

Geothermische Ergiebigkeit in Siegburg-Innenstadt

1800 Betriebsstunden pro Jahr

In der übrigen Innenstadt liegt auch eine gute Nutzbarkeit der Geothermie vor. In einer Tiefe von 40 Metern beträgt die geothermische Nutzbarkeit 108-116 kWh/m²/Jahr. Ab einer Tiefe von 60 Metern bis in eine Tiefe von 100 Metern liegt die geothermische Ergiebigkeit bei 117-125 kWh/m²/Jahr.

Empfohlene Bohrtiefe: 60 bis 100 Meter

2400 Betriebsstunden pro Jahr

In der übrigen Innenstadt liegt die Möglichkeit der effizienten Nutzung der geothermischen Energie vor. Die geothermische Ergiebigkeit beträgt in einer Tiefe von 40 Metern 120-129 kWh/m²/Jahr. In größeren Tiefen von 60 bis 100 Metern liegt die geothermische Ergiebigkeit bei 130-139 kWh/m²/Jahr.

Empfohlene Bohrtiefe: 60 bis 100 Meter