

Technischer Bericht

1. Katastralgemeinde:
2. Gemeinde:
3. Name und Wohnort des Bewilligungswerbers:
4. Lage der Erdwärmepumpenanlage: (Gemeinde, Straße):
5. Erdkollektoren liegen auf der Grundstücksnummer:
6. Antragsteller ist alleiniger Besitzer des Grundstückes: Ja Nein (zutreffendes ankreuzen)
7. Art der Benutzung: Betrieb einer Erdwärmepumpenanlage mittels Erdkollektoren
8. Beschreibung der Anlage:

Mittels einer Solepumpe wird eine Wärmeträgerflüssigkeit in Flachkollektoren zum Betrieb einer Wärmepumpe im Kreislauf gepumpt. Dadurch wird Wärme dem Erdreich entzogen, welche über eine Wärmepumpe und Wärmetauscher dem Heizkreis zugeführt wird. Die Erdkollektoren liegen mindestens m von den Grundstücksgrenzen der Nachbarn entfernt. Die Verlegetiefe der Erdkollektoren beträgt m.

Wärmequelle: Sole Erdreich

Alternativheizung: feste Brennstoffe Öl Gas Strom

Verwendung: Raumheizung

Warmwasser

sonstige Nutzung:

Nebenaggregate: Solepumpe sonstige:

Wärmepumpentyp (Fabrikat):

Wärmeträger bei Solebetrieb:

Füllmenge Flachkollektoren:

Kältemittel in der WP:

Füllmenge Kältemittel WP:

Flachkollektor Fläche m²:

Anzahl der Kreise: à m

9. Beschreibung des voraussichtlich anstehenden Untergrundes (zb. Fels, Moräne usw.):
10. Art der Wassernutzung in der näheren Umgebung (Radius ca.100 m; zB. Brunnen, Trinkwasserentnahmen, Quellen usw.):
11. Mögliche Beeinträchtigungen der näheren Umgebung durch den Betrieb der Anlage:
 Ja Nein Beschreibung:

Erläuterungen zu den erforderlichen Planunterlagen:

Lageplan (Maßstab M = 1:1000).

Mindestgröße DIN A4-Format (als Mappenkopie). Das betreffende Grundstück muss durch entsprechende planliche Darstellung farblich gekennzeichnet sein. Die unmittelbaren Anrainer sind einzutragen.

Eventuell Ortsplan in Kopie beilegen.

Gebäudegrundriss (Maßstab M = 1:100 - Kellergrundriss).

Die Abstände der Erdkollektoren zu den Grundstücksgrenzen der Nachbarn sind mit Kodierung einzuzeichnen, ebenso die Leitungsführung der Erdkollektoren zur Wärmepumpe.