

**Absender:**


LANDRATSAMT WALDSHUT  
- Amt für Umweltschutz -  
Kaiserstraße 110

79761 WALDSHUT-TIENGEN

Datum:

**Bohranzeige nach § 43 Abs. 2 WG für Erdwärmesonden**

**Antrag auf Erlaubnis nach § 93 Abs. 3 Nr. 5 Wassergesetz in Verbindung mit § 9 Abs. 2 Nr. 2 Wasserhaushaltsgesetz**

**1. Projektverantwortung**

**Bauherr**

Name/ Firma:	<input type="text"/>	Tel.-Nr.:	<input type="text"/>
Ansprech- partner:	<input type="text"/>	Fax:	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	E-Mail:	<input type="text"/>
Anschrift:	Straße: <input type="text"/>	PLZ: <input type="text"/>	Ort: <input type="text"/>

**Antragsteller:**

Name/ Firma:	<input type="text"/>	Tel.-Nr.:	<input type="text"/>
Ansprech- partner:	<input type="text"/>	Fax:	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	E-Mail:	<input type="text"/>
Anschrift:	Straße: <input type="text"/>	PLZ: <input type="text"/>	Ort: <input type="text"/>

### Projektbearbeitung:

Name/ Firma:	<input type="text"/>	Tel.-Nr.:	<input type="text"/>
Ansprech- -partner:	<input type="text"/>	Fax:	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	E-Mail:	<input type="text"/>
Anschrift:	Straße: <input type="text"/>	PLZ: <input type="text"/>	Ort: <input type="text"/>

### Bohrunternehmen:

Name/ Firma:	<input type="text"/>	Tel.-Nr.:	<input type="text"/>
Ansprech- -partner:	<input type="text"/>	Fax:	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	E-Mail:	<input type="text"/>
Anschrift:	Straße: <input type="text"/>	PLZ: <input type="text"/>	Ort: <input type="text"/>

### Verantwortlicher Bohrmeister

Name/ Firma:	<input type="text"/>	Tel.-Nr.:	<input type="text"/>
Anschrift:	Straße: <input type="text"/>	PLZ: <input type="text"/>	Ort: <input type="text"/>

### Verteiler:

Name/Firma	Anschrift	Anzahl
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## 2. Lage des Projektes

Landkreis:	<input type="text"/>	Gemeinde:	<input type="text"/>
Gemarkung:	<input type="text"/>	Flst.-Nr.:	<input type="text"/>
Höhe Bohransatzpunkt:	<input type="text"/>	m ü. NN	<input type="checkbox"/> ermittelt <input type="checkbox"/> geschätzt

### 3. Projektbeschreibung

Zweck der Bohrung/en:

Anzahl der Bohrungen:  Stck. Endbohrtiefe:  m Bohrloch-  
durchmesser:  mm

Geplanter Bohrbeginn:

Anlagenauslegung: Heizleistung:  kW spez. Entzugsleistung:  W/m

Ausbau:

Wärmeträgermedium:

Anlagenkontrollen:

### Angaben zur Geologie

vermutete  
Schichtenfolge:

  

Grundwasser-  
verhältnisse:

  

### 4. Bohrtechnik

Bohrverfahren:

Verrohrung:

Bohranlage:

Ringraumverfüllung:

## 5. Geologische Aufnahme, Überwachung

Verantwortliche Person:

Name/Firma:	<input type="text"/>	Tel.-Nr.:	<input type="text"/>
Ansprechpartner:	<input type="text"/>	E-Mail:	<input type="text"/>
Grundlage:	<input type="text"/>		

## 6. Anmerkungen

Der Vorhabensträger und das Bohrunternehmen verpflichten sich, nicht von den oben angegebenen Größenordnungen und Verfahrensweisen abzuweichen und garantieren, bei der Durchführung der Arbeiten die anerkannten Regeln der Technik einzuhalten, um negative Beeinträchtigungen des Untergrundes und/oder des Grundwassers nachhaltig zu vermeiden. Grundlage für die Ausführung der Arbeiten ist der „Leitfaden zur Nutzung von Erdwärme mit Erdwärmesonden“ des Ministeriums für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg vom Mai 2005, die VDI-Richtlinie 4640 „Thermische Nutzung des Untergrundes“ und die „Leitlinien Qualitätssicherung Erdwärmesonden (LQS EWS)“ des Landes Baden Württemberg vom September 2015.

Liegen Informationen zum Zeitpunkt der Bohranzeige nicht oder noch nicht vollständig vor, werden sie vor Bohrbeginn übermittelt.

Die Fertigstellung der Anlage wird unter Angabe der Informationen und Daten entsprechend den Bestimmungen in der wasserrechtlichen Erlaubnis vor Inbetriebnahme dem Landratsamt mitgeteilt.

Bauherr

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Antragsteller

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

## 7. Anlagen

- Übersichtslageplan ( M. 1: 25 000) mit Markierung des Projektes
- Lageplan (M. 1:100, 1:500, oder 1:2500 ) mit Kennzeichnung der Bohransatzpunkte
- Zertifizierung nach DVGW W 120-2
- Versicherungsnachweis für eine verschuldensunabhängige Versicherung (Deckungssumme 1 Mio. EUR)
- Betriebs-Haftpflichtversicherung (Deckungssumme 5 Mio. EUR)
- Fachkundenachweis des Bohrmeisters
- Qualitätszertifikate/Prüfberichte der eingesetzten Materialien
- Systemzeichnungen der Erdwärmesondenanlage
- Systemzeichnungen der Erdsonden mit abgeschätzten Höhenangaben, der voraussichtlichen Schichtenfolge und Vermaßung der Bohrung und der Sonden
- Sicherheitsdatenblatt für Wärmeträgermedium (bei Glykolegemischen)
- 

Stand: Juli 2017