



## Radon-Messbericht (Schulen/Kindergärten)

**Datum: 21.02.2023**

**Auftraggeber:** Gemeinde Utzenstorf, Sebastian Steiner

**Adresse des gemessenen Gebäudes:**

Gotthelfschulhaus

Gotthelfstrasse 15

3427 Utzenstorf

**EGID:** 1333988

**Resultate der Messungen:**

Dosimeter Nr.	Start	Ende	Raumbezeichnung	Personenaufenthalt	Jahresmittelwert der Radonkonzentration
08196	26.10.2022	01.02.2023	Schulzimmer, UG Schulküche UG04	-	28 Bq/m <sup>3</sup>
08197	26.10.2022	01.02.2023	Schulzimmer, UG HPS UG08	Ja kurz	53 Bq/m <sup>3</sup>
08199	26.10.2022	01.02.2023	Schulzimmer, UG IF UG07	-	48 Bq/m <sup>3</sup>
08198	26.10.2022	01.02.2023	Schulzimmer, UG Holz-Werkraum UG09	-	89 Bq/m <sup>3</sup>
08195	26.10.2022	01.02.2023	Schulzimmer, UG Turnhalle UG19	-	322 Bq/m <sup>3</sup>
08200	26.10.2022	01.02.2023	Schulzimmer, UG Metall-Werkraum UG11	-	90 Bq/m <sup>3</sup>

**Interpretation der aufgeführten Resultate:**

Gemäss Artikel 155 der Strahlenschutzverordnung (StSV) gilt ein Radonreferenzwert von 300 Becquerel pro Kubikmeter (Bq/m<sup>3</sup>) für Räume, in denen sich Personen regelmässig während mehrerer Stunden pro Tag aufhalten.

**Räume mit Personenaufenthalt:**

**≤300 Bq/m<sup>3</sup>:** Der Radonreferenzwert von 300 Bq/m<sup>3</sup> wird in keinem der untersuchten Räume mit Personenaufenthalt überschritten. Es sind daher gemäss StSV keine Massnahmen erforderlich.

**Kein Aufenthaltsraum:**

**>300 Bq/m<sup>3</sup>:** Der Radonreferenzwert von 300 Bq/m<sup>3</sup> gilt ausschliesslich für Räume, in denen sich Personen regelmässig während mehrerer Stunden pro Tag aufhalten. Es sind daher keine Massnahmen erforderlich, ausser bei einer allfälligen Umnutzung des gemessenen Raums in einen Raum mit Personenaufenthalt (= Nutzung Raum mehr als 15 Stunden pro Woche). In einem solchen Fall gelten die Bestimmungen von Artikel 166 StSV und es sind die entsprechenden Sanierungsfristen gemäss Radon-Wegleitung ([Link](#)) einzuhalten. Der oder die Radonverantwortliche Ihres Kantons steht für weitere Auskünfte zur Verfügung ([Link](#)).

21. Februar 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Hofstetter', written in a cursive style.

BAUPLANING AG, Lukas Hofstetter  
Anerkannte Radonmessstelle des Bundesamtes für Gesundheit

BAUPLANING AG  
Rossmarktplatz 1, 4500 Solothurn  
[www.bauplaning.ch](http://www.bauplaning.ch), [info@bauplaning.ch](mailto:info@bauplaning.ch)