 9 des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe und § 11 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 10 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke. Hiernach sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen auskunftspflichtig, die ordnungsgemäß zur Berichterstattung aufgefordert werden.

Dem **Datenschutz** wird durch die statistische Geheimhaltung voll Rechnung getragen. Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 11 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke grundsätzlich geheimgehalten, nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben an Dritte übermittelt werden.

Die Möglichkeiten, Einzelangaben an andere zur Geheimhaltung verpflichtete Stellen weiterzugeben, sind in § 10 des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe geregelt. Die entsprechenden Abschnitte des § 10 haben folgenden Wortlaut:

„(1) Die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke

1. an die für Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde,
2. an andere oberste Bundesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung des Bundesministers für Wirtschaft erfolgt,
3. an andere oberste Landesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörden erfolgt,
4. an das Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft im Rahmen seiner Mitwirkung an der Gemeinschaftsaufgabe nach Art. 91 a Abs. 1 Nr. 2 des Grundgesetzes

ist nur ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen zulässig.

(2) ...

(3) Die Weiterleitung von Einzelangaben unter Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde ist auf Anforderung in Einzelfällen zulässig. Bei der Anforderung sind die Sachverhalte, über die Auskunft gefordert wird, zu bezeichnen. Der betroffene Auskunftspflichtige ist unverzüglich von der Weiterleitung der Einzelangaben unter Angabe des Zwecks der Anforderung zu unterrichten. § 11 Abs. 2 bleibt unberührt.

(4) Abweichend von den Vorschriften des Absatzes 3 gilt für das Land Berlin folgende Regelung: Die Weiterleitung von Einzelangaben unter Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen an die fachlich zuständige oberste Landesbehörde ist zulässig. § 11 Abs. 2 bleibt unberührt.

Soweit Einzelangaben die Investitionen für Umweltschutz betreffen, ist gemäß § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken ihre Weiterleitung 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. Die Geheimhaltungspflicht gilt auch für alle Personen, denen diese Einzelangaben zugeleitet werden.

### 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 berichten. Die Meldung ist auch von **Eigen- und Regiebetrieben der öffentlichen Hand** abzugeben.

Die Meldung ist für das **Gesamtunternehmen** einschl. aller nicht der Energie- und Wasserversorgung dienenden fachlichen Unternehmensteile, jedoch ohne Zweigniederlassungen oder Unternehmensteile im Ausland (z. B. bei Grenzkraftwerken nur deutscher Anteil), abzugeben. Zusammengefaßte Meldungen für zwei oder

mehrere rechtlich selbständige Unternehmen sind nicht zulässig. Soweit Ihr Unternehmen in verschiedenen Versorgungsbereichen tätig ist (z. B. Elektrizitäts-, Fernwärme-, Gas- und Wasserversorgung), ist in den Abschnitten II und III außerdem eine Aufgliederung der Angaben auf die einzelnen **fachlichen Unternehmensteile** erforderlich. Liegen hierfür keine getrennten Zahlen vor, wird um sorgfältige Schätzung gebeten. Betätigt sich Ihr Unternehmen auch noch in anderen Wirtschaftsbereichen (z. B. Verkehr, Bäder usw.), sind für diese sonstigen Tätigkeitsbereiche **insgesamt** Angaben in der Spalte „Sonstiges“, getrennt von den einzeln aufgeführten Versorgungsbereichen, zu machen.

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

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

### Abgrenzung der Merkmale:

- ① Berichtsjahr ist das Kalenderjahr. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Jahr 1981 endete.
- ② Unter der Tätigkeit „Verteilung“ ist sowohl die Abgabe von Energie und Wasser an Letztverbraucher als auch an andere Versorgungsunternehmen zur Weiterverteilung zu verstehen.  
Die Tätigkeit „Elektrizitäts- bzw. Gasverteilung ohne -erzeugung“ ist auch bei denjenigen Verteiler-Unternehmen anzukreuzen, die Notstromaggregate betreiben bzw. Gas zur Spitzenbedarfsdeckung erzeugen können.

- ③ Als Investitionen gelten 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**. 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 Bruttozugänge ohne die schon zu Beginn des Geschäftsjahres auf diesem Sammelkonto ausgewiesenen Bestände zu melden. Anzahlungen sind nur einzubeziehen, soweit sie abgerechneten Teilen von im Bau befindlichen Anlagen entsprechen und aktiviert sind.

**Nicht einzubeziehen** sind der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen), der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen usw. und der Erwerb von ganzen Unternehmen oder Betrieben, 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 Position II. 5 auszuweisen.
- ⑦ Anlagen zum Bezug sind — bei Eigenbetrieben abweichend von dem Anlagennachweis — unter dieser Position 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).

(Fortsetzung Seite 6)

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 des Unternehmens 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 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.

⑭ 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.

## ⑮ Abfallbeseitigung

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

Beispiele für Investitionen:

Sammel- und Transporteinrichtungen wie

Behälter (Fässer, Abfallmulden, Container, Druckbehälter) für flüssige, pastöse, schlammige und feste Stoffe; stationäre Sammel- und Umschlagereinrichtungen; 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. Zusatzaggregat zur Beschickung), dazugehörige Überwachungsanlagen für Emissionen und Immissionen.

Deponien, und zwar

Grundstücke, bauliche Anlagen zur Einrichtung und Sicherung (z. B. gegen Brände, Explosionen, Gerüche, Stäube und Verwehungen) einschließlich Grundwasserschutz (z. B. Folienabdichtung, Abpumpanlagen, Sickerwasserfänge) und Betriebsausrüstung (z. B. Planiermaschinen), 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.

## ⑯ 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 Apparatetassen) einschließlich Leckanzeigergeräte, Doppelwandbehälter, Absperrvorrichtungen, Abscheider, Oberflächenisolierung, Dränagen.

Abwasserlaboratorien, Überwachungsanlagen und Meßgeräte.

Pilotanlagen

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

## ⑰ 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 Schallschutzanpflanzungen.

Pilotanlagen

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

## ⑱ Luftreinhaltung

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

Beispiele für Investitionen:

Reinigungsanlagen für Abluft und Abgas (einschließlich Absaugvorrichtungen) wie

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

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

Überwachungsanlagen wie

Abluft- und Abgaslabors, Kontrollstationen, Meßgeräte, Meßwagen.

Schutzanpflanzungen, soweit sie in einer Genehmigungsurkunde vorgeschrieben wurden.

Pilotanlagen

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

Erhebungsstelle

**Investitionserhebung**  
bei Betrieben  
der Energie- und Wasserversorgung  
für das Jahr 1981

**BI**

KA **4** | **0** 1-2

Bitte freilassen

\_\_\_\_\_  
Betriebs-Nr. (ohne Prüfziffer)

3-10

\_\_\_\_\_  
Unternehmens-Nr. (ohne Prüfziffer)

11-18

Bitte senden Sie zwei Exemplare des Fragebogens spätestens bis **30. Juni 1982** ausgefüllt an das obengenannte Statistische Landesamt. Das dritte Exemplar ist für Ihre Akten bestimmt.

