

# RADON ?

WIR KÖNNEN  
HELFE



**BERGSICHERUNG  
SCHNEEBERG**  
Seit 1957

**Allgemeine Fakten:** Radon ist ein Edelgas und entsteht aus der vorkommenden Urangesteins. Es ist farblos, geschmacklos und auch geruchlos, also über die menschlichen Sinne nicht direkt wahrnehmbar.

Zur Gefahr für den Menschen wird das Gas aufgrund der Radioaktivität seiner Zerfallsprodukte und deren Veränderungspotential unserer Lungenzellen. Radon ist im Erdreich vorhanden und je nach Vorkommen des radioaktiven Gesteins verschieden stark konzentriert. Einen Anhaltspunkt für das Radonvorkommen in ihrer Region liefert die Radonkarte (Deutschland) des Bundesamtes für Strahlenschutz oder die genauere Karte für den Freistaat Sachsen auf folgender Website [www.umwelt.sachsen.de/umwelt/strahlenschutz](http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/strahlenschutz)

## Gesetzliche Neuerungen

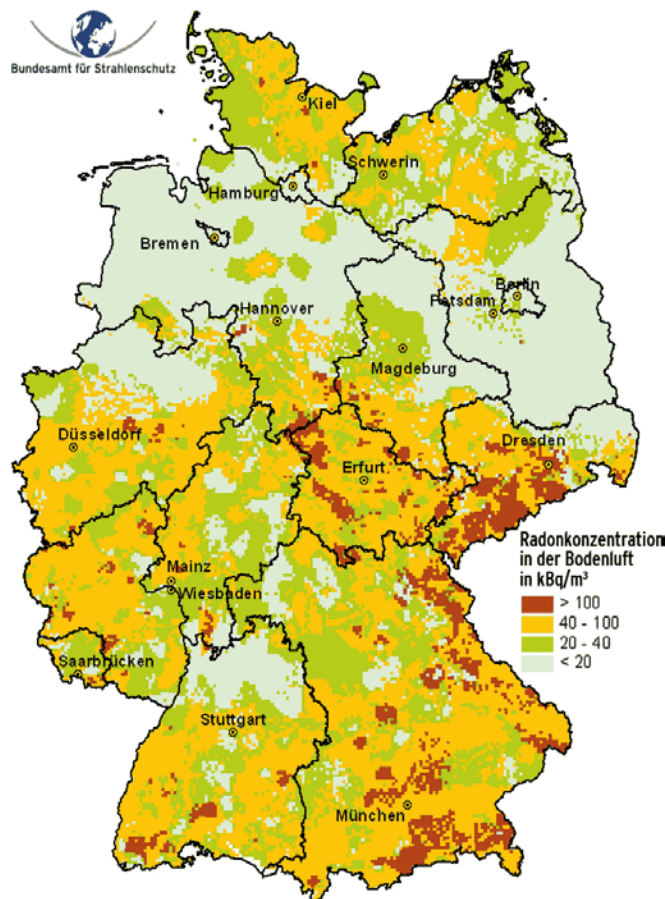
Am 3. Juli 2017 wurde im Bundesgesetzblatt das „Gesetz zur Neuordnung des Rechts zum Schutz vor der schädlichen Wirkung ionisierender Strahlung vom 27. Juni 2017“ verkündet. Die Inhalte des Gesetzes werden schrittweise rechtsgültig.

Die ab dem Stichtag (31.12.18) anzuwendenden Bestimmungen für Vermieter und Arbeitgeber leiten sich aus Teil 4 Kapitel 2 bis 3 und Teil 2, Kapitel 2, Abschnitt 8 ab:

*„Der Referenzwert für die über das Jahr gemittelte Radon-222-Aktivitätskonzentration in der Luft in Aufenthaltsräumen beträgt 300 Becquerel je Kubikmeter.“*

*„Wer für einen Arbeitsplatz in einem Innenraum verantwortlich ist, hat innerhalb der Frist nach Satz 2 Messungen der Radon-222-Aktivitätskonzentration in der Luft zu veranlassen,“*

*„überschreitet die Radon-222-Aktivitätskonzentration in der Luft an einem Arbeitsplatz den Referenzwert nach § 126, so hat der für den Arbeitsplatz Verantwortliche unverzüglich Maßnahmen zur Reduzierung der Radon-222-Aktivitätskonzentration in der Luft zu ergreifen.“*



Die Bergsicherung Schneeberg verfügt über die technischen Voraussetzungen und die Qualifikation, bei der Sachstandsermittlung, Planung und Umsetzung erforderlicher Maßnahmen, Ihnen als zuverlässiger Partner zur Seite zu stehen. Unsere Erfahrung mit Radon reicht bis in die Gründungszeit unserer Firma 1957 zurück.

## Wir empfehlen:

Im Verdachtsfall und vor allem bevor Baumaßnahmen gestartet werden empfehlen wir eine Messung und Beurteilung Ihrer Situation. Wir beraten Sie gern für eine auf Sie angepasste Verfahrensweise. Bei Bedarf leisten wir über die Beratung, Messung und Analyse hinaus auch die im gegebenen Falle notwendige bauliche Umsetzung der Lösungsvarianten

**Infos unter: [www.bergsicherung.net](http://www.bergsicherung.net)**

## KONTAKT ZU UNSEREN RADONFACHPERSONEN:

**André Bauer**  
03772 290 157  
[Bauer@bergsicherung.net](mailto:Bauer@bergsicherung.net)

**Louis Weber**  
03772 290 156  
[weber@bergsicherung.net](mailto:weber@bergsicherung.net)