

# Papiermacher-BG

## Wo stand mein Betrieb 2003?

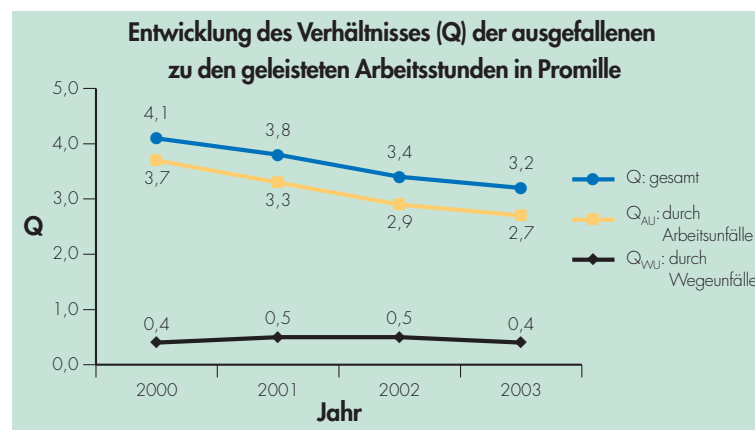
„Statistik: Eine Wanderkarte. Wenn man sie zu sehen bekommt, ist sie von der Realität schon etwas überholt. Dennoch gibt sie Orientierung“. (Martin Kruse, ev. Theologe, \*1929)

Die Zahl der Arbeits- und Wegeunfälle in der Papierindustrie ist weiter rückläufig. Mit  $Q^1 = 3,2$  wurde im Jahr 2003 ein neuer Tiefstand seit der Erstveröffentlichung dieser statistischen Größe im Jahre 1966 ( $Q_{1966} = 8,1$ ) erreicht.

„3,2“ ist dabei der Wert, der sich aus der Division der Summe der ausgefallenen zu den geleisteten Arbeitsstunden aller Unternehmen ergibt. Der Status der einzelnen Betriebe reicht dabei von Unfallfreiheit bis hin zu Ausfallzeiten von über zwei Prozent der geleisteten Arbeitsstunden.

### Zahlen und Fakten

2267 meldepflichtige<sup>2</sup> Arbeits- und Wegeunfälle – darunter ein tödlicher<sup>3</sup> – ergaben 292.856 Ausfallstunden, 12,6 Prozent weniger als im Jahre



2002. Die Anzahl der Arbeitsunfälle pro 1000 Vollarbeiter<sup>4</sup> sank auf 33,7 und liegt damit rund 11 Prozent unter dem Wert von 2002. Im gleichen Zeitraum sank die Anzahl der Wegeunfälle um knapp 14 Prozent.

Diese deutliche Verringerung der Unfallzahlen hat dazu beigetragen, die Aufwendungen für Arbeits- und Wegeunfälle sowie Berufskrankheiten stabil zu halten. Trotz Rentenanpassung und steigender Kosten im Gesundheitswesen wurden dafür rund 33 Millionen € – also nicht mehr als im Vorjahr – ausgegeben.

Der stetige Rückgang der Arbeitsunfälle in der Papierindustrie ist vor allem auf die engagierte Umsetzung

von Präventivmaßnahmen in den Unternehmen zurückzuführen. Unternehmer und Beschäftigte arbeiten gemeinsam daran, das bisher Erreichte zu halten und die Anzahl der Unfälle weiter zu verringern.

An dieser Stelle möchten wir allen, die zu diesem guten Ergebnis beigetragen haben, unseren Dank aussprechen und jeden dazu auffordern, in seinen Bemühungen zur Verbesserung des Arbeitsschutzes nicht nachzulassen.

<sup>1</sup>  $Q = \frac{\text{ausgefallene Arbeitsstunden} \times 1000}{\text{geleistete Arbeitsstunden}}$

<sup>2</sup> Ausfallzeit > 3 Kalendertage

<sup>3</sup> Tödliche Unfälle und Langzeitverletzte werden mit max. 12 Monaten angerechnet

<sup>4</sup> durchschnittlicher Industriearbeiter mit 1530 Stunden/Jahr



## Rückblick

Vor 50 Jahren, im Oktober 1954, wurde im Mitteilungsblatt „Verhütet Unfälle“ der Papiermacher-Berufsgenossenschaft das erste Mal eine Statistik veröffentlicht, die das Unfallgeschehen einzelner Betriebe abbildet. Damals wählte man als Kenngröße die Anzahl der erstmals entschädigten Unfälle auf 1 Million Arbeitsstunden. 1953 entfielen auf 1 Million Arbeitsstunden 2,0 erst-

mals entschädigte Unfälle. Im Jahre 2003 lag dieses Verhältnis bei 0,8. Die damalige Veröffentlichung endete mit folgenden Sätzen: „Ist das Ergebnis für Ihren Betrieb befriedigend, so helfen Sie mit, dass der günstige Wert nicht nur gehalten, sondern gesenkt werden kann. Ist er aber für Sie enttäuschend, so gilt es, jede Anstrengung zu machen, dass auch der Wert für Ihre Firma im nächsten Jahr herabgeht ...“

## Die Diagramme

In den folgenden Diagrammen A – F sind die auf die geleisteten Arbeitsstunden bezogenen Ausfallstunden der Mitgliedsbetriebe ab 60 Vollarbeitern aufgeführt. Neben dem aktuellen Wert des Jahres 2003 (grüner Balken), ist auch der Vierjahres-Durchschnitt (orangerfarbiger Balken) eines jeden Betriebes angegeben. Als Orientierung und Hilfe zum Vergleich dient dabei der Gesamtquotient

### Gruppe A (über 600 Vollarbeiter)



### Gruppe B (401 bis 600 Vollarbeiter)



### Ausgefallene Arbeitsstunden pro 1000 geleisteter Arbeitsstunden:

- █ des Betriebes (Q<sub>2003</sub>)
- █ Durchschnitt des Betriebes 1999 - 2002 (Q̄)
- der Gruppe (Q<sub>gr</sub>)
- aller Betriebe (Q)
- \* = nicht zu ermitteln

### Gruppe C (301 bis 400 Vollarbeiter)



$Q = 3,2$  des abgelaufenen Kalenderjahres und der Quotient  $Q_{A-F}$  (Vier-Jahresdurchschnitt) der jeweiligen Größenklasse. Die Zuordnung zu einer Gruppe (A-F) resultiert aus den für diese Gruppe gemeldeten geleisteten Arbeitsstunden, geteilt durch den Vollarbeiterrichtwert von 1.530 Stunden. Zu beachten bleibt in diesen Zusammenhang, dass sich Differenzen zu der tatsächlichen Beschäftigtenzahl ergeben können. SG

**Gruppe D  
(201 bis 300  
Vollarbeiter)**



**Gruppe E  
(101 bis 200  
Vollarbeiter)**



**Gruppe F  
(60 bis 100  
Vollarbeiter)**



# Aus- und Weiterbildung Arbeitsschutz 2005

Diese Übersicht enthält alle für das Jahr 2005 vorgesehenen Termine des Aus- und Weiterbildungsangebotes der Papiermacher-Berufsgenossenschaft. Weitere Informationen über Inhalte, Zielgruppen und die Anmeldung zu den Seminaren enthält unsere Broschüre „Seminare für Arbeits- und Gesundheitsschutz 2005“, die unseren Mitgliedsbetrieben mit dem Rundschreiben 2/2004 im Juli zugesandt wurde. Unter <http://www.pmbg.de> finden Sie unser Schulungsangebot auch im Internet.

|   |                |                |                            |   |                |                            |  |
|---|----------------|----------------|----------------------------|---|----------------|----------------------------|--|
| <b>• Ausbildung zur Fachkraft für Arbeitssicherheit</b>                                 |                |                |                            | <b>• Ladungssicherung (LS)</b>  |                |                            |  |
| Präsenzphase  | Sifa PL 1      | Gernsbach      | 03. KW 17.01. – 21.01.2005 | LS 1-2005   | Bad Lauterberg | 22. KW 30.05. – 02.06.2005 |  |
|   | Sifa PL 2      | Dresden        | 17. KW 25.04. – 29.04.2005 | LS 2-2005   | Bad Lauterberg | 36. KW 05.09. – 08.09.2005 |  |
|   | Sifa PL 3.1    | Gernsbach      | 36. KW 05.09. – 09.09.2005 | LS 3-2005   | Bad Lauterberg | 38. KW 19.09. – 22.09.2005 |  |
|   | Sifa PL 3.2    | Gernsbach      | 41. KW 10.10. – 14.10.2005 |   |                |                            |  |
|   | Sifa PL 4      | Gernsbach      | 19. KW 09.05. – 13.05.2005 |   |                |                            |  |
| Selbstlernphase   | Sifa PL 5      | Gernsbach      | 40. KW 04.10. – 07.10.2005 |   |                |                            |  |
|   | Sifa SL 1      | Heimbuchenthal | 11. KW 14.03. – 18.03.2005 |   |                |                            |  |
| <b>• Führungsaufgabe in der Arbeitssicherheit (FK)</b>                                  |                |                |                            | <b>• Technische Arbeitssicherheit für Konstrukteure und Betriebsingenieure (KB)</b>   |                |                            |  |
| FK 1-2005   | Gernsbach      |                | 08. KW 22.02. – 25.02.2005 | KB 1-2005   | Gernsbach      | 26. KW 27.06. – 29.06.2005 |  |
| FK 2-2005   | Heimbuchenthal |                | 19. KW 10.05. – 13.05.2005 | KB 2-2005   | Gernsbach      | 44. KW 02.11. – 04.11.2005 |  |
| FK 3-2005   | Gernsbach      |                | 26. KW 27.06. – 30.06.2005 |   |                |                            |  |
| FK 4-2005   | Chemnitz       |                | 35. KW 29.08. – 01.09.2005 |   |                |                            |  |
| FK 5-2005   | Gernsbach      |                | 49. KW 05.12. – 08.12.2005 |   |                |                            |  |
| <b>• Arbeitsschutz für Sicherheitsbeauftragte (SB)</b>                                  |                |                |                            | <b>• Fortbildungsveranstaltung für „Fachkräfte für Arbeitssicherheit“ (Info-Sifa)</b> |                |                            |  |
| SB 1-2005   | Gernsbach      |                | 02. KW 10.01. – 14.01.2005 | Info-Sifa 1-2005  | Gernsbach      | 12. KW 22.03. – 23.03.2005 |  |
| SB 2-2005   | Gernsbach      |                | 02. KW 10.01. – 14.01.2005 | Info-Sifa 2-2005  | Heimbuchenthal | 13. KW 30.03. – 31.03.2005 |  |
| SB 3-2005   | Gernsbach      |                | 05. KW 31.01. – 04.02.2005 | Info-Sifa 3-2005  | Balve          | 15. KW 12.04. – 13.04.2005 |  |
| SB 4-2005   | Chemnitz       |                | 05. KW 31.01. – 04.02.2005 | Info-Sifa 4-2005  | Gernsbach      | 16. KW 19.04. – 20.04.2005 |  |
| SB 5-2005   | Chemnitz       |                | 10. KW 07.03. – 11.03.2005 | Info-Sifa 5-2005  | Bad Wörlshofen | 20. KW 18.05. – 19.05.2005 |  |
| SB 6-2005   | Gernsbach      |                | 14. KW 04.04. – 08.04.2005 | Info-Sifa 6-2005  | Chemnitz       | 21. KW 24.05. – 25.05.2005 |  |
| SB 7-2005   | Gernsbach      |                | 14. KW 04.04. – 08.04.2005 | Info-Sifa 7-2005  | Bispingen      | 23. KW 07.06. – 08.06.2005 |  |
| SB 8-2005   | Gernsbach      |                | 22. KW 30.05. – 03.06.2005 |   |                |                            |  |
| SB 9-2005   | Gernsbach      |                | 24. KW 13.06. – 17.06.2005 |   |                |                            |  |
| SB 10-2005  | Gernsbach      |                | 24. KW 13.06. – 17.06.2005 |   |                |                            |  |
| SB 11-2005  | Gernsbach      |                | 37. KW 12.09. – 16.09.2005 |   |                |                            |  |
| SB 12-2005  | Gernsbach      |                | 37. KW 12.09. – 16.09.2005 |   |                |                            |  |
| SB 13-2005  | Chemnitz       |                | 39. KW 26.09. – 30.09.2005 |   |                |                            |  |
| SB 14-2005  | Heimbuchenthal |                | 42. KW 17.10. – 21.10.2005 |   |                |                            |  |
| SB 15-2005  | Gernsbach      |                | 46. KW 14.11. – 18.11.2005 |   |                |                            |  |
| SB 16-2005  | Chemnitz       |                | 46. KW 14.11. – 18.11.2005 |   |                |                            |  |
| <b>• Betriebsratsmitglieder - Mitwirkung im Arbeitsschutz (BR)</b>                      |                |                |                            | <b>• Verhaltensbeeinflussung in der Arbeitssicherheit (VE)</b>                        |                |                            |  |
| BR 1-2005   | Gernsbach      |                | 08. KW 21.02. – 25.02.2005 | VE 1-2005   | Gernsbach      | 21. KW 23.05. – 25.05.2005 |  |
| BR 2-2005   | Gernsbach      |                | 46. KW 14.11. – 18.11.2005 | VE 2-2005   | Gernsbach      | 49. KW 06.12. – 08.12.2005 |  |
| <b>• Arbeitsschutz für Meister und Werkführer (ME)</b>                                  |                |                |                            | <b>• Moderation, Visualisierung und Rhetorik für Führungskräfte (MO)</b>              |                |                            |  |
| ME 1-2005   | Heimbuchenthal |                | 02. KW 10.01. – 14.01.2005 | MO 1-2005   | Gernsbach      | 22. KW 30.05. – 02.06.2005 |  |
| ME 2-2005   | Heimbuchenthal |                | 08. KW 21.02. – 25.02.2005 | MO 2-2005   | Gernsbach      | 43. KW 24.10. – 27.10.2005 |  |
| ME 3-2005   | Gernsbach      |                | 09. KW 28.02. – 04.03.2005 |   |                |                            |  |
| ME 4-2005   | Gernsbach      |                | 09. KW 28.02. – 04.03.2005 |   |                |                            |  |
| ME 5-2005   | Gernsbach      |                | 11. KW 14.03. – 18.03.2005 |   |                |                            |  |
| ME 6-2005   | Gernsbach      |                | 11. KW 14.03. – 18.03.2005 |   |                |                            |  |
| ME 7-2005   | Gernsbach      |                | 15. KW 11.04. – 15.04.2005 |   |                |                            |  |
| ME 8-2005   | Heimbuchenthal |                | 22. KW 30.05. – 03.06.2005 |   |                |                            |  |
| ME 9-2005   | Gernsbach      |                | 25. KW 20.06. – 24.06.2005 |   |                |                            |  |
| ME 10-2005  | Gernsbach      |                | 25. KW 20.06. – 24.06.2005 |   |                |                            |  |
| ME 11-2005  | Chemnitz       |                | 26. KW 27.06. – 01.07.2005 |   |                |                            |  |
| ME 12-2005  | Gernsbach      |                | 38. KW 19.09. – 23.09.2005 |   |                |                            |  |
| ME 13-2005  | Gernsbach      |                | 38. KW 19.09. – 23.09.2005 |   |                |                            |  |
| ME 14-2005  | Chemnitz       |                | 43. KW 24.10. – 28.10.2005 |   |                |                            |  |
| ME 15-2005  | Gernsbach      |                | 45. KW 07.11. – 11.11.2005 |   |                |                            |  |
| ME 16-2005  | Gernsbach      |                | 45. KW 07.11. – 11.11.2005 |   |                |                            |  |
| ME 17-2005  | Heimbuchenthal |                | 49. KW 05.12. – 09.12.2005 |   |                |                            |  |
| <b>• Umgang mit Gefahrstoffen (GS)</b>  |                |                |                            | <b>• Befähigung zum Ausbilder für Gabelstaplerfahrer (AG)</b>                         |                |                            |  |
| GS 1-2005   | Maikammer      |                | 10. KW 07.03. – 11.03.2005 | AG 1-2005   | Dresden        | 14. KW 04.04. – 08.04.2005 |  |
| GS 2-2005   | Laubach        |                | 26. KW 27.06. – 01.07.2005 | AG 2-2005   | Dresden        | 37. KW 12.09. – 16.09.2005 |  |
| GS 3-2005   | Maikammer      |                | 37. KW 12.09. – 16.09.2005 |   |                |                            |  |
| GS 4-2005   | Chemnitz       |                | 45. KW 07.11. – 11.11.2005 |   |                |                            |  |
| <b>• Methoden effektiver Unterweisung (EU)</b>  |                |                |                            | <b>• Befähigung zum Ausbilder für Kranbedienungspersonal (AK)</b>                     |                |                            |  |
| EU 1-2005   | Heimbuchenthal |                | 10. KW 07.03. – 09.03.2005 | AK 1-2005   | Dresden        | 19. KW 09.05. – 13.05.2005 |  |
| EU 2-2005   | Heimbuchenthal |                | 10. KW 09.03. – 11.03.2005 | AK 2-2005   | Dresden        | 36. KW 05.09. – 09.09.2005 |  |
| EU 3-2005   | Heimbuchenthal |                | 17. KW 26.04. – 28.04.2005 |   |                |                            |  |
| EU 4-2005   | Heimbuchenthal |                | 44. KW 02.11. – 04.11.2005 |   |                |                            |  |
| <b>• Anpassungsfortbildung für Sicherheitsfachkräfte (alte Ausbildungsordnung) (FS)</b> |                |                |                            |   |                |                            |  |
| FS 1-2005   | Gernsbach      |                | 04. KW 24.01. – 27.01.2005 |   |                |                            |  |
| FS 2-2005   | Gernsbach      |                | 10. KW 07.03. – 10.03.2005 |   |                |                            |  |
| FS 3-2005   | Gernsbach      |                | 20. KW 17.05. – 20.05.2005 |   |                |                            |  |
| FS 4-2005   | Gernsbach      |                | 23. KW 06.06. – 09.06.2005 |   |                |                            |  |
| FS 5-2005   | Gernsbach      |                | 42. KW 17.10. – 20.10.2005 |   |                |                            |  |
| <b>• Arbeitsschutzmanagement (AM)</b>   |                |                |                            |   |                |                            |  |
| AM 1-2005   | Gernsbach      |                | 07. KW 14.02. – 17.02.2005 |   |                |                            |  |
| <b>• Elektrotechnik (ET)</b>  |                |                |                            |   |                |                            |  |
| ET 1-2005   | Dresden        |                | 16. KW 18.04. – 20.04.2005 |   |                |                            |  |
| ET 2-2005   | Dresden        |                | 22. KW 30.05. – 01.06.2005 |   |                |                            |  |
| ET 3-2005   | Dresden        |                | 42. KW 17.10. – 19.10.2005 |   |                |                            |  |

Zum Gespräch „Am Runden Tisch“ für Unternehmer und leitende Führungskräfte sowie zur Fortbildungsveranstaltung für Betriebsärzte ergehen gesonderte Einladungen.

Anmeldungen zu allen Veranstaltungen bitten wir bis zum 29. Oktober 2004 vorzunehmen. **Namenlose (n.n.) und später eingehende Anmeldungen können leider nicht berücksichtigt werden.**

## Impressum

Das Mitteilungsblatt der Papiermacher-Berufsgenossenschaft erscheint monatlich. Der Bezugspreis ist im Mitgliedsbeitrag enthalten.

## Herausgeber:

Papiermacher-Berufsgenossenschaft,  
Postfach 31 01 80, 55062 Mainz,  
Fon/Fax: (06131) 785-1/-577  
[www.pmbg.de](http://www.pmbg.de),  
eMail: [pm-bg.tad.mz@lpz-bg.de](mailto:pm-bg.tad.mz@lpz-bg.de)

## Verantwortlich:

Ulrich Meesmann, Direktor der  
Papiermacher-Berufsgenossenschaft

## Redaktion:

Reinhard Seger, Winfried Harren,  
Franz Hake, Gerhard Reitz

## Verlag:

Dr. Curt Haefner-Verlag GmbH,  
Postfach 10 60 60, 69050 Heidelberg,  
Fon/Fax: (06221) 64 46-0/-40  
[www.haefner-verlag.de](http://www.haefner-verlag.de),  
eMail: [info@haefner-verlag.de](mailto:info@haefner-verlag.de)

## Druck:

Badenia Verlag und Druckerei GmbH,  
76189 Karlsruhe  
D5983  
ISSN 1611-2393