

Ansprechpartner/ Adressen

Landratsamt Vogtlandkreis
Umweltamt
Wasserwirtschaft/Wasserrecht
Postplatz 5
08523 Plauen

Landratsamt Vogtlandkreis
Umweltamt – Wasserwirtschaft/Wasserrecht

<u>Postanschrift</u>	<u>Besucheradresse</u>
Postplatz 5	Bahnhofstraße 42-48
08523 Plauen	08523 Plauen

Telefon: 03741 300 - 0
E-Mail: landratsamt@vogtlandkreis.de

Anzeige/Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis zur Gewässerbenutzung nach § 9 Abs. 1 Nr. 4 und Abs. 2 Nr. 2 WHG für horizontalen Flächenkollektor (bis 30 kW Heizleistung) und Anzeige von Erdaufschlüssen gemäß § 41 SächsWG i. V. m. § 49 WHG

1 Allgemeine Angaben

1.1 Antragssteller

Firma:

Name: Vorname:

Straße: Nummer:

Ort: PLZ:

Telefon: E-Mail:

1.2 Standort der Anlage

Gemarkung: Flurstück-Nr:

Straße: Nummer:

Gemeinde: PLZ:

Hochwert: Rechtswert:

Messtischblatt TK 25, Nr.: Name:



Diesen Antrag und weitere können sie auch elektronisch ausfüllen. Die entsprechenden Anträge als PDF-Datei finden sie unter www.vogtlandkreis.de. Sie können die Webseite des Vogtlandkreises auch aufrufen, indem sie nebenstehenden QR-Code scannen.

Anträge und Schriftsätze, für die durch Rechtsvorschrift Schriftform angeordnet ist, können in elektronischer Form mit einer qualifizierten elektronischen Signatur rechtswirksam unter der E-Mail-Adresse landratsamt@vogtlandkreis.de eingereicht werden. Bitte geben Sie in diesem Fall unbedingt ihre postalische Anschrift mit an.

1.3 ausführende Bohrfirma:

Firma:

Straße: Nummer:

Ort: PLZ:

Telefon: E-Mail:

Ansprechpartner:

Nachweis der Qualifikation:

1.4 Planendes Ingenieurbüro (wenn zutreffend):

Firma:

Straße: Nummer:

Ort: PLZ:

Telefon: E-Mail:

Verantwortlicher Fachmann:

2. Angaben zur Durchführung der Erdarbeiten

Beginn: Ende:

3. Technische Daten Flächenkollektor

3.1 Kollektormaterial

Rohrmaterial:

Anzahl: Länge [m]:

geplante Verlegetiefe [m]: Abstand zur Grundstücksgrenze [m]:

3.2 Wärmeträgermittel

Name/Inhaltsstoffe:

Wassergefährdungsklasse:

Gesamtmenge:

4. Technische Daten Wärmepumpenanlage / Anlagenplanung

4.1 gebäudespezifische Angaben

Heizlast [kW]: Kühllast [kW]:

Jahresbetriebsstunden (h):

Heizlastberechnung: Nein Ja

4.2 Wärmepumpe

Hersteller: Typ:

Heizleistung [kW]: Jahresarbeitszahl (JAZ):

Kältemittel:

Standort: außerhalb innerhalb des Gebäudes

4.3. Sicherheitseinrichtungen u. Schutzvorkehrungen

- automatische Drucküberwachung im Wärmeträgerkreislauf
- andere

5. Beigefügte Unterlagen (alle Angaben sind obligatorisch)

- Katasterauszug oder Auszug aus der Liegenschaftskarte mit Flurnummer, Gemarkung, Lage des Kollektors, Rohrleitungsverlauf, Standort der Wärmepumpe, Grundstücksgrenzen und Nachbarbebauung
- Übersichtslageplan, möglichst basierend auf der amtlichen topografischen Karte (TK) (M: 1:10 000 oder 1:25 000)
- Prüfzertifikat des Sondenherstellers
- Sicherheitsdatenblatt des Wärmeträgers im Außenkreislauf

6. Unterschrift

Ort, Datum

Unterschrift

Prüfzeugnis
für eine geothermische Energiegewinnungsanlage
(Erdwärmesonde)
(Einklang mit § 106 Abs. 2 SächsWG i. V. m. § 101 Abs. 1 WHG)

Bauvorhaben: _____

Name, Vorname: _____

Straße, Nr: _____

PLZ, Ort: _____

Flurstück-Nr: _____ **Anzahl der Erdwärmesonden:** _____

Bohrdurchmesser: _____ **Tiefe der Bohrungen:** _____

Durchmesser der Sonden: _____

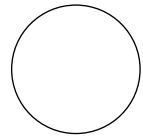
Prüfleiter: _____

Bohrfirma oder geologisches Ingenieurbüro

Das Vorhaben wurde entsprechend der Anzeige / Genehmigung durchgeführt.

Dabei gab es keine besonderen Vorkommnisse.

Es traten folgende Probleme auf:

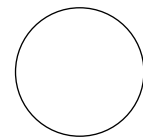


Ort, Datum

Stempel / Unterschrift Bohrunternehmen/ausführende Firma

1. Prüfung

Prüfgegenstand:
Optische Überprüfung der U-Rohr-
Schweißverbindungen, Durchfluss-
prüfung und Druckprüfung nach
VDI 4640, Blatt 2

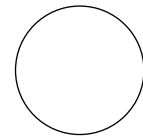


Ort, Datum

Stempel und Unterschrift Prüfleiter

2. Prüfung

Prüfgegenstand:
Überprüfung der Verfüllung des
Ringraumes
nach VDI 4640, Blatt 2



Ort, Datum

Stempel und Unterschrift Prüfleiter

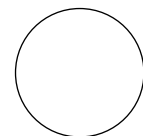
Verwendete Suspension: _____

Dichte der angemischten Suspensionsmenge: _____

Verwendete Suspensionsmenge: _____

3. Prüfung

Prüfgegenstand:
Überprüfung der Funktionsfähigkeit
der Sonden
nach VDI 4640, Blatt 2



Ort, Datum

Stempel und Unterschrift Prüfleiter