

Veröffentlichungen der Strahlenschutzkommission  
Band 21

Herausgegeben vom Bundesminister für Umwelt,  
Naturschutz und Reaktorsicherheit

## **Die Strahlenexposition durch den Bergbau in Sachsen und Thüringen und deren Bewertung**

Klausurtagung der Strahlenschutzkommission  
7.–9. Dezember 1990



Gustav Fischer Verlag  
Stuttgart · Jena · New York · 1993

---

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
Einleitung . . . . .	5
1 Radonprobleme in Häusern . . . . .	6
1.1 Datenerfassung . . . . .	6
1.2 Richtwerte für Maßnahmen . . . . .	6
1.3 Durchführung von Sanierungsmaßnahmen . . . . .	7
1.4 Information und Beratung der Bevölkerung . . . . .	8
1.5 Radon in öffentlichen Gebäuden und Betriebsgebäuden . . . . .	8
2 Umweltbelastung durch den Bergbau . . . . .	8
2.1 Altbergbaugebiete im Erzgebirge . . . . .	8
2.2 Uranbergbaugebiete . . . . .	9
2.3 Verwendung von Haldenmaterial . . . . .	11
3 Datensicherung . . . . .	12
3.1 Gesundheitsregister der Wismut . . . . .	12
3.2 Auswertung der Gesundheitsdaten . . . . .	12
3.3 Krebsregister . . . . .	12
3.4 Lungenkrebsinzidenz in der Bevölkerung . . . . .	13