



**BVEG**

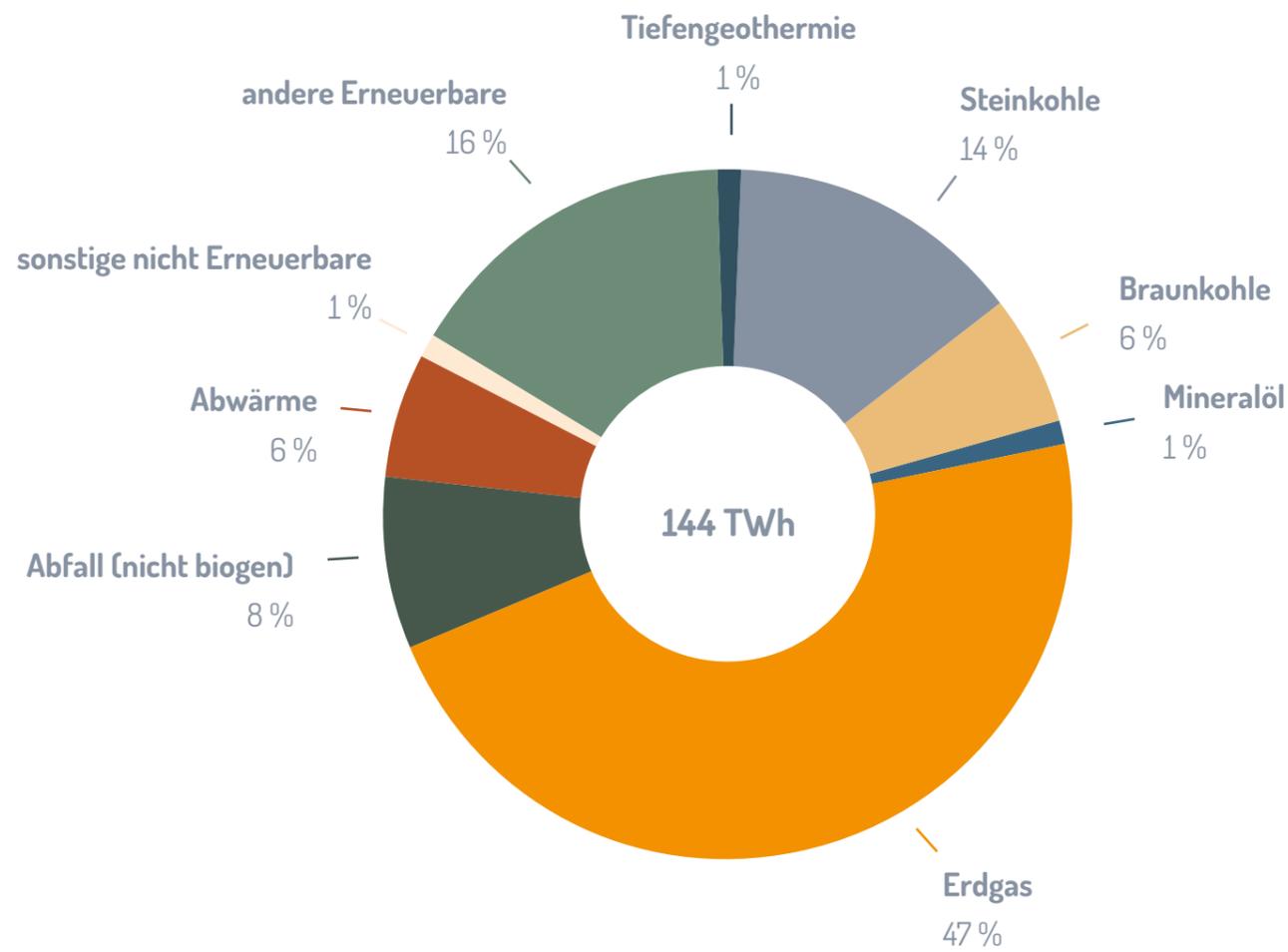
**Jahresbericht 2022**

# Geothermie

Erneuerbare Energie aus dem Inneren der Erde:  
Der Ausbau der Nutzung von Tiefengeothermie  
hat enormes Entwicklungspotenzial.



