

**Jahresergebnis im Monatsbericht für Betriebe im  
Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von  
Steinen und Erden**

Metadaten für die On-Site-Nutzung

Stand: 25.10.2005

**Inhalt****Seite**

|            |                                                             |           |
|------------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>   | <b>Grundlegende Metadaten zur Statistik</b>                 | <b>4</b>  |
| <b>1.1</b> | <b>Administrative Informationen</b>                         | <b>4</b>  |
| 1.1.1      | Statistik                                                   | 4         |
| 1.1.2      | Erhebungsjahre                                              | 4         |
| 1.1.3      | EVAS (5-Steller)                                            | 4         |
| 1.1.4      | Ansprechpartner                                             | 4         |
| <b>1.2</b> | <b>Literaturhinweise</b>                                    | <b>4</b>  |
| 1.2.1      | Literatur / Methodenhefte                                   | 4         |
| 1.2.2      | Frühere wissenschaftliche Analysen                          | 5         |
| <b>1.3</b> | <b>FAQ (Frequently Asked Questions) zu dieser Statistik</b> | <b>6</b>  |
| <b>1.4</b> | <b>Allgemeine Informationen</b>                             | <b>6</b>  |
| 1.4.1      | Ziel der Statistik                                          | 6         |
| 1.4.2      | Rechtsgrundlagen                                            | 7         |
| 1.4.3      | Typ der Statistik                                           | 7         |
| 1.4.4      | Art der Statistik                                           | 7         |
| 1.4.5      | Regionale Ebene                                             | 7         |
| 1.4.6      | Berichtskreis                                               | 7         |
| 1.4.7      | Berichtsweg                                                 | 9         |
| 1.4.8      | Befragungseinheit / Auskunftgebende                         | 10        |
| <b>1.5</b> | <b>Methodik</b>                                             | <b>10</b> |
| 1.5.1      | Auswahlgrundlage                                            | 10        |
| 1.5.2      | Methode der Stichprobenziehung                              | 10        |
| 1.5.3      | Aufbereitungsverfahren                                      | 10        |

|            |                                     |           |
|------------|-------------------------------------|-----------|
| 1.5.4      | Hochrechnung                        | 11        |
| 1.5.5      | Methodische Änderungen              | 11        |
| 1.5.6      | Amtliche Klassifikationen           | 12        |
| <b>1.6</b> | <b>Zeitinformation</b>              | <b>12</b> |
| 1.6.1      | Periodizität                        | 12        |
| 1.6.2      | Erste Erhebungsdurchführung         | 12        |
| <b>2</b>   | <b>Ergänzende Metadaten</b>         | <b>13</b> |
| <b>2.1</b> | <b>Dateien</b>                      | <b>13</b> |
| 2.1.1      | Merkmalsdefinitionen                | 13        |
| 2.1.2      | Erhebungsbogen                      | 13        |
| 2.1.3      | Interviewerhandbuch                 | 13        |
| 2.1.4      | Schlüsselverzeichnis                | 13        |
| 2.1.5      | Qualitätsbericht                    | 13        |
| 2.1.6      | Methodischer Erhebungsvergleich     | 14        |
| 2.1.7      | Strukturdatensatz                   | 14        |
| <b>2.2</b> | <b>Weiterführende Informationen</b> | <b>14</b> |
| <b>3</b>   | <b>Anlagen</b>                      | <b>15</b> |

# 1 Grundlegende Metadaten zur Statistik

## 1.1 Administrative Informationen

### 1.1.1 Statistik

Jahresergebnis im Monatsbericht für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau sowie der Gewinnung von Steinen und Erden.

### 1.1.2 Erhebungsjahre

1995 bis 2003

### 1.1.3 EVAS (5-Steller)

42111

### 1.1.4 Ansprechpartner

Die Ansprechpartner der FDZ unter [www.forschungsdatenzentrum.de](http://www.forschungsdatenzentrum.de).

## 1.2 Literaturhinweise

### 1.2.1 Literatur / Methodenhefte

Opfermann, R.: Schätzung von Angaben für fachliche Unternehmensteile im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden ab 1995; in: "Wirtschaft und Statistik" Heft 2/1998, S.102-110

Angermann, O./ Laux, G./ Reimann, W.: Überlegungen zur Neukonzeption der Statistik im Produzierenden Gewerbe; in: "Wirtschaft und Statistik" Heft 8/1998, S. 640-652

Krockow, A.: Vergleichende Betrachtung der Ausfuhren und des Auslandsumsatzes im Produzierenden Gewerbe; in "Wirtschaft und Statistik" Heft 5/2003 S. 418ff

### 1.2.2 Frühere wissenschaftliche Analysen

Schmid, O./ Dubral, C.: Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 1986; in "Wirtschaft und Statistik" Heft 4/1987 S. 297-312

Projektberichte zum Projekt „Produktionsentwicklung, Beschäftigungswachstum und Exporterfolge niedersächsischer Betriebe – Empirische Untersuchungen auf der Basis von Firmendaten der amtlichen Statistik“, durchgeführt vom Institut für Quantitative Wirtschaftsforschung der Universität Hannover (folgend eine Auswahl)

Wagner, J.: Projektbericht Nr.6 Umsatz- und Beschäftigungsstabilisierung durch geographische Absatzdiversifikation?; Universität Hannover, Februar 1992

Wagner, J.: Projektbericht Nr.4 Exporterfolge niedersächsischer Betriebe – Eine empirische Untersuchung mit Betriebsdaten für das Verarbeitende Gewerbe (1978 – 1989); Universität Hannover, Oktober 1991

Gerlach, K./ Wagner, J.: Projektbericht Nr3 Dynamics of Employment in Manufacturing Industries in Lower Saxony (1978 – 1989); Universität Hannover, August 1991

Wagner, J.: Arbeitsbericht 239 Zur Mikrodatenstruktur des Exportbooms; Beitrag zum Workshop FiDASt 2001, Hannover 2001

Wagner, J.: Arbeitsbericht 196 The Life History of Exits from German Manufacturing; Universität Lüneburg, April 1998

Wagner, J.: Arbeitsbericht 133 Job Duration, Firm Size, and Firm Age: Evidence from German Panel Data; Universität Lüneburg, Juli 1994

Wagner, J.: Arbeitsbericht 290 On the micro-structure of the German export boom: Evidence from establishment panel data, 1995 – 2002; Universität Lüneburg, August 2003

Wagner, J.: Regionale Unterschiede bei Schließungen von Industriebetrieben – Eine Untersuchung für Raumordnungsregionen in Niedersachsen (1979 – 1992); in Schriften des Vereins für Socialpolitik, Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Neue Folge Band 237, Berlin 1995

### **1.3 FAQ (Frequently Asked Questions) zu dieser Statistik**

n/a

## **1.4 Allgemeine Informationen**

### **1.4.1 Ziel der Statistik**

Das Jahresergebnis im Monatsbericht für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden ist die Zusammenfassung der entsprechenden Monatsberichte.

Die Ergebnisse der Monatsberichte dienen der Beurteilung der konjunkturellen Lage sowie der regionalen und sektoralen Strukturpolitik. Sie stellen eine unentbehrliche Grundlage für zahlreiche Entscheidungen der Institutionen der Wirtschaftspolitik (z.B. Bundes-/ Landesregierungen, Verbände, Kammern) dar.

#### **1.4.2 Rechtsgrundlagen**

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) vom 21. März 2002, zuletzt geändert durch Artikel 104 der Verordnung vom 25. November 2003

Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987, zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 09. Juni 2005

#### **1.4.3 Typ der Statistik**

Vollerhebung mit Abschneidegrenze

#### **1.4.4 Art der Statistik**

Bundesstatistik / Statistik auf Basis eines EU- Rechtsaktes

#### **1.4.5 Regionale Ebene**

Gemeinden

#### **1.4.6 Berichtskreis**

Der Monatsbericht erfasst monatlich die produzierenden Betriebe von höchstens 68000 Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden wie auch die produzierenden Betriebe der anderen Unternehmen, jeweils ohne Baubetriebe und Betriebe der Energie- und Wasserversorgung.

Als Betrieb des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden gilt jede örtlich abgegrenzte Produktionseinheit einschließlich der in ihrer unmittelbaren Umgebung liegenden und von ihr abhängigen Einheiten. Hierzu gehören neben Fertigungs- und Produktionsabteilungen auch mit dem Betrieb verbundene Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, rechtlich unselbständige betriebseigene Sozialeinrichtungen, Ausbildungsstätten, Forschungs- und Entwicklungslabors, Baukolonnen für den Eigenbedarf sowie baugewerbliche Betriebsteile und alle üblichen Betriebsteile wie z.B. Handels- und Transportabteilungen.

Der Erhebungsbereich des Monatsberichts für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden wird auf der Grundlage der EU-einheitlichen NACE – in Deutschland: Klassifikation der Wirtschaftszweige – abgegrenzt (Abschnitte C und D).

Erfasst werden im Inland gelegene Betriebe von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes einschließlich des Produzierenden Handwerks mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten sowie Betriebe mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes, die ausschließlich oder überwiegend Tätigkeiten des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus oder der Gewinnung von Steinen und Erden ausüben. Die Einheiten werden den Wirtschaftszweigen nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt ihrer Tätigkeit zugeordnet. Nicht einbezogen werden im Ausland gelegene Unternehmensteile.

Die Meldung zum Monatsbericht für Betriebe erstreckt sich gemäß der WZ 2003 auch auf Einheiten ohne eigene Warenproduktion, die fremdbezogene Waren oder Dienstleistungen in eigenem Namen verkaufen (Converter). Dies gilt aber nur dann, wenn sie die gewerblichen Schutzrechte (Patente, Lizenzen usw.) an den durch Dritte hergestellten Waren besitzen. In diesem Fall werden die Einheiten (Betriebe) so klassifiziert, als würden sie die Waren selbst herstellen.

Abweichend von dieser Regelung ist die Erfassungsgrenze aus Gründen einer besseren Repräsentation bei folgenden ausgewählten Klassen auf 10 oder mehr tätige Personen herabgesetzt worden:

14.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen a.n.g.

14.21 Gewinnung von Kies und Sand

15.20 Fischverarbeitung

15.31 Kartoffelverarbeitung

15.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften

15.33 Obst- und Gemüseverarbeitung a.n.g.

15.71 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere

15.72 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere

15.91 Herstellung von Spirituosen

15.92 Herstellung von Alkohol

15.97 Herstellung von Malz

15.98 Gewinnung natürlicher Mineralwasser, Herstellung von Erfrischungsgetränken

26.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)

Für Sägewerke, die im Rahmen des Wirtschaftszweiges 20.10 befragt werden, gilt, abweichend von der sonstigen Regelung, ein Holzeinschnitt von 5000 m<sup>3</sup> im Festmaß pro Jahr als untere Erfassungsgrenze.

Die Hobel- und Holzimprägnierwerke des Wirtschaftszweiges 20.10 werden nur in den folgenden Bundesländern ab einer Beschäftigtenzahl von 10 erfasst: Bayern, Saarland, Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen.

#### **1.4.7 Berichtsweg**

Schriftliche Befragung

Übermittlung der Ergebnisse an das zuständige Landesamt auch in elektronischer Form möglich (online- Fragebogen).

#### **1.4.8 Befragungseinheit / Auskunftgebende**

Betriebe/ Unternehmen

### **1.5 Methodik**

#### **1.5.1 Auswahlgrundlage**

n/a

#### **1.5.2 Methode der Stichprobenziehung**

n/a

#### **1.5.3 Aufbereitungsverfahren**

Im Monatsbericht werden die tätigen Personen, die Umsätze und die Auftragseingänge nach fachlichen Betriebsteilen, alle übrigen Merkmale nur für den gesamten Betrieb erhoben. Hinsichtlich der Darstellung der Ergebnisse wird bei Beschäftigten und Umsätzen zwischen einem Nachweis nach hauptbeteiligten und beteiligten Wirtschaftszweigen unterschieden.

Beim Nachweis nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen werden alle Angaben eines Betriebes dem Wirtschaftszweig zugeordnet, in dem der wirtschaftliche Schwerpunkt liegt.

Für die Darstellung nach beteiligten Wirtschaftszweigen (fachliche Betriebsteile) werden die Beschäftigten und Umsätze (Betriebe mit Betriebsteilen in mehreren Klassen der WZ2003) auf diejenigen Zweige aufgeteilt, denen die einzelnen Betriebsteile entsprechend ihrer Produktion zuzuordnen sind. Bei diesem Nachweis werden die Beschäftigten und Umsätze in den baugewerblichen und sonstigen Betriebsteilen nicht berücksichtigt.

Durch das Forschungsdatenzentrum werden dementsprechend 2 Datensätze je Land und Erhebungsjahr bereitgestellt.

#### 1.5.4 Hochrechnung

n/a

#### 1.5.5 Methodische Änderungen

| <i>Zeitpunkt</i> | <i>Gegenstand der methodischen Änderung</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2003             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umstellung von WZ93 auf WZ2003;</li> <li>- Energiemerkmale werden nicht mehr erhoben</li> <li>- Neue Merkmale: „Auslandsumsatz Nichteurozone“ und „Auslandsauftragseingang Nichteurozone“</li> <li>- Ersetzen des Merkmals „Arbeiterstunden“ durch „Arbeitsstunden“</li> </ul> |
| 2002             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leiharbeiter werden nicht mehr erfasst</li> <li>- Alle finanziellen Angaben nur noch in Euro</li> </ul>                                                                                                                                                                        |
| 2000             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Personen in Altersteilzeit zählen nun auch zu den tätigen Personen (soweit sie Arbeitsentgelte und sonst. lohnsteuerpflichtige Zahlungen des Arbeitgebers bei nicht gelöstem Arbeitsverhältnis beziehen)</li> </ul>                                                            |
| 1999             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- finanzielle Angaben können sowohl in Euro als auch in DM geliefert werden</li> </ul>                                                                                                                                                                                           |
| 1995             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umstellung von SYPRO auf WZ93</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       |

### **1.5.6 Amtliche Klassifikationen**

EVAS – Einheitliches Verzeichnis aller Statistiken

GV 2000 – amtliches Gemeindeverzeichnis 2000, sowie dessen Vorläufer

SYPRO – Klassifikation der Wirtschaftszweige, gültig bis 1994

WZ93 – Klassifikation der Wirtschaftszweige von 1993, gültig 1995 – 2002

WZ2003 – Klassifikation der Wirtschaftszweige von 2003, gültig ab 2003

## **1.6 Zeitinformation**

### **1.6.1 Periodizität**

monatlich, einige Merkmale werden nur quartalsweise erhoben.

Die zur Verfügung stehenden Daten stellen kumulierte Jahresergebnisse dar.

### **1.6.2 Erste Erhebungsdurchführung**

1977

## **2 Ergänzende Metadaten**

### **2.1 Dateien**

#### **2.1.1 Merkmalsdefinitionen**

für die Gesamtbetriebe:

MerkmaleMBB00.pdf

Für die fachlichen Betriebsteile

MerkmaleMBB21.pdf

#### **2.1.2 Erhebungsbogen**

FragebogenMBB2003.pdf

FragebogenMBB2002.pdf

FragebogenMBB1999bis2001.pdf

FragebogenMBB1995bis1998.pdf

#### **2.1.3 Interviewerhandbuch**

n/a

#### **2.1.4 Schlüsselverzeichnis**

AGS2003.pdf

WZ1993.pdf

WZ2003.pdf

#### **2.1.5 Qualitätsbericht**

In Bearbeitung

### **2.1.6 Methodischer Erhebungsvergleich**

-

### **2.1.7 Strukturdatensatz**

Siehe Merkmalsbeschreibungen und beigefügten Datensatzbeschreibungen;  
Dummy-Datensätze sind in Bearbeitung

## **2.2 Weiterführende Informationen**

-

### 3 Anlagen

- [1] Merkmalsbeschreibungen für 1995 bis 2003
- [2] Fragebogen Monatsbericht für 1995 bis 2003
- [3] Datensatzbeschreibung für Meldung nach betrieblichem Schwerpunkt
- [4] Datensatzbeschreibung für Meldung nach fachlichen Teilen

**Dokumentinformation:**

Stand: 25.10.2005

Bearbeiter: Michael Rößner

Forschungsdatenzentrum der Statistischen Landesämter

Standort Halle (Saale)