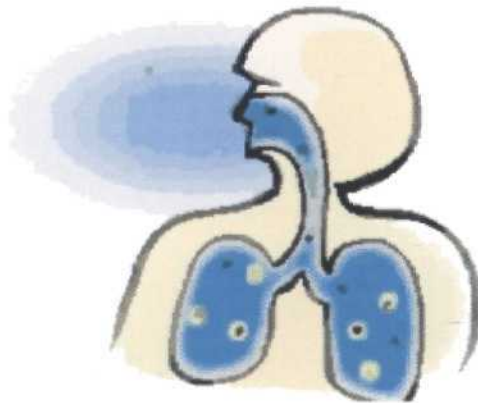




RADON

Gefährdungspotenzial und Schutzmassnahmen in Gebäuden im Fürstentum Liechtenstein



Dezember 2002

INHALTSVERZEICHNIS

1	ZUSAMMENFASSUNG	5
2	RADON	6
2.1	Chemisch-physikalische Grundlagen	6
2.2	Gesundheitsgefährdung	6
2.3	Gesetzliche Grundlagen	7
3	MESSUNGEN IN LIECHTENSTEIN	8
3.1	Mess- und Beurteilungsmethodik	8
3.2	Öffentlichkeitsarbeit	9
3.3	Ergebnisse der Messkampagne	9
3.4	Folgerungen	13
4	SCHUTZMASSNAHMEN	15
4.1	Grundlagen	15
4.2	In Liechtenstein erprobte Schutzmassnahmen	16
4.3	Allgemein vorbeugende bauliche Schutzmassnahmen bei Neubauten	17
4.4	Beratung bei Neu- und Umbauten	17
5	LITERATUR	19
6	GLOSSAR	20
6.1	Begriffe	20
6.2	Auszug aus der schweizerischen Strahlenschutzverordnung (SR Nr. 814.501)	21
7	ANHANG	24
7.1	Liste anerkannter Messstellen (Stand 31.12.2002)	24
7.2	Messresultate und Auswertung nach Gemeinden	25