

**Anzeige
einer Erdwärmennutzung mittels
Erdwärmekollektoren
mit einer Heizleistung über 30 kW**

Anzeigende/-r:

Name, Vorname Alexander Straub
Straße, PLZ, Ort Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.
Telefon, E-Mail +49 176 96518583, alex@straubventures.com

Bitte zusätzlich angeben, falls Anzeigende/-r, Betreiber/-in oder Eigentümer/-in unterschiedlich sind

Lage der Erdwärmepumpe und des Kollektorfeldes

Straße, PLZ, Ort Straße der Jugend 17, 19394 Dobbertin
Gemarkung, Flur, Flurstück Dobbertin, Flur 4, Flst.: 165/3

Auszug aus der Liegenschaftskarte mit Eintrag der Erdwärmepumpe und des Kollektorfeldes

innerhalb eines Wasserschutzgebietes: nein ja , in Zone: Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

innerhalb eines Heilquellenschutzgebietes: nein ja , in Zone:

Erdwärmepumpe

Hersteller, Typ Viessmann Vitocal
Heizleistung (kW) 105 kW, Entzugsleistung (kW) 121 kW

Arbeits- bzw. Kältemittel

Name Glysofor N Wassergefährdungsklasse: 1

Menge 1296 l Konzentrat / 5184 l Fertiggemisch

Bescheinigung des Lieferanten, dass es sich bei dem Arbeits- bzw. Kältemittel um einen Stoff der Wassergefährdungsklasse 1 handelt.

Kollektorfeld

847 m² 1210 Grabenkollektoren (121 Stränge) à 980 x 350 x 40 mm; senkrechter Einbau

1 Strang besteht aus 10 Grabenkollektoren, seitlicher Abstand 0,7 m

Einbautiefe des Kollektors

1,5 m unter Geländeoberkante

Abstand zwischen Unterkante Kollektor und höchstem Grundwasserstand

Größer 1 Meter: nein ja

Bestätigung des/der Anzeigenden

Die Anforderungen des Gewässerschutzes an Erdwärmepumpen werden eingehalten:

nein ja

Ort, Datum, Unterschrift

Beigefügte Unterlagen

- Auszug aus der Liegenschaftskarte mit Eintragung der Erdwärmepumpe und des Kollektorfeldes
- Bescheinigung des Lieferanten der Wärmeträgerflüssigkeit, dass es sich bei dem Arbeits- bzw. Kältemittel um einen Stoff der Wassergefährdungsklasse 1 handelt.