Falls die Anschrift fehlerhaft ist, bitten wir um Berichtigung.

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

Diese Meldung erfolgt für Betrieb (Werk) in:

Für Rückfragen steht Herr/Frau \_\_\_\_\_ unter Telefonnummer \_\_\_\_\_ zur Verfügung.

Die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben auf den Seiten 3 und 4 wird bestätigt:

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

\_\_\_\_\_  
Stempel und Unterschrift

# Investitionserhebung

bei Betrieben  
der Energie- und Wasserversorgung  
für das Jahr 1981

BI

KA 4 0 1-2

Bitte freilassen

3-10  
Betriebs-Nr. (ohne Prüfziffer)

11-18  
Unternehmens-Nr. (ohne Prüfziffer)

## I. Allgemeine Fragen

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

### Elektrizitätsversorgung

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

|  |   |
|--|---|
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 3 |

Erzeugung aus Kernenergie einschl. Fremdbezug zur Verteilung

Erzeugung aus Wasserkraft einschl. Fremdbezug zur Verteilung

Erzeugung aus Wärmekraft (ohne Kernenergie)  
ohne Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |
|--|---|
|  | 4 |
|  | 5 |
|  | 6 |
|  | 7 |

Erzeugung aus Kernenergie ohne Fremdbezug zur Verteilung

Erzeugung aus Wasserkraft ohne Fremdbezug zur Verteilung

Verteilung ohne Erzeugung

### Gasversorgung

Erzeugung einschl. Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |
|--|---|
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 3 |

Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung

Verteilung ohne Erzeugung

### Fernwärmeversorgung

Gewinnung durch Heizkraftwerk einschl. Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |
|--|---|
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 3 |

Gewinnung durch Fernheizwerk einschl. Fremdbezug zur Verteilung

Gewinnung durch Heizkraftwerk ohne Fremdbezug zur Verteilung

Gewinnung durch Fernheizwerk ohne Fremdbezug zur Verteilung

Verteilung ohne Gewinnung

|  |   |
|--|---|
|  | 4 |
|  | 5 |

### Wasserversorgung

Gewinnung einschl. Fremdbezug zur Verteilung

|  |   |
|--|---|
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 3 |

Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung

Verteilung ohne Gewinnung

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

## II. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr ②

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

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

|  | Code | volle DM  |   |    |   |      |
|--|------|---|---|----|---|------|
| 1. Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen, Kanalbauten, Parkplätze usw. einschl. Bauarbeiten auf Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken)               | 011  |   |   |    |   |      |
| 2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. ä.)   | 021  |   |   |    |   |      |
| 3. Maschinen und maschinelle Anlagen (einschl. Leitungs- und Rohrnetz, Zähler und Meßgeräte), Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge usw.) | 031  |   |   |    |   |      |
| 4. Bruttozugänge insgesamt = (011 + 021 + 031)   | 041  |   |   |    |   |      |
| darunter:  |      |   |   |    |   |      |
| Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude, Großreparaturen, Leitungs- und Rohrnetz), zu Herstellungskosten, soweit aktiviert   | 051  |   |   |    |   |      |
| Sind in den angegebenen Bruttozugängen insgesamt Investitionen für Umweltschutz enthalten? (Zutreffendes bitte ankreuzen)  |      |   |   |    |   |      |
| Falls ja, bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt V. Pos. 1 bis 3 nochmals getrennt nachweisen.   | 061  | <table><tr><td>1</td><td>ja</td></tr><tr><td>2</td><td>nein</td></tr></table> | 1 | ja | 2 | nein |
| 1  | ja   |   |   |    |   |      |
| 2  | nein |   |   |    |   |      |

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

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

071

volle DM

**IV. Material- und Warenbestände**

am Anfang und Ende des Geschäftsjahres

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

**V. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr**

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

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

| (Hier bitte nur solche Aufwendungen angeben, die in Abschnitt II „Investitionen insgesamt“ enthalten sind)   | Code | Aufwendungen für den Bereich |                       |                       |                        |
|--|------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|  |      | Abfall- ⑫<br>beseitigung     | Gewässer-<br>schutz ⑬ | Lärm- ⑭<br>bekämpfung | Luft- ⑮<br>reinhaltung |
|  |      | 1                            | 2                     | 3                     | 4                      |
|  |      | volle DM                     |                       |                       |                        |
| 1. Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ⑥   |      |                              |                       |                       |                        |
| a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten ⑨   | 21   |                              |                       |                       |                        |
| b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. ä.)   | 22   |                              |                       |                       |                        |
| c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, geringwertige Wirtschaftsgüter, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge)   | 23   |                              |                       |                       |                        |
| 2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlage ⑩   | 24   |                              |                       |                       |                        |
| 3. Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringe Umweltbelastung hervorruhen (Produktbezogene Investitionen)<br>Diese Investitionen müssen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein ⑪ | 25   |                              |                       |                       |                        |
| Investitionen für Umweltschutz insgesamt<br>= (21 bis 25)  | 26   |                              |                       |                       |                        |

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

## Erläuterungen

### Rechtsgrundlagen:

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641) und Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 289). Erhoben werden die Tatbestände zu § 6 Buchstabe B Ziffer 1 Nr. 5 bis 7 des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe sowie zu § 11 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

Die **Auskunftspflicht** ergibt sich aus § 9 des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe und § 11 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 10 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke. Hiernach sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen und die Leiter der Betriebe auskunftspflichtig, die ordnungsgemäß zur Berichterstattung aufgefordert werden.

Dem **Datenschutz** wird durch die statistische Geheimhaltung voll Rechnung getragen. Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 11 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke grundsätzlich geheimgehalten, nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben an Dritte übermittelt werden.

Die Möglichkeiten, Einzelangaben an andere zur Geheimhaltung verpflichtete Stellen weiterzugeben, sind in § 10 des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe geregelt. Die entsprechenden Abschnitte des § 10 haben folgenden Wortlaut:

„(1) Die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke

1. an die für Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde,
2. an andere oberste Bundesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung des Bundesministers für Wirtschaft erfolgt,
3. an andere oberste Landesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörden erfolgt,
4. an das Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft im Rahmen seiner Mitwirkung an der Gemeinschaftsaufgabe nach Art. 91 a Abs. 1 Nr. 2 des Grundgesetzes

ist nur ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen zulässig.

(2) ...

(3) Die Weiterleitung von Einzelangaben unter Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde ist auf Anforderung in Einzelfällen zulässig. Bei der Anforderung sind die Sachverhalte, über die Auskunft gefordert wird, zu bezeichnen. Der betroffene Auskunftspflichtige ist unverzüglich von der Weiterleitung der Einzelangaben unter Angabe des Zwecks der Anforderung zu unterrichten. § 11 Abs. 2 bleibt unberührt.

(4) Abweichend von den Vorschriften des Absatzes 3 gilt für das Land Berlin folgende Regelung: Die Weiterleitung von Einzelangaben unter Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen an die fachlich zuständige oberste Landesbehörde ist zulässig. § 11 Abs. 2 bleibt unberührt.“

Soweit Einzelangaben die Investitionen für Umweltschutz betreffen, ist gemäß § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken ihre Weiterleitung 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. Die Geheimhaltungspflicht gilt auch für alle Personen, denen diese Einzelangaben zugeleitet werden.

