



Gemeinde Knutwil

Gemeindeverwaltung Knutwil
Bau und Infrastrukturen
Büelstrasse 3 | 6213 Knutwil

knutwil.ch

Gemeinde Knutwil, Bau und Infrastrukturen, Büelstr. 3, 6213
Knutwil

Eltern
der Primarschülerinnen und Schüler
St. Erhard

Knutwil, 5. April 2022

Massnahmen gegen erhöhte Radonmesswerte

Sehr geehrte Eltern

Im Schreiben vom 17. Januar 2022 informierten wir Sie über die leicht erhöhten Radonmesswerte in Klassen- und Gruppenräumen im Untergeschoss des 1961 erbauten Schulhauses in St. Erhard.

Es wurden darauf Massnahmen gemäss dem Entwurf einer kantonalen Sanierungsverfügung vom Herbst 2021 ergriffen.

So wurde an den Türen der betroffenen Räume gut erkenntlich gekennzeichnet, dass im betroffenen Raum der Radongrenzwert von 300 Becquerel pro Kubikmeter (Bq/m^3) überschritten wurde. Die Räume wurden vor, sowie während der Nutzung in einstündigen Abständen mittels Öffnen der Fenster während mindestens fünf Minuten gelüftet.

Zusätzlich wurde eine zeitlich hochaufgelöste Nachmessung in den betroffenen Räumen veranlasst.

Die definitive Sanierungsverfügung von der Dienststelle Umwelt und Energie (uwe) vom 17. Januar 2022 ergab keine neuen Massnahmen, ausser der Meldung der vollzogenen Kennzeichnung der Räume und die Einreichung des Berichtes der Nachmessung.

Die geforderte zeitlich hochaufgelöste Nachmessung wurden durch die Firma inNET Monitoring AG aus Luzern zwischen dem 2. Februar und dem 16. Februar 2022 während der effektiven Nutzung durchgeführt.

Mit den Messwerten wurden drei Mittelwerte gebildet:

- Mittelwert über die gesamte Messdauer
- Mittelwert während der Zeit, in derer sich Personen im Raum aufhielten (gelüftet nach Anweisung)
- Mittelwert während der Zeit, in derer sich keine Personen im Raum aufhielten.

Die Messungen ergaben einen Mittelwert bei Anwesenheit von Personen im Raum im hinteren Klassenzimmer von **98.5 Bq/m^3** , beim anderen Klassenzimmer **106.5 Bq/m^3** , Im Gruppenraum **99.3 Bq/m^3** und im Lehrervorbereitungszimmer **239.3 Bq/m^3** .

Fazit:

Mit dem konsequent durchgeführten Lüften gemäss der Sanierungsverfügung wird der Radongrenzwert von 300 Bq/m^3 in keinem der bemängelten Räume mehr überschritten. Somit wird dieser Grenzwert in keinem der Gebäude der Schulanlagen St. Erhard und Knutwil überschritten.



Bauliche Massnahmen müssen ebenfalls keine ergriffen werden.

Die Schul- und Geschäftsleitung dankt den verantwortlichen Personen für das verantwortungsbewusste Handeln in der Umsetzung der Massnahmen zu Gunsten der Gesundheit aller betroffenen Menschen.

Für Fragen steht die Abteilung Bau und Infrastrukturen zur Verfügung.
Weiterführende Informationen gibt es auch unter www.ch-radon.ch.

Freundliche Grüsse

Gemeinde Knutwil
Bau und Infrastrukturen


Peter Boog
Gemeinderat/Abteilungsleiter Bau und
Infrastrukturen

T 079 262 70 81
Peter.boog@knutwil.ch

Schulleitung



Carla Blumenthal
Schulleiterin

Kopie an:

Beilage: