

	Seite
1	Vorwort 9
2	Einleitung 11
3	Methodik 13
3.1	Studiendesign 13
3.2	Erfassung des Kollektivs 13
3.2.1	Auswahl der Fälle mit Lungenkarzinom 13
3.2.2	Auswahl der Kontrollen 15
3.3	Erfassung der relevanten Daten für Fälle und Kontrollen 16
3.3.1	Erfassung der Quarzfeinstaubexposition 17
3.3.2	Erfassung der weiteren Einflußfaktoren 20
3.4	Einteilung der Intrusivgesteine/ Geologie und Mineralogie von Quarz 21
3.5	Statistische Methodik 25
4	Ergebnisse 33
4.1	Steinbruchs-BG 33
4.1.1	Beschreibung des Kollektivs 33
4.1.2	Analyse der Expositionsdaten 39
4.1.3	Teilkollektiv: Kontrollen nur aus der Unfall-Liste und Beschäftigte ohne Silikose 47
4.1.3.1	Beschreibung des Kollektivs 47
4.1.3.2	Analyse der Expositionsdaten 50

	Seite
4.2	Ergebnisse der keramischen und Glas-Industrie 55
4.2.1	Beschreibung des Gesamtkollektivs 55
4.2.2	Analyse der Expositionsdaten 62
4.2.3	Teilkollektiv ohne Silikose 69
4.2.3.1	Beschreibung des Teilkollektivs 69
4.2.3.2	Analyse der Expositionsdaten 72
4.3	Zusammenfassung der Ergebnisse über beide Teilkollektive 73
5	Auswertung der histologischen Befunde 79
6	Bewertung 83
7	Literatur 87
8	Anhang
	Anlage 1:
	Bezeichnung der für den Bereich
	der Steinbruchs-BG verwendeten Codes für die Hauptbetriebsarbeiten
	und die Tätigkeiten 91
	Anlage 2:
	Bezeichnung der für den Bereich
	der BG der keramischen und Glas-Industrie verwendeten Codes
	für die Hauptbetriebsarbeiten und die Tätigkeiten 93