### Umfang der Meldepflicht:

1. Meldepflichtig sind Betriebe der Elektrizitäts-, Fernwärme-, Gas- und Wasserversorgung
  - von Unternehmen der Elektrizitäts-, Fernwärme-, Gas- und Wasserversorgung
  - von Unternehmen der übrigen Wirtschaftsbereiche (d. h. außerhalb der Elektrizitäts-, Fernwärme-, Gas- und Wasserversorgung).
2. Einheiten, die Energie und/oder Wasser erzeugen/gewinnen und verteilen, haben eine eigene Betriebsmeldung abzugeben, sofern mindestens eine vollbeschäftigte Person ständig für diese Einheit tätig ist. Die übrigen Einheiten können zu einer Betriebsmeldung zusammengefaßt werden. Als Betriebe gelten

— in der Elektrizitätsversorgung:

Wärmekraftwerke, Kernkraftwerke, Wasserkraftwerke. Kleinere Kraftwerke in einem regional begrenzten Gebiet (z. B. Kraftwerks-Ketten) können zu einem Betrieb zusammengefaßt werden;

— in der Gasversorgung:

Anlagen zur Erzeugung, Gewinnung, Umwandlung und Speicherung von Gasen;

— in der Fernwärmeversorgung:

Heizwerke, Heizkraftwerke;

— in der Wasserversorgung:

Anlagen zur Gewinnung, Aufbereitung und Speicherung von Wasser.

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

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

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

Dagegen ist von Verteiler-Unternehmen, die ein größeres Gebiet mittels verschiedener Organisationseinheiten (z. B. Betriebsverwaltungen, Bezirksverwaltungen, Werksgruppen) versorgen, für diese betreuenden Organisationseinheiten getrennt zu melden. Wenn das Versorgungsgebiet mehrere Bundesländer umfaßt, ist wie unter 2. zu verfahren.

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

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

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

### Abgrenzung der Merkmale:

- ① **Berichtsjahr** ist das Kalenderjahr. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Jahr 1981 endete.

- ② 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 aufgeführt 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.

- ③ Wenn gemietete oder gepachtete Sachanlagen beim Leasing-Nehmer aktiviert werden (vgl. Erl. ②), dürfen die Aufwendungen für Mieten oder Pachten nicht mehr unter Position III gemeldet werden.



- ④ Zu den **Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen** zählen alle Materialien **ohne** zur Weiterverteilung bezogene(n) Energie und Wasser sowie **ohne** Handelsware, die im Betrieb be- oder verarbeitet oder verbraucht werden. Es spielt dabei keine Rolle, in welchem Bereich des Betriebes diese Stoffe verwendet werden. Mit anzugeben sind also z. B. auch Brenn- und Treibstoffe, 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 selbstgestellten Anlagen benötigt werden.

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

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

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

Anzahlungen bzw. Abschlagszahlungen dürfen nicht abgesetzt werden.

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

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

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

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

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

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

- ⑪ 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.

## ⑫ Abfallbeseitigung

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

Beispiele für Investitionen:

**Sammel- und Transporteinrichtungen wie**

Behälter (Fässer, Abfallmulden, Container, Druckbehälter) für flüssige, pastöse, schlammige und feste Stoffe; stationäre Sammel- und Umschlageinrichtungen; Sammlungs- und Transportfahrzeuge, Spezialfahrzeuge (z. B. Abfallprüf Fahrzeuge, 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 Verwundungen) einschließlich Grundwasserschutz (z. B. Folienabdichtung, Abpumpanlagen, Sickerwasserfänge) und Betriebsausrüstung (z. B. Planiergeräte), 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.

## ⑬ 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 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.

## ⑭ 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 Schallschutzanpflanzungen.

#### Pilotanlagen

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

### ⑮ Luftreinhaltung

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

Beispiele für Investitionen:

Reinigungsanlagen für Abluft und Abgas (einschließlich Absaugvorrichtungen) wie

Entstaubungsanlagen (Abscheider, Zykclone, Elektrofilter, Gewebefilter und spezielle Filter); Absorptions-/Abscheide-Anlagen

mit Waschflüssigkeit (Waschkolonnen, Wirbelwäscher, Venturiwäscher, Drucksprungsabscheider, Strahlwäscher, Einspritzwäscher); Adsorptionsanlagen (Aktivkohlefilter und andere); Verbrennungsanlagen (Unterfeuerungen in Kesselhäusern, Fackeln, Verbrennungsmuffeln, katalytische Verbrennungsanlagen); Kühl- und Kondensationsvorrichtungen (Kältefallen, Wasserringpumpen usw.); Kamine einschl. Vorrichtung zum Aufwärmen kalter Abgase.

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

Überwachungsanlagen wie

Abluft- und Abgaslabors, Kontrollstationen, Meßgeräte, Meßwagen.

Schutzanpflanzungen, soweit sie in einer Genehmigungsurkunde vorgeschrieben wurden.

Pilotanlagen

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

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Anschrift<br>des<br>Statistischen<br>Landesamtes<br>Telex-Nr.<br>u.ä.   | <b>Jährliche Investitionserhebung bei Unternehmen</b><br>des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes<br><br>(Rechtsgrundlagen und Hinweise für die Ausfüllung des<br>Fragebogens siehe Seite 3 und 4) | Unternehmens-Nr. KA <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1</span><br>PZ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;"></span> | Geschäftsjahr 1981 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 0 5px;">1</span><br>von ..... bis ..... |
|   |  | Bearbeiter: <span style="float: right;">Fern-/Hausruf:</span>  |   |
|   |  | Einsendetermin:  |   |
|   |  | Das zweite Exemplar ist für Ihre<br>Akten bestimmt   |   |
| <b>I. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1981 in vollen DM <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 0 5px;">2</span></b><br>(erworbene und selbst erstellte 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>  |  |  |   |
| 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:<br>Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbst durchgeführte Großreparaturen) soweit aktiviert<br>Anschaffungswert der in gebrauchtem Zustand erworbenen Bauten und zugehörigen Grundstücke<br>Wert der aktivierten Sachanlagen, die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden<br>Sind in den angegebenen Bruttozugängen insgesamt Aufwendungen für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten? |  |  |   |
| ja <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">25</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1</span> nein <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">25</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span><br>(Zutreffendes bitte ankreuzen)   |  |  |   |
| Falls ja, bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt V. Pos. 1 - 3 nochmals getrennt nachweisen.  |  |  |   |
| <b>II. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1982 in vollen DM</b> (Gesamterlöse, auch aus Verkauf von Schrott; nicht jedoch Restbuchwerte oder Buchgewinne sowie nicht Erlöse aus Veräußerung ganzer Betriebe)  |  | 53<br><br>54   |   |
| darunter: Erlöse aus dem Verkauf von Grundstücken ohne Bauten   |  |  |   |
| <b>III. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen im Geschäftsjahr 1981 in vollen DM</b> (z.B. gemietete und gepachtete Produktionsmaschinen, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Fabrikations- und Lagerräume einschl. Kosten für Leasing) <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 0 5px;">3</span>   |  | 55   |   |
| <b>IV. Material- und Warenbestände (Vorräte) am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1981 in vollen DM</b>   |  | am Anfang                      am Ende   |   |
|   |  | des Geschäftsjahres  |   |
| 1. Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 0 5px;">4</span>  |  | 56   | 61  |
| 2. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 0 5px;">5</span>  |  | 58   | 63  |
| 3. Bestände an Handelsware (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 0 5px;">6</span>   |  | 59   | 64  |
| 4. Material- und Warenbestände insgesamt = (Pos. 1 bis 3)   |  | 60   | 65  |

