

## Preisliste

---

### Einzelleistungen im Bereich Einfamilienhaus

**Individuelle Planung** 250,00 €

Auf der Grundlage eines geologischen Vorprofils für den Standort erfolgt die geothermische Bewertung des Untergrundes. Dabei wird die erforderliche Bohrtiefe oder Kollektorfläche nach VDI 4640 festgelegt. Auf der Basis aktueller Preise werden die zu erwartenden Betriebskosten geschätzt. Empfohlen als Planungs- und Entscheidungsgrundlage.

**Anzeige des Vorhabens** 150,00 €

Erstellung der Antragsunterlagen und Anzeige des Vorhabens im Namen des Bauherren bei der Unteren Wasserbehörde und beim Geologischen Dienst (exkl. externer Kosten).

**Prüfung der Grundwasserqualität** 100,00 €

Im Rahmen der Machbarkeitsprüfung einer späteren Wasser-Wasser-Nutzung wird das Grundwasser auf die relevanten Inhaltsstoffe geprüft, das Ergebnis evaluiert und die Anlagenspezifikation detailliert. (exkl. externer Kosten)

**Bergrechtliche Genehmigung** 150,00 €

Erstellung der Antragsunterlagen und Anzeige des Vorhabens beim Bergamt für Bohrungen ab 100m zur ausschließlichen privaten Nutzung. (exkl. externer Kosten)

## Preisliste

---

### Einzelleistungen im Bereich Einfamilienhaus

Prognose des Temperaturfeldes 500,00 €

Mittels Spezialsoftware EED V 2.0 erfolgt eine Prognose der Untergrundtemperaturen und des Langzeitverhaltens unter den anlagenspezifischen Randbedingungen und den bereitgestellten geologischen Daten. Empfohlen für Anlagen ab 25 kW.

Druckprüfung nach DIN EN 805 250,00 €

2stündiger Test zum Nachweis der Dichtheit der Erdwärmesonde incl. Prüfprotokoll (Preis pro Sonde). Empfohlen als externe Prüfung zur Bauüberwachung.

Temperatur-Log 500,00 €

Messung des Temperaturverlaufs über die Tiefe an einer fertigen Erdwärmesonde. Empfohlen zur Ermittlung der Untergrundtemperatur und zur Bestimmung besonders wärmeleitfähiger Zonen.

Thermal Response Test 3.500,00 €

72stündiger Test zur Bestimmung der effektiven Wärmeleitfähigkeit und der mittleren Untergrundtemperatur an einer fertig installierten Pilotbohrung. Empfohlen zur Ist-Kontrolle der Kälteentzugsleistung für Anlagen ab 50kW.

### Stundensätze

Dipl. Ing. / Geologe 98,00 €

Techniker 74,00 €

Fahrtkilometer 0,50 €

Alle angegebenen Preise verstehen sich als Nettopreise zzgl. MwSt.