

Ansprechpartner/ Adressen

Landratsamt Vogtlandkreis
 Bauordnungsamt
 Wasserwirtschaft/Wasserrecht
 Postplatz 5
 08523 Plauen

Landratsamt Vogtlandkreis
 Bauordnungsamt – Wasserwirtschaft/
 Wasserrecht

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

Telefon: 03741 300 - 2110
 E-Mail: wasser@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: _____

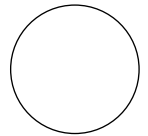
Prüfleiter: _____

Bohrfirma oder geologisches Ingenieurbüro

Das Vorhaben wurde entsprechend der Anzeige / Genehmigung durchgeführt.

☐ **Dabei gab es keine besonderen Vorkommnisse.**

☐ **Es traten folgende Probleme auf:**

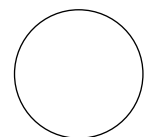


Ort, Datum

Stempel / Unterschrift Bohrunternehmen/ausführende Firma

1. Prüfung

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

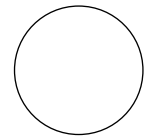


Ort, Datum

Stempel und Unterschrift Prüfleiter

2. Prüfung

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



Ort, Datum

Stempel und Unterschrift Prüfleiter

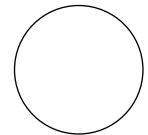
Verwendete Suspension: _____

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