



AFP/JOHANNA LEGUERRE

## Heiße Hoffnung aus der Tiefe

**Geothermie als Wärmequelle der Zukunft. Gestaltung: Stefan May**

### Journal-Panorama

[Zur Sendereihe](#)

08.09.2020

Geothermie oder Erdwärme ist in der Öffentlichkeit recht wenig bekannt. Dabei ist diese Form der erneuerbaren Energie die große Hoffnung der Wärmewende. Mehr als 100.000 Jahre lang könnte die Weltbevölkerung mit dem heißen Wasser aus der Tiefe des Erdinneren versorgt

werden. Eigenheimbesitzer wiederum können die oberflächennahe Geothermie in nur wenigen hundert Metern Untergrund für die Beheizung oder Kühlung ihres Hauses nutzen. Die Stadt Wien will künftig ihr Fernwärmenetz mit Energie aus der Erde versorgen. Noch aber ist die Technologie in Österreich nicht weit verbreitet.

### Sendereihe

[Journal-Panorama](#)

08.09.2020 | 18:25

<https://oe1.orf.at/programm/20200908/611568/Heisse-Hoffnung-aus-der-Tiefe>

17.09.2020