

Ausgeführt durch **Gruner AG**
Thurgauerstrasse 80, 8050 Zürich, T +41 43 299 70 30, www.gruner.ch

Nr. 99

Anerkannte Radonmessung (Langzeitmessung) im Kraftwerk Beznau

Auftraggeber: Axpo Power AG | Kernenergie

Standort: Beznau

Bearbeitungszeitraum: 2023-2024

Leistungen: Radonmesskonzept, Installation und Deinstallation von anerkannten Dosimetern, Eintrag in die nationale Radondatenbank des BAG; Auswertung, Interpretation, Berichterstattung

Projektbeschreibung: Die Gruner AG als anerkannte Radonmessstelle führte eine Radonmessung von Arbeitsplätzen im Winter 2023/2024 durch. Die zu messenden Räume im Kraftwerk Beznau wurden nicht als radonexponierte Arbeitsplätze angesehen und oblagen somit dem Messprotokoll des Bundesamtes für Gesundheit (BAG) für Radonmessungen am Arbeitsplatz. Gemäss Messprotokoll müssen die Dosimeter von der anerkannten Messstelle persönlich vor Ort installiert und deinstalliert werden. Die Dosimeter wurden dabei 90 Tage während der Heizperiode exponiert und basierend auf der Dosis wurde dann der Jahresmittelwert berechnet.

Im Rahmen der anerkannten Radonmessung wurden folgende Leistungen durchgeführt:

- > Radonmesskonzept
- > Installation von insgesamt 40 anerkannten Radondosimetern in 9 verschiedenen Gebäuden
- > Eintrag des gemessenen Gebäudes in die nationale Radondatenbank des BAG
- > Deinstallation der Radondosimeter ca. 90 Tage nach der Installation
- > Versand der exponierten Radondosimeter zur Analyse
- > Auswertung und Interpretation der Resultate inkl. Erstellung eines Messberichtes

