



## Berechnung der notwendigen Entzugsleistung und der Bohrtiefe

Auf Basis der bisherigen Jahresverbrauchsleistung in Kilowatt, lässt sich der Wärmebedarf der Wärmepumpe pro Stunde ermitteln. Ebenso kann dieses Ihr Gas- und Wasserinstallateur ermitteln. Eine weitere Kennzahl ist die zu erwartende Entzugsleistung des Untergrundes/Boden, wo die Erdwärme Bohrung niedergebracht wird. Zur Ermittlung der mittleren Entzugsleistung kann der Kartenserver des Niedersächsischen Bodeninformationssystems (NBIS) Auskunft geben.

Auf Maßgabe der neuen [VDI 4640 Blatt 2](#) wird die notwendige Bohrtiefe für Ihre Erdwärme Sonde individuell von der Firma Brunnen-Koenig errechnet und stellt die Basis des qualifizierten Angebotes für die Erdwärmebohrung.

Nun ist der Weg für Sie frei für das Beantragen der Bohranzeige sowie dem Antrag für die Nutzung von Erdwärme.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Antragsstellung.

*Ihr Brunnen-Koenig !*