

Erdwärmennutzung in Sachsen-Anhalt

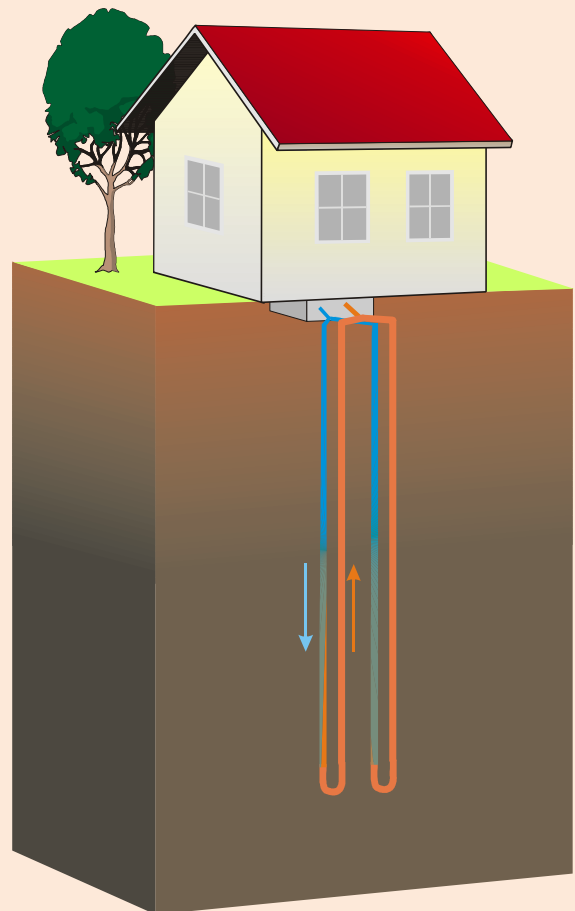
Informationsbroschüre zur Nutzung von Erdwärme mit Erdwärmesonden

zu beziehen unter

<http://www.geodaten.lagb.sachsen-anhalt.de/geothermie>

In Sachsen-Anhalt werden jährlich mehrere hundert Anlagen zur Nutzung von Erdwärme errichtet. Die meisten dieser Anlagen sind Erdwärmesondenanlagen. Mit dem Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG) wird die Anzahl der Bauherren steigen, welche sich für eine Erdwärmeanlage entscheiden.

Das Landesamt für Geologie und Bergwesen in Sachsen-Anhalt richtet sich in einer Informationsbroschüre an Bauherren, Planungsbüros, Fachfirmen und Behörden. Der Schwerpunkt wird auf die Planung und Errichtung von Erdwärmesonden, insbesondere Anlagen mit einer Leistung < 30 kW, wie sie im Ein- und Zweifamilienhausbereich gebaut werden, gelegt.



Inhalt der Informationsbroschüre

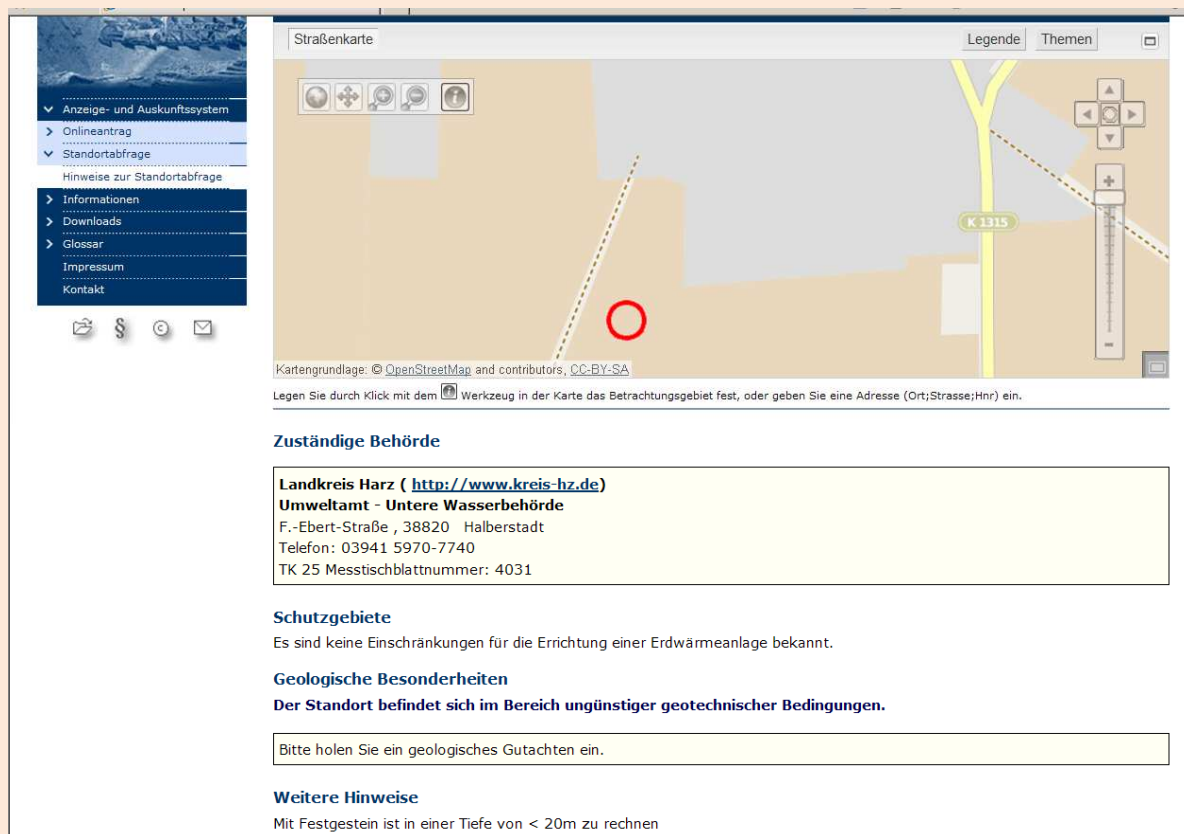
- Erschließung und Nutzung der Erdwärme
- Planung von Erdwärmesonden
- Rechtsgrundlagen und Verfahrensablauf
- Standortbeurteilung
- Technische Anforderungen an Bauausführung und Betrieb
- Links, Literatur, Adressen

Anzeige- und Informationssystem für Bohrungen und Geothermie

Die Anzeige aller Bohrungen und Erdwärmeanlagen kann online erfolgen

Das Informationssystem bietet im Vorfeld der Planung die Möglichkeit, die Eignung des Standortes für Erdwärmesonden abzufragen.

<http://www.geodaten.lagb.sachsen-anhalt.de/geothermie>



Zuständige Behörde

Landkreis Harz (<http://www.kreis-hz.de>)
Umweltamt - Untere Wasserbehörde
F.-Ebert-Straße , 38820 Halberstadt
Telefon: 03941 5970-7740
TK 25 Messtischblattnummer: 4031

Schutzgebiete
Es sind keine Einschränkungen für die Errichtung einer Erdwärmeanlage bekannt.

Geologische Besonderheiten
Der Standort befindet sich im Bereich ungünstiger geotechnischer Bedingungen.

Bitte holen Sie ein geologisches Gutachten ein.

Weitere Hinweise
Mit Festgestein ist in einer Tiefe von < 20m zu rechnen

Herausgeber:

Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt
Dezernat Hydro- und Umweltgeologie
Postfach 156; 06035 Halle/Saale; Köthener Straße. 38; 06118 Halle/Saale
Tel.: 0345/ 5212-0, Fax: 0345/ 5229910
poststelle@lagb.mw.sachsen-anhalt.de

www.lagb.sachsen-anhalt.de