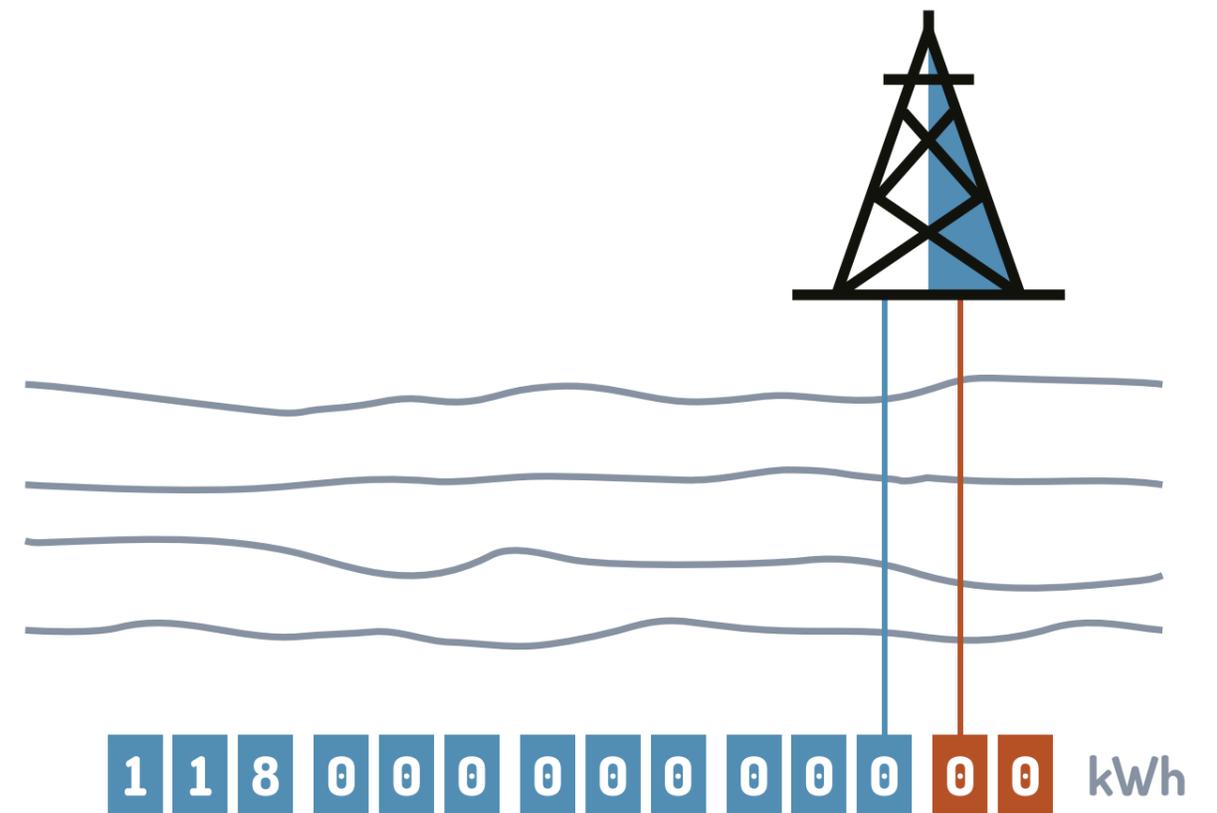
## Nettowärmeerzeugung für Wärmenetze in Deutschland 2021



Quelle: BDEW, LIAG

## Jährliches Wärmebereitstellungspotenzial der Tiefen Geothermie

Laut einer Metastudie des LIAG könnte die Tiefen Geothermie im Jahr 2045 ein Wärmebereitstellungspotenzial von 118 TWh pro Jahr bieten.



Quelle: Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik



**Bundesverband Erdgas,  
Erdöl und Geoenergie e.V.**

**Hannover  
Hauptgeschäftsstelle**  
Tel.: +49 511 121 72-0  
Schiffgraben 47  
30175 Hannover

**Berlin  
Hauptstadtrepräsentanz**  
Tel.: +49 30 5050 889-0  
Friedrichstraße 95  
10117 Berlin

**[info@bveg.de](mailto:info@bveg.de)  
[www.bveg.de](http://www.bveg.de)**

**Fotonachweise:**  
Seite 1: RED Drilling und Services GmbH

**Gestaltung:**  
Dieivision – Agentur für Kommunikation  
Statista.design