# U

## V. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1981 in vollen DM (erworbene und selbsterstellte Sachanlagen sowie Anlagen im Bau soweit aktiviert)

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. Zugänge an Umweltschutzeinrichtungen als Teile von Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen. Es ist der Teilbetrag anzugeben, der aufgewendet wurde, um Umweltbelastungen durch die Produktion zu vermeiden. (10)

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)

| Aufwendungen für den Bereich |                          |                          |                           |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Abfall-<br>beseitigung (12)  | Gewässer-<br>schutz (13) | Lärm-<br>bekämpfung (14) | Luft-<br>reinhaltung (15) |
| volle DM                     |                          |                          |                           |
| 1                            | 2                        | 3                        | 4                         |

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

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

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

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

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

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

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....  
Ort, Datum

.....  
Unterschrift

## Erläuterungen

Rechtsgrundlagen: Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641) und Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung des Gesetzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (BStatG) vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 289). Erhoben werden die Tatbestände zu § 3 Buchstabe B Ziff. I ProdGewG (Abschnitt I. - IV. des Erhebungsbogens) sowie zu § 11 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken (Abschnitt V. des Erhebungsbogens).

Die Auskunftsverpflichtung ergibt sich aus § 9 ProdGewG und § 11 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 10 BStatG. Hiernach sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen auskunftspflichtig, die ordnungsgemäß zur Berichterstattung aufgefordert werden.

Dem Datenschutz wird durch die statistische Geheimhaltung voll Rechnung getragen. Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 11 BStatG grundsätzlich geheimgehalten, nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben an Dritte übermittelt werden.

Die Möglichkeiten, Einzelangaben zu den Abschnitten I. - IV. des Erhebungsbogens an andere zur Geheimhaltung verpflichtete Stellen weiterzugeben, sind in § 10 des ProdGewG geregelt.

Die entsprechenden Abschnitte des § 10 haben folgenden Wortlaut:

"(1) Die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke

1. an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde,
2. an andere oberste Bundesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung des Bundesministers für Wirtschaft erfolgt,
3. an andere oberste Landesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörde erfolgt,
4. an das Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft im Rahmen seiner Mitwirkung an der Gemeinschaftsaufgabe nach Art. 91 a Abs. 1 Nr. 2 des Grundgesetzes

ist nur ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen zulässig.

(2) Einzelangaben über die Zahl der tätigen Personen sowie über die Lohn- und Gehaltssummen dürfen für Verwaltungszwecke an Stellen und Personen, die von einer obersten Bundesbehörde im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Wirtschaft oder von einer obersten Landesbehörde im Einvernehmen mit der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörde bestimmt werden, ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen weitergeleitet werden, wenn die Geheimhaltung nach § 11 Abs. 1 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke gewährleistet ist.

(3) Die Weiterleitung von Einzelangaben unter Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde ist auf Anforderung in Einzelfällen zulässig. Bei der Anforderung sind die Sachverhalte, über die Auskunft gefordert wird, zu bezeichnen. Der betroffene Auskunftspflichtige ist unverzüglich von der Weiterleitung der Einzelangaben unter Angabe des Zwecks der Anforderung zu unterrichten. § 11 Abs. 2 bleibt unberührt.

(4) Abweichend von den Vorschriften des Absatzes 3 gilt für das Land Berlin folgende Regelung: Die Weiterleitung von Einzelangaben unter Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen an die fachlich zuständige oberste Landesbehörde ist zulässig. § 11 Abs. 2 bleibt unberührt."

Soweit Einzelangaben die Investitionen für Umweltschutz betreffen (Abschnitt V. des Erhebungsbogens), ist gemäß § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken ihre Weiterleitung 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. Die Geheimhaltungspflicht gilt auch für alle Personen, denen diese Einzelangaben zugeleitet werden.

Berichtskreisabgrenzung: Die Erhebung erstreckt sich auf 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, sofern sie zum Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe zählen.

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 1981 endete.

2 Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr 1981 aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen. Dazu zählen beim Leasing-Nehmer auch solche sog. Leasing-Güter, die vom 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 Bruttozugänge ohne die schon zu Beginn des Geschäftsjahres auf diesem Sammelkonto ausgewiesenen Bestände zu melden. Anzahlungen sind nur einzubeziehen, soweit sie abgerechneten Teilen von im Bau befindlichen Anlagen entsprechen und aktiviert sind.

Nicht einzubeziehen sind der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen), der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen usw. und der Erwerb von ganzen Unternehmen oder Betrieben, 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 einschl. geleisteter und noch nicht abgerechneter Lohnarbeiten, Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u.ä. sind zu Herstellungskosten zu bewerten.

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

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

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, Verbrauchssteuern 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 des Unternehmens 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 Abfallbeseitigung

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

Beispiele für Investitionen:

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

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

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

Deponien, und zwar: Grundstücke, bauliche Anlagen zur Einrichtung und Sicherung (z.B. gegen Brände, Explosionen, Gerüche, Stäube und Verwehungen) einschließlich Grundwasserschutz (z.B. Folienabdichtung, Abpumpanlagen, Sickerwasserfänge) und Betriebsausrüstung (z.B. Planierraupe), 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.

## 13 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, Schlamnteiche, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter.

Anlagen zum Grundwasserschutz wie Auffangräume für wassergefährdende Flüssigkeiten (Tank- und Apparatetaschen) 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.

## 14 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 Schallbestrahlung, 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.

