

Hinweise zur Messung im Wohnräumen

1. Start der Messung

Bitte füllen Sie das Formular "Registrierung neuer passiver Messungen mit Dosimetern" aus. Insbesondere sind die Nummern der Dosimeter (angegeben auf der Rückseite des Dosimeters), das Start- und Enddatum der Messung und der genaue Name des gemessenen Raumes einzutragen. Die Dosimeter sind luftdicht verpackt, so dass die Messung mit dem Öffnen der Verpackung beginnt. Dosimeter sind weder giftig noch schädlich, sollten aber dennoch außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahrt werden.

2. Empfohlene Messorte

Messen Sie in vier verschiedenen Wohnräumen mit langen Aufenthaltszeiten (z.B. Wohnzimmer, Schlafzimmer, Kinderzimmer, etc.), vorzugsweise mit erdberührten Bauteilen oder im Untergeschoss. Keine geeigneten Messstellen sind Zonen mit starkem Luftzug, direkter Sonnenbestrahlung oder sehr hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Küche, Bad).

Falls Sie Kenntnis von früheren Messungen haben, bitten wir Sie, die Dosimeter im Rahmen dieses Forschungsprojektes wieder in den gleichen Räumen wie bei der früheren Messung aufzustellen.

Bitte messen Sie mit einem Dosimeter im Untergeschoss in einem Raum mit hohem Radonpotenzial (z.B. in einem Keller mit Naturboden).

3. Vorgehensweise

Nehmen Sie das Dosimeter aus dem Kunststoffolie und stellen Sie es in den ausgewählten Raum. Sie haben das Dosimeter in einer luftdichten Verpackung erhalten, und die Messung beginnt, sobald die Verpackung geöffnet wird.

- Stellen Sie das Dosimeter etwa in einer Höhe auf, wo die Atemluft eingeatmet wird (z.B. auf einem Möbelstück) und weg von Türen und Fenstern (mindestens 1 Meter). Vermeiden Sie Bereiche mit Zugluft und/oder Feuchtigkeit, wie z.B. Küchen oder Bäder, sowie das Innere eines Schrankes oder einer Schublade.
- Vermeiden Sie Orte, mit direkter Sonneneinstrahlung oder wo Wärmequellen vorhanden sind.
- Während der Messung soll der Raum normal, wie immer, genutzt werden.
- Jeder Dosimeter sollte für die Dauer der Messung an der gleichen Stelle bleiben.

4. Ende der Messung

Notieren Sie sich am Ende der Messzeit das Enddatum der Messung auf dem Formular. Sie können die Messungen auch direkt online eintragen, indem Sie auf den folgenden Link klicken <https://radonmitigation.ch/>

Bitte füllen Sie alle Fragebogen und Formulare online oder in Papierform aus.

Papierene Fragebogen und Formulare können zusammen mit den Dosimetern an die folgende Adresse gesendet werden (bitte benutzen Sie den beiliegenden Plastikbeutel, verschliessen Sie diesen sorgfältig und legen Sie ihn in den vorfrankierten Umschlag; bitte **nicht vor dem 2. Januar und nicht nach dem 7. Januar 2020**):

**Centro competenza radon
Campus Trevano
6952 Canobbio (TI)**

Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte unter +41 (0)61 228 55 48 oder per E-Mail an radon@fhnw.ch