



# Merkblatt zur Anzeige von Bohrungen und anderen geologischen Untersuchungen

**Bohrungen sowie andere geologische Untersuchungen sind nach mehreren Gesetzen anzeigepflichtig:**

**I.)** Als **geologische Untersuchung** muss jede Bohrung **spätestens zwei Wochen vor Beginn der Arbeiten** dem Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz angezeigt werden (§ 8 GeolDG).

**II.)** Soll eine **Bohrung mehr als hundert Meter** in den Boden eindringen, ist sie **mindestens zwei Wochen vorher** dem TLUBN auch nach § 127 Bundesberggesetz (BBergG) anzuzeigen.

**III.)** Wird mit einer Bohrung **Grundwasser** erschlossen, dann muss dies **spätestens drei Monate vor Beginn** der Arbeiten der zuständigen **unteren Wasserbehörde angezeigt werden** (§ 49 WHG i. Verb. m. § 41 Thüringer Wassergesetz).

Für alle drei Anzeigen können Sie das [Formular zur Anzeige einer geologischen Untersuchung / Anzeige einer Bohrung](#) von der Homepage des TLUBN herunterladen und verwenden.

**zu I.)** Die Pflicht zur Anzeige einer Bohrung als **geologische Untersuchung** ergibt sich aus § 3 Absatz 2 des **Geologiedatengesetzes (GeolDG)**. Für das Gebiet des Freistaates Thüringen erfolgt die Bearbeitung und Dokumentation der Anzeige geologischer Untersuchungen nach GeolDG durch das Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN).

Die Verpflichtung zur Anzeige **spätestens zwei Wochen vor Beginn der Arbeiten** gilt für jeden, der selbst oder als Beauftragter eine geologische Untersuchung vornimmt oder Auftraggeber einer solchen ist.

Nach dem Empfang der Anzeige versendet das TLUBN an die E-Mail-Adresse der anzeigenden Person bzw. Firma ein Bestätigungsschreiben mit einem Aktenzeichen.

Wer eine geologische Untersuchung/Bohrung vornimmt (in der Regel der Bohrunternehmer) oder beauftragt, ist verpflichtet, die dabei gewonnenen geologischen Daten unaufgefordert der zuständigen Behörde zu übermitteln. Bei der Übermittlung ist zwischen Fachdaten (§ 9 GeolDG) und Bewertungsdaten (§ 10 GeolDG) zu unterscheiden.

**Fachdaten** sind **innerhalb von drei Monaten** und **Bewertungsdaten** sind **innerhalb von sechs Monaten** nach Abschluss der geologischen Untersuchungen in elektronischer Form in folgenden Datenformaten zu übermitteln:

- Schichtenverzeichnisse bevorzugt im Format SEP3
- geophysikalische Bohrlochmessungen im LAS-Format
- reflexionsseismische Untersuchungen im Format SEG-Y
- andere flächenhafte geophysikalische Messungen für die Messung verwendeten Datenformat
- weitere Messergebnisse (Pumpversuche, Erstanalytik, GW-Stände) bevorzugt im Excel- oder csv-Format
- Berichte zu geologischen Untersuchungen im Format PDF

Dabei ist anzugeben, ob Fachdaten zum Zweck einer gewerblichen Tätigkeit gewonnen wurden und ob und für welchen Zeitraum Beschränkungen für die öffentliche Bereitstellung nach §§ 31 und 32 GeolDG sowie nach spezialgesetzlichen Veröffentlichungsvorschriften bestehen könnten.

Die Daten sind dem TLUBN unter folgender Adresse per E-Mail zu übermitteln:  
E-Mail: [poststelle@tlubn.thueringen.de](mailto:poststelle@tlubn.thueringen.de).

Für Fachdaten und Bewertungsdaten sind getrennte Dokumente mit Benennung der jeweiligen Datenkategorien zu verwenden.

Fallen während der geologischen Untersuchung Bohrkerne sowie Bohr-, Gesteins- und Bodenproben an, so sind diese mit der Lage, Tiefe und dem Zeitpunkt ihrer Entnahme zu kennzeichnen. Auf Verlangen ist dem Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz Zugang zu vorhandenen Bohrkernen sowie zu Bohr-, Gesteins- und Bodenproben zu gewähren sowie ein geringfügiger Anteil vorhandener Bohrkerne und Bohr-, Gesteins- und Bodenproben zu übergeben.

Die Unterlassung, falsche, unvollständige oder nicht rechtzeitige Erfüllung der Anzeige-, Übermittlungs- oder Bereitstellungspflicht ist nach § 39 GeoIDG eine Ordnungswidrigkeit, die mit einer Geldbuße bis zu dreißigtausend Euro geahndet werden kann.

Von der Anzeige- und Übermittlungspflicht nach Geologiedatengesetz sieht das TLUBN in den folgenden Fällen ab:

- Geologische Untersuchungen im Rahmen von universitären Praktika oder Übungen
- Untersuchungen künstlicher Auffüllungen. Beim Erreichen des geologischen Untergrundes entgegen der ursprünglichen Annahme wird das Nachreichen der Anzeige erwartet.
- Anlegen von Baugruben und Leitungsräben
- Handbohrungen und Bohrungen für Bauwerkselemente wie Anker, Dübel, Bohrpfähle etc.
- Geologische Untersuchung, die lediglich Ramm- und Drucksondierungen umfassen
- Baggerschürfe und Vorschachtungen zur Verifizierung der Erkundungsergebnisse der Baugrunduntersuchung
- Messungen und Aufnahmen, die sich an geologische Untersuchungen anschließen und auf Grund fachrechtlicher Vorschriften insbesondere zur Altlastenerfassung und -überwachung erhoben werden sind gemäß § 2 Abs. 3 GeoIDG nicht anzeigespflichtig.

Untersuchungen im Zusammenhang mit Trassenbauverfahren sind anzuzeigen. Außerdem ist das TLUBN an der Kenntnis der Bauphase(n) von Trassenbauvorhaben interessiert, bei denen der Boden / der geologische Untergrund über eine große Strecke aufgeschlossen wird.

**zu II.)** Die Pflicht, eine Bohrung die **mehr als hundert Meter** in den Boden eindringen soll, **mindestens zwei Wochen vorher** anzuzeigen, ergibt sich aus § 127 Bundesberggesetz (BBergG) und dient der Entscheidung, ob für diese Bohrung ein Betriebsplan erforderlich ist. Wenn Sie das o.a. Formular zur **Anzeige nach § 127 BBergG** verwenden, dann fügen Sie bitte die im Formular erwähnten Anlagen 1 bis 7 bei.

Ob für das Vorhaben ein Betriebsplan erforderlich ist, wird Ihnen auf die Anzeige hin in einem Bestätigungsschreiben mitgeteilt.

**zu III.)** Die Pflicht, Bohrungen (oder wie es im Gesetz heißt: Arbeiten), die so tief in den Boden eindringen, dass sie sich unmittelbar oder mittelbar auf die Bewegung, die Höhe oder die **Beschaffenheit des Grundwassers** auswirken können, **drei Monate vorher anzuzeigen**, ergibt sich aus § 49 Wasserhaushaltsgesetz i.V.m. § 41 Thüringer Wassergesetz. Wird unbeabsichtigt Grundwasser erschlossen, ist dies unverzüglich anzuzeigen. Diese Anzeige ist an die untere Wasserbehörde beim Landkreis bzw. der kreisfreien Stadt zu richten.

Weitere Hinweise zu dem wasserrechtlichen Anzeigeverfahren finden Sie insbesondere auf der nachfolgenden Webseite des TLUBN:

<https://tlubn.thueringen.de/wasser/wasserrechtlicher-vollzug>.