## 15 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.

Beispiel für Investitionen:

Reinigungsanlagen für Abluft und Abgas (einschl. Absaugevorrichtungen) wie

Entstaubungsanlagen (Abscheider, Zyklone, Elektrofilter, Gewebefilter und spezielle Filter); Adsorptions-/Abscheide-Anlagen mit Waschlöslichkeit (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<br>des<br>Statistischen<br>Landesamtes<br>Telex-Nr.<br>u.ä.   | <b>Jährliche Investitionserhebung bei Betrieben</b><br>des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes<br><br>(Rechtsgrundlagen und Hinweise für die Ausfüllung des<br>Fragebogens siehe Seite 3 und 4) | Betriebs-Nr. <table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"> <tr> <td style="width: 20px;">KA</td> <td style="width: 20px;">2</td> </tr> <tr> <td>PZ</td> <td></td> </tr> </table>   | KA | 2  | PZ |  | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20px;"> </td><td style="width: 20px;"> </td><td style="width: 20px;"> </td><td style="width: 20px;"> </td><td style="width: 20px;"> </td><td style="width: 20px;"> </td><td style="width: 20px;"> </td><td style="width: 20px;"> </td> </tr> </table> |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KA  | 2  |  |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PZ  |  |  |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Diese Meldung erfolgt für Betrieb<br>(Werk) in:  |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Kreis:   |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Unternehmens-Nr. <table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"> <tr> <td style="width: 20px;">PZ</td> <td></td> </tr> </table>  |    | PZ |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | PZ   |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20px;"> </td><td style="width: 20px;"> </td><td style="width: 20px;"> </td><td style="width: 20px;"> </td><td style="width: 20px;"> </td><td style="width: 20px;"> </td><td style="width: 20px;"> </td><td style="width: 20px;"> </td> </tr> </table> |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Geschäftsjahr 1981 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 0 5px;">1</span><br>vom ..... bis ..... |  |  |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Bearbeiter:                      Fern-/Hausruf:  |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Einsendetermin:  |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**I. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1981 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 1981 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 1981 in vollen DM  | am Anfang | am Ende | des Geschäftsjahres 1981 |
|--|-----------|---------|--------------------------|
| 1. Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 0 5px;">4</span> | 56        | 61      |                          |
| 2. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 0 5px;">5</span>                             | 58        | 63      |                          |
| 3. Bestände an Handelsware (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 0 5px;">6</span>                      | 59        | 64      |                          |
| 4. Material- und Warenbestände insgesamt = (Pos. 1 bis 3)  | 60        | 65      |                          |

IV. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1981 in vollen DM  
(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen sowie Anlagen im Bau soweit aktiviert)

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. Zugänge an Umweltschutzeinrichtungen als Teile von Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen. Es ist der Teilbetrag anzugeben, der aufgewendet wurde, um Umweltbelastungen durch die Produktion zu vermeiden. (10)
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)

| Aufwendungen für den Bereich |                          |                          |                           |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Abfall-<br>beseitigung (12)  | Gewässer-<br>schutz (13) | Lärm-<br>bekämpfung (14) | Luft-<br>reinhaltung (15) |
| volle DM                     |                          |                          |                           |
| 1                            | 2                        | 3                        | 4                         |

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

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

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

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

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

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

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

.....

.....

.....

.....

.....

Ort, Datum

Unterschrift



## Erläuterungen

Rechtsgrundlagen: Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641) und Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (BStatG) vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 289). Erhoben werden die Tatbestände zu § 2 Buchstabe A Ziff. III ProdGewG (Abschnitt I. - III. des Erhebungsbogens) sowie zu § 11 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken (Abschnitt IV. des Erhebungsbogens).

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 9 ProdGewG und § 11 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 10 BStatG. Hiernach sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen und die Leiter der Betriebe auskunftspflichtig, die ordnungsgemäß zur Berichterstattung aufgefordert werden.

Dem Datenschutz wird durch die statistische Geheimhaltung voll Rechnung getragen. Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 11 BStatG grundsätzlich geheimgehalten, nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben an Dritte übermittelt werden.

Die Möglichkeiten, Einzelangaben zu den Abschnitten I. - III. des Erhebungsbogens an andere zur Geheimhaltung verpflichtete Stellen weiterzugeben, sind in § 10 des ProdGewG geregelt.

Die entsprechenden Abschnitte des § 10 haben folgenden Wortlaut:

"(1) Die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke

1. an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde,
2. an andere oberste Bundesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung des Bundesministers für Wirtschaft erfolgt,
3. an andere oberste Landesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörde erfolgt,
4. an das Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft im Rahmen seiner Mitwirkung an der Gemeinschaftsaufgabe nach Art. 91 a Abs. 1 Nr. 2 des Grundgesetzes

ist nur ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen zulässig.

(2) Einzelangaben über die Zahl der tätigen Personen sowie über die Lohn- und Gehaltssummen dürfen für Verwaltungszwecke an Stellen und Personen, die von einer obersten Bundesbehörde im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Wirtschaft oder von einer obersten Landesbehörde im Einvernehmen mit der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörde bestimmt werden, ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen weitergeleitet werden, wenn die Geheimhaltung nach § 11 Abs. 1 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke gewährleistet ist.

(3) Die Weiterleitung von Einzelangaben unter Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde ist auf Anforderung in Einzelfällen zulässig. Bei der Anforderung sind die Sachverhalte, über die Auskunft gefordert wird, zu bezeichnen. Der Betroffene Auskunftspflichtige ist unverzüglich von der Weiterleitung der Einzelangaben unter Angabe des Zwecks der Anforderung zu unterrichten. § 11 Abs. 2 bleibt unberührt.

(4) Abweichend von den Vorschriften des Absatzes 3 gilt für das Land Berlin folgende Regelung: Die Weiterleitung von Einzelangaben unter Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen an die fachlich zuständige oberste Landesbehörde ist zulässig. § 11 Abs. 2 bleibt unberührt."

Soweit Einzelangaben die Investitionen für Umweltschutz betreffen (Abschnitt IV des Erhebungsbogens), ist gemäß § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken ihre Weiterleitung 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. Die Geheimhaltungspflicht gilt auch für alle Personen, denen diese Einzelangaben zugeleitet werden.

#### Berichtskreisabgrenzung:

Die Erhebung erstreckt sich auf 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 Schifffahrts- 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 Betriebsteile, 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 1981 endete.
- 2 Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr 1981 aktivierten Bruttuzugänge an Sachanlagen. Dazu zählen beim Leasing-Nehmer auch solche sog. Leasing-Güter, die vom 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 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.

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 einschl. geleisteter und noch nicht abgerechneter Lohnarbeiten, Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u.ä. sind zu Herstellungskosten zu bewerten.

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

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

- 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 des Betriebes 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-Miet-Gesetz") an.

## 12 Abfallbeseitigung

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

Beispiele für Investitionen:

Sammel- und Transporteinrichtungen wie

Behälter (Fässer, Abfalltonnen, Container, Druckbehälter) für flüssige, pastöse, schlammige und feste Stoffe; stationäre Sammel- und Umschlaganlagen; Sammel- und Transportfahrzeuge, Spezialfahrzeuge (z.B. Abfallprüffahrzeuge, Müllkipper, 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, Geräusche, Stäube und Verwehungen) einschließlich Grundwasserschutz (z.B. Folienabdichtung, Abpumpanlagen, Sickerwasserfänge) und Betriebsausrüstung (z.B. Planierraupen), Überwachungsanlagen (z.B. Kontrollbrunnen, Sonden), Einrichtungen zur Rekultivierung und Begrünung, Anlage von Schutz-zonen.

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.

## 13 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 Vorregnungsanlagen, Tropfkörper, Belebungsanlagen, Abwasserteiche (Oxydationsteiche), Dekontaminierungsanlagen, Kühltürme, Abwasserfäulräume, Ionenaustauschanlagen.

Schlammbehandlungsanlagen wie

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

Anlagen zum Grundwasserschutz wie

Auffangräume für wassergefährdende Flüssigkeiten (Tank- und Apparatetassen) einschl. Leckanzeigergeräte, Doppelwandbehälter, Absperreinrichtungen, Abscheider, Oberflächenisolierung, Dränaugen.

