

## Was sind Radonvorsorgegebiete?



Radonvorsorgegebiete sind Gebiete, in denen erwartet wird, dass die Radon-222-Aktivitätskonzentration im Jahresmittel in einer beträchtlichen Zahl von Gebäuden den Referenzwert von  $300 \text{ Bq/m}^3$ \* überschreitet.

## Pflichten in diesen Gebieten:

- Wer ein Gebäude errichtet, hat erhöhte bauliche Radon Schutzmaßnahmen zu ergreifen, um den Zutritt von Radon aus dem Baugrund zu verhindern oder erheblich zu erschweren. (§ 123 StrlSchG\*\* i.V.m. § 154 StrlSchV\*\*\*)
- An Arbeitsplätzen in Erd- und Kellergeschossen von Gebäuden ist die über das Jahr gemittelte Radon-222-Aktivitätskonzentration in der Luft zu messen. Verantwortlich dafür ist derjenige, der in seiner Betriebsstätte eine Beschäftigung ausübt oder ausüben lässt oder in dessen Betriebsstätte ein Dritter in eigener Verantwortung beschäftigt ist. (§ 127 StrlSchG\*\* i.V.m. § 155 StrlSchV\*\*\*)

\*  $\text{Bq/m}^3$  – Becquerel pro Kubikmeter Luft (1 Becquerel = 1 Zerfall pro Sekunde)  
\*\* StrlSchG – Strahlenschutzgesetz  
\*\*\* StrlSchV – Strahlenschutzverordnung



Die Festlegung der Radonvorsorgegebiete in Sachsen gilt seit 31.12.2020 (Sächsisches Amtsblatt – SächsABI. S. 1362).

### Zuständige Behörde

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Referat 54 / Strahlenschutz – Altlasten, Radon, Notfallschutz  
Söbrigener Straße 3a | 01326 Dresden  
E-Mail: [jeanette.honolka@smekul.sachsen.de](mailto:jeanette.honolka@smekul.sachsen.de)  
Telefon: + 49 351 2612-5414

### Radonberatungsstelle

Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft  
Dresdner Straße 183 / 09131 Chemnitz  
E-Mail: [radonberatung@smekul.sachsen.de](mailto:radonberatung@smekul.sachsen.de)  
Telefon: + 49 371 46124-221

Faltblatt „Schutz vor Radon an Arbeitsplätzen in Innenräumen“  
<https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/36105>

### Weitere Informationen:

zu Radon, zur Ausweisung der Radonvorsorgegebiete und den damit verbundenen Pflichten im Strahlenschutzportal Sachsen  
[www.radon.sachsen.de](http://www.radon.sachsen.de)



**Herausgeber:**  
Sächsisches Landesamt für Umwelt,  
Landwirtschaft und Geologie  
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden  
Telefon: + 49 351 2612-0  
Telefax: + 49 351 2612-1099  
E-Mail: [lfulg@smekul.sachsen.de](mailto:lfulg@smekul.sachsen.de)  
[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)

Das LFULG ist eine nachgeordnete Behörde des Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL). Diese Veröffentlichung wird finanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushalts.

### Redaktion:

Abteilung 5 / Klima, Luft, Lärm, Strahlen  
Referat 54 / Strahlenschutz – Altlasten, Radon, Notfallschutz  
Telefon: + 49 351 2612-5414  
Telefax: + 49 351 2612-5399  
E-Mail: [abt5.lfulg@smekul.sachsen.de](mailto:abt5.lfulg@smekul.sachsen.de)

### Fotos:

LFULG, Lehmann (Titelbild)

### Gestaltung:

CUBE Kommunikationsagentur GmbH

### Druck:

Druckerei Schütz

### Redaktionsschluss:

29.09.2023

### Auflagenhöhe:

3.000 Stück, 2. aktualisierte Auflage

### Papier:

Gedruckt auf 100%Recycling-Papier

### Bezug:

Diese Druckschrift kann kostenfrei bezogen werden bei:  
Zentraler Broschürenversand der Sächsischen Staatsregierung  
Hammerweg 30, 01127 Dresden  
Telefon: +49 351 2103-671 oder -672  
Telefax: +49 351 2103-681  
E-Mail: [publikationen@sachsen.de](mailto:publikationen@sachsen.de)  
[www.publikationen.sachsen.de](http://www.publikationen.sachsen.de)

### Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

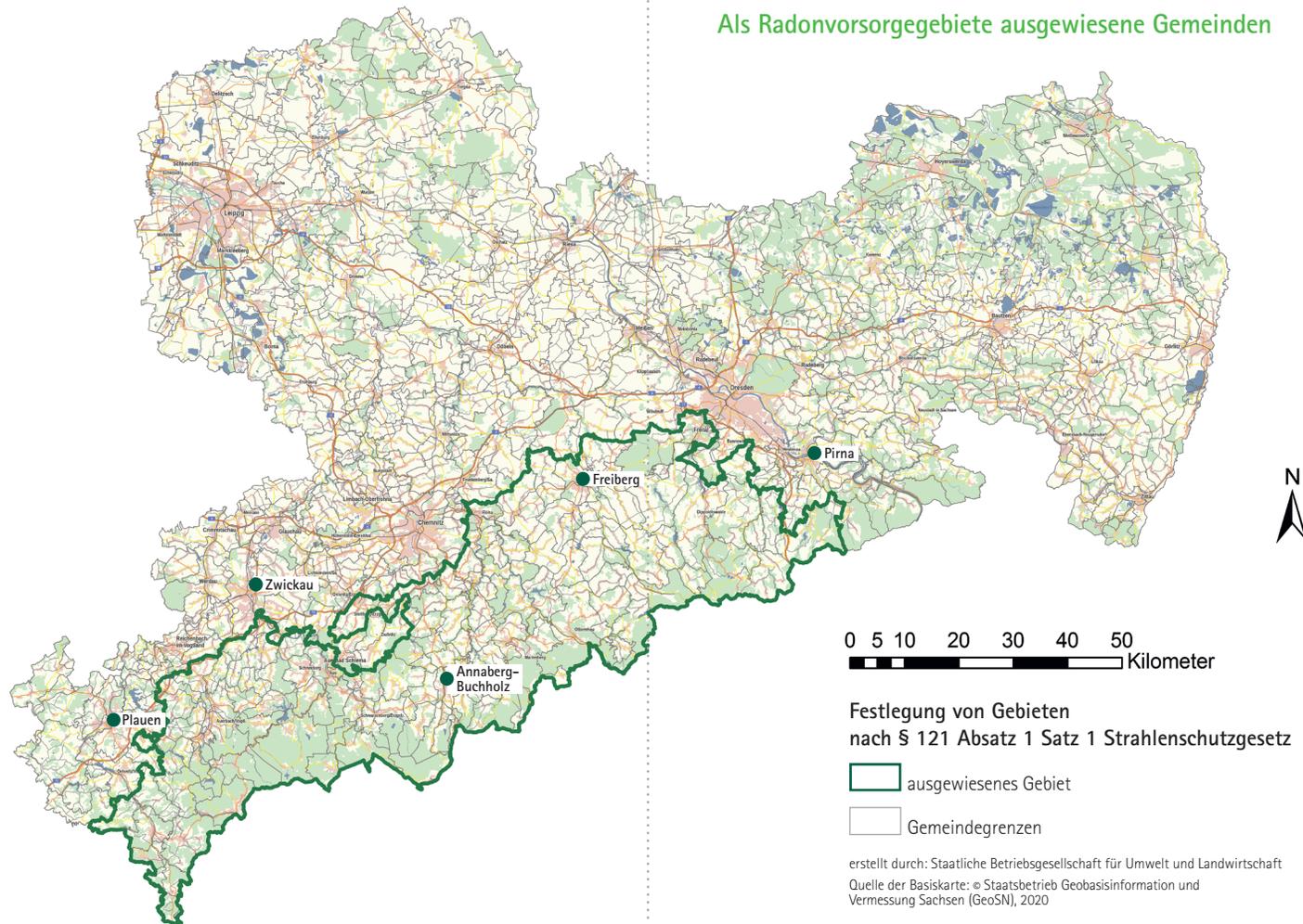
*Täglich für  
ein gutes Leben.*

[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)

