

Geothermische Ergiebigkeit in Siegburg-Deichhaus

1800 Betriebsstunden pro Jahr

Im Stadtteil Deichhaus 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/m a. 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/m(a).

Empfohlene Bohrtiefe: 60 bis 100 Meter

2400 Betriebsstunden pro Jahr

Im Stadtteil Deichhaus liegt eine effiziente Nutzungsmöglichkeit der Geothermie bei 2400 Betriebsstunden pro Jahr vor. Im Stadtteil Deichhaus stellt sich die Situation ähnlich dar wie in den zuvor beschriebenen Stadtteilen Zange, Brückberg und Driesch. In einer Tiefe von 40 Metern beträgt die geothermische Ergiebigkeit in Deichhaus bei 120-129 kWh/m a. In den Tiefen zwischen 60 und 100 Metern liegt die Ergiebigkeit bei 130-139 kWh/m(a).

Empfohlene Bohrtiefe: 60 bis 100 Meter