

Geothermische Ergiebigkeit in Siegburg-Zange

1800 Betriebsstunden pro Jahr

Im Stadtteil Zange liegt eine effiziente Nutzungsmöglichkeit der Geothermie bei 1800 Betriebsstunden pro Jahr vor. In einer Tiefe von 40 Metern beträgt die Ergiebigkeit 108 bis 116 kWh/m²/Jahr. Ab einer Tiefe von 60 Metern bis in eine Tiefe von 100 Metern steigt die Ergiebigkeit an und liegt in diesem Bereich bei Werten von 117 bis 125 kWh/m²/Jahr.

Empfohlene Bohrtiefe: 60 bis 100 Meter

2400 Betriebsstunden pro Jahr

Auch bei 2400 Betriebsstunden pro Jahr liegt im Stadtteil Zange eine effiziente Nutzungsmöglichkeit der Geothermie vor. In einer Tiefe von 40 Metern liegt die geothermische Ergiebigkeit bei 120-129 kWh/m²/Jahr. In den tieferen Bereichen von 60 bis 100 Metern betragen diese 130-139 kWh/m²/Jahr.

Empfohlene Bohrtiefe: 60 bis 100 Meter