

Messung der Radonaktivitätskonzentration in der Bodenluft in Thüringen

Auf Grundlage von § 121 des Gesetzes zum Schutz vor der schädlichen Wirkung ionisierender Strahlung (Strahlenschutzgesetz - StrlSchG) hat der Freistaat Thüringen zum 31. Dezember 2020 per Allgemeinverfügung Radonvorsorgegebiete ausgewiesen. Die Festlegung der Gebiete ist mindestens alle zehn Jahre zu überprüfen.

Dazu führt das Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN) im Freistaat Thüringen gemeinsam mit seinem Vertragspartner Sachverständigenbüro Münzenberg Radon – Bodenluftmessungen durch.

Die Messungen erfolgen in der Stadt Ronneburg **von September bis Dezember 2022 auf den gemäß Anlage aufgeführten Flurstücken**. Die Auswahl der Flurstücke ist nach der Geologie im Untergrund erfolgt.

Für die Bestimmung der Radonaktivitätskonzentration und der Gaspermeabilität des Bodens sind Bohrungen mit einem Durchmesser von ca. 40 mm bis 1,10 m Tiefe erforderlich und dauern ca. 3 Stunden. Das Niederbringen der Bohrung erfolgt mittels eines manuellen Bohrverfahrens. Die in das Bohrloch eingebrachte Bodenluftsonde hat einen Durchmesser von ca. 30 mm.

Zur Durchführung der Untersuchungen ist das Betreten von Grundstücken außerhalb von Wegen durch die Beauftragten erforderlich. Auf Grundlage von § 6 des Gesetzes zur staatlichen geologischen Landesaufnahme sowie zur Übermittlung, Sicherung und öffentlichen Bereitstellung geologischer Daten und zur Zurverfügungstellung geologischer Daten zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben (Geologiedatengesetz - GeolDG) in Verbindung mit § 165 StrlSchG sind die Beauftragten berechtigt, Grundstücke zu betreten, Bodenluftmessungen durchzuführen und Proben zu nehmen. Grundsätzlich werden die Untersuchungen nur auf Flurstücken ohne Wohnbebauung und nicht in Hausgärten durchgeführt.

Die Beauftragten können ihre Tätigkeit und Beauftragung durch eine vom TLUBN ausgestellte Bescheinigung belegen.

Es wird gebeten, die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der vom TLUBN beauftragten Firma bei der Erledigung ihrer Arbeiten bei der Erfüllung öffentlicher Aufgaben zu unterstützen.

Fragen zum Messprogramm beantwortet das TLUBN unter der Radon - Hotline:

Telefon: 0361 - 57 3943943

E-Mail: radon-info@tlubn.thueringen.de

THÜRINGER LANDESAMT FÜR UMWELT,
BERGBAU UND NATURSCHUTZ
Referat 63
Harry-Graf-Kessler-Straße 1
99423 Weimar

Anlage:

GKZ	LANDKREIS	GEMEINDE	GEMARKUNG	FLUR	FLURSTUECK
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Grobsdorf	001	57/1
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Grobsdorf	002	152/2
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Grobsdorf	002	108
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Grobsdorf	002	93/23
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Grobsdorf	002	79/4
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Grobsdorf	002	96/25
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Raitzhain	001	84/11
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Raitzhain	002	153/7
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Raitzhain	002	153/8
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Raitzhain	002	154/3
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Raitzhain	002	179/2
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	004	1714/17
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	006	805/2
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	006	791/9
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	007	852/17
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	009	1027/21
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	010	1089/9
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	010	1162/5
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	011	1255/11
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	011	1255/12
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	011	1507/2
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	011	1369/28
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	011	1323/2

GKZ	LANDKREIS	GEMEINDE	GEMARKUNG	FLUR	FLURSTUECK
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	011	1215/3
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	012	1423/9
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	012	1423/19
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	013	1545/3
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	013	1523/1
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	014	1624/1
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	015	1634/1
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	015	1666/16
16076061	Landkreis Greiz	Ronneburg	Ronneburg	016	865