Abwasserlaboratorien, Überwachungsanlagen und Meßgeräte.

## Pilotanlagen

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

## 14 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 (Eindröhren, Ablichten) zur Verringerung der Schallbestrahlung, schalltechnische Umgestaltung von Rohrleitungen, Schalldämpfer für Öffnungen, Schwingungsdämpfer, Kompensatoren, Maschinen in geräuscharmer Ausführung (Ventilatoren, Kühltürme, Getriebe, Motoren usw.).

Schwingungsisolierungen wie

Federelemente, Gründungen, Sonderfundamente.

Bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie

schallsorbierende Paumaukleidungen, geschlossene Maschinenhallen, Zwischenwände, Vorsatzschalen zur Erhöhung der Luftschalldämmung, schalldämmende Türen 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.

## 15 Luftreinhaltung

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

Beispiele für Investitionen:

Reinigungsanlagen für Abluft und Abgas (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 (Unterföhrungen in Festbrennstoffen, Fackeln, Verbrennungsmuffeln, katalytische Verbrennungsanlagen); Kühle- und Kondensationsvorrichtungen (Kältefallen, Wasserzirkumpumpen 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.

**Jahreserhebung  
einschl. Investitionserhebung bei  
Unternehmen des Bauhauptgewerbes (UB)  
für das Jahr 1981**

Bitte vollständig ausgefüllt  
in einfacher Ausfertigung  
bis spätestens  
**30. Juni 1982**  
zurücksenden !

Rechtsgrundlagen s. Seite 6 — Erläuterungen s. Anlage

**KA 3**

Bearbeiter dieser Meldung ist Herr/Frau/Fräulein:

Telefon:

Fernruf

Hausruf

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 1981. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Laufe des Jahres 1981 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 !

**Geschäftsjahr**

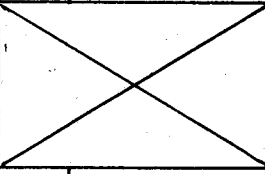
vom \_\_\_\_\_ 19 \_\_ bis \_\_\_\_\_ 19 \_\_

Berichtskreis

**02**

(bitte nicht ausfüllen)

**I. Beschäftigte Ende September des Geschäftsjahres 1981 <sup>①</sup>**

|   |           | Anzahl  |
|---|-----------|---|
| <b>1. Unternehmen</b><br><b>Beschäftigte insgesamt</b><br>(einschl. tätiger Inhaber und Mitinhaber<br>sowie unbezahlt mithelfender Familienangehöriger) |           | <b>28</b>   |
| darunter:<br><b>Beschäftigte in Arbeitsgemeinschaften</b><br>(Arge-Anteile; nur von Unternehmen mit Arge-Beteiligung<br>auszufüllen)                    | <b>30</b> |  |
| <b>2. Arbeitsgemeinschaften</b><br><b>Beschäftigte im Durchschnitt des Kalenderjahres 1981</b>  |           | <b>31</b>   |

## II. Gehälter und Löhne im Geschäftsjahr 1981 <sup>②</sup>

in vollen DM

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

## III. Jahresbauleistung im Inland und Sonstige Umsätze <sup>③</sup> (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1981

in vollen DM

|   |           |           |  |
|---|-----------|-----------|--|
| <b>1. Jahresbauleistung im Inland <sup>④</sup></b>  | <b>35</b> |           |  |
| a) Abgerechnete Bauleistungen im Geschäftsjahr  |           |           |  |
| b) Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauleistungen, teilfertigen und fertigen Arbeiten einschl. fertiggestellter Bauten, die noch keinen Käufer gefunden haben<br><b><sup>⑤</sup></b> | <b>36</b> |           |  |
| <b>b<sup>1</sup> am Anfang des Geschäftsjahres 1981</b>   |           |           |  |
| <b>b<sup>2</sup> am Ende des Geschäftsjahres 1981</b>   | <b>37</b> |           |  |
| c) Selbsterstellte Anlagen<br>(nur Bauleistungen) vgl. auch <sup>⑪</sup>  | <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 aus sonstigen eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen <sup>⑥</sup></b>  |           | <b>41</b> |  |
| <b>3. Umsatz aus Handelsware und aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten <sup>⑦ ⑧</sup></b>  |           | <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 Arge-Beteiligung auszufüllen)   | <b>44</b> |           |  |

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

in vollen DM

|  |           |  |
|--|-----------|--|
| Jahresbauleistung im Ausland insgesamt | <b>45</b> |  |
|--|-----------|--|

**V. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1981** <sup>⑩</sup>

(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke

einschl. im Bau befindlicher Anlagen, soweit aktiviert).

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

in vollen DM

|  |           |           |   |
|--|-----------|-----------|---|
| 1. Grundstücke mit<br>Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen, Kanal-<br>bauten, Parkplätze u.s.w. einschl. Bauarbeiten auf noch nicht bebauten sowie<br>bebauten Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken) |           | <b>46</b> |   |
| 2. Grundstücke ohne<br>(eigene) Bauten<br>(einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.)  |           | <b>47</b> |   |
| 3. Baugeräte, Maschinen und maschinelle Anlagen<br>sowie Baustellen-, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge,<br>Gerüste und Gerüstteile, Schalungen, aktivierte geringwertige Wirtschafts-<br>güter, Fahrzeuge und Schiffe)       |           | <b>48</b> |   |
| <b>Bruttozugänge insgesamt (46 + 47 + 48)</b>  |           | <b>49</b> |   |
| darunter:  |           |           | X |
| selbsterstellte Anlagen, soweit aktiviert <sup>⑪</sup><br>(einschl. Gebäude und selbstdurchgeführter Großreparaturen)  | <b>50</b> |           |   |
| in gebrauchtem Zustand erworbene Bauten und zugehörige<br>Grundstücke (Anschaffungswert)   | <b>51</b> |           |   |
| aktivierte Sachanlagen,<br>die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden  | <b>52</b> |           |   |

|   |      |    |   |
|---|------|----|---|
| Enthalten die angegebenen Bruttozugänge Aufwendungen<br>für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringe-<br>rung von schädlichen Umwelteinwirkungen ? | ja   | 25 | 1 |
|   | nein | 25 | 0 |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Falls ja : bitte den Wert dieser Aufwendungen unter<br>Abschnitt IX nochmals getrennt nachweisen ! | (Zutreffendes bitte ankreuzen) |
|--|--------------------------------|

**VI. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen** (12)  
(ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1981

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 1981

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 1981

in vollen DM

|   | in vollen DM                     |  |                                |  |
|---|----------------------------------|--|--------------------------------|--|
|   | am Anfang<br>des Geschäftsjahres |  | am Ende<br>des Geschäftsjahres |  |
| 1. Bestände an Baustoffen und sonstigen fremdbezogenen Vorprodukten, Hilfs- und Betriebsstoffen (14)<br>(ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist)  | 56                               |  | 61                             |  |
| 2. Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauleistungen, teulfertigen und fertigen Arbeiten einschl. fertiggestellter Bauten, die noch keinen Käufer gefunden haben (5)<br>(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

im Geschäftsjahr 1981

(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 (17)  | Aufwendungen für den Bereich |  |                          |  |                          |  |                           |  |
|--|------------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|---------------------------|--|
|  | Abfallbesei-<br>tigung (22)  |  | Gewässer-<br>schutz (23) |  | Lärmbekämp-<br>fung (24) |  | Luftreinhal-<br>tung (25) |  |
| a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen (18)   | 66                           |  | 73                       |  | 80                       |  | 87                        |  |
| b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten)   | 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>                 |  |

#### 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

## Rechtsgrundlagen

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung vom 30.5.1980 (GVBl. S. 1122) und Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung vom 14.3.1980 (GVBl. S. 764) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (BStatG) vom 14.3.1980 (GVBl. S. 567). Erhoben werden die Tatbestände zu § 5 Buchstabe A Ziff. I ProdGewG sowie zu § 11 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 9 ProdGewG und § 11 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 10 BStatG. Hiernach sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen (der Arbeitsgemeinschaften) auskunftspflichtig, die ordnungsgemäß zur Berichterstattung aufgefordert werden.

Dem Datenschutz wird durch die statistische Geheimhaltung voll Rechnung getragen. Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 11 BStatG grundsätzlich geheimgehalten, nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben an Dritte übermittelt werden.

Die Möglichkeit, Einzelangaben an andere zur Geheimhaltung verpflichtete Stellen weiterzugeben, ist in § 10 ProdGewG geregelt. Die entsprechenden Abschnitte des § 10 haben folgenden Wortlaut:

### § 10

*“(1) Die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke*

- 1. an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde,*
- 2. an andere oberste Bundesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung des Bundesministers für Wirtschaft erfolgt,*
- 3. an andere oberste Landesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörde erfolgt,*
- 4. an das Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft im Rahmen seiner Mitwirkung an der Gemeinschaftsaufgabe nach Art. 91 a Abs. 1 Nr. 2 des Grundgesetzes*

*ist nur ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen zulässig.*

*(2) Einzelangaben über die Zahl der tätigen Personen sowie über die Lohn- u. Gehaltssummen dürfen für Verwaltungszwecke an Stellen und Personen, die von einer obersten Bundesbehörde im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Wirtschaft oder von einer obersten Landesbehörde im Einvernehmen mit der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörde bestimmt werden, ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen weitergeleitet werden, wenn die Geheimhaltung nach § 11 Abs. 1 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke gewährleistet ist.*

*(3) Die Weiterleitung von Einzelangaben unter Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde ist auf Anforderung in Einzelfällen zulässig. Bei der Anforderung sind die Sachverhalte, über die Auskunft gefordert wird, zu bezeichnen. Der betroffene Auskunftspflichtige ist unverzüglich von der Weiterleitung der Einzelangaben unter Angabe des Zwecks der Anforderung zu unterrichten. § 11 Abs. 2 bleibt unberührt.*

*(4) Abweichend von den Vorschriften des Absatzes 3 gilt für das Land Berlin folgende Regelung: Die Weiterleitung von Einzelangaben unter Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen an die fachlich zuständige oberste Landesbehörde ist zulässig. § 11 Abs. 2 bleibt unberührt.”*

Soweit Einzelangaben die Investitionen für Umweltschutz betreffen, ist gemäß § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken ihre Weiterleitung nach § 11 Abs. 3 BStatG 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. Die Geheimhaltungspflicht gilt auch für alle Personen, denen diese Einzelangaben zugeleitet werden.



Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung  
bei Unternehmen des Bauhauptgewerbes

Auszug aus:  
Erläuterungen zum Fragebogen

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

Rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten. (An Arbeitsgemeinschaften beteiligte Unternehmen bitte auch die entsprechenden Zusatzerläuterungen auf Seite 7 beachten.)

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

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

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

Zweigniederlassungen im Ausland sind nicht einzubeziehen.

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

III. Jahresbauleistung im Inland und sonstige Umsätze

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

Wert der Jahresbauleistung

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

4 Jahresbauleistung

Die Jahresbauleistung ist die Summe aller vom Unternehmen im Geschäftsjahr erbrachten Bauleistungen. Nicht einzubeziehen sind Anzahlungs- bzw. Vorauszahlungsbeträge, für die noch keine Bauleistung erbracht wurde.

V. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen

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

## Auszug aus:

### Zusatzerläuterungen für an Arbeitsgemeinschaften beteiligte Unternehmen

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

#### I. Tätige Personen

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

#### III. Jahresbauleistung

Einzubeziehen ist die in Arbeitsgemeinschaften anteilig erbrachte Jahresbauleistung.

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 Abschnitt III "Summe der im Geschäftsjahr abgerechneten Bauleistungen" in Schl.-Nr. 35 anzugeben.

#### V. Investitionen

Bei den Investitionen sind unter Abschnitt V., Schl.-Nr. 46 bis 49 Bruttozugänge an Sachanlagen, die bei Arbeitsgemeinschaften unmittelbar gebucht wurden, in die Meldungen einzubeziehen, diese aber nur in Höhe des jeweiligen Arbeitsgemeinschaftsanteils lt. Arge-Vertrag.

**Jahreserhebung  
einschl. Investitionserhebung bei  
Unternehmen des Ausbaugewerbes  
für das Jahr 1981**

Bitte vollständig ausgefüllt  
in einfacher Ausfertigung  
bis spätestens  
**30. Juni 1982**  
zurücksenden !

Rechtsgrundlagen s. Seite 5 – Erläuterungen s. Anlage

**KA 4**

Bearbeiter dieser Meldung ist Herr/Frau/Fräulein:

Telefon:

Fernruf

Hausruf

Die Erhebung erstreckt sich auf Unternehmen, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt im Ausbaugewerbe liegt. Alle Angaben sind für das Gesamtunternehmen zu machen. Sie sollen sich hinsichtlich der Bautätigkeit nur auf die Bautätigkeit im Inland erstrecken.

Berichtsjahr ist das Kalenderjahr 1981. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Laufe des Jahres 1981 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 !