# Radonvorsorgegebiete in Sachsen



## Als Radonvorsorgegebiete ausgewiesene Gemeinden



### Landkreis Mittelsachsen

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Augustusburg, Stadt                | Leubsdorf              |
| Bobritzsch-Hilbersdorf             | Lichtenberg/Erzgeb.    |
| Brand-Erbisdorf, Stadt             | Mulda/Sa.              |
| Dorfchemnitz                       | Neuhausen/Erzgeb.      |
| Eppendorf                          | Oberschöna             |
| Flöha, Stadt                       | Oederan, Stadt         |
| Frauenstein, Stadt                 | Rechenberg-Bienenmühle |
| Freiberg, Stadt, Universitätsstadt | Sayda, Stadt           |
| Großhartmannsdorf                  | Weißborn/Erzgeb.       |
| Halsbrücke                         |                        |

### Vogtlandkreis

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Adorf/Vogtl., Stadt       | Markneukirchen, Stadt  |
| Auerbach/Vogtl., Stadt    | Mühlental              |
| Bad Brambach              | Muldenhammer           |
| Bad Elster, Stadt         | Neustadt/Vogtl.        |
| Bergen                    | Rodewisch, Stadt       |
| Eichigt                   | Schöneck/Vogtl., Stadt |
| Ellefeld                  | Steinberg              |
| Falkenstein/Vogtl., Stadt | Theuma                 |
| Grünbach                  | Treuen, Stadt          |
| Klingenthal, Stadt        | Werda                  |
| Lengenfeld, Stadt         |                        |

### Landkreis Zwickau

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Crinitzberg                | Kirchberg, Stadt     |
| Hartmannsdorf b. Kirchberg | Langenweißbach       |
| Hirschfeld                 | Wilkau-Haßlau, Stadt |

### Erzgebirgskreis

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Amtsberg                  | Königswalde                   |
| Annaberg-Buchholz, Stadt  | Lauter-Bernsbach, Stadt       |
| Aue-Bad Schlema, Stadt    | Marienberg, Stadt             |
| Auerbach                  | Mildenau                      |
| Bärenstein                | Oberwiesenthal, Kurort, Stadt |
| Bockau                    | Olbernhau, Stadt              |
| Börnichen/Erzgeb.         | Pockau-Lengefeld, Stadt       |
| Breitenbrunn/Erzgeb.      | Raschau-Markersbach           |
| Burkhardtswald            | Scheibenberg, Stadt           |
| Crottendorf               | Schlettau, Stadt              |
| Deutschneudorf            | Schneeberg, Stadt             |
| Drebach                   | Schönheide                    |
| Ehrenfriedersdorf, Stadt  | Schwarzenberg/Erzgeb., Stadt  |
| Eibenstock, Stadt         | Sehmatal                      |
| Elterlein, Stadt          | Seiffen/Erzgeb., Kurort       |
| Gelenau/Erzgeb.           | Stollberg/Erzgeb., Stadt      |
| Geyer, Stadt              | Stützengrün                   |
| Gornau/Erzgeb.            | Tannenberg                    |
| Großobersdorf             | Thalheim/Erzgeb., Stadt       |
| Großrückerswalde          | Thermalbad Wiesenbad          |
| Grünhain-Beierfeld, Stadt | Thum, Stadt                   |
| Grünhainichen             | Wolkenstein, Stadt            |
| Heidersdorf               | Zschopau, Stadt               |
| Johanngeorgenstadt, Stadt | Zschorlau                     |
| Jöhstadt, Stadt           |                               |

### Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Altenberg, Stadt                   | Hartmannsdorf-Reichenau |
| Bad Gottleuba-Berggießhübel, Stadt | Hermisdorf/Erzgeb.      |
| Dippoldiswalde, Stadt              | Klingenberg             |
| Dorfhain                           | Kreischa                |
| Freital, Stadt                     | Liebstadt, Stadt        |
| Glashütte, Stadt                   | Tharandt, Stadt         |

Radonvorsorgegebiet ist das gesamte Gebiet der Gemeinde einschließlich der dazu gehörenden Gemeinde-/Ortsteile.