

---

## Merkblatt für Erdwärmekollektoren

### ■ Allgemeines

Unter Erdwärmekollektoren werden oberflächennahe Erdwärmesysteme verstanden, die bis in Tiefen von 5 Metern die Erdwärme nutzen. Sie können als Erdwärmekörbe, Erdwärmeflächenkollektoren oder auch als Grabenkollektoren ausgelegt werden.

Erdwärmekollektoren, die keinen Kontakt zum Grundwasser haben und außerhalb von Wasserschutzgebieten angelegt werden sollen, können bei privaten Gebäuden anzeigefrei erstellt werden, d. h. das Landratsamt Lörrach muss hierüber nicht in Kenntnis gesetzt werden. Bei geringem Grundwasserflurabstand oder bei einer Lage in einem Wasserschutzgebiet ist das Vorhaben jedoch anzeigepflichtig und bedarf ggf. einer wasserrechtlichen Erlaubnis.

Erdwärmekollektoren für gewerblich und öffentlich genutzte Gebäude dürfen nur aufgrund einer Ausnahme nach § 7 Abs. 2 der Verordnung zum Umgang mit wassergefährdende Stoffe (Anlagenverordnung– VawS) eingebracht werden.

Wir empfehlen stets vorab per Email oder Fax eine Anfrage über die Anzeige- und Erlaubnispflicht mit Angabe der Flurstücksnummer beim Landratsamt Lörrach zu stellen. Diese Anfrage ist in der Regel gebührenfrei.

Nach Fertigstellung der Erdwärmekollektoren ist dem Landratsamt Lörrach eine Fertigstellungsanzeige unter Angabe von wichtigen Informationen zur Anlage zuzusenden. Im Anhang zu diesem Merkblatt finden Sie das entsprechende Formular.

### ■ Weitere Informationen

Viel Wissenswertes zu Planung, Bau und Betrieb von Erdwärmekollektoren finden Sie im "Leitfaden zur Nutzung von Erdwärme mit Erdwärmekollektoren" des Ministeriums für Umwelt, Naturschutz und Verkehr Baden-Württemberg. Er kann kostenlos über die Internetseiten des Ministeriums (<http://www.um.baden-wuerttemberg.de>) heruntergeladen bzw. als gedruckte Version bestellt werden.

Zur Fragen nach den Fördermöglichkeiten von Erdwärmekollektoren können Sie unter <http://www.foerderdatenbank.de> den vollständigen und aktuellen Überblick über die Förderprogramme des Bundes, der Länder und der Europäischen Union erhalten.

### ■ Kontakt

Landratsamt Lörrach  
Fachbereich Umwelt  
Matthias Grether  
Telefon: 07621 410-3351  
E-Mail: [matthias.grether@loerrach-landkreis.de](mailto:matthias.grether@loerrach-landkreis.de)

■ **Fertigstellungsanzeige Erdwärmekollektoren**

An das

Landratsamt Lörrach  
Fachbereich Umwelt  
Palmstr. 3  
79539 Lörrach

**1. Standort der Anlage**

PLZ,Ort \_\_\_\_\_ Ortsteil. \_\_\_\_\_  
Straße, Nr. \_\_\_\_\_ Flst.Nr. \_\_\_\_\_  
Gemarkung: \_\_\_\_\_

**2. Angaben zum Antragsteller/Grundstückseigentümer**

Name. \_\_\_\_\_  
Straße, Nr. \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon.: \_\_\_\_\_

**3. Angaben zur Nutzung:**

privat                       Einfamilienhaus                       Heizen  
 gewerblich                       Mehrfamilienhaus                       Heizen und Kühlung  
 öffentliche Einrichtung

**4. Angaben zum Bauablauf:**

Baubeginn: \_\_\_\_\_  
Inbetriebnahme der gesamten Heizanlage: \_\_\_\_\_

**5. Angaben zur ausführenden Firma:**

Name. \_\_\_\_\_  
Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
Straße, Nr. \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon.: \_\_\_\_\_

**6. Angabe zur Anlage/Kollektoren:**

Art/Verlegesystem: \_\_\_\_\_  
Tiefe: \_\_\_\_\_ Abstand: \_\_\_\_\_  
Anzahl der Kollektorenkreisläufe: \_\_\_\_\_  
Länge des Kollektorenkreislaufs: \_\_\_\_\_  
Flächenbedarf [m<sup>2</sup>]: \_\_\_\_\_  
Rohrmaterial / Typ: \_\_\_\_\_  
Wärmeentzugsleistung [W/m<sup>2</sup>]: \_\_\_\_\_  
Wärmeträgermedium/Kühlmittel im Sondenkreislauf:  
▪ Produktbezeichnung: \_\_\_\_\_  
▪ Menge: \_\_\_\_\_  
▪ Konzentration/Mischungsverhältnis: \_\_\_\_\_

**7. Angabe zur Wärmepumpe:**

Fabrikat und Typ: \_\_\_\_\_  
Heizleistung/Nennleistung: \_\_\_\_\_  
Verwendetes Kältemittel: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Antragsteller/in