**Geschäftsjahr**

vom \_\_\_\_\_ 19 \_\_ bis \_\_\_\_\_ 19 \_\_

**I. Beschäftigte Ende September des Geschäftsjahres 1981** ①

Anzahl

**Beschäftigte insgesamt im Unternehmen**  
(einschl. tätiger Inhaber und Mitinhaber - auch selbständige Handwerker -  
sowie unbezahlt mithelfender Familienangehöriger)

**28**

**II. Gehälter und Löhne im Geschäftsjahr 1981** ②

in vollen DM

**1. Bruttogehaltssumme**  
(einschl. Vergütungen für kaufm. und techn. Auszubildende  
ohne Bruttogehaltssumme für Poliere und Meister)

**32**

**2. Bruttolohnsumme**  
(einschl. Vergütungen für gewerblich Auszubildende  
sowie Bruttogehaltssumme für Poliere und Meister)

**33**

III. Umsatz im Inland <sup>③</sup>  
(ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1981

| in vollen DM  |    |  |
|---|----|--|
| 1. Umsatz aus eigenen Erzeugnissen sowie Wert der für Dritte geleisteten Lohnarbeiten und Erlöse für Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u.ä. (einschließlich Materialien) <sup>④</sup> | 41 |  |
| 2. Umsatz aus Handelsware und aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten <sup>⑤</sup>   | 42 |  |
| Umsatz insgesamt (41 + 42)  | 43 |  |

IV. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1981 <sup>⑥</sup>  
(erworbene und selbstgestellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke  
einschl. im Bau befindlicher Anlagen, soweit aktiviert)  
Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen !

| in vollen DM   |    |    |             |
|--|----|----|-------------|
| 1. Grundstücke mit<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 |    |             |
| 2. Grundstücke ohne<br>(eigene) Bauten<br>(einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.)  | 47 |    |             |
| 3. Baugeräte, Maschinen und maschinelle Anlagen<br>sowie Baustellen-, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, Gerüste und Gerüstteile, Schalungen, aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge und Schiffe)       | 48 |    |             |
| Bruttozugänge insgesamt (46 + 47 + 48)   | 49 |    |             |
| darunter:  |    |    | <div></div> |
| selbsterstellte Anlagen, soweit aktiviert <sup>⑦</sup><br>(einschl. Gebäude und selbstdurchgeführter 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 VIII Pos. 1-3 nochmals getrennt nachweisen ! (Zutreffendes bitte ankreuzen)  |    |    |             |

**V. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen** <sup>⑧</sup>  
(ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1981

in vollen DM

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

**VI. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen** <sup>⑨</sup>  
im Geschäftsjahr 1981

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 1981

in vollen DM

|   | in vollen DM                     |  |                                |  |
|---|----------------------------------|--|--------------------------------|--|
|   | am Anfang<br>des Geschäftsjahres |  | am Ende<br>des Geschäftsjahres |  |
| 1. Bestände an Rohstoffen und sonstigen fremdbezogenen<br>Vorprodukten, Hilfs- und Betriebsstoffen <sup>⑩</sup><br>(ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) | <b>56</b>                        |  | <b>61</b>                      |  |
| 2. Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten<br>Arbeiten sowie unfertigen und fertigen Erzeugnissen <sup>⑪</sup><br>aus eigener Produktion.                   | <b>58</b>                        |  | <b>63</b>                      |  |
| 3. Bestände an Handelsware <sup>⑫</sup><br>(ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist)   | <b>59</b>                        |  | <b>64</b>                      |  |
| <b>Material- und Warenbestände insgesamt</b>  | <b>60</b>                        |  | <b>65</b>                      |  |

**VIII. Investitionen für Umweltschutz**

im Geschäftsjahr 1981

(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 (18)       |  | Gewässerschutz (19) |  | Lärmbekämpfung (20) |  | Luftreinhaltung (21) |  |
| a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen (14)   | 66                           |  | 73                  |  | 80                  |  | 87                   |  |
| b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten)   | 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                   |  |
| Investitionen für Umweltschutz insgesamt   | 71                           |  | 78                  |  | 85                  |  | 92                   |  |

**Bemerkungen :**

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

|                      |
|----------------------|
| <br><br><br><br><br> |
|----------------------|

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

## Rechtsgrundlagen

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung vom 30.5.1980 (GVBl. S. 1122) und Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung vom 14.3.1980 (GVBl. S. 764) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (BStatG) vom 14.3.1980 (GVBl. S. 567). Erhoben werden die Tatbestände zu § 5 Buchstabe A Ziff. I ProdGewG sowie zu § 11 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

Die **Auskunftspflicht** ergibt sich aus § 9 ProdGewG und § 11 Abs. 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 10 BStatG. Hiernach sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen (der Arbeitsgemeinschaften) auskunftspflichtig, die ordnungsgemäß zur Berichterstattung aufgefordert werden.

Dem **Datenschutz** wird durch die statistische Geheimhaltung voll Rechnung getragen. Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 11 BStatG grundsätzlich geheimgehalten, nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben an Dritte übermittelt werden.

Die Möglichkeit, Einzelangaben an andere zur Geheimhaltung verpflichtete Stellen weiterzugeben, ist in § 10 ProdGewG geregelt. Die entsprechenden Abschnitte des § 10 haben folgenden Wortlaut:

### § 10

*“(1) Die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke*

- 1. an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde,*
- 2. an andere oberste Bundesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung des Bundesministers für Wirtschaft erfolgt,*
- 3. an andere oberste Landesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörde erfolgt,*
- 4. an das Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft im Rahmen seiner Mitwirkung an der Gemeinschaftsaufgabe nach Art. 91 a Abs. 1 Nr. 2 des Grundgesetzes*

*ist nur ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen zulässig.*

*(2) Einzelangaben über die Zahl der tätigen Personen sowie über die Lohn- u. Gehaltssummen dürfen für Verwaltungszwecke an Stellen und Personen, die von einer obersten Bundesbehörde im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Wirtschaft oder von einer obersten Landesbehörde im Einvernehmen mit der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörde bestimmt werden, ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen weitergeleitet werden, wenn die Geheimhaltung nach § 11 Abs. 1 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke gewährleistet ist.*

*(3) Die Weiterleitung von Einzelangaben unter Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde ist auf Anforderung in Einzelfällen zulässig. Bei der Anforderung sind die Sachverhalte, über die Auskunft gefordert wird, zu bezeichnen. Der betroffene Auskunftspflichtige ist unverzüglich von der Weiterleitung der Einzelangaben unter Angabe des Zwecks der Anforderung zu unterrichten. § 11 Abs. 2 bleibt unberührt.*

*(4) Abweichend von den Vorschriften des Absatzes 3 gilt für das Land Berlin folgende Regelung: Die Weiterleitung von Einzelangaben unter Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen und Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen an die fachlich zuständige oberste Landesbehörde ist zulässig. § 11 Abs. 2 bleibt unberührt.”*

Soweit Einzelangaben die Investitionen für Umweltschutz betreffen, ist gemäß § 13 des Gesetzes über Umweltstatistiken ihre Weiterleitung nach § 11 Abs. 3 BStatG 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. Die Geheimhaltungspflicht gilt auch für alle Personen, denen diese Einzelangaben zugeleitet werden.

Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung  
bei Unternehmen des Ausbaugewerbes

Auszug aus:  
Erläuterungen zum Fragebogen

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

Rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten.

Die Meldung ist grundsätzlich für das Gesamtunternehmen einschl. aller produzierenden und nichtproduzierenden Teile abzugeben. Die Angaben sollen sich hinsichtlich der Bautätigkeit nur auf die Bautätigkeit im Inland erstrecken.

Zweigniederlassungen im Ausland sind nicht einzubeziehen.

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

### III. Umsatz

- 3 Als Umsatz gilt, unabhängig vom Zahlungseingang, der Gesamtbetrag der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte (ohne Umsatzsteuer) einschl. Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an mit dem Unternehmen verbundene rechtlich selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften.

### IV. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen

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









