

W. van Eimeren T. Faus-Kessler K. König  
R. Lasser G. Rediske H. Scherb J. Tritschler  
E. Weigelt G. Welzl

# Umwelt und Gesundheit

Statistisch-methodische Aspekte  
von epidemiologischen Studien  
über die Wirkung von Umweltfaktoren  
auf die menschliche Gesundheit

Mit 9 Abbildungen und 98 Tabellen



Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York  
London Paris Tokyo

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung und Zusammenfassung W. van Eimeren.....1  
Auswertestrategien und Studienkonzepte  
bei umweltepidemiologischen Studien G. Welzl und H. Scherb.....13

## TEIL I

### **Beschreibung und Beurteilung von Studien zur Untersuchung**

#### **des Einflusses von Umweltfaktoren auf Gesundheit und Krankheit.....19**

1. Luftverschmutzung T. Faus-Kessler.....21  
2. Fremdstoffe in Lebensmitteln H. Scherb und E. Weigelt.....83  
3. Trinkwasserinhaltsstoffe J. Tritschler.....139  
4. Lärm G. Welzl und G. Rediske.....165  
5. Ionisierende Strahlung K. König.....199

## TEIL II

### **Methodische Aspekte zu statistisch analytischen Studien R. Lasser.....251**

Literatur.....267

Sachverzeichnis.....293