

Absender: (Adresse, Tel., Fax, E-mail)

---

---

---

---

Hinweise zum Ausfüllen dieses Formulars:

Die ausgepunkteten Stellen können handschriftlich (bitte in Blockschrift und gut leserlich) ausgefüllt werden.



Bei den Kästchen Zutreffendes bitte ankreuzen.

An das

Amt für Bauaufsicht, Umwelt und Denkmalschutz  
Sachgebiet Wasserrecht  
Nordpromenade 4a  
04916 Herzberg

---

**Anzeige eines Erdaufschlusses gemäß § 56 Abs. 1 BbgWG**

Im Zusammenhang mit der geplanten Errichtung einer geothermischen Anlage mit vertikalen Erdwärmesonden und –kollektoren zeige ich hiermit die damit verbundenen Erdaufschlüsse (Bohrungen) gemäß § 56 Abs. 1 des Brandenburgischen Wassergesetzes (BbgWG) wie folgt an:

**I. Anschrift der Baustelle**

PLZ

Ort:

---

Straße/Hausnr.

---

**II. Angaben zu den Bohrungen**

1. Anzahl der Bohrungen: \_\_\_\_\_

2. Lage der Bohrungen - als Anlage sind beigelegt:

- Übersichtskarte im Maßstab ca. 1:10.000 bis 1:25.000
- Auszug aus der Liegenschaftskarte

jeweils mit eingetragenem Standort der Bohrungen

- Der Standort befindet sich im Wasserschutzgebiet, Zone \_\_\_\_\_

- Der Standort befindet sich außerhalb von Wasserschutzgebieten
3. Die Bohrung erfolgt im  Spülbohrverfahren  Trockenbohrverfahren
4. Spülungszusätze (bei Spülbohrverfahren):  
\_\_\_\_\_
5. Geplante Tiefe der Bohrungen in Metern: \_\_\_\_\_
6. Geplanter Durchmesser der Bohrungen: \_\_\_\_\_
7. Bohrbeginn (Datum) \_\_\_\_\_ geplantes Bohrende (Datum) \_\_\_\_\_
8. Voraussichtliches Bohrprofil mit eingetragener Lage des Grundwasserspiegels  
(als Anlage beigefügt)

(Hinweis: In dieser Anlage sind Angaben zur Herkunft der Daten zu machen, wie z. B. geologische Karte, vorhandene repräsentative Bohrprofile, Auskünfte des Landesumweltamtes bzw. des Landesamtes für Bergbau, Geologie und Rohstoffe.)

### III. Angaben zu Sondenauslegung, -ausbau und -betrieb

1. Wärmeentzugsleistung in Watt pro Meter Sondenlänge: \_\_\_\_\_ W/m
2. Sondenart (U-Sonde, Doppel-U-Sonde etc.): \_\_\_\_\_
3. Rohrmaterial und -durchmesser \_\_\_\_\_  $\varnothing =$  \_\_\_\_\_ mm
4. Frostschutzmittel (Produktbezeichnung): \_\_\_\_\_
- Es werden nur die in der VDI-Richtlinie 4640 Blatt 1 genannten Frostschutzmittel verwendet
5. Abdichtung
- Zement-Bentonit-Sand-Gemisch
- Fertigmischung (Produktname): \_\_\_\_\_
- Das Bohrloch wird vollständig von unten nach oben mit der o.g. Suspension verpresst

**IV. Angaben zur Wärmepumpe**

1. Fabrikat und Typ: \_\_\_\_\_
2. Heizleistung: \_\_\_\_\_ kW
3.  Die Anlage verfügt über Druck-/Strömungswächter.
4. Kältemittel in der Wärmepumpe (Produktname): \_\_\_\_\_

**V. Bauausführendes Unternehmen**

Mit der Bauausführung ist beauftragt:

(Name): \_\_\_\_\_

PLZ und Ort: \_\_\_\_\_

Straße Hausnr.: \_\_\_\_\_

Telefon / Telefax \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner:

- Das beauftragte Unternehmen ist nach dem DVGW-Arbeitsblatt W 120 in den Gruppen G1 oder G2 oder gleichwertig zertifiziert.
- Das beauftragte Unternehmen verfügt über den Sachkundenachweis für Bohrgeräteführer gemäß DIN 4021.

**VI. Bauherr**

Name: \_\_\_\_\_

PLZ und Ort: \_\_\_\_\_

Straße Hausnr.: \_\_\_\_\_

Telefon / Telefax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

## VII. Richtigkeit der Angaben

Diese Anzeige eines Erdaufschlusses gemäß § 56 Abs. 1 BbgWG erfolgt

- im Auftrag des Bauherrn durch das bauausführende Unternehmen gemäß Punkt VIII  
oder
- durch den Bauherrn gemäß Punkt IX
- Der Anzeigende versichert die Richtigkeit der Angaben auf diesem Formular und der beigefügten Unterlagen.

(Hinweis: Gemäß § 145 Abs. 2 BbgWG handelt ordnungswidrig, wer wider besseres Wissen unrichtige Angaben macht oder unrichtige Pläne oder Unterlagen vorlegt, um einen nach diesem Gesetz vorgesehenen Verwaltungsakt zu erwirken oder zu verhindern. Gemäß § 145 Abs. 3 BbgWG kann die Ordnungswidrigkeit mit einer **Geldbuße bis zu 50.000 Euro** geahndet werden.)

---

Ort, Datum

---

Unterschrift  
(Bauherr)

---

Ort, Datum

---

Unterschrift / Stempel  
(Bauausführendes Unternehmen)

### Anlagen:

- Übersichtskarte im Maßstab ca. 1:10.000 bis 1:25.000 (vgl. Punkt II.2)
- Auszug aus der Liegenschaftskarte (vgl. Punkt II.2)
- Bohrprofil (vgl. Punkt II.8)

### Hinweis:

Darüber hinaus ist die Errichtung der Bohrungen dem Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg (LBGR) anzuzeigen. Das entsprechende Formular gibt es hier: <http://www.lbgr.brandenburg.de>

### **Hauptsitz:**

Landesamt für Bergbau, Geologie  
und Rohstoffe Brandenburg (LBGR)  
Inselstraße 26  
03046 Cottbus  
Tel: (0355) 48640 -0  
Fax: (0355) 48640-510

### **Postanschrift:**

Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe  
Postfach 100933  
03009 Cottbus

E-Mail: [lbgr@lbgr-brandenburg.de](mailto:lbgr@lbgr-brandenburg.de)  
Internet: <http://www.lbgr.brandenburg.de/>