

# Neue Generationensterbetafeln für die 2 Geburtsjahrgänge 1933 bis 2003

Modellrechnungen für die Bundesrepublik Deutschland

Bearbeitet von  
Eckart Bomsdorf

1. Auflage 2002. Buch. 286 S. Hardcover

ISBN 978 3 89936 008 0

Format (B x L): 14 x 21 cm

[Wirtschaft > Finanzsektor & Finanzdienstleistungen: Allgemeines > Bankwirtschaft](#)

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.



Eckart Bomsdorf

## Neue Generationensterbetafeln für die Geburtsjahrgänge 1933 bis 2003

Modellrechnungen für die Bundesrepublik Deutschland

Reihe „**Versicherungswirtschaft**“, Band 35

Herausgegeben von Prof. (em.) Dr. Dieter Farny, Köln,  
und Prof. Dr. Heinrich R. Schradin, Köln

Lohmar – Köln 2002, 286 Seiten

ISBN 3-89936-008-7

€ 59,- (D) • € 60,70 (A) • sFr 96,-

**JOSEF EUL VERLAG GmbH**  
Fachbuchverlag für  
Wirtschaft und Recht

Brandsberg 6  
D-53797 Lohmar

Tel.: 0 22 05 / 90 10 6-6  
Fax: 0 22 05 / 90 10 6-88

[www.eul-verlag.de](http://www.eul-verlag.de)  
[info@eul-verlag.de](mailto:info@eul-verlag.de)

Die im Jahr 1993 erstmals veröffentlichten ausführlichen zukunftsbezogenen Generationensterbetafeln für die Bundesrepublik Deutschland werden durch die hier vorgelegten Sterbetafeln ergänzt und aktualisiert bzw. ersetzt. Diese Publikation war notwendig, da einerseits Sterbetafeln für die Geburtsjahrgänge der letzten zehn Jahre fehlen und andererseits seit der Veröffentlichung der Sterbetafeln der Geburtsjahrgänge 1923 bis 1993 fast zehn Jahre vergangen sind, in denen die Lebenserwartung noch stärker zugenommen hat, als damals vermutet wurde.

Der Band gliedert sich in zwei Teile. Nach einem Textteil, der den methodischen Ansatz und ausgewählte Ergebnisse kommentierend darlegt, werden getrennt für die weibliche und die männliche Bevölkerung Deutschlands Modellrechnungen von Sterbetafeln für die Geburtsjahrgänge 1933 bis 2003 vorgelegt, die unter Berücksichtigung aktueller Daten bestimmt wurden. Damit wird eine mögliche Entwicklung geburtsjahrgangsabhängiger Überlebens- und Sterbewahrscheinlichkeiten und somit von Generationensterbetafeln dargestellt. Die Ergebnisse weisen darauf hin, daß **bereits heute die Lebenserwartung wesentlich höher ist, als allgemein angenommen wird.**

Die Generationensterbetafeln sollen als zusätzliches Hilfsmittel für Kalkulationen in den Bereichen dienen, in denen die Lebenserwartung sowie die Überlebens- und Sterbewahrscheinlichkeit geburtsjahrgangsspezifisch eine Rolle spielen. Nicht zuletzt im Bereich der **gesetzlichen Rentenversicherung** oder generell der **Alterssicherungssysteme** werden die zukünftige durchschnittliche Rentenbezugsdauer, die meist unter Verwendung von Periodensterbetafeln ermittelt wird, und damit auch die Probleme der gesetzlichen Rentenversicherung regelmäßig unterschätzt. Die hiermit vorgelegten Daten lassen eine aktuelle kohortenspezifische Betrachtung in vielen Bereichen zu, in denen dies notwendig ist.

**Eckart Bomsdorf**, geboren 1944 in Dresden. Studium der Mathematik, Physik und Wirtschaftswissenschaften an den Universitäten Marburg und Kiel; Diplom (Mathematik), Promotion (Wirtschafts- und Sozialwissenschaften), Habilitation (Statistik). Professor an der Universität zu Köln.

Veröffentlichungen u. a. in den Bereichen: Theoretische und angewandte Statistik, Operations Research, Input-Output-Analyse, Demographie, soziale Sicherungssysteme.

# Inhaltsübersicht

## Verzeichnis der im Tabellenteil enthaltenen Generationensterbetafeln

### 1 Textteil

- 1.1 Einführung
- 1.2 Der methodische Ansatz
- 1.3 Ausgewählte Ergebnisse
- 1.4 Zum Aufbau des Tabellenteils

### 2 Tabellenteil

- 2.1 Generationensterbetafeln für die Bundesrepublik Deutschland  
Modellrechnungen für die weibliche Bevölkerung
- 2.2 Generationensterbetafeln für die Bundesrepublik Deutschland  
Modellrechnungen für die männliche Bevölkerung

## Literaturverzeichnis

>-----

### Bestellungen an:

**JOSEF EUL VERLAG GmbH, Brandsberg 6, 53797 Lohmar, Fax: 0 22 05 / 90 10 6-88**

Hiermit bestelle ich \_\_\_\_\_ Exemplar(e) des Titels „**Neue Generationensterbetafeln für die Geburtsjahrgänge 1933 bis 2003**“ von **Eckart Bomsdorf**, ISBN 3-89936-008-7 zum Preis von € 59,- (D). Die Lieferung erfolgt innerhalb Deutschlands versandkostenfrei gegen Rechnung.

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

Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_