

# Radon



**Erhöhte Radon-Werte in den Harzer Bergen,  
aber auch in Langelsheim – Goslar – Bad Harzburg!**

**Der BUND-Regionalverband Westharz informiert:**

## Was ist Radon?

Radon ist ein natürliches radioaktives Edelgas, das aus dem Erdboden austritt und sich in Gebäuden anreichern kann. Das Einatmen zählt nach dem Rauchen zu den größten Risiken, an Lungenkrebs zu erkranken.

## Welcher Referenzwert ist zur Bewertung der Radonkonzentration in Aufenthaltsräumen festgelegt ?

- WHO-Richtwert von **100** Becquerel pro Kubikmeter Luft
- EU-Referenzwert von **300** pro Kubikmeter Luft

## Wie kann man sich schützen?

1. Herausfinden der betroffenen Räume durch Messungen vor allem in Kellern und Erdgeschossen
2. Betroffene Räume regelmäßig lüften
3. Mit Spezialisten die Ursache individuell vor Ort eindämmen und Maßnahmen zum radonsicheren Bauen initiieren.

## Nachbarn informieren

Wenn Sie selbst betroffen sind, informieren Sie ihre Nachbarn über das Problem, um andere zu schützen!

**Weitere Informationen finden Sie auf  
<https://www.bund-westharz.de>**