

Medieninformation

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Ihre Ansprechpartnerin
Karin Bernhardt

Durchwahl
Telefon +49 351 2612 9002
Telefax +49 351 4511 9283 43

karin.bernhardt@
smekul.sachsen.de*

10.12.2018

Heizen im grünen Bereich

Landesumweltamt schaltet neue Karten im Geothermieatlas Sachsen frei

Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) hat heute zwei neue Karten im Geothermieatlas Sachsen freigeschaltet. Damit können jetzt auch Häuslebauer sowie Planer und Firmen im Raum Zwickau und Altenburg dieses kostenlose digitale Planungsinstrument nutzen.

Erdwärme steht unabhängig von Jahreszeit, Sonne und Wind rund um die Uhr zur Verfügung. Das macht ihre Nutzung so vorteilhaft. Mit Hilfe der bereitgestellten Karten kann für den jeweiligen Standort einfach und schnell abgeschätzt werden, mit welchem Aufwand zum Beispiel ein Einfamilienhaus beheizt werden kann. Das heißt: wie viele Meter mit wie vielen Erdsonden muss man in den Boden bohren, um seinen Wärmebedarf decken zu können. Die Entscheidung, ob sich Erdwärme lohnt, soll damit erleichtert werden.

Für Wärmepumpen im Neubau und Sanierungsbereich können Fördermittel beim BAFA*) beantragt werden, was für den einen oder anderen sicherlich ein zusätzlicher Anreiz ist, auf erneuerbare Energien umzusteigen. Die Anzahl der Erdwärmeanlagen in Sachsen ist in den letzten 20 Jahren von 138 im Jahr 1998 auf aktuell 14.819 Anlagen gestiegen (Stand 11/2018).

Der Geothermieatlas Sachsen - als interaktive Kartenanwendung - stellt das geothermische Potential der oberflächennahen Erdwärme dar. Die mögliche Wärme, die man aus dem Erdinneren entziehen kann, lässt sich für vier Tiefenstufen anzeigen: 40 m, 70 m, 100 m und 130 m; ebenso kann man sich die Varianten „nur Heizen“ oder „Heizen + Warmwasseraufbereitung“ anzeigen lassen. Damit soll eine sorgfältige Planung und Wirtschaftlichkeitsberechnung von Einzelvorhaben unterstützt werden.

Hausanschrift:
**Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie**
August-Böckstiegel-Straße 1
01326 Dresden-Pillnitz

www.smul.sachsen.de/lfulg

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

Gemeinsam mit der Informationsbroschüre für Erdwärmesonden dient der Geothermieatlas auch der Qualitätssicherung dieser Technologie.

-) BAFA: Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

Medien:

Foto: [Geothermiekarte](#)

Links:

[Informationen zum Geothermieatlas Sachsen und zum Thema](#)

[Erdwärme:](#)

[Förderratgeber